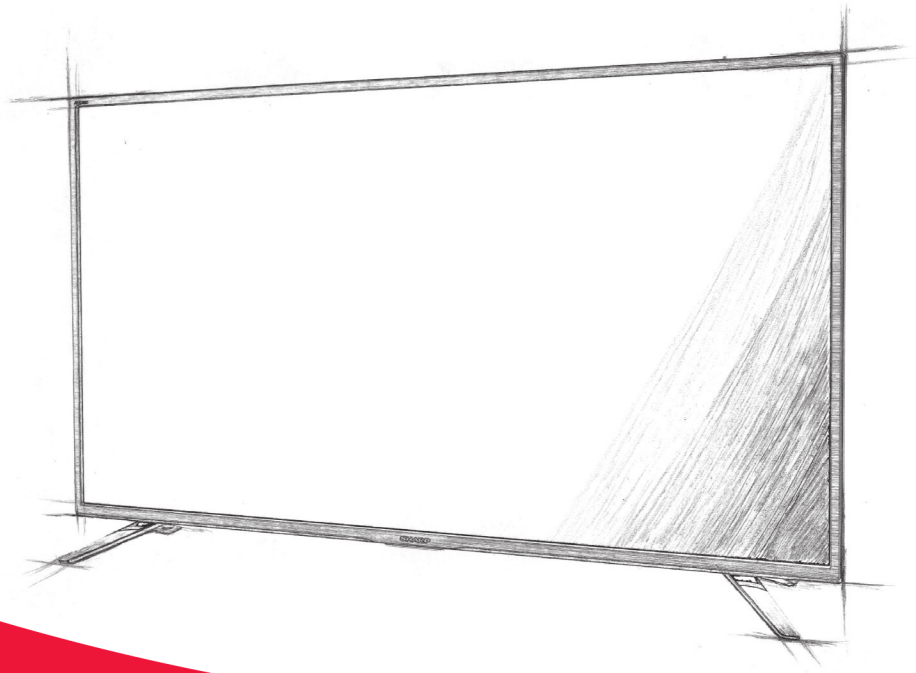
SHARP | TITAN OS



Instrukcja obsługi

Sharp Titan OS TV

PL

Trademarks



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.



The Wi-Fi CERTIFIED Logo is a certification mark of the Wi-Fi Alliance.

Pierwsze kroki

Korzystanie z pilota

Wiele funkcji telewizora można obsługiwać za pomocą przycisków W GÓRĘ, W DÓŁ, W LEWO, W PRAWO i OK na pilocie.

Do poruszania się po menu służą następujące przyciski pilota:

(Wstecz) - Cofa o jeden krok w menu.

PRZYCISKI STRZAŁEK - Umożliwiają poruszanie się po opcjach na ekranie.

OK - Wybiera podświetloną lub wybraną opcję.

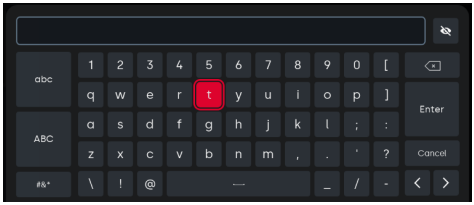
Wprowadzanie tekstu

Klawiatura ekranowa

Telewizor ma fabrycznie zainstalowaną klawiaturę ekranową, która pojawia się zawsze wtedy, gdy trzeba wprowadzić tekst, na przykład podczas wpisywania hasła Wi-Fi lub adresu strony internetowej w przeglądarce.

Aby poruszać się po klawiaturze ekranowej, użyj przycisków **STRZAŁEK** na pilocie. Naciśnij **OK**, aby wprowadzić wybrany znak.

Po zakończeniu wprowadzania tekstu lub hasła wybierz przycisk **ENTER** na klawiaturze ekranowej i naciśnij **OK**, aby potwierdzić.



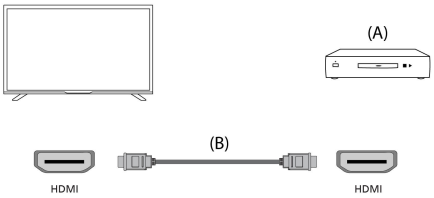
Podłączanie urządzeń zewnętrznych

Przed włączeniem telewizora zaleca się podłączenie wszystkich urządzeń zewnętrznych przed rozpoczęciem procesu pierwszej instalacji. W zależności od dostępnych złączy w telewizorze postępuj zgodnie z poniższymi wskazówkami podczas podłączania urządzeń zewnętrznych.

Uwaga:
Przed wykonaniem jakichkolwiek połączeń upewnij się, że telewizor i urządzenie zewnętrzne są odłączone od zasilania sieciowego.

Połączenie HDMI

Aby uzyskać optymalną jakość obrazu, zalecamy podłączenie urządzenia do telewizora za pomocą kabla HDMI.



Urządzenia zgodne z HDMI CEC

Jeśli urządzenie zgodne z HDMI CEC, takie jak odtwarzacz Blu-ray lub amplituner AV, jest podłączone za pomocą kabla HDMI, można obsługiwać je pilotem telewizora. Przy podłączaniu amplitunera AV zalecamy użycie złącza HDMI (ARC). Więcej informacji znajduje się w sekcji ARC niniejszej instrukcji obsługi.

Regulacja ustawień HDMI CEC

1.Włącz podłączone urządzenie.

2.Aby włączyć sterowanie HDMI, naciśnij przycisk **(Ustawienia)**, następnie wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Ustawienia ogólne]**, przewiń w dół i aktywuj **[CEC]** oraz **[Pilot CEC].**

3.Aktywuj sterowanie HDMI na podłączonym urządzeniu.

Funkcje dostępne dla zgodnych urządzeń CEC

Odtwarzacz Blu-ray/DVD

- Automatycznie włącza telewizor i przełącza wejście na podłączony odtwarzacz Blu-ray/DVD, gdy odtwarzacz Blu-ray/DVD rozpocznie odtwarzanie.
- Automatycznie wyłącza podłączony odtwarzacz Blu-ray/DVD po wyłączeniu telewizora.
- Umożliwia obsługę menu, przycisków STRZAŁEK, odtwarzania i wyboru ścieżek podłączonego odtwarzacza Blu-ray/DVD za pomocą pilota telewizora.

Amplituner AV

- Automatycznie włącza podłączony amplituner AV i przełącza wyjście dźwięku z głośnika telewizora na system audio po włączeniu telewizora. Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy amplituner AV był wcześniej używany do odtwarzania dźwięku z telewizora.
- Automatycznie przełącza wyjście dźwięku na amplituner AV, włączając amplituner AV, gdy telewizor jest włączony.
- Automatycznie wyłącza podłączony amplituner AV po wyłączeniu telewizora.
- Reguluj głośność i wyciszenie za pomocą przycisków **VOL+/-** i **MUTE** na pilocie telewizora.

Kamera wideo

- Automatycznie włącza telewizor i przełącza wejście na podłączoną kamerę wideo, gdy kamera zostanie włączona.
- Automatycznie wyłącza podłączoną kamerę wideo po wyłączeniu telewizora.
- Umożliwia obsługę menu za pomocą przycisków **STRZAŁEK** oraz odtwarzania, np. przyciskiem **PLAY**,

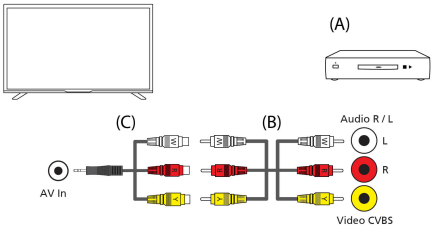
podłączonej kamery wideo za pomocą pilota telewizora.

Uwaga:
Nie wszystkie urządzenia z wejściem/wyjściem HDMI są zgodne z HDMI CEC. Informacje o zgodności z CEC można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia. Informacje dotyczące podłączania urządzenia obsługującego HDMI (ARC) znajdują się w sekcji „Połączenie HDMI (obsługa ARC)” niniejszej instrukcji.

Połączenie wideo kompozytowe

Jeśli urządzenie zewnętrzne ma gniazda kompozytowe, podłącz je do telewizora za pomocą kabla wideo/audio kompozytowego.

Połączenie Mini AV



(A) Urządzenie zewnętrzne

(B) Kabel wideo/audio kompozytowy (brak w zestawie)

(C) Kabel adaptera wideo/audio kompozytowego (brak w zestawie)

Podłączanie zewnętrznego urządzenia audio

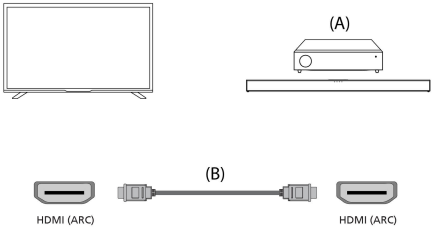
Do telewizora można podłączyć systemy audio, takie jak amplitunery AV lub soundbary. Wybierz poniżej metodę połączenia zgodnie ze specyfikacją systemu audio, który chcesz podłączyć.

- Podłączanie za pomocą kabla HDMI
- Podłączanie za pomocą cyfrowego kabla optycznego
- Podłączanie za pomocą kabla audio

Połączenie HDMI (ARC/eARC)

Podłączenie telewizora i systemu audio za pomocą kabla HDMI. Jest to zalecana metoda podłączania zewnętrznego urządzenia audio.

Użyj kabla HDMI, aby połączyć złącze wejściowe HDMI w telewizorze oznaczone „ARC” lub „eARC” z wejściem HDMI zewnętrznego urządzenia audio oznaczonym tekstem „ARC” lub „eARC”.



(A) Amplituner AV lub soundbar

(B) Kabel HDMI (brak w zestawie)*

Uwaga:
Aby zapewnić prawidłowe działanie funkcji eARC, użyj kabla HDMI oznaczonego „HDMI High Speed with Ethernet” lub lepszego.

Dodatkowe ustawienia połączenia HDMI ARC

Aby to połączenie działało, w telewizorze musi być włączona funkcja HDMI CEC. W tym celu naciśnij przycisk ✪ **(Ustawienia)**, następnie wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Ustawienia ogólne]**, przewiń w dół i aktywuj **[CEC].** Jeśli chcesz sterować głośnością podłączonego urządzenia za pomocą pilota telewizora, włącz **[Pilot CEC]** w tym samym menu.

Jeśli podłączony system audio nie odtwarza dźwięku, możliwe, że nie obsługuje wymaganych kodeków. W takim przypadku możesz spróbować pozwolić telewizorowi dekodować dźwięk. Naciśnij przycisk ✪ **(Ustawienia)** i wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Dźwięk] > [Zaawansowane] > [Format wyjścia cyfrowego] > [Stereo (nieskompresowany)].**

Różnice między ARC i eARC

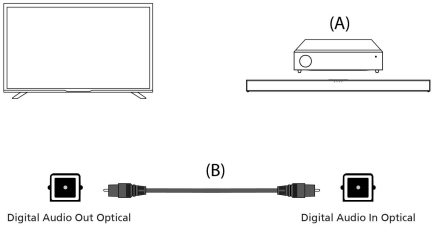
Jeśli zewnętrzny system audio obsługuje tylko funkcję HDMI ARC, telewizor będzie mógł przesyłać tylko skompresowany dźwięk maksymalnie w formacie 5.1 kanałów.

Jeśli zewnętrzny system audio obsługuje funkcję HDMI eARC, telewizor będzie mógł przesyłać nieskompresowany dźwięk maksymalnie w formacie 7.1 kanałów. Obsługiwane jest również przesyłanie dźwięku obiektowego, takiego jak Dolby Atmos i DTS:X.

Dźwięk cyfrowy (optyczny)

Podłączanie telewizora i systemu audio za pomocą cyfrowego kabla optycznego.

Podłącz kabel do cyfrowego optycznego wejścia systemu audio.



(A) Amplituner AV lub soundbar

(B) Optyczny kabel audio (brak w zestawie)

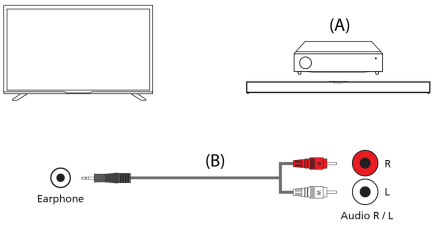
Uwaga:

Podczas używania cyfrowego wyjścia optycznego do połączenia audio ważne jest wyłączenie wewnętrznych głośników telewizora, aby uniknąć efektu echa. W tym celu naciśnij przycisk **(Ustawienia)** i wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Dźwięk] > [Zaawansowane] > [Wyjście audio] > [Optyczne]**. Spowoduje to wyłączenie wewnętrznych głośników telewizora.

Jeśli podłączony system audio nie odtwarza dźwięku, możliwe, że nie obsługuje wymaganych kodeków. W takim przypadku możesz spróbować pozwolić telewizorowi dekodować dźwięk. Naciśnij przycisk **(Ustawienia)** i wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Dźwięk] > [Zaawansowane] > [Format wyjścia cyfrowego] > [Stereo (nieskompresowany)].**

Analogowy kabel audio RCA

Podłącz do wejścia audio systemu audio.



(A) Amplituner AV lub soundbar

(B) Kabel audio (brak w zestawie)

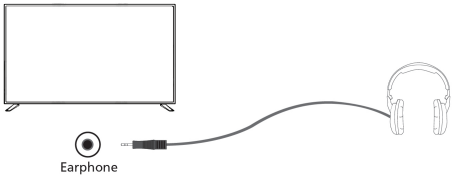
Uwaga:

Poziom wyjścia audio zależy od poziomu słuchawek. Poziom głośności w podłączonym systemie audio musi zostać zwiększony.

Podłączanie słuchawek

Do tego telewizora można podłączyć słuchawki przewodowe lub Bluetooth.

Podłączanie słuchawek przewodowych



Po podłączeniu słuchawek przewodowych do gniazda jack 3,5 mm telewizora wewnętrzne głośniki zostaną odłączone. Głośność dźwięku ze słuchawek jest regulowana pilotem za pomocą przycisków **VOL+** i **VOL-**.

Pierwsza instalacja

Po pierwszym włączeniu telewizor przejdzie w tryb instalacji. Zaleca się wykonanie wszystkich kroków, aby zapewnić prawidłowe działanie. Użyj przycisku **(Wstecz)** na pilocie, aby powrócić do poprzedniego ekranu.

1. Wybierz preferowany język wyświetlania na ekranie. Ustawia to język menu i powiązanych informacji. Aby zmienić go później, przejdź do menu **[Region i język]**.
2. Wybierz kraj, w którym telewizor będzie używany. Określa to niektóre funkcje telewizora, takie jak ustawienia strojenia kanałów zależne od operatora.
3. Ustaw kod PIN telewizora. Będziesz musiał pamiętać ten kod, dlatego zapisz go i przechowuj w bezpiecznym miejscu. 0000 nie może być użyte jako PIN.
4. Skonfiguruj połączenie internetowe. Jeśli kabel Ethernet jest podłączony do gniazda LAN z tyłu telewizora, wybierz **[Przewodowa]**, a telewizor połączy się automatycznie. W przypadku połączenia bezprzewodowego wybierz **[Bezprzewodowe (Wi-Fi)]**.

Jeśli wybrano **[Bezprzewodowe (Wi-Fi)]**, wybierz sieć z listy i użyj klawiatury ekranowej, aby wprowadzić hasło. Po poprawnym wprowadzeniu hasła telewizor połączy się z siecią oraz z Internetem, jeśli jest dostępny.

Po połączeniu naciśnij przycisk **OK**, aby kontynuować.

5. Zostaną wyświetlone warunki korzystania z funkcji Smart TV. Przeczytaj informacje, a następnie kontynuuj.
6. Zostaną wyświetlone informacje o prywatności. Dokonaj wyboru spośród dostępnych opcji, a następnie kontynuuj.
7. Ustaw telewizor w trybie Dom lub Sklep. **[Strona główna]** to domyślne ustawienie do normalnego użytkowania. W razie potrzeby można je później zmienić w menu Ustawienia.
8. Jeśli do jednego z tunerów telewizora podłączony jest kabel antenowy, wybierz odpowiednią opcję i rozpocznij proces strojenia.

Uwaga:

Jeśli dekoder został podłączony za pomocą kabla HDMI, wybierz **[Podłącz dekoder]**, a następnie wybierz wejście HDMI, do którego jest podłączony. Zapobiegnie to próbom strojenia kanałów przez telewizor.

9.Podczas strojenia telewizora na ekranie będą wyświetlane informacje o postępie i liczba znalezionych kanałów cyfrowych.

10.W zależności od wybranego kraju może zostać wyświetlona prośba o wprowadzenie kodu pocztowego. Pomaga to telewizorowi znaleźć właściwe kanały lokalne. Użyj klawiatury ekranowej, aby wprowadzić kod pocztowy.

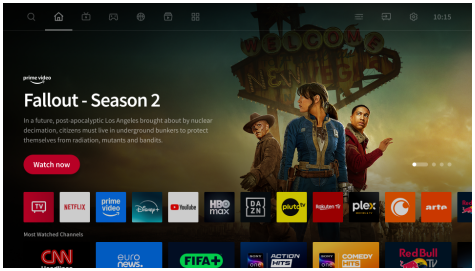
11.Zostaną wyświetlone wyniki strojenia. Podświetl **[Kontynuuj]** i naciśnij przycisk **OK**.

12.Wybierz, czy zezwolić na włączanie telewizora przez sieć lokalną. Na przykład można włączyć telewizor z trybu gotowości, przesyłając treści z urządzenia mobilnego. Pamiętaj, że włączenie tej funkcji zwiększy zużycie energii, gdy telewizor znajduje się w trybie gotowości. Włącz lub wyłącz tę funkcję zgodnie z własnymi preferencjami.

13.Gratulacje! Twój Smart TV jest teraz gotowy do użycia. Wybierz **[Zakończ]** i naciśnij przycisk **OK**.

Ekran główny

Ekran główny telewizora jest centralnym miejscem dostępu do funkcji i treści telewizora. Zapewnia łatwy w użyciu interfejs do przeglądania aplikacji, rekomendacji i ustawień. Ekran główny można otworzyć w dowolnym momencie, naciskając przycisk ⌂ **(Ekran główny)**.



U góry ekranu znajdują się ikony różnych funkcji. Dostępne opcje mogą się różnić w zależności od kraju wybranego podczas pierwszej instalacji.

[Szukaj] - Użyj klawiatury ekranowej, aby wyszukać treści.

[Strona główna] - Powraca do ekranu głównego.

[Kanały] - Przełącza na kanały telewizji na żywo.

[Bezpłatne] - Wyświetla dostępne bezpłatne treści.

[Sportowe] - Wyświetla wydarzenia sportowe na żywo i nadchodzące.

[Aplikacje] - Wyświetla wszystkie zainstalowane i dostępne aplikacje.

[Wartość publiczna] - Wyświetla rekomendowane, wyróżnione i bezpłatne aplikacje streamingowe. Ta sekcja łączy w jednym miejscu aplikacje lokalnych nadawców publicznych oraz wybrane usługi streamingowe.

[Przewodnik telewizyjny] - Otwiera 7-dniowy elektroniczny przewodnik po programach.

[Źródła] - Wyświetla listę dostępnych źródeł wejściowych.

[Ustawienia] - Otwiera pełne menu Ustawienia.

Zarządzanie aplikacjami w wierszu Aplikacje

Zmiana kolejności aplikacji

Wiersz Aplikacje na ekranie głównym zawiera ulubione aplikacje. Aby zmienić ich kolejność:

1.Wybierz kafelek aplikacji, którą chcesz przenieść.

2.Naciśnij i przytrzymaj przycisk **OK**, aż po obu stronach kafelka aplikacji pojawią się strzałki.

3.Użyj przycisku ◄ lub ►, aby przesunąć aplikację na żądaną pozycję.

5.Naciśnij **OK**, aby potwierdzić nową pozycję.

Dodawanie aplikacji do wiersza Aplikacje

1.Na ekranie głównym wybierz kartę **[Aplikacje]** (ikona czterech kwadratów).

2.Wybierz aplikację, którą chcesz dodać.

3.Wybierz **[Dodaj do ulubionych].**

4.Użyj przycisku ◄ lub ►, aby przesunąć aplikację na żądaną pozycję.

5.Naciśnij **OK**, aby potwierdzić nową pozycję.

Usuwanie aplikacji z wiersza Aplikacje

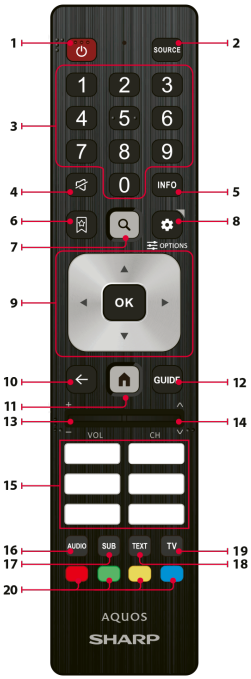
1.Na ekranie głównym wybierz kartę **[Aplikacje]** (ikona czterech kwadratów).

2.Wybierz aplikację, którą chcesz usunąć.

3.Wybierz **[Usuń z ulubionych].**

Pilot

Opis elementów pilota



1. **TRYB GOTOWOŚCI** - Włącza telewizor z trybu gotowości lub przełącza go w tryb gotowości.
2. **ŹRÓDŁO** - Wyświetla menu wejść/źródeł.
3. **PRZYCISKI NUMERYCZNE** - Użyj 0-9, aby bezpośrednio wybrać kanał TV.
4. **MUTE** - Wycisza lub przywraca dźwięk.
5. **INFO** - Naciśnij raz, aby wyświetlić informacje o aktualnie oglądanym programie. Gdy panel informacyjny jest wyświetlany, naciśnij ►, aby wyświetlić informacje o nadchodzącym programie.
6. **ULUBIONE** - Otwiera listę ulubionych kanałów.
7. **SZUKAJ** - Otwiera klawiaturę ekranową w celu wyszukania informacji i wyświetlenia wyników na ekranie.
8. **USTAWIENIA** - Krótkie naciśnięcie: wyświetla menu Szybkie ustawienia. Długie naciśnięcie: wyświetla menu Opcje.
9. **(▲/▼/◄/►/OK)** - Umożliwia poruszanie się po menu ekranowych i regulację ustawień systemowych.
10. **WSTECZ** - Powraca do poprzedniego menu lub ekranu.
11. **EKRAN GŁÓWNY** - Wyświetla ekran główny telewizora.
12. **PRZEWODNIK** - Otwiera 7-dniowy przewodnik TV (tylko tryb telewizji cyfrowej).
13. **VOL +/-** - Przechyl, aby zwiększyć lub zmniejszyć poziom głośności.
14. **CH +/-** - Przechyl, aby przełączyć na następny lub poprzedni kanał.
15. **PRZYCISKI APLIKACJI** - Zapewniają szybki i bezpośredni dostęp do określonych aplikacji. Dedykowane przyciski różnią się w zależności od modelu i regionu.
16. **AUDIO** - Otwiera menu ścieżki dźwiękowej.
17. **SUB** - Włącza lub wyłącza napisy.
18. **TEXT** - Włącza lub wyłącza teletekst.
19. **TV** - Przełącza na ostatnio oglądane źródło TV.
20. **PRZYCISKI KOLOROWE** - Wykonują odpowiednią funkcję wskazaną na ekranie.

Telewizja na żywo

Strojenie kanałów naziemnych

Aby szybko ponownie zainstalować wszystkie kanały, wykonaj poniższe kroki:

1.Naciśnij przycisk **(Ustawienia)**, następnie wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Kanały] > [Instalacja kanałów] > [Search for Channels].**

2.Wybierz **[Szybka reinstalacja kanałów]** lub **[Ponowna instalacja kanału]** (jeśli kraj ustawiono na Wielką Brytanię), aby rozpocząć strojenie wszystkich dostępnych kanałów.

Aby przejść przez wszystkie kroki strojenia kanałów, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami:

1.Naciśnij przycisk **(Ustawienia)**, następnie wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Kanały] > [Instalacja kanałów] > [Search for Channels].**

2.Wybierz **[Zaawansowana reinstalacja kanałów]** lub **[Konfiguracja aplikacji Freely]** (jeśli kraj ustawiono na Wielką Brytanię).

3.Wybierz **[Antena (DVB-T)].**

4.Wybierz **[Ustawienia]** i w razie potrzeby dostosuj dodatkowe ustawienia:

Wybierz **[Wyszukiwanie częstotliwości]** i wybierz **[Szybkie]** lub **[Pełne]**. Naciśnij **(Wstecz)**, aby powrócić do poprzedniego menu.

Wybierz **[Darmowe/kodowane]** i wybierz **[Tylko darmowe kanały]** lub **[Darmowe i kodowane]**. Naciśnij **(Wstecz)**, aby powrócić do poprzedniego menu.

Naciśnij przycisk **Czerwony**, aby przywrócić ustawienia domyślne, lub przycisk **Zielony**, aby zapisać ustawienia.

5.Wybierz **[Uruchom]**, aby rozpocząć strojenie.

Dodatkowe ustawienia anteny

Naciśnij przycisk **(Ustawienia)**, następnie wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Kanały] > [Instalacja kanałów]**. Tutaj możesz skonfigurować dodatkowe ustawienia związane z kanałami:

[Automatic Channel Update] - Po włączeniu telewizor wyszukuje nowe kanały i usuwa kanały, których już nie znaleziono, gdy telewizor znajduje się w trybie gotowości w nocy.

[Channel Update Message] - Po włączeniu wyświetlany jest komunikat informacyjny, jeśli podczas trybu gotowości telewizora znaleziono, zaktualizowano lub usunięto kanały.

[Tryb cyfrowy: odbiór testowy] - Wyświetla jakość odbioru sygnału. Jeśli odbiór jest słaby, spróbuj zmienić położenie anteny. Aby ponownie sprawdzić jakość sygnału wybranej częstotliwości, wybierz **[Szukaj]** i naciśnij **OK**.

Strojenie kanałów kablowych

Aby szybko ponownie zainstalować wszystkie kanały, wykonaj poniższe kroki:

1.Naciśnij przycisk **(Ustawienia)**, następnie wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Kanały] > [Instalacja kanałów] > [Search for Channels].**

2.Wybierz **[Szybka reinstalacja kanałów]** , aby rozpocząć strojenie wszystkich dostępnych kanałów.

Aby przejść przez wszystkie kroki strojenia kanałów, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami:

1.Naciśnij przycisk **(Ustawienia)**, następnie wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Kanały] > [Instalacja kanałów] > [Search for Channels].**

2.Wybierz **[Zaawansowana reinstalacja kanałów]**.

3.Wybierz **[Kabel (DVB-C)].**

4.Wybierz **[Ustawienia]** i w razie potrzeby dostosuj dodatkowe ustawienia:

[Wyszukiwanie częstotliwości] - Wybierz jedną z dostępnych opcji:

[Pełne] - Strojenie kanałów na wszystkich dostępnych częstotliwościach. Proces strojenia może potrwać pewien czas.

[Szybkie] - Szybsze strojenie kanałów przy użyciu wstępnie zdefiniowanych ustawień używanych przez większość operatorów kablowych.

[Zaawansowane] - Strojenie kanałów na podstawie częstotliwości i identyfikatora sieci podanych przez operatora kablowego. Jeśli [Częstotliwość] jest ustawiona na [Auto], telewizor skanuje wstępnie zdefiniowane częstotliwości operatora do momentu znalezienia kanału bazowego. Następnie szybko dostraja pozostałe kanały, używając informacji uzyskanych z kanału bazowego.

[Wielkość kroku częstotliwości] - Domyślny rozmiar kroku wynosi 8 MHz. Jeśli podczas strojenia nie zostaną znalezione wszystkie kanały, spróbuj zmienić rozmiar kroku na 1 MHz i powtórz proces strojenia. Strojenie z krokiem 1 MHz potrwa dłużej.

[Tryb częstotliwości sieci] - Jeśli planujesz użyć strojenia [Szybkie], wybierz **[Automatic].** Jeśli operator kablowy podał określoną częstotliwość sieci, wybierz **[Ręcznie].**

[Częstotliwość sieci] - Wprowadź częstotliwość sieci podaną przez operatora kablowego. Dostępne tylko wtedy, gdy [Tryb częstotliwości sieci] jest ustawiony na [Ręcznie].

[Identyfikator sieci] - Wprowadź identyfikator sieci podany przez operatora kablowego.

[Tryb szybkości transmisji symboli] - Jeśli operator kablowy podał szybkość symboli, wybierz **[Ręcznie].** W przeciwnym razie pozostaw to ustawienie na **[Automatic].**

[Symbol Rate] - Wprowadź szybkość symboli podaną przez operatora kablowego. Dostępne tylko wtedy, gdy [Tryb szybkości transmisji symboli] jest ustawiony na [Ręcznie].

[Darmowe/kodowane] - Aby odbierać tylko kanały niekodowane, wybierz **[Tylko darmowe kanały].** Jeśli używasz modułu CAM i subskrybujesz płatne usługi TV, wybierz **[Darmowe i kodowane].**

Naciśnij przycisk **Czerwony**, aby przywrócić ustawienia domyślne, lub przycisk **Zielony**, aby zapisać ustawienia.

5.Wybierz **[Uruchom]**, aby rozpocząć strojenie.

Dodatkowe ustawienia kablowe

Naciśnij przycisk **(Ustawienia)**, następnie wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Kanały] > [Instalacja kanałów]**. Tutaj możesz skonfigurować dodatkowe ustawienia związane z kanałami:

[Automatic Channel Update] - Po włączeniu telewizor wyszukuje nowe kanały i usuwa kanały, których już nie znaleziono, gdy telewizor znajduje się w trybie gotowości w nocy.

[Channel Update Message] - Po włączeniu wyświetlany jest komunikat informacyjny, jeśli podczas

trybu gotowości telewizora znaleziono, zaktualizowano lub usunięto kanały.

Strojenie kanałów satelitarnych

Aby zainstalować kanały satelitarne w telewizorze, wykonaj poniższe kroki:

1. Naciśnij przycisk **(Ustawienia)**, następnie przejdź do **[Wszystkie ustawienia] > [Kanały] > [Instalacja satelity] > [Wyszukaj satelitę] > [Zainstaluj ponownie kanały].**
2. Wybierz **[Ustawienia]** i w razie potrzeby dostosuj dodatkowe ustawienia:

[Typ połączenia] - Wybierz typ połączenia odpowiadający konfiguracji satelitarnej. Wybierz właściwą liczbę konwerterów LNB lub odpowiedni system Unicable.

[Ustawienia LNB] - Dostosuj poszczególne parametry LNB.

Naciśnij przycisk **Czerwony**, aby przywrócić ustawienia domyślne, lub przycisk **Zielony**, aby zapisać ustawienia.

3. Wybierz **[Uruchom]**, aby rozpocząć wyszukiwanie satelity.
4. Ekran wyników wyświetla zalecane satelity dostępne w Twojej lokalizacji.
5. Jeśli chcesz użyć innego satelity, wybierz **[Skonfiguruj]**, a następnie przypisz wymagany satelitę do odpowiedniego LNB.
6. Wybierz **[Instaluj].** Z listy operatorów wybierz operatora satelitarnego lub wstępnie ustawioną listę kanałów. Jeśli nie chcesz, aby kanały były sortowane automatycznie, wybierz **[Nieposortowane].**

Dodatkowe ustawienia satelitarne

Naciśnij przycisk **(Ustawienia)**, następnie wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Kanały] > [Instalacja satelity]**. Tutaj możesz skonfigurować dodatkowe ustawienia kanałów satelitarnych:

[Automatic Channel Update] - Po włączeniu telewizor wyszukuje nowe kanały i usuwa kanały, których już nie znaleziono, gdy telewizor znajduje się w trybie gotowości w nocy.

[Channel Update Message] - Po włączeniu wyświetlany jest komunikat informacyjny, jeśli podczas trybu gotowości telewizora znaleziono, zaktualizowano lub usunięto kanały.

[Opcja automatycznej aktualizacji] - Jeśli zainstalowano wiele satelitów, można odznaczyć satelity, dla których nie chcesz otrzymywać automatycznych aktualizacji kanałów.

[Instalacja ręczna] - Umożliwia zainstalowanie pojedynczego transpondera. Dostosuj dostępne ustawienia w tym menu, a następnie wybierz **[Szukaj]**, aby rozpocząć strojenie.

Lista kanałów

Lista kanałów zapewnia szybki dostęp do wszystkich dostępnych kanałów TV w jednym wygodnym miejscu. Aby uzyskać dostęp do listy kanałów i z niej korzystać, wykonaj następujące kroki:

1. Naciśnij przycisk **SOURCE** i przełącz na źródło TV.
2. Naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć listę kanałów.
3. Użyj **przycisków strzałek** na pilocie, aby przeglądać listę dostępnych kanałów.
4. Naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać kanał i rozpocząć oglądanie.
5. Naciśnij **(Wstecz)**, aby zamknąć listę kanałów.

Przełączanie między listami kanałów

Może być dostępnych wiele list kanałów (tunery, kanały FAST i ulubione). Aby przełączać się między listami kanałów:

1. Naciśnij przycisk **SOURCE** i przełącz na źródło TV.
2. Naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć listę kanałów.
3. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **(Ustawienia)**.
4. Wybierz **[Wybierz listę kanałów]**, a następnie wybierz jedną z dostępnych list kanałów.

Zmiana nazwy kanału

1. Naciśnij przycisk **SOURCE** i przełącz na źródło TV.
2. Naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć listę kanałów.
3. Użyj kursora, aby podświetlić kanał, którego nazwę chcesz zmienić.
4. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **(Ustawienia)** i wybierz **[Zmień nazwę kanału].**
5. Użyj klawiatury ekranowej, aby wprowadzić nową nazwę kanału.
6. Wybierz **Enter** na klawiaturze ekranowej, aby zapisać nową nazwę.
7. Naciśnij **(Wstecz)**, aby zamknąć listę kanałów.

Filtr kanałów

1. Naciśnij przycisk **SOURCE** i przełącz na źródło TV.
2. Naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć listę kanałów.
3. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **(Ustawienia)**.
4. Wybierz **[Cyfrowe/Analogowe]** lub **[Darmowe/kodowane]**, aby filtrować kanały zgodnie z preferencjami.

Blokowanie kanału

Możesz zablokować kanał, aby był pomijany podczas zmiany kanałów za pomocą przycisku **CH+** lub **CH-**.

1. Naciśnij przycisk **SOURCE** i przełącz na źródło TV.
2. Naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć listę kanałów.
3. Wybierz kanał, który chcesz zablokować.
4. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **(Ustawienia)** .
5. Wybierz **[Blokuj kanał].**

Uwaga:
Zablokowane kanały są oznaczone ikoną kłódki pod nazwą kanału.

Odblokowywanie kanału

Jeśli kanał został wcześniej zablokowany i chcesz go odblokować, wykonaj następujące kroki:

1. Naciśnij przycisk **SOURCE** i przełącz na źródło TV.
2. Naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć listę kanałów.
3. Wybierz kanał, który chcesz odblokować.
4. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **(Ustawienia)**.
5. Wybierz **[Odblokuj kanał]**.

Wyszukiwanie kanałów

Możesz wyszukać określony kanał na liście kanałów, wpisując jego nazwę za pomocą klawiatury ekranowej.

1. Naciśnij przycisk **SOURCE** i przełącz na źródło TV.
2. Naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć listę kanałów.
3. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **(Ustawienia)**.
4. Wybierz **[Wyszukaj kanały]**.
5. Za pomocą klawiatury ekranowej wprowadź pełną lub częściową nazwę kanału.

6.Wybierz **Enter** na klawiaturze ekranowej, aby potwierdzić.

Lista ulubionych

Lista ulubionych zapewnia szybki dostęp do najczęściej oglądanych kanałów TV. Postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami, aby tworzyć listy ulubionych i nimi zarządzać.

Tworzenie listy ulubionych

Możesz utworzyć jedną listę ulubionych dla każdej standardowej listy kanałów (na przykład **Antena**, **Satelita** lub **Streaming**). Przed utworzeniem listy ulubionych upewnij się, że wybrana jest wymagana lista kanałów.

1.Naciśnij przycisk **SOURCE** i przełącz na źródło TV.
2.Naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć listę kanałów.
3.Naciśnij i przytrzymaj przycisk **(Ustawienia)**.
4.Wybierz **[Utwórz listę ulubionych].**
5.Wybierz kanał, a następnie naciśnij **OK**, aby dodać go do listy ulubionych kanałów.
6.Kontynuuj wybieranie kanałów i naciskaj **OK**, aby dodać je do listy ulubionych.
7.Naciśnij przycisk **Zielony** , aby zakończyć.

Przełączanie między listami kanałów

Może być dostępnych wiele list kanałów (tunery, kanały FAST i ulubione). Aby przełączać się między listami kanałów:

1.Naciśnij przycisk **SOURCE** i przełącz na źródło TV.
2.Naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć listę kanałów.
3.Naciśnij i przytrzymaj przycisk **(Ustawienia)**.
4.Wybierz **[Wybierz listę kanałów]**, a następnie wybierz jedną z dostępnych list kanałów.

Dodawanie kanałów do listy ulubionych

Podczas wyświetlania standardowej listy kanałów (na przykład Antena, Satelita lub Streaming) możesz dodać dodatkowe kanały do odpowiadającej jej listy ulubionych.

1.Naciśnij przycisk **SOURCE** i przełącz na źródło TV.
2.Naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć listę kanałów.
3.Wybierz kanał, który chcesz dodać do ulubionych.
4.Naciśnij przycisk **Zielony**, aby dodać go do ulubionych.

Uwaga:
Kanały znajdujące się na liście ulubionych są oznaczone ikoną czerwonego serca.

Dodawanie zakresu kanałów do listy ulubionych

1.Naciśnij przycisk **SOURCE** i przełącz na źródło TV.
2.Naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć listę kanałów.
3.Naciśnij i przytrzymaj przycisk **(Ustawienia)**.
4.Wybierz **[Wybierz zakres kanałów].**
5.Na liście kanałów naciśnij **OK**, aby zaznaczyć pierwszy kanał w zakresie. Przewiń do ostatniego kanału w zakresie i ponownie naciśnij **OK**.

Uwaga:
Wszystkie kanały z wybranego zakresu zostaną dodane do listy ulubionych.

Usuwanie kanałów z listy ulubionych

1.Naciśnij przycisk **SOURCE** i przełącz na źródło TV.
2.Naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć listę kanałów.
3.Wybierz kanał, który chcesz usunąć z listy ulubionych (oznaczony ikoną czerwonego serca), a następnie naciśnij przycisk **Zielony**.

HbbTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) zapewnia interaktywne usługi nadawców przez Internet, takie jak telewizja catch-up, dodatkowe informacje o programach i aplikacje interaktywne. Dostępność zależy od nadawcy, kraju i połączenia internetowego.

Gdy HbbTV jest włączone w telewizorze i dostępne na nadawanym kanale, po przełączeniu na ten kanał zwykle wyświetlany jest komunikat informujący, jak otworzyć usługę HbbTV. Zazwyczaj należy nacisnąć przycisk **Czerwony** na pilocie.

Jak włączyć/wyłączyć HbbTV

Aby globalnie włączyć lub wyłączyć HbbTV:

1.Naciśnij przycisk **(Ustawienia)** na pilocie.
2.Wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Kanały] > [Ustawienia HbbTV].**
3.Wybierz **[HbbTV]** , aby włączyć lub wyłączyć usługi HbbTV w telewizorze.

Gdy HbbTV jest włączone w telewizorze, nadal możesz chcieć wyłączyć je dla określonych kanałów. W tym celu wykonaj następujące kroki:

1.Naciśnij przycisk **SOURCE** i przełącz na źródło TV.
2.Przełącz na kanał, dla którego chcesz wyłączyć HbbTV.
3.Naciśnij i przytrzymaj przycisk **(Ustawienia)**.
4.Wybierz **[HbbTV na tym kanale]**, a następnie naciśnij **OK**, aby je wyłączyć.
5.Naciśnij przycisk **(Wstecz)**, aby wyjść z menu.

Dodatkowe ustawienia HbbTV

1.Naciśnij przycisk **(Ustawienia)** na pilocie.
2.Wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Kanały] > [Ustawienia HbbTV].**
3.Dostosuj lub włącz poniższe ustawienia, jeśli jest to wymagane.

[Śledzenie HbbTV] - Włącza lub wyłącza funkcje śledzenia używane przez usługi HbbTV. Po włączeniu nadawcy i aplikacje HbbTV mogą zbierać informacje o korzystaniu z interaktywnych usług TV. Po wyłączeniu śledzenie jest ograniczone tam, gdzie jest to obsługiwane.

[Pliki cookie HbbTV] - Włącza lub wyłącza przechowywanie plików cookie przez aplikacje HbbTV. Pliki cookie mogą służyć do zapamiętywania preferencji, ustawień lub informacji logowania. Po wyłączeniu niektóre usługi HbbTV mogą nie działać zgodnie z oczekiwaniami.

[Wyczyść listę zatwierdzonych aplikacji] - Czyści listę aplikacji TV, nadawców i usług streamingowych, którym wcześniej zezwolono na działanie w tle. Przywraca to uprawnienia HbbTV do stanu domyślnego ustawień fabrycznych.

[Reset identyfikatora urządzenia HbbTV] - Czyści unikatowy identyfikator używany przez telewizor dla usług Hybrid Broadcast Broadband TV (HbbTV). Zresetowanie go generuje nowy identyfikator, odłącza poprzednią historię oglądania i uniemożliwia nadawcom używanie poprzedniego identyfikatora do śledzenia nawyków oglądania w różnych aplikacjach interaktywnych.

Korzystanie z telewizora z innymi urządzeniami

Odtwarzanie treści zapisanych na urządzeniu USB

Podłącz urządzenie pamięci masowej USB do portu USB telewizora, aby oglądać zdjęcia, słuchać muzyki i odtwarzać filmy zapisane na urządzeniu.

1. Podłącz urządzenie USB do telewizora i włącz telewizor.
2. Naciśnij przycisk **SOURCE** .
3. Wybierz **USB** z listy dostępnych źródeł.
4. W sekcji **[Urządzenia USB]** wybierz swoje urządzenie USB.
5. Przeglądaj foldery i pliki, a następnie wybierz plik, który chcesz odtworzyć.
6. Naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć odtwarzanie.

Uwaga:

- W zależności od wymiarów obrazu, rozmiaru pliku i liczby plików w folderze niektóre zdjęcia lub foldery mogą wyświetlać się dłużej.
- Wyświetlenie zawartości urządzenia USB może potrwać pewien czas, w zależności od ilości i typu treści na nim zapisanych.
- Nie odłączaj telewizora ani urządzenia USB od zasilania podczas uzyskiwania dostępu do urządzenia USB, ponieważ może to uszkodzić dane.
- Niektóre pliki mogą nie być obsługiwane i dlatego nie można ich odtworzyć.
- Niektóre zdjęcia i filmy mogą zostać powiększone, co może obniżyć jakość obrazu. W zależności od ich rozmiaru i proporcji obrazy mogą nie być wyświetlane w trybie pełnoekranowym.
- Czas wymagany do wyświetlenia zdjęcia może się różnić w zależności od pliku i bieżących ustawień.
- Jeśli aparat cyfrowy nie jest rozpoznawany przez telewizor, spróbuj ustawić tryb połączenia USB w aparacie na Pamięć masowa.

Przesyłanie treści na telewizor

Możesz łatwo przesyłać strumieniowo treści z telefonu, tabletu lub komputera na telewizor. Postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami, aby przesłać treści z urządzenia na telewizor:

1. Upewnij się, że telewizor i urządzenie, z którego chcesz przesyłać, są połączone z tą samą siecią Wi-Fi.
2. Na urządzeniu otwórz aplikację, z której chcesz przesyłać, na przykład YouTube lub Netflix.
3. Znajdź ikonę [ ] **(Cast)** w aplikacji i dotknij jej.
4. Wybierz nazwę telewizora, aby rozpocząć przesyłanie.

Uwaga:

Nazwę telewizora można znaleźć w menu telewizora, naciskając przycisk **(Ustawienia)** i przechodząc do **[Wszystkie ustawienia] > [Połączenie bezprzewodowe i sieciowe] > [Sieć przewodowa lub Wi-Fi] > [Nazwa sieciowa telewizora]**.

Telewizor można również wybudzić z trybu gotowości, przesyłając treści z urządzenia. Aby skorzystać z tej funkcji, naciśnij przycisk **(Ustawienia)** i przejdź do **[Wszystkie ustawienia] > [Połączenie bezprzewodowe i sieciowe] > [Sieć przewodowa lub Wi-Fi]**, a następnie włącz **[Włącz za pomocą sieci LAN]**. Pamiętaj, że włączenie tej funkcji zwiększy zużycie energii, gdy telewizor znajduje się w trybie gotowości.

Menu ustawień

Ogólne informacje o menu

Aby uzyskać dostęp do menu głównego, naciśnij przycisk **(Ustawienia)** na pilocie i wybierz **[Wszystkie ustawienia]**. Możesz też nacisnąć przycisk **(Ekran główny)** i u góry ekranu wybrać ikonę **(Ustawienia)**.

Użyj przycisków **(▲/▼/◄/►)**, aby poruszać się po menu.

Naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć wybrane menu lub potwierdzić ustawienie.

Naciśnij przycisk **(Wstecz)**, aby powrócić do poprzedniego menu lub wyjść z menu.

Uwaga:
Elementy menu opisane w kolejnych rozdziałach mogą nie odpowiadać dokładnie elementom widocznym w telewizorze. Elementy menu mogą zmieniać się z powodu aktualizacji oprogramowania. Niektóre elementy menu są dostępne tylko w określonych krajach lub w określonych modelach.

Obraz

Aby uzyskać dostęp do menu Obraz, naciśnij przycisk **(Ustawienia)** na pilocie i wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Obraz].**

W tym menu znajdują się następujące opcje:

[Styl obrazu] - Wybierz spośród następujących ustawień obrazu:

[Osobisty] - Umożliwia ręczną regulację wszystkich ustawień obrazu.

[Crystal Clear] - Zwiększa jasność ekranu, dzięki czemu jest idealny do oglądania w jasnych pomieszczeniach.

[Kino domowe] - Ustawienia zoptymalizowane pod kątem kinowych wrażeń podczas oglądania.

[ECO] - Zmniejsza jasność ekranu, aby obniżyć zużycie energii.

[Film] - Zoptymalizowane do filmów, z łagodniejszymi kolorami i zmniejszoną jasnością.

[Gra] - Zoptymalizowane do gier przez wyłączenie większości przetwarzania obrazu w celu zminimalizowania opóźnienia wejściowego. Dostępne tylko przy użyciu źródła HDMI.

Uwaga:
Gdy telewizor odbiera treści HDR, standardowe style obrazu są zastępowane ich odpowiednikami HDR.

[Kontrast] - Reguluje kontrast i jasność obrazu.

[Kolor] - Reguluje intensywność kolorów, od czerni i bieli do pełnego koloru.

[Ostrość] - Zwiększa lub zmniejsza ostrość obrazu.

[Szum obrazu] - Filtruje i redukuje szum obrazu (zakłócenia).

[Przywracanie stylu obrazu] - Przywraca wszystkie ustawienia obrazu do wartości domyślnych ustawień fabrycznych.

[Szybkie ustawienia obrazu] - Podczas pierwszej instalacji skonfigurowano ustawienia obrazu w kilku prostych krokach. Możesz powtórzyć te kroki z tego menu. Aby użyć tej funkcji, upewnij się, że telewizor jest dostrojony do kanału lub wyświetla treści z podłączonego urządzenia.

Ekran

Aby uzyskać dostęp do menu Ekran, naciśnij przycisk **(Ustawienia)** na pilocie i wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Ekran].**

W tym menu znajdują się następujące opcje:

[Format obrazu] - Reguluje proporcje obrazu.

[Panoramiczny] - Powiększa obraz tak, aby wypełnił ekran 16:9. Oryginalne proporcje obrazu mogą zostać zmienione.

[Fill screen] - Automatycznie powiększa obraz tak, aby wypełnił ekran, minimalizując zniekształcenia i zachowując widoczność napisów. Niektóre formaty wideo mogą nadal wyświetlać czarne pasy przy krawędziach ekranu.

[Fit to screen] - Powiększa obraz tak, aby pasował do ekranu 16:9 bez zmiany proporcji. Przy krawędziach ekranu mogą pojawić się czarne pasy. Nieobsługiwane przy użyciu wejścia PC.

[Oryginalny] - Wyświetla obraz w oryginalnej rozdzielczości na środku ekranu. Jeśli rozdzielczość obrazu jest niższa niż rozdzielczość telewizora, czarne pasy pojawią się ze wszystkich czterech stron.

[Zaawansowane] - Udostępnia zaawansowane opcje ręcznej regulacji obrazu.

[Przesuń] - Użyj przycisków strzałek, aby przesunąć obraz. Ta opcja jest dostępna tylko wtedy, gdy obraz jest powiększony.

[Zoom] - Użyj przycisków strzałek, aby powiększyć lub pomniejszyć obraz.

[Rozciągnij] - Użyj przycisków strzałek, aby rozciągnąć obraz w pionie lub poziomie.

[Cofnij] - Przywraca format obrazu do oryginalnych ustawień.

Dźwięk

Aby uzyskać dostęp do menu Dźwięk, naciśnij przycisk **(Ustawienia)** na pilocie i wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Dźwięk].**

W tym menu znajdują się następujące opcje:

[Styl dźwięku] - Wybierz spośród następujących ustawień dźwięku:

[Rozrywka] - Optymalizuje dźwięk przestrzenny odpowiedni do filmów.

[Muzyka] - Optymalizuje dźwięk do słuchania muzyki.

[Dialog] - Poprawia wyrazistość głosu przez redukcję dźwięków tła.

[Osobisty] - Umożliwia ręczną regulację wszystkich ustawień dźwięku.

[Ustawienia indywidualne] - Umożliwia regulację poziomu dialogów, aby głosy były mniej lub bardziej wyraźne. Można również skonfigurować ustawienia korektora. Dostępne tylko wtedy, gdy [Styl dźwięku] jest ustawiony na [Osobisty].

[Umieszczenie telewizora] - To, czy telewizor jest zamontowany na ścianie, czy ustawiony na podstawie, może wpływać na jakość dźwięku. Wybierz opcję odpowiadającą instalacji telewizora, aby uzyskać najlepszą jakość dźwięku.

[Zaawansowane] - Zapewnia dostęp do następujących zaawansowanych ustawień dźwięku:

[Automatyczna głośność] - Automatycznie wyrównuje głośność, aby zapobiec dużym zmianom

poziomu dźwięku, na przykład podczas przełączania kanałów. Wybierz **[Tryb nocny]**, aby uzyskać cichsze i bardziej komfortowe słuchanie.

[Zmiana głośności] - Reguluje poziom głośności dla wejść HDMI. Pomaga to wyrównać głośność między kanałami TV a urządzeniami podłączonymi przez HDMI.

[Wyjście audio] - Wybierz wyjście audio:

[Głośniki TV] - Odtwarza dźwięk przez głośniki telewizora.

[System dźwięku HDMI] - Wybierz, gdy soundbar lub system kina domowego jest podłączony przez HDMI ARC/eARC.

[Słuchawki przewodowe] - Wybierz, gdy do telewizora podłączone są słuchawki przewodowe.

[Optyczne] - Wybierz, gdy soundbar lub system kina domowego jest podłączony przez optyczne wyjście audio. Głośniki telewizora są wyłączone.

[Format wyjścia cyfrowego] - Jeśli zewnętrzny system audio, taki jak soundbar lub amplituner AV, jest podłączony przez HDMI ARC/eARC lub wyjście optyczne, można wybrać cyfrowy format audio najlepiej pasujący do jego możliwości. Jeśli z podłączonego systemu audio nie słychać dźwięku, może on nie obsługiwać wybranego formatu audio. Zmiana tego ustawienia może rozwiązać problem.

[Stereo (nieskompresowany)] - Telewizor dekoduje dźwięk i wysyła nieskompresowany dźwięk stereo.

[Wielokanałowy] - Telewizor dekoduje przychodzący dźwięk przestrzenny (taki jak Dolby Digital) i ponownie koduje go do standardowego formatu przestrzennego zgodnego z szerszą gamą systemów audio. Ta opcja jest przydatna, jeśli system dźwiękowy nie obsługuje nowszych formatów audio.

[Wielokanałowy (obejście)] - Oryginalny cyfrowy strumień audio jest wysyłany bezpośrednio do podłączonego urządzenia audio (na przykład soundbara lub amplitunera AV) bez przetwarzania przez telewizor.

[Wyrównywanie wyjścia cyfrowego] - Reguluje głośność wyjściową dla urządzeń podłączonych przez HDMI ARC/eARC lub optyczne wyjście audio.

[Opóźnienie wyjścia cyfrowego] - Umożliwia ręczną regulację opóźnienia dźwięku w celu synchronizacji obrazu i dźwięku dla zewnętrznego systemu audio podłączonego przez cyfrowe wyjście audio. Wybierz **[Wyłącz]**, jeśli wolisz regulować opóźnienie w samym systemie audio.

[Dostosowanie wyjścia cyfrowego] - Reguluje opóźnienie dźwięku w celu synchronizacji obrazu i dźwięku dla zewnętrznego systemu audio podłączonego przez cyfrowe wyjście audio. Dostępne tylko wtedy, gdy **[Opóźnienie wyjścia cyfrowego]** jest włączone.

Połączenie bezprzewodowe i sieciowe

Aby uzyskać dostęp do menu Sieć bezprzewodowa i sieci, naciśnij przycisk ⚙ **(Ustawienia)** na pilocie i wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Połączenie bezprzewodowe i sieciowe].**

W tym menu znajdują się następujące opcje:

[Sieć przewodowa lub Wi-Fi] - Ustawienia sieci. Dostępne są następujące opcje:

[Połącz z siecią] - Łączy telewizor z siecią przewodową lub bezprzewodową.

- Wybierz **[Przewodowa]**, jeśli do telewizora podłączony jest kabel Ethernet (LAN). Jeśli DHCP jest włączone zarówno w telewizorze, jak i w routerze, połączenie sieciowe zostanie nawiązane automatycznie.
- Wybierz **[Bezprzewodowa]**, aby wyświetlić listę dostępnych sieci bezprzewodowych. Jeśli sieć jest ukryta, wybierz **[Wprowadzanie ręczne]** i użyj klawiatury ekranowej, aby wprowadzić nazwę sieci bezprzewodowej (SSID). Po wybraniu sieci wprowadź hasło sieciowe za pomocą klawiatury ekranowej. Po zakończeniu wybierz **Enter** na klawiaturze ekranowej i naciśnij **OK**.

[Sprawdź sieć] - Wyświetla podstawowe informacje o połączeniu sieciowym i informuje, czy telewizor jest połączony z Internetem.

[Wyświetl ustawienia sieci] - Wyświetla szczegółowe informacje o sieci, takie jak adres MAC, adres IP i ustawienia DNS.

[Konfiguracja sieci] - Wybierz **[DHCP]** lub **[Statyczny IP]**. Większość routerów domyślnie używa DHCP, umożliwiając telewizorowi automatyczne uzyskanie ustawień sieciowych. Jeśli sieć wymaga ręcznie przypisanych adresów IP, wybierz **[Statyczny IP]**.

[Konfiguracja statycznego adresu IP] - Dostępne tylko wtedy, gdy **[Konfiguracja sieci]** jest ustawiona na **[Statyczny IP]**. Umożliwia ręczne skonfigurowanie adresu IP, maski podsieci, bramy i ustawień DNS.

[Włącz za pomocą sieci LAN] - Umożliwia włączanie telewizora przez sieć lokalną, na przykład przez przesyłanie treści ze smartfona lub tabletu. Włączenie tej opcji zwiększa zużycie energii, gdy telewizor znajduje się w trybie gotowości.

[Digital Media Renderer] - Włącz tę funkcję, aby umożliwić odtwarzanie plików multimedialnych ze smartfona lub tabletu na telewizorze.

[Wi-Fi wł./wył.] - Włącza lub wyłącza połączenie Wi-Fi.

[Nazwa sieciowa telewizora] - Wyświetla nazwę telewizora widoczną w sieci. Tutaj można również zmienić nazwę telewizora.

[Ustawienia Netflix] - Wyświetla Netflix ESN (elektroniczny numer seryjny) i umożliwia odłączenie telewizora od konta Netflix.

[Wyczyść pamięć Internetu] - Czyści informacje rejestracji serwera, ustawienia klasyfikacji rodzicielskiej, informacje logowania do aplikacji wypożyczalni wideo, ulubione w App Gallery, zakładki internetowe i historię przeglądania. Usuwane są również pliki cookie zapisane przez interaktywne aplikacje MHEG.

Kanały

Aby uzyskać dostęp do menu Kanały, naciśnij przycisk ⚙ **(Ustawienia)** na pilocie i wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Kanały].**

W tym menu znajdują się następujące opcje:

[Instalacja kanałów] - Umożliwia strojenie lub aktualizację kanałów antenowych i kablowych.

[Instalacja satelity] - Umożliwia strojenie lub aktualizację kanałów satelitarnych.

[Profil operatora modułu CAM] - Włącz tę opcję, aby umożliwić użycie profilu operatora CI+ CAM dla łatwiejszej instalacji i aktualizacji kanałów.

[Nazwa profilu modułu CAM] - Zmień nazwę profilu CAM.

[Ustawienia HbbTV] - Ustawienia usług HbbTV:

[HbbTV] - Włącza lub wyłącza dostępność HbbTV globalnie dla wszystkich kanałów.

[Śledzenie HbbTV] - Włącza lub wyłącza funkcje śledzenia używane przez usługi HbbTV. Po włączeniu nadawcy i aplikacje HbbTV mogą zbierać informacje o korzystaniu z interaktywnych usług TV. Po wyłączeniu śledzenie jest ograniczone tam, gdzie jest to obsługiwane.

[Pliki cookie HbbTV] - Włącza lub wyłącza przechowywanie plików cookie przez aplikacje HbbTV. Pliki cookie mogą służyć do zapamiętywania preferencji, ustawień lub informacji logowania. Po wyłączeniu niektóre usługi HbbTV mogą nie działać zgodnie z oczekiwaniami.

[Wyczyść listę zatwierdzonych aplikacji] - Czyści listę aplikacji TV, nadawców i usług streamingowych, którym wcześniej zezwolono na działanie w tle. Przywraca to uprawnienia HbbTV do stanu domyślnego ustawień fabrycznych.

[Reset identyfikatora urządzenia HbbTV] - Czyści unikatowy identyfikator używany przez telewizor dla usług Hybrid Broadcast Broadband TV (HbbTV). Zresetowanie go generuje nowy identyfikator, odłącza poprzednią historię oglądania i uniemożliwia nadawcom używanie poprzedniego identyfikatora do śledzenia nawyków oglądania w różnych aplikacjach interaktywnych.

[Interfejs CAM] - Wybiera priorytet interfejsu CI CAM, gdy podłączone są zarówno interfejsy PCMCIA, jak i USB CI+ 2.0 CAM.

[Kopia listy kanałów] - Umożliwia skopiowanie listy kanałów z telewizora na urządzenie pamięci masowej USB lub z urządzenia pamięci masowej USB do telewizora:

[Skopiuj na urządzenie USB] - Kopiuje bieżącą listę kanałów TV na podłączone urządzenie pamięci masowej USB.

[Skopiuj na telewizor] - Kopiuje listę kanałów z podłączonego urządzenia pamięci masowej USB do telewizora. Bieżąca lista kanałów w telewizorze zostanie nadpisana.

[Bieżąca wersja] - Wyświetla bieżącą wersję listy kanałów.

Ustawienia ogólne

Aby uzyskać dostęp do menu Ustawienia ogólne, naciśnij przycisk ⚙ **(Ustawienia)** na pilocie i wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Ustawienia ogólne].**

W tym menu znajdują się następujące opcje:

[Ustawienia klawiatury USB] - Umożliwia zmianę i przetestowanie układu klawiatury USB. Dostępne tylko wtedy, gdy podłączona jest klawiatura USB.

[Ustawienia myszy] - Umożliwia regulację i testowanie myszy USB. Dostępne tylko wtedy, gdy podłączona jest mysz USB.

[Zasilanie i energia] - Ustawienia zasilania i energii:

[Zachowanie po włączeniu] - Określa, co pojawia się na ekranie po włączeniu telewizora. Można wybrać ekran główny lub ostatnio oglądane wejście.

[Screen off] - Wyłącza ekran. Jest to przydatne podczas słuchania muzyki i zmniejsza zużycie energii. Aby ponownie włączyć ekran, naciśnij dowolny przycisk na pilocie.

[Zegar funkcji uśpienia] - Ustawia wyłącznik czasowy, dzięki któremu telewizor automatycznie wyłączy się po wybranym czasie.

[Wyłącznik czasowy] - Ustawia, jak długo telewizor działa bez naciskania jakichkolwiek przycisków na telewizorze lub pilocie, zanim przejdzie w tryb gotowości.

[Wyłącznik czasowy braku sygnału] - Ustawia, jak długo telewizor działa, gdy wybrane wejście nie odbiera sygnału.

[CEC] - Włącza lub wyłącza HDMI CEC. Ta funkcja umożliwia zgodnym urządzeniom podłączonym przez HDMI sterowanie niektórymi funkcjami telewizora. Na przykład telewizor może włączyć się automatycznie po włączeniu podłączonego urządzenia HDMI, albo podłączone urządzenie może wyłączyć się automatycznie po wyłączeniu telewizora.

[Pilot CEC] - Umożliwia sterowanie urządzeniami podłączonymi przez HDMI za pomocą pilota telewizora. Dostępne tylko wtedy, gdy [CEC] jest włączone.

[Ustawienia wygaszacza ekranu] - Umożliwia włączenie lub wyłączenie wygaszacza ekranu, ustawienie czasu, po którym wygaszacz się uruchomi, oraz podgląd wygaszacza.

[Lokalizacja] - Wybierz lokalizację, w której używany jest telewizor. Do użytku domowego wybierz **[Strona główna]**. Do trybu demonstracyjnego w sklepie wybierz **[Sklep]**.

[Konfiguracja sklepowa] - Udostępnia ustawienia do używania telewizora w środowisku sklepowym.

[Edytuj źródła wejściowe] - Umożliwia zmianę nazw wejść i przypisanie do nich wstępnie zdefiniowanych ikon.

[Warunki użytkowania] - Umożliwia zapoznanie się z warunkami użytkowania.

[Ustawienia prywatności] - Bezpłatne kanały streamingowe są finansowane reklamami. Możesz dostosować ustawienia prywatności reklam, aby włączyć lub wyłączyć reklamy odpowiednie dla użytkownika. Dostępne są następujące opcje:

[Centrum preferowanych ustawień prywatności] - Umożliwia wyświetlanie i dostosowanie ustawień prywatności zgodnie z preferencjami.

[Identyfikator reklamowy] - Identyfikator reklamowy to unikatowy ciąg znaków identyfikujący telewizor do celów reklamowych. Umożliwia systemowi operacyjnemu i aplikacjom zapamiętywanie informacji o nawykach oglądania. Tutaj można zresetować identyfikator reklamowy. Powoduje to wyczyszczenie poprzedniej historii śledzenia reklam i utworzenie nowego identyfikatora reklamowego.

[Ograniczone śledzenie reklam] - Po włączeniu reklamy będą mniej dopasowane do użytkownika. Liczba reklam pozostanie jednak taka sama.

[Ustawienia fabryczne] - Przywraca ustawienia obrazu i dźwięku do wartości domyślnych.

[Zainstaluj ponownie telewizor] - Przywraca telewizor do ustawień fabrycznych. Wykonanie tej funkcji spowoduje usunięcie wszystkich danych, ustawień i personalizacji. Po ponownym uruchomieniu telewizora zostanie wyświetlony ekran pierwszej instalacji.

Uniwersalny dostęp

Ustawienia dostępności to funkcje zaprojektowane, aby ułatwić korzystanie z telewizora osobom z niepełnosprawnościami. Ustawienia te pomagają użytkownikom z wadami wzroku lub słuchu, dostosowując interfejs i treści telewizora.

Aby uzyskać dostęp do menu Uniwersalny dostęp, naciśnij przycisk ✪ **(Ustawienia)** na pilocie i wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Uniwersalny dostęp].**

W tym menu znajdują się następujące opcje:

[Uniwersalny dostęp] - Po włączeniu [Uniwersalny dostęp] zostaje dodany do menu [Opcje].

[Słabosłyszący] - Wyświetla na ekranie napisy przedstawiające dialogi i efekty dźwiękowe. Przydatne dla użytkowników niesłyszących lub niedosłyszących. Dostępne tylko dla obsługiwanych treści telewizji cyfrowej.

[Audiodeskrypcja] - Zapewnia dodatkową ścieżkę narracji opisującą elementy wizualne programu, pomagając użytkownikom z wadami wzroku. Dostępne tylko dla obsługiwanych treści telewizji cyfrowej.

- **[Audiodeskrypcja]** - Włącza lub wyłącza ścieżkę opisu audio.
- **[Różna głośność]** - Reguluje balans dźwięku między standardowym dźwiękiem programu a ścieżką opisu audio.
- **[Efekty audio]** - Włącza dodatkowe efekty audio w ścieżce opisu audio, takie jak dźwięk stereo lub efekty zanikania.
- **[Mowa]** - Ustawia preferowany styl opisu audio: [Opisowy] lub [Napisy].

[Poprawianie czytelności okien dialogowych] - Poprawia wyrazistość mowy przez regulację poziomów głośności dialogów. Dostępne tylko dla niektórych treści.

[Wskazówki głosowe] - Czytnik ekranu, który pomaga użytkownikom z wadami wzroku, odczytując na głos tekst ekranowy, elementy menu i inne elementy interfejsu. Funkcja jest dostępna tylko w wybranych językach.

[Powiększenie tekstu] - Zwiększa rozmiar tekstu w menu, aby ułatwić czytanie tekstu na ekranie.

Blokowane funkcje

Blokada rodzicielska to funkcja bezpieczeństwa, która umożliwia rodzicom lub opiekunom ograniczenie dostępu do określonych aplikacji lub treści z klasyfikacją wiekową przez wymaganie kodu PIN.

Aby uzyskać dostęp do menu Blokada rodzicielska, naciśnij przycisk ✪ **(Ustawienia)** na pilocie i wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Blokowane funkcje].**

W tym menu znajdują się następujące opcje:

[Zabezpieczenie rodzicielskie] - Umożliwia ograniczenie programów na podstawie klasyfikacji wiekowej treści nadawanych. Aby obejrzeć zablokowany program, należy wprowadzić kod PIN.

[Blokada aplikacji] - Włącza blokowanie aplikacji dla dorosłych lub aplikacji nieodpowiednich dla dzieci.

[Zmień kod] - Umożliwia zmianę 4-cyfrowego kodu PIN. Najpierw wprowadź bieżący kod, a następnie dwukrotnie wprowadź nowy kod, aby go potwierdzić.

Region i język

Aby uzyskać dostęp do menu Region i język, naciśnij przycisk ✪ **(Ustawienia)** na pilocie i wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Region i język].**

W tym menu znajdują się następujące opcje:

[Język] - Ustawienia języka dla nadawanych kanałów TV i menu telewizora:

- **[Język menu]** - Wybiera język menu.
- **[Główny dźwięk]** - Wybiera preferowany język dźwięku, gdy dostępnych jest wiele języków dźwięku.
- **[Dodatkowy dźwięk]** - Wybiera dodatkowy język dźwięku, używany, gdy dźwięk w języku podstawowym nie jest dostępny.
- **[Główne napisy]** - Wybiera preferowany język napisów.
- **[Dodatkowe napisy]** - Wybiera dodatkowy język napisów, używany, gdy napisy w języku podstawowym nie są dostępne.
- **[Główna telegazeta]** - Wybiera preferowany język teletekstu.
- **[Dodatkowa telegazeta]** - Wybiera dodatkowy język teletekstu, używany, gdy teletekst w języku podstawowym nie jest dostępny.

[Zegar] - Wybiera sposób uzyskiwania informacji o dacie i godzinie. Domyślna opcja, **[Automatic]**, odbiera informacje o dacie i godzinie z sygnału nadawczego. Jeśli zegar jest nieprawidłowy, wybierz **[W zależności od kraju]**. Aby ręcznie ustawić datę i godzinę, wybierz **[Ręcznie]**.

Aktualizuj oprogramowanie

Aby uzyskać dostęp do menu Aktualizacja oprogramowania, naciśnij przycisk ✪ **(Ustawienia)** na pilocie i wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Aktualizuj oprogramowanie].**

W tym menu znajdują się następujące opcje:

[Wyszukaj aktualizacje] - Wyszukuje aktualizacje oprogramowania telewizora. Można wyszukiwać przez Internet lub z pliku aktualizacji na podłączonym urządzeniu pamięci masowej USB.

[Current software info] - Wyświetla informacje o bieżącym oprogramowaniu telewizora. Zaleca się mieć te informacje pod ręką podczas kontaktu z centrum serwisowym.

[Automatyczna aktualizacja oprogramowania] - Gdy to ustawienie jest włączone, aktualizacja jest pobierana, gdy telewizor jest włączony, i instalowana 15 minut po przejściu telewizora w tryb gotowości, pod warunkiem że nie zaplanowano alarmu. Gdy to ustawienie jest wyłączone, na ekranie zostanie wyświetlony komunikat [Uaktualnij teraz] / [Później].

[Przeglądaj historię aktualizacji oprogramowania] - Wyświetla listę wersji oprogramowania, które zostały pomyślnie zainstalowane w tym telewizorze.

Konfigurowanie telewizora

Wyłącznik czasowy

Wyłącznik czasowy umożliwia ustawienie czasu, po którym telewizor automatycznie się wyłączy. Jest to przydatne, jeśli lubisz oglądać telewizję przed snem.

1. Naciśnij przycisk **(Ustawienia)** na pilocie.
2. Wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Ustawienia ogólne] > [Zasilanie i energia] > [Zegar funkcji uśpienia].**
3. Wybierz, jak długo telewizor ma pozostać włączony przed automatycznym wyłączeniem. Możesz wybrać wstępnie ustawione opcje, takie jak 30 minut lub 60 minut.

Telewizor wyłączy się automatycznie po upływie wybranego czasu. Jeśli wyłączysz telewizor ręcznie przed upływem timera, timer zostanie anulowany.

Ustawianie źródła uruchamiania telewizora

Możesz wybrać, co pojawia się po włączeniu telewizora. Telewizor może uruchamiać się na ekranie głównym lub powracać do ostatnio używanego źródła wejściowego.

Aby zmienić to ustawienie, wykonaj poniższe kroki:

1. Naciśnij przycisk **(Ustawienia)** na pilocie.
2. Wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Ustawienia ogólne] > [Zasilanie i energia] > [Zachowanie po włączeniu]**
3. Wybierz **[Strona główna]** , aby uruchamiać na ekranie głównym, lub wybierz **[Ostatnie źródło]** , aby uruchamiać na ostatnio używanym źródle wejściowym.

Reset do ustawień fabrycznych

Przed utylizacją, odsprzedażą lub przekazaniem telewizora w prezencie wymagane jest przywrócenie ustawień fabrycznych. W przeciwnym razie osoby nieuprawnione mogą uzyskać dostęp do danych osobowych.

Przywrócenie ustawień fabrycznych przywraca telewizor do oryginalnych ustawień fabrycznych i usuwa wszystkie dane, ustawienia oraz personalizację.

Aby przywrócić ustawienia fabryczne, wykonaj poniższe kroki:

1. Naciśnij przycisk **(Ustawienia)** na pilocie.
2. Wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Ustawienia ogólne] > [Zainstaluj ponownie telewizor]**
3. Wprowadź kod PIN.
4. Wybierz **[Tak]** w nowo wyświetlonym komunikacie.

Po ostatnim kroku zostanie wykonane przywracanie ustawień fabrycznych. Po ponownym uruchomieniu telewizora wyświetlony zostanie ekran pierwszej instalacji.

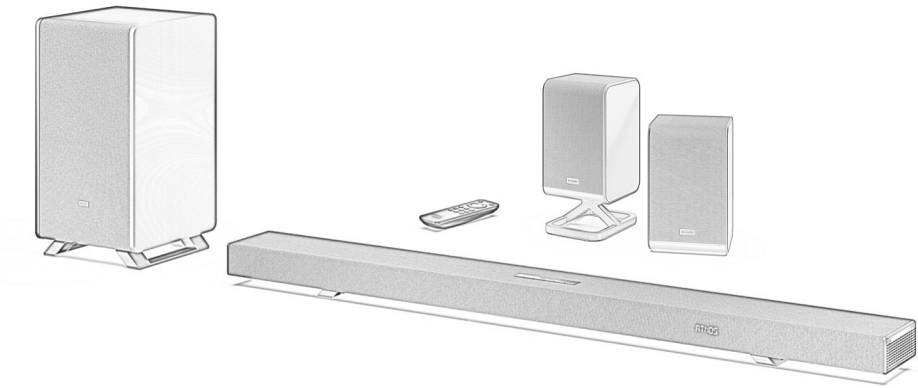
SHA/MAN/0582-PL

Sharp Consumer Electronics Poland sp. z o.o.
Ostaszewo 57B, 87-148 Łysomice, Poland

www.sharpconsumer.eu

Discover award-winning soundbars for your new TV

EISA AWARD Best Product 2025-2026
SOUNDBAR SYSTEM
Sharp Q HT-SBW55121 & HT-SPR52021



SHARP soundbars and speakers are designed to complement your TV.

Delivering clearer dialogue,
deeper bass, and immersive sound
for movies, music, and games.

Learn more about SHARP audio range at
sharpconsumer.com/sound