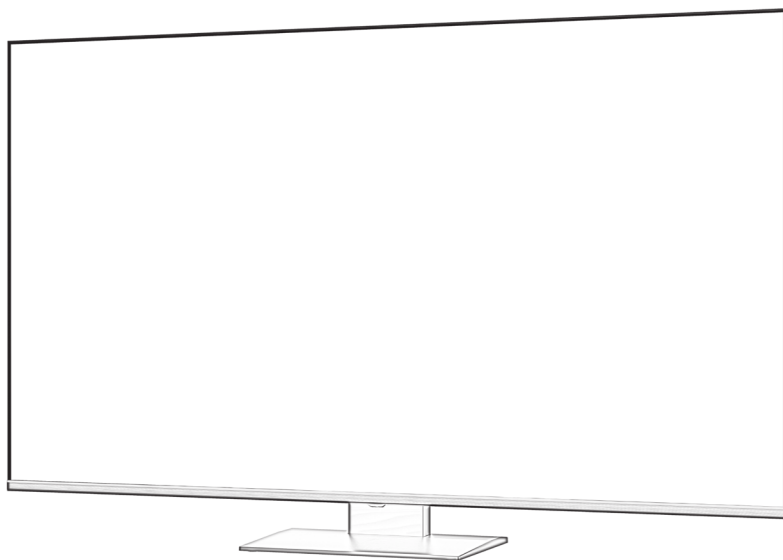


SHARP

 **Google TV**



Instrukcja obsługi

Sharp Google 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.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Dolby Vision IQ is a trademark of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012–2026 Dolby Laboratories. All rights reserved.



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



Google TV is the name of this device's software experience and a trademark of Google LLC. Google, YouTube, and Google Cast are trademarks of Google LLC.



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc.

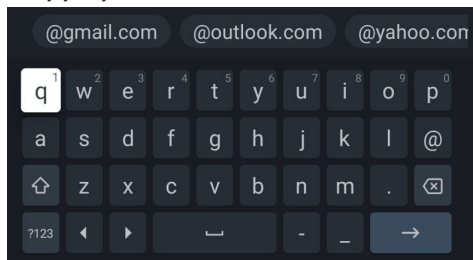
Pierwsze kroki

Wprowadzanie tekstu

Klawiatura ekranowa

Telewizor ma fabrycznie zainstalowaną klawiaturę ekranową, która pojawia się zawsze, gdy użytkownik musi wprowadzić tekst, np. hasło Wi-Fi lub adres strony internetowej w przeglądarce. Do poruszania się po klawiaturze ekranowej służą PRZYCISKI STRZAŁEK na pilocie. Naciśnij **OK**, aby wprowadzić wybrany znak.

Jeśli naciśniesz i przytrzymasz przycisk **OK** przez 2 sekundy, gdy wybrany jest symbol, zostaną wyświetlone powiązane znaki narodowe z akcentami lub znakami diakrytycznymi.



Funkcje ułatwień dostępu

Ustawienia ułatwień dostępu to funkcje ułatwiające korzystanie z telewizora osobom z niepełnosprawnościami. Pomagają użytkownikom z niepełnosprawnością wzroku lub słuchu, dostosowując interfejs i treści telewizora.

Aby otworzyć menu Ułatwienia dostępu, naciśnij przycisk **⊕** (Szybkie ustawienia), a następnie przejdź do **[Wszystkie ustawienia] > [Ułatwienia dostępu]**. W tym menu dostępne są następujące opcje:

[TalkBack (czytnik ekranu)] - Czytnik ekranu, który pomaga użytkownikom z niepełnosprawnością wzroku, odczytując na głos tekst wyświetlany na ekranie, elementy menu i inne elementy interfejsu. Można go również włączyć za pomocą skrótu ułatwień dostępu.

[Zamiana tekstu na mowę] - Ustawienia czytnika ekranu TalkBack.

[Skalowanie tekstu] - Dostosowuje rozmiar tekstu w menu telewizora.

[Pogrubiony tekst] - Pogrubia tekst menu, aby ułatwić jego odczytywanie.

[Korekacja kolorów] - Opcja ułatwień dostępu dla osób z zaburzeniami rozpoznawania barw. Umożliwia dostosowanie sposobu wyświetlania kolorów. Dostępne tryby:

[Deuteranomalія] (zielony-czerwony)

[Protanomalія] (czerwony-zielony)

[Tritanomalія] (niebieski-żółty)

[Skala szarości] (achromatopsja)

[Skrót ułatwień dostępu] - Szybki sposób włączania funkcji ułatwień dostępu. Gdy skrót jest aktywny, naciśnij jednocześnie przyciski **⏮** (Wstecz) i strzałki w dół przez 3 sekundy, aby uruchomić wybraną funkcję ułatwień dostępu. Funkcję skrótu można wybrać w opcji **[Usługa skrótów]**. Domyślną opcją jest TalkBack.

[Czas na podjęcie działania (limit czasu ułatwień dostępu)] - Możesz wybrać, jak długo mają być wyświetlane tymczasowe komunikaty wymagające działania.

[Opóźnienie powtarzania klawiszy] - Dostosowuje opóźnienie przed rozpoczęciem powtarzania przytrzymanego klawisza.

[Dostęp za pomocą przełączników] - Umożliwia sterowanie telewizorem przy użyciu jednego lub kilku zewnętrznych przełączników zamiast pilota. Elementy na ekranie są kolejno skanowane i podświetlane do momentu dokonania wyboru.

[Audiodeskrypcja] - Dodaje ścieżkę narracji opisującą elementy wizualne programu, pomagając użytkownikom z niepełnosprawnością wzroku. Dostępna tylko w obsługiwanych cyfrowych treściach telewizyjnych.

[Napisy] - Wyświetla na ekranie tekst odpowiadający wypowiedzianym dialogom i efektom dźwiękowym. Przydatne dla użytkowników niesłyszących lub niedosłyszących. Dostępne opcje:

[Ekran] - Włącza lub wyłącza napisy.

[Język] - Wybiera preferowany język napisów.

[Rozmiar tekstu] - Dostosowuje rozmiar wyświetlanego tekstu.

[Biały na czarnym] / [Czarny na białym] -

Wybierz kombinację koloru tekstu napisów i tła.

[Tekst o wysokim kontraście] - Zwiększa kontrast tekstu na ekranie, aby poprawić jego czytelność.

Korzystanie z pilota

Wieloma funkcjami telewizora można sterować 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 poziom w menu. Naciśnij i przytrzymaj, aby wyjść z menu i powrócić do źródła lub ekranu głównego.

PRZYCISKI STRZAŁEK - Umożliwiają poruszanie się po opcjach na ekranie.

OK - Wybiera podświetloną lub zaznaczoną opcję.

Telewizorem można również sterować głosowo za pomocą Asystenta Google.

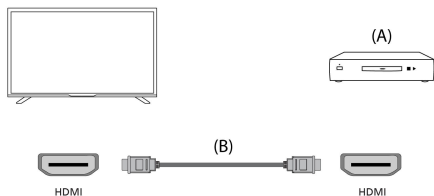
Jeśli pilot ma ograniczoną liczbę przycisków (brak przycisków numerycznych i kolorowych), naciśnij i przytrzymaj przycisk **⊕** (Ustawienia), aby wyświetlić klawiaturę ekranową. Klawiatura ta zawiera dodatkowe przyciski, których może nie być na pilocie. Na przykład można używać cyfr do bezpośredniego wybierania kanału telewizyjnego lub kolorowych przycisków do sterowania funkcjami HbbTV albo teletekstu.

Podłączanie urządzeń zewnętrznych

Przed włączeniem telewizora podłącz urządzenia zewnętrzne, a następnie kontynuuj instalację początkową. Podczas podłączania urządzeń zewnętrznych postępuj zgodnie z poniższymi wskazówkami odpowiednio do złączy dostępnych w telewizorze.

Połączenie HDMI

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



Informacje o częstotliwości odświeżania 144 Hz

Ten telewizor obsługuje częstotliwość odświeżania 144 Hz dla wszystkich rozdzielczości do 4K.

Aby uzyskać 4K przy 144 Hz, podłączone urządzenie musi wysyłać sygnał wideo o tej rozdzielczości i częstotliwości odświeżania. Urządzenie musi być podłączone do telewizora kablem HDMI oznaczonym „Ultra High Speed” lub lepszym.

Urządzenia zgodne z HDMI CEC

Jeśli urządzenie zgodne z HDMI CEC (np. odtwarzacz Blu-ray lub amplituner AV) jest podłączone kablem HDMI, można nim sterować za pomocą pilota telewizora. Podczas podłączania amplitunera AV zalecamy użycie złącza HDMI (ARC). Więcej informacji znajduje się w części ARC niniejszej instrukcji obsługi.

Dostosowywanie ustawień HDMI CEC

- Włącz podłączone urządzenie.
- Aby włączyć sterowanie HDMI, naciśnij przycisk  (Ekran główny), a następnie wybierz **[Szybkie ustawienia] > [Wszystkie ustawienia] > [Kanały i wejścia] > [Wejścia zewnętrzne]**, przewiń w dół i włącz opcję [Globalne sterowanie CEC].
- Włącz sterowanie HDMI w podłączonym urządzeniu.

Dostępne opcje:

[Globalne sterowanie CEC] - Umożliwia telewizorowi sterowanie urządzeniami HDMI.

[Zezwalaj telewizorowi na wyłączenie podłączonych urządzeń] - Po wyłączeniu tej opcji podłączone urządzenia nie będą wyłączać się automatycznie po wyłączeniu telewizora.

[Zezwalaj podłączonym urządzeniom na włączanie telewizora] - Po wyłączeniu tej opcji telewizor nie będzie włączać się automatycznie po włączeniu podłączonego urządzenia.

Funkcje dostępne dla zgodnych urządzeń CEC

Odtwarzacz Blu-ray/DVD

- Automatycznie włącza telewizor i przełącza wejście na podłączony odtwarzacz Blu-ray/DVD, gdy rozpocznie się odtwarzanie.
- Automatycznie wyłącza podłączony odtwarzacz Blu-ray/DVD po wyłączeniu telewizora.
- Umożliwia sterowanie nawigacją po menu, odtwarzaniem i wyborem ścieżki 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. Funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy amplituner AV był wcześniej używany do odtwarzania dźwięku z telewizora.
- Automatycznie przełącza wyjście dźwięku na amplituner AV, włączając go po włączeniu telewizora.
- Automatycznie wyłącza podłączony amplituner AV po wyłączeniu telewizora.
- Reguluj głośność i wyciszenie za pomocą przycisków **VOL+/-** i **WYCISZENIE** na pilocie telewizora.

Kamera wideo

- Automatycznie włącza telewizor i przełącza wejście na podłączoną kamerę wideo po jej włączeniu.
- Automatycznie wyłącza podłączoną kamerę wideo po wyłączeniu telewizora.
- Umożliwia sterowanie nawigacją po menu, odtwarzaniem i wyborem ścieżki za pomocą pilota telewizora.

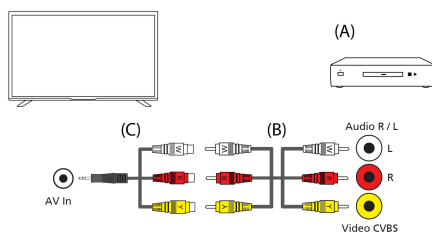
Uwaga:

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 części „Połączenie HDMI (z obsługą ARC)” niniejszej instrukcji.

Kompozytowe połączenie wideo

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

Połączenie Mini AV



(A) Urządzenie zewnętrzne

(B) Kompozytowy kabel wideo/audio (brak w zestawie)

(C) Kompozytowy kabel przejściowy wideo/audio (brak w zestawie)

Podłączanie zewnętrznego urządzenia audio

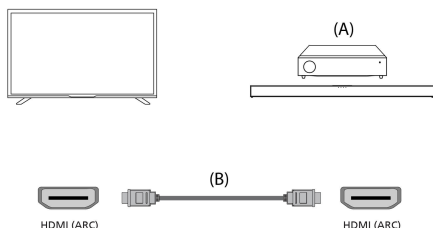
Do telewizora można podłączyć systemy audio, takie jak amplitunery AV lub soundbary. Wybierz poniżej metodę połączenia odpowiednią do danych technicznych podłączanego systemu audio.

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

Połączenie HDMI (ARC/eARC)

Podłącz telewizor do systemu audio za pomocą kabla HDMI. Jest to zalecana metoda podłączania zewnętrznego urządzenia audio.

Za pomocą kabla HDMI połącz port HDMI telewizora oznaczony „eARC” z portem HDMI zewnętrznego urządzenia audio oznaczonym „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 (Ekran główny), a następnie wybierz **[Szybkie ustawienia] > [Wszystkie ustawienia] > [Kanały i wejścia] > [Wejścia zewnętrzne]**, przewiń w dół i włącz opcję [Globalne sterowanie CEC].

Dodatkowe ustawienia połączenia HDMI eARC

Funkcja HDMI eARC musi być włączona w menu. Aby ją włączyć, naciśnij przycisk (Ekran główny), a następnie wybierz **[Szybkie ustawienia] > [Wszystkie ustawienia] > [Obraz i dźwięk] > [Wyjście audio]** i upewnij się, że opcja **[eARC]** jest ustawiona na **[AUTOMATYCZNY]**.

Głośność można regulować za pomocą pilota telewizora (funkcja CEC musi być włączona).

Gdy funkcja ARC/eARC działa, dźwięk z głośników telewizora jest wyciszony.

Jeśli podłączony system audio nie odtwarza dźwięku, może nie obsługiwać wymaganych kodeków. W takim przypadku można zezwolić telewizorowi na dekodowanie dźwięku. Naciśnij przycisk (Szybkie ustawienia) i wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Obraz i dźwięk] > [Wyjście audio] > [Typ wyjścia audio] > [PCM]**.

Różnice między ARC i eARC

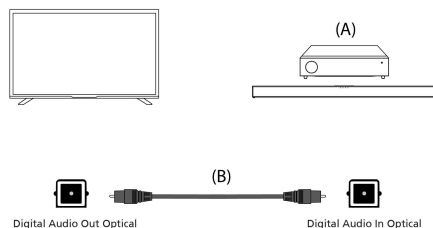
Jeśli zewnętrzny system audio obsługuje tylko funkcję HDMI ARC, telewizor będzie mógł przysyłać wyłącznie skompresowany dźwięk w maksymalnie 5.1 kanałach.

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

Dźwięk cyfrowy (optyczny)

Podłącz telewizor do systemu audio za pomocą cyfrowego kabla optycznego.

Podłącz kabel do cyfrowego optycznego gniazda wejściowego systemu audio.



(A) Amplituner AV lub soundbar

(B) Optyczny kabel audio (brak w zestawie)

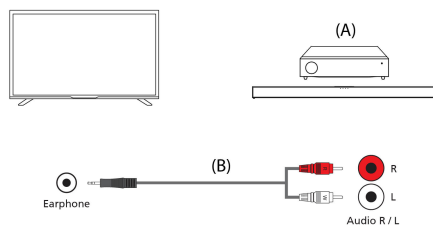
Uwaga:

Podczas korzystania z cyfrowego wyjścia optycznego do podłączenia dźwięku należy wyłączyć wewnętrzne głośniki telewizora, aby uniknąć echa. W tym celu naciśnij przycisk (Szybkie ustawienia) i wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Obraz i dźwięk] > [Wyjście audio] > [Urządzenie wyjściowe] > [SPDIF/Optyczne]**. Spowoduje to wyłączenie wewnętrznych głośników telewizora.

Jeśli podłączony system audio nie odtwarza dźwięku, może nie obsługiwać wymaganych kodeków. W takim przypadku można zezwolić telewizorowi na dekodowanie dźwięku. Naciśnij przycisk (Szybkie ustawienia) i wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Obraz i dźwięk] > [Wyjście audio] > [Typ wyjścia audio] > [PCM]**.

Analogowy kabel audio RCA

Podłącz kabel do gniazda wejściowego audio systemu audio.



(A) Amplituner AV lub soundbar

(B) Kabel audio (brak w zestawie)

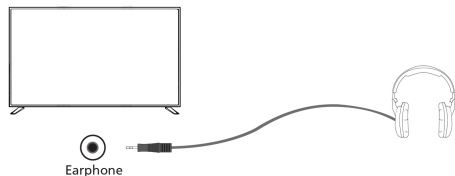
Uwaga:

Poziom wyjściowy dźwięku zależy od poziomu głośności słuchawek. Należy zwiększyć poziom głośności w podłączonym systemie audio.

Podłączanie słuchawek

Do telewizora można podłączyć słuchawki przewodowe lub Bluetooth.

Podłączanie słuchawek przewodowych



Po podłączeniu słuchawek przewodowych do gniazda 3,5 mm w telewizorze wewnętrzne głośniki zostaną wyłączone. Głośność słuchawek reguluje się za pomocą przycisków **VOL+** i **VOL-** na pilocie.

Podłączanie słuchawek Bluetooth

Parowanie słuchawek Bluetooth z telewizorem:

1. Naciśnij przycisk **[Ekran główny]**, aby otworzyć ekran główny.
2. Włącz funkcję parowania w słuchawkach. Informacje o sposobie jej włączenia znajdują się w instrukcji obsługi słuchawek.
3. Naciśnij przycisk **[Szybkie ustawienia]**, aby otworzyć menu Szybkie ustawienia.
4. Przejdź do **[Wszystkie ustawienia] > [Piloty i akcesoria] > [Sparuj pilota lub akcesorium]**.
5. Nazwa słuchawek pojawi się na ekranie telewizora. Wybierz je i naciśnij **OK**, aby potwierdzić parowanie.

Aby podłączyć sparowane słuchawki Bluetooth:

1. Naciśnij przycisk **[Szybkie ustawienia]** na pilocie, a następnie wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Piloty i akcesoria]**.
2. Wybierz sparowane, lecz niepodłączone słuchawki. Upewnij się, że są włączone.
3. Wybierz **[Połącz]**.

Po podłączeniu słuchawek Bluetooth do telewizora wewnętrzne głośniki zostaną wyłączone. Głośność dźwięku w słuchawkach Bluetooth reguluje się przyciskami głośności na pilocie.

Uwaga:

Nie używaj słuchawek przez długi czas przy zbyt dużej głośności, ponieważ może to spowodować uszkodzenie słuchu.

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 wrócić do poprzedniego ekranu.

Uwaga:

Podczas konfiguracji początkowej można włączyć czytnik ekranu, aby pomóc użytkownikom z niepełnosprawnością wzroku. Można go w dowolnym momencie włączyć lub wyłączyć, naciskając jednocześnie i przytrzymując przez 3 sekundy przyciski **[Wstecz]** i strzałki w dół.

1. Po pierwszym włączeniu telewizora na ekranie zostaną wyświetlone instrukcje parowania pilota. Sparuj pilota głosowego, postępując zgodnie z instrukcjami na

ekranie. Należy nacisnąć i przytrzymać dwa przyciski pilota pokazane na ekranie.

2. Wybierz preferowany język interfejsu ekranowego. Określa on język menu i powiązanych informacji. Aby zmienić go później, przejdź do menu **[System]**.
3. Ten krok umożliwia szybką konfigurację telewizora. Aby go wykonać, musisz mieć konto Google i być zalogowanym na smartfonie. Upewnij się, że smartfon jest połączony z siecią Wi-Fi i ma włączony Bluetooth. Na telefonie powinno pojawić się powiadomienie umożliwiająca automatyczną konfigurację telewizora. Możesz też zeskanować kod QR widoczny na ekranie telewizora.

Uwaga:

Jeśli powyższe opcje nie działają, wybierz u dołu ekranu **[Konfiguracja ręczna (za pomocą pilota telewizora)]**. Następnie należy ręcznie skonfigurować następujące elementy:

- Ustaw tryb telewizora. Skonfiguruj telewizor w **[Tryb normalny]** lub **[Tryb demonstracyjny]**. **[Tryb normalny]** jest domyślnym ustawieniem do zwykłego użytkowania. **[Tryb demonstracyjny]** przełącza telewizor w tryb prezentacyjny dla sklepów. Wybierz właściwy tryb pracy, ponieważ nie można go później zmienić. Aby zmienić tryb po zakończeniu konfiguracji, należy przywrócić ustawienia fabryczne.
- Jeśli telewizor nie jest podłączony kablem Ethernet/LAN, pojawi się prośba o wybranie sieci Wi-Fi i wprowadzenie hasła. Wybierz sieć, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby wprowadzić hasło. Po prawidłowym wprowadzeniu hasła telewizor połączy się z siecią oraz z Internetem, jeśli jest dostępny.
- Za pomocą klawiatury ekranowej zaloguj się na konto Google. Na pierwszym ekranie wprowadź adres e-mail, a na następnym hasło.
- 4. Na następnym ekranie można zapoznać się ze szczegółowymi warunkami oraz polityką prywatności. Wybierając **[Akceptuję]**, wyrażasz zgodę na te warunki i możesz kontynuować konfigurację.
- 5. Ekran Usługi Google. Wybierz **[Więcej informacji]**, aby przeczytać informacje o usługach Google. Możesz również włączyć lub wyłączyć opcjonalne elementy, takie jak diagnostyka i usługi lokalizacyjne. Naciśnij przycisk **[Wstecz]**, aby wrócić do ekranu głównego, a następnie wybierz **[Akceptuję]**, aby kontynuować konfigurację.
- 6. Wyszukiwanie we wszystkich aplikacjach telewizora. Ten ekran jest powiązany z Asystentem Google. Wybierz **[Umożliwić]**, aby umożliwić głosowe wyszukiwanie treści w aplikacjach. Możesz na przykład poprosić Asystenta Google o odtworzenie określonego programu w aplikacji streamingowej. Jeśli nie chcesz używać wyszukiwania głosowego, wybierz **[Nie, dziękuję]**.
- 7. Wybierz dom. Ten krok dodaje telewizor do ekosystemu Google Home. Wybierz dom, do którego chcesz przypisać telewizor.
- 8. Wybierz pomieszczenie. Ten krok dodaje telewizor do pomieszczenia w Google Home. Wybierz pomieszczenie, do którego chcesz przypisać telewizor.
- 9. Wybierz usługi. Wybierz aplikacje, które zostaną automatycznie pobrane i zainstalowane podczas konfiguracji. Wybrane aplikacje są oznaczone znacznikiem w rogu. To tylko część konfiguracji początkowej; później można wyszukiwać i instalować

dodatkowe aplikacje z ekranu głównego. Po zakończeniu wybierania aplikacji wybierz [Potwierdź], aby kontynuować konfigurację.

10. Wybierz kraj, w którym telewizor będzie używany. Ustawienie to określa niektóre funkcje telewizora, na przykład ustawienia strojenia kanałów właściwe dla operatora. Pamiętaj, że później nie można zmienić tego ustawienia w menu. Aby zmienić kraj, należy przywrócić ustawienia fabryczne i powtórzyć konfigurację początkową.
11. Jeśli kabel antenowy jest podłączony do jednego z tunerów telewizora, wybierz odpowiednią opcję i rozpocznij strojenie. Podczas strojenia na ekranie będą wyświetlane informacje o postępie oraz liczba znalezionych kanałów cyfrowych. Jeśli antena nie jest podłączona, wybierz [Pominąć].
12. Sprawdź ustawienia. Na tym ekranie można sprawdzić kraj i ustawienia instalacji kanałów. Wybierz [Rozpocznij], aby przejść do ostatniego etapu konfiguracji. W zależności od wcześniejszych ustawień i szybkości Internetu może to potrwać kilka minut. Postęp konfiguracji można śledzić na wyświetlanym pasku.
13. Gratulacje! Konfiguracja została zakończona. Wybierz [Przejdź do Google TV], aby rozpocząć korzystanie z nowego telewizora.

Ekran główny

Ekran główny Google TV jest centralnym miejscem dostępu do funkcji i treści telewizora. Oferuje łatwy w obsłudze interfejs umożliwiający przeglądanie aplikacji, rekomendacji i ustawień.



Ekran główny można otworzyć w dowolnym momencie, naciskając przycisk (🏠) (Ekran główny) na pilocie. W górnym wierszu ekranu głównego znajdują się następujące opcje:

[Profil] - Google TV obsługuje wiele profili użytkowników, dzięki czemu każdy członek rodziny może korzystać ze spersonalizowanych funkcji. Funkcja przełączania profili umożliwia przechodzenie między profilami użytkowników w celu uzyskania dostępu do spersonalizowanych rekomendacji i ustawień. Można tu również utworzyć nowy profil lub dodać do konta profil dziecka. Każdy profil obejmuje następujące opcje:

[Lista do obejrzenia] - Zawiera filmy i programy oznaczone do późniejszego obejrzenia.

[Biblioteka] - Zawiera kupione lub wypożyczone treści.

[Preferencje treści] - Wyświetla plakaty filmów i programów oraz pozwala określić, czy je lubisz. Po zakończeniu tego procesu rekomendacje będą lepiej dopasowane.

[Szukaj] - Użyj paska wyszukiwania, aby znaleźć filmy lub programy. Treści można również wyszukiwać,

wybierając jeden z gotowych gatunków pod paskiem wyszukiwania.

[Dom] - Ekran główny to główna strona interfejsu Google TV. Wyświetla konfigurowalny układ z rekomendacjami treści, ostatnio używanymi aplikacjami i spersonalizowanymi sugestiami opartymi na historii oglądania.

[Aplikacje] - Sekcja Aplikacje zapewnia szybki dostęp do wszystkich aplikacji zainstalowanych w Google TV. Można w niej przeglądać i otwierać ulubione usługi streamingowe, gry oraz inne aplikacje. Z tego menu można również wyszukiwać i instalować aplikacje oraz gry.

[Wygaszacz ekranu] - Włącza wygaszacz ekranu.

[Szybkie ustawienia] - W Szybkich ustawieniach można dostosować często używane ustawienia Google TV, takie jak ustawienia obrazu, dźwięku i sieci. Powiadomienia są wyświetlane na dole. Jeśli pozostawisz zaznaczoną ikonę (⚙️) (koło zębate) i naciśniesz **OK**, otworzy się pełne menu Ustawienia.

Uwaga:

- Powyższy opis ekranu głównego dotyczy sytuacji, gdy z telewizorem jest połączone co najmniej jedno konto Google.
- Górny wiersz ekranu głównego może zawierać dodatkowe elementy w zależności od kraju wybranego podczas instalacji początkowej.

Instalowanie nowych aplikacji

Telewizor jest wyposażony w różne fabrycznie zainstalowane aplikacje, ale można pobrać dodatkowe, aby dostosować sposób korzystania z telewizora. Aby zainstalować nową aplikację, wykonaj poniższe kroki:

1. Naciśnij przycisk (🏠) (Ekran główny), aby otworzyć ekran główny.
2. W górnym wierszu wybierz **[Aplikacje]**.
3. Użyj paska wyszukiwania, aby znaleźć aplikację lub grę do zainstalowania. Wprowadź nazwę aplikacji za pomocą klawiatury ekranowej.
4. Wybierz aplikację, którą chcesz pobrać.
5. Jeśli aplikacja jest bezpłatna, wybierz **[Zainstaluj]**, aby rozpocząć pobieranie. Jeśli jest płatna, wybierz cenę i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby dokończyć zakup.
6. Nowa aplikacja zostanie dodana na końcu wiersza Aplikacje na ekranie głównym.

Uwaga:

- Niektóre aplikacje mogą nie być zgodne z telewizorem lub dostępne w danym kraju. W razie problemów z pobieraniem aplikacji sprawdź informacje o jej zgodności i dostępności.
- Aplikacje do Google TV można również pobierać za pomocą telefonu lub komputera. W tym celu otwórz Sklep Google Play na telefonie lub komputerze i wybierz aplikację do pobrania. Następnie wybierz Google TV z listy dostępnych urządzeń i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby dokończyć pobieranie.

Usuwanie aplikacji

1. Naciśnij przycisk (🏠) (Ekran główny), aby otworzyć ekran główny.
2. W górnym wierszu wybierz **[Aplikacje]**.
3. Znajdź na liście aplikację, którą chcesz odinstalować, lub użyj paska wyszukiwania.
4. Po znalezieniu aplikacji wybierz ją, a następnie wybierz [Odinstaluj].

5. Aplikacja zostanie automatycznie usunięta z wiersza
Aplikacje na ekranie głównym.

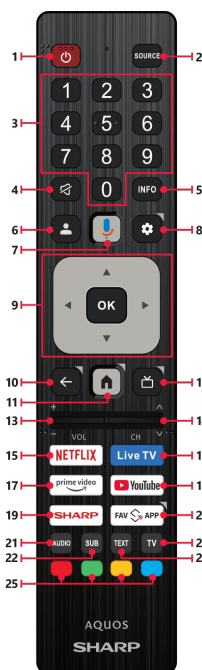
Uwaga:

Niektórych fabrycznie zainstalowanych aplikacji nie
można odinstalować.

Pilot

Pilot (opcja 1)

Typ pilota dostarczonego z telewizorem może się różnić w zależności od modelu, kraju lub regionu sprzedaży.



1. **CZUWANIE** - Włącza telewizor w trybie czuwania lub przełącza go w tryb czuwania. Naciśnij i przytrzymaj ten przycisk, aby wyświetlić menu zasilania, w którym można przełączyć telewizor w energooszczędny tryb czuwania.
2. **SOURCE** - Wyświetla menu wejść/źródeł.
3. **PRZYCISKI NUMERYCZNE 0-9** - Bezpośredni wybór kanału telewizyjnego.
4. **WYCISZENIE** - Wycisza lub przywraca dźwięk.
5. **INFO** - Naciśnij raz, aby wyświetlić informacje o aktualnie oglądanym programie. Naciśnij ponownie, aby wyświetlić szczegółowe informacje. Gdy panel informacji jest wyświetlany, naciśnij ►, aby zobaczyć informacje o następnym programie.
6. **PROFIL** - Przełącza między profilami użytkowników.
7. **MIKROFON** - Naciśnij i przytrzymaj, aby za pomocą głosu uzyskać dostęp do rozrywki, sterować inteligentnymi urządzeniami, wyświetlać odpowiedzi na ekranie i wykonywać inne czynności.
8. **USTAWIENIA** - Krótke naciśnięcie: otwiera menu Ustawienia. Długie naciśnięcie: wyświetla klawiaturę ekranową (tylko w trybie telewizji na żywo).
9. **(▲/▼/◀/▶/OK)** - Umożliwia poruszanie się po menu ekranowych i dostosowywanie ustawień systemu do własnych preferencji.
10. **WSTECZ** - Krótke naciśnięcie: cofa o jeden poziom w menu. Długie naciśnięcie: zamyka aktualnie wyświetlane menu.

11. **EKRAN GŁÓWNY** - Krótke naciśnięcie: wyświetla ekran główny telewizora. Długie naciśnięcie: otwiera menu Ustawienia.
12. **PRZEWODNIK TV** - Otwiera 7-dniowy przewodnik TV (w trybie telewizji cyfrowej).
13. **VOL +/-** - Zwiększa/zmniejsza poziom dźwięku.
14. **CH +/-** - Przełącza na następny/poprzedni kanał w kolejności.
15. **NETFLIX** - Dostęp do aplikacji Netflix.
16. **LIVE TV** - Przełącza źródło telewizora na kanały nadawane na żywo, odbierane przez tuner telewizyjny.
17. **PRIME VIDEO** - Dostęp do aplikacji Prime Video.
18. **YOUTUBE** - Dostęp do aplikacji YouTube.
19. **SHARP** - Otwiera portal SHARP Smart Portal.
20. **FAV APP** - Długie naciśnięcie: otwiera listę aplikacji. Wybierz aplikację, którą chcesz przypisać do tego przycisku, aby uzyskać szybki dostęp. Krótke naciśnięcie: uruchamia zapamiętaną aplikację.
21. **AUDIO** - Otwiera menu ścieżki dźwiękowej.
22. **SUB** - Włącza lub wyłącza napisy u dołu ekranu.
23. **TEXT** - Włącza/wyłącza teletext.
24. **TV** - Przełącza telewizor na ostatnio oglądane wejście.
25. **KOLOROWE PRZYCISKI** - Wykonują odpowiednie funkcje wyświetlane na ekranie.

Parowanie pilota z telewizorem

1. Naciśnij przycisk (Ekran główny), następnie w górnym wierszu wybierz **[Szybkie ustawienia]** i naciśnij **OK**.
2. Pojawi się menu Szybkie ustawienia. Pozostaw kursor na symbolu Ustawienia i ponownie naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć menu Ustawienia.
3. Następnie wybierz **[Piloty i akcesoria] > [Sparuj pilota lub akcesorium]**.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby sparować pilota z telewizorem. Pilota można sparować na jeden z trzech sposobów - wybierz najwygodniejszy:
 - Krótke naciśnij przycisk (Mikrofon).
 - Naciśnij jednocześnie i przytrzymaj przyciski (Wstecz) i (Ekran główny).
 - Naciśnij jednocześnie i przytrzymaj przyciski strzałki w lewo i (Ekran główny).
5. Nazwa pilota pojawi się na ekranie telewizora. Naciśnij **OK**, aby potwierdzić parowanie.

Rozłączanie / resetowanie pilota

Aby odłączyć pilota od innego urządzenia, naciśnij jednocześnie i przytrzymaj przez 5 sekund przyciski **SOURCE** i (Wstecz). Dioda LED pilota mignie krótko na czerwono, potwierdzając pomyślne odłączenie.

Uwaga:

- W razie problemów z parowaniem lub używaniem pilota można spróbować zresetować go w ten sposób, a następnie ponownie sparować.

Pilot (opcja 2)

Typ pilota dostarczonego z telewizorem może się różnić w zależności od modelu, kraju lub regionu sprzedaży.



1. **CZUWANIE** - Włącza telewizor w trybie czuwania lub przełącza go w tryb czuwania. Naciśnij i przytrzymaj ten przycisk, aby wyświetlić menu zasilania, w którym można przełączyć telewizor w energooszczędny tryb czuwania.
2. **ŹRÓDŁO** - Wyświetla menu wejść/źródeł.
3. **PROFIL** - Przełącza między profilami użytkowników.
4. **MIKROFON** - Naciśnij i przytrzymaj, aby za pomocą głosu uzyskać dostęp do rozrywki, sterować inteligentnymi urządzeniami, wyświetlać odpowiedzi na ekranie i wykonywać inne czynności.
5. **USTAWIENIA** - Krótkie naciśnięcie: otwiera menu Ustawienia. Długie naciśnięcie: wyświetla klawiaturę ekranową (tylko w trybie telewizji na żywo).
6. **(▲/▼/◀/▶/OK)** - Umożliwia poruszanie się po menu ekranowych i dostosowywanie ustawień systemu do własnych preferencji.
7. **WSTECZ** - Krótkie naciśnięcie: cofa o jeden poziom w menu. Długie naciśnięcie: zamyka aktualnie wyświetlane menu.
8. **EKRAN GŁÓWNY** - Krótkie naciśnięcie: wyświetla ekran główny telewizora. Długie naciśnięcie: otwiera menu Ustawienia.
9. **PRZEWODNIK TV** - Otwiera 7-dniowy przewodnik TV (w trybie telewizji cyfrowej).
10. **VOL +/-** - Przechył, aby zwiększyć/zmniejszyć poziom dźwięku. Krótko naciśnij i przytrzymaj, aby wyciszyć/przywrócić dźwięk.
11. **CH +/-** - Przechył, aby przełączyć na następny/poprzedni kanał w kolejności. Krótko naciśnij i przytrzymaj, aby wyświetlić informacje o aktualnie oglądanym programie. Ponownie krótko naciśnij i przytrzymaj, aby wyświetlić szczegółowe informacje. Gdy panel informacji jest wyświetlany,

naciśnij ►, aby zobaczyć informacje o następnym programie.

12. **NETFLIX** - Dostęp do aplikacji Netflix.
13. **LIVE TV** - Przełącza źródło telewizora na kanały nadawane na żywo, odbierane przez tuner telewizyjny.
14. **PRIME VIDEO** - Dostęp do aplikacji Prime Video.
15. **YOUTUBE** - Dostęp do aplikacji YouTube.
16. **SHARP** - Otwiera portal SHARP Smart Portal.
17. **FAV APP** - Długie naciśnięcie: otwiera listę aplikacji. Wybierz aplikację, którą chcesz przypisać do tego przycisku, aby uzyskać szybki dostęp. Krótkie naciśnięcie: uruchamia zapamiętaną aplikację.

Uwaga:

- Ten pilot jest zasilany energią słoneczną. Nie zawiera baterii, ale musi mieć dostęp do źródła światła, aby pozostawać naładowany i sprawny.
- Ogniwo słoneczne znajduje się w dolnej połowie górnej strony pilota. Upewnij się, że ta część pilota ma dostęp do światła w pomieszczeniu.
- Przechowywanie pilota w ciemnych miejscach, takich jak szuflady, może doprowadzić do całkowitego rozładowania.
- Jeśli pilot się rozładuje, można szybko naładować go kablem USB-C i ładowarką do telefonu.

Parowanie pilota z telewizorem

1. Naciśnij przycisk (Ekran główny), następnie w górnym wierszu wybierz **[Szybkie ustawienia]** i naciśnij **OK**.
2. Pojawi się menu Szybkie ustawienia. Pozostaw kursor na symbolu Ustawienia i ponownie naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć menu Ustawienia.
3. Następnie wybierz **[Piloty i akcesoria] > [Sparuj pilota lub akcesorium]**.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby sparować pilota z telewizorem. Pilota można sparować na jeden z trzech sposobów - wybierz najwygodniejszy:
 - Krótko naciśnij przycisk (Mikrofon).
 - Naciśnij jednocześnie i przytrzymaj przyciski (Wstecz) i (Ekran główny).
 - Naciśnij jednocześnie i przytrzymaj przyciski strzałki w lewo i (Ekran główny).
5. Nazwa pilota pojawi się na ekranie telewizora. Naciśnij **OK**, aby potwierdzić parowanie.

Rozłączanie / resetowanie pilota

Aby odłączyć pilota od innego urządzenia, naciśnij jednocześnie i przytrzymaj przez 5 sekund przyciski **ŹRÓDŁO** i (Wstecz). Dioda LED pilota mignie krótko na czerwono, potwierdzając pomyślne odłączenie.

Uwaga:

- W razie problemów z parowaniem lub używaniem pilota można spróbować zresetować go w ten sposób, a następnie ponownie sparować.

Strojenie kanałów

Strojenie kanałów naziemnych (antena)

Aby rozpocząć wyszukiwanie kanałów przez antenę, wykonaj poniższe kroki:

1. Naciśnij przycisk **⊕** (Szybkie ustawienia), a następnie wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Kanały i wejścia] > [Kanały] > [Skanowanie kanałów]**.
2. Wybierz **[Tryb tunera]**, a następnie [Antena], aby stroić kanały naziemne.
3. Wybierz **[Automatyczne skanowanie anteny]**, aby dobrać wszystkie dostępne kanały.
4. Wybierz **[Skanowanie aktualizacji anteny]**, aby usunąć nieaktywne kanały i wyszukać nowe.
5. Wybierz **[Ręczne skanowanie anteny]**, aby dobrać tylko jedno pasmo częstotliwości (multiplex).

Przed strojeniem kanałów można zmienić w tym menu następujące ustawienia:

[LCN] - Włącza lub wyłącza logiczną numerację kanałów (LCN). Gdy funkcja LCN jest włączona, cyfrowe kanały telewizyjne są sortowane zgodnie z preferencjami operatora. Włączenie LCN może ograniczyć możliwość zmiany kolejności lub numeracji kanałów.

[Automatyczna aktualizacja usługi] - Po włączeniu tej opcji telewizor wyszukuje nowe kanały i usuwa kanały, których już nie znajduje, gdy pozostaje nocą w trybie czuwania.

Strojenie kanałów kablowych

Aby rozpocząć wyszukiwanie kanałów w sieci kablowej, wykonaj poniższe kroki:

1. Naciśnij przycisk **⊕** (Szybkie ustawienia), a następnie wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Kanały i wejścia] > [Kanały] > [Skanowanie kanałów]**.
2. Wybierz **[Tryb tunera]**, a następnie [Kabel], aby stroić kanały kablowe.
3. Wybierz **[Automatyczne wyszukiwanie kanałów kablowych]**, aby dobrać wszystkie dostępne kanały.

W menu automatycznego wyszukiwania można skonfigurować następujące opcje:

[Typ skanu] - Wybierz jedną z dostępnych opcji:

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

[Szybki skan] - Szybsze dostrajanie kanałów przy użyciu ustawień wstępnych stosowanych przez większość operatorów kablowych.

[Skanowanie sieciowe] - Dostrajanie kanałów na podstawie częstotliwości i identyfikatora sieci podanych przez operatora kablowego. Jeśli opcja [Częstotliwość (MHz)] ma ustawienie [AUTOMATYCZNY], telewizor przeszukuje częstotliwości wstępnie zdefiniowane przez operatora do znalezienia kanału bazowego. Następnie szybko dostraja pozostałe kanały na podstawie informacji z kanału bazowego.

[Częstotliwość (MHz)] - Ustawienia częstotliwości. Dostępne tylko po wybraniu opcji [Szybki skan] lub [Skanowanie sieciowe].

[AUTOMATYCZNY] - Jeśli operator kablowy nie podał częstotliwości sieciowej, pozostaw tę opcję wybraną.

[podręcznik] - Jeśli operator kablowy podał określoną częstotliwość sieciową, wybierz tę opcję, aby wprowadzić ją ręcznie.

[Identyfikator sieciowy] - Ustawienia identyfikatora sieci. Dostępne tylko po wybraniu opcji [Szybki skan] lub [Skanowanie sieciowe].

[AUTOMATYCZNY] - Jeśli operator kablowy nie podał identyfikatora sieci, pozostaw tę opcję wybraną.

[podręcznik] - Jeśli operator kablowy podał identyfikator sieci, wybierz tę opcję, aby wprowadzić go ręcznie.

Po skonfigurowaniu wszystkich ustawień wybierz **[Początek]**, aby rozpocząć strojenie.

4. Wybierz **[Aktualizacyjne wyszukiwanie kablowe]**, aby usunąć nieaktywne kanały i wyszukać nowe.

5. Wybierz **[Ręczne wyszukiwanie kanałów kablowych]**, aby dobrać tylko jedno pasmo częstotliwości.

Przed strojeniem kanałów można zmienić w tym menu następujące ustawienia:

[LCN] - Włącza lub wyłącza logiczną numerację kanałów (LCN). Gdy funkcja LCN jest włączona, cyfrowe kanały telewizyjne są sortowane zgodnie z preferencjami operatora. Włączenie LCN może ograniczyć możliwość zmiany kolejności lub numeracji kanałów.

[Automatyczna aktualizacja usługi] - Po włączeniu tej opcji telewizor wyszukuje nowe kanały i usuwa kanały, których już nie znajduje, gdy pozostaje nocą w trybie czuwania.

Strojenie kanałów satelitarnych

Aby rozpocząć wyszukiwanie kanałów przez satelitę, wykonaj poniższe kroki:

1. Naciśnij przycisk **⊕** (Szybkie ustawienia), a następnie wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Kanały i wejścia] > [Kanały] > [Skanowanie kanałów]**.
2. Wybierz **[Tryb tunera]**, a następnie [Satelita], aby stroić kanały satelitarne.
3. Wybierz **[Automatyczne skanowanie satelitarne]**.
4. Wybierz operatora satelitarnego z listy. Jeśli chcesz dobrać ogólnego satelitę, takiego jak ASTRA 19.2E, wybierz [Pozostałe].
5. Jeśli wybrano operatora, a moduł CAM jest włożony do telewizora, wszystkie kanały zostaną dostrzone automatycznie.
6. Po wybraniu opcji [Pozostałe] zostanie wyświetlona lista satelitów i transponderów.

Lewa kolumna zawiera listę satelitów. Wybierz satelitę, którego chcesz dobrać. Wybrany satelita jest oznaczony znacznikiem.

Środkowa kolumna zawiera listę transponderów dla satelity wybranego w lewej kolumnie. Można wybrać jeden lub kilka transponderów do dostrzajenia. Wybrane transpondery są oznaczone znacznikiem.

Aby dobrać całego satelitę, wybierz tylko satelitę i nie wybieraj żadnych transponderów. Aby dobrać tylko określone transpondery, nie wybieraj satelity; wybierz wyłącznie transpondery, które chcesz dobrać.

W prawej kolumnie można skonfigurować szczegółowe ustawienia odpowiednio do instalacji satelitarnej, takie jak Unicable, DiSeqC i inne powiązane opcje.

Po zakończeniu dostosowywania ustawień naciśnij NIEBIESKI przycisk na pilocie, aby rozpocząć strojenie kanałów.

Opcje sterowania na ekranie [Dostrój satelity]:

CZERWONY przycisk - Usuwa wybranego satelitę lub transponder.

ZIELONY przycisk - Edytuje wybranego satelitę lub transponder.

ŻÓŁTY przycisk - Dodaje nowego satelitę lub transponder.

NIEBIESKI przycisk - Rozpoczyna strojenie kanałów na wybranym satelicie lub transponderze.

Przed strojeniem kanałów można zmienić następujące ustawienia w menu [Skanowanie kanałów]:

[LCN] - Włącza lub wyłącza logiczną numerację kanałów (LCN). Gdy funkcja LCN jest włączona, cyfrowe kanały telewizyjne są sortowane zgodnie z preferencjami operatora. Włączenie LCN może ograniczyć możliwość zmiany kolejności lub numeracji kanałów.

[Automatyczna aktualizacja usługi] - Po włączeniu tej opcji telewizor wyszukuje nowe kanały i usuwa kanały, których już nie znajduje, gdy pozostaje nocą w trybie czuwania.

Klasyczna telewizja na żywo

Wprowadzenie

Sposób korzystania z telewizji na żywo może się różnić w zależności od kraju wybranego podczas instalacji początkowej. Telewizor oferuje jedną z dwóch aplikacji telewizji na żywo: **Live TV** lub **Live TV***. Na telewizorze dostępna jest tylko jedna z nich, odpowiednio do wybranego kraju.

Instrukcje w tej części dotyczą standardowej aplikacji Live TV, używanej w większości krajów.

Lista kanałów

Lista kanałów zapewni szybki dostęp do wszystkich dostępnych kanałów telewizyjnych w jednym miejscu. Aby otworzyć listę kanałów i nią zarządzać, wykonaj poniższe instrukcje:

1. Naciśnij przycisk  (Ekran główny) na pilocie, aby otworzyć ekran główny.
2. Wybierz **[Telewizja na żywo]** z listy aplikacji na ekranie głównym.
3. Upewnij się, że wybrane jest cyfrowe wejście telewizyjne (antena, kabel lub satelita).
4. Naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć menu, a następnie wybierz **[Lista kanałów]**.
5. Za pomocą przycisków strzałek na pilocie przeglądaj listę dostępnych kanałów.
6. Naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać kanał i rozpocząć oglądanie.

Wskazówka:

Prostszy sposób otwierania kanałów telewizji na żywo:

- Naciśnij przycisk **LIVE TV** na pilocie.

Prostszy sposób otwierania listy kanałów:

- Podczas oglądania kanału telewizyjnego naciśnij i przytrzymaj przycisk **OK** na pilocie.

Uwaga:

Gdy lista kanałów jest otwarta, można:

- Naciśnąć **ZIELONY** przycisk, aby filtrować kanały według typu, np. kanały telewizyjne, radiowe lub bezpłatne.
- Naciśnąć **NIEBIESKI** przycisk, aby wyszukać kanał według nazwy. Wprowadź pełną lub częściową nazwę kanału za pomocą klawiatury ekranowej.
- Użyć lewej części listy kanałów, aby wyświetlić wszystkie dostępne listy kanałów i listy ulubionych. Z tego menu można przełączyć się na inną listę kanałów.

Edytowanie listy kanałów

Przenoszenie kanału na liście kanałów

Przenoszenie kanałów na liście może ułatwić uporządkowanie ulubionych kanałów lub ustawienie ich w wygodniejszej kolejności. Aby przenieść kanał na liście, wykonaj następujące kroki:

1. Podczas oglądania telewizji naciśnij przycisk **OK**, a następnie przycisk strzałki w dół, aby wyświetlić **[Opcje TV]**.
2. Za pomocą przycisków strzałek przewiń listę opcji i wybierz **[Ustawienia] > [Wszystkie ustawienia] > [Kanały i wejścia] > [Kanały] > [Organizator kanałów]**.
3. Wybierz dowolny kanał i naciśnij **OK**.
4. W nowo wyświetlonym menu wybierz **[Przesuń]**.

5. Wybierz kanał, który chcesz przenieść, a następnie naciśnij **OK**.
6. Za pomocą przycisków strzałek przesuń kursor do miejsca, do którego chcesz przenieść wybrany kanał.
7. Naciśnij **NIEBIESKI** przycisk.
8. Naciśnij **OK**, aby potwierdzić.
9. Wybrany kanał zostanie przeniesiony w miejsce kursora.

Jednoczesne przenoszenie wielu kanałów

1. Podczas oglądania telewizji naciśnij przycisk **OK**, a następnie przycisk strzałki w dół, aby wyświetlić **[Opcje TV]**.
2. Za pomocą przycisków strzałek przewiń listę opcji i wybierz **[Ustawienia] > [Wszystkie ustawienia] > [Kanały i wejścia] > [Kanały] > [Organizator kanałów]**.
3. Wybierz dowolny kanał i naciśnij **OK**.
4. W nowo wyświetlonym menu wybierz **[Wstaw]**.
5. Wybierz wszystkie kanały, które chcesz przenieść, naciskając **OK**. Wybrane kanały są oznaczone znacznikiem.
6. Przesuń kursor do miejsca, do którego chcesz przenieść wszystkie wybrane kanały, a następnie naciśnij **NIEBIESKI** przycisk.
7. Naciśnij **OK**, aby potwierdzić.
8. Wszystkie wybrane kanały zostaną zgrupowane i przeniesione w miejsce kursora.

Zamiana pozycji kanałów na liście

Można również zamienić pozycje dwóch kanałów:

1. Podczas oglądania telewizji naciśnij przycisk **OK**, a następnie przycisk strzałki w dół, aby wyświetlić **[Opcje TV]**.
 2. Za pomocą przycisków strzałek przewiń listę opcji i wybierz **[Ustawienia] > [Wszystkie ustawienia] > [Kanały i wejścia] > [Kanały] > [Organizator kanałów]**.
 3. Wybierz dowolny kanał i naciśnij **OK**.
 4. W nowo wyświetlonym menu wybierz **[Zamiana]**.
 5. Wybierz pierwszy kanał, który chcesz zamienić, i naciśnij **OK**.
 6. Przesuń kursor na drugi kanał, który ma zostać zamieniony, a następnie naciśnij **NIEBIESKI** przycisk.
 7. Naciśnij **OK**, aby potwierdzić.
 8. Pozycje obu kanałów zostaną zamienione.
- Niektórych kanałów nie można przenosić ze względu na ustawienia operatora telewizyjnego.

Ukrywanie kanałów

Kanały można ukryć na liście, aby nie były wyświetlane i były pomijane podczas korzystania z przycisków **CH+/CH-**. Aby ukryć kanały, wykonaj poniższe kroki:

1. Podczas oglądania telewizji naciśnij przycisk **OK**, a następnie przycisk strzałki w dół, aby wyświetlić **[Opcje TV]**.
2. Za pomocą przycisków strzałek przewiń listę opcji i wybierz **[Ustawienia] > [Wszystkie ustawienia] > [Kanały i wejścia] > [Kanały] > [Organizator kanałów]**.
3. Wybierz kanał, który chcesz ukryć, i naciśnij **OK**.
4. W nowo wyświetlonym menu wybierz **[Ukryj]**.
5. Ukryte kanały są oznaczone ikoną przekreślonego oka. Aby odkryć kanał, wykonaj te same kroki, lecz w kroku 4 wybierz **[Odkryj]**.

Usuwanie kanałów

Aby usunąć określone kanały z listy, wykonaj poniższe kroki:

1. Podczas oglądania telewizji naciśnij przycisk **OK**, a następnie przycisk strzałki w dół, aby wyświetlić **[Opcje TV]**.
2. Za pomocą przycisków strzałek przewiń listę opcji i wybierz **[Ustawienia] > [Wszystkie ustawienia] > [Kanały i wejścia] > [Kanały] > [Organizator kanałów]**.
3. Wybierz dowolny kanał i naciśnij **OK**.
4. W nowo wyświetlonym menu wybierz **[Usuwać]**.
5. Wybierz wszystkie kanały, które chcesz usunąć, naciskając **OK**. Wybrane kanały są oznaczone znacznikiem.
6. Naciśnij **NIEBIESKI** przycisk.
7. Naciśnij **OK**, aby potwierdzić.
8. Wybrane kanały zostaną usunięte z listy.

Zmiana nazwy kanału

1. Podczas oglądania telewizji naciśnij przycisk **OK**, a następnie przycisk strzałki w dół, aby wyświetlić **[Opcje TV]**.
2. Za pomocą przycisków strzałek przewiń listę opcji i wybierz **[Ustawienia] > [Wszystkie ustawienia] > [Kanały i wejścia] > [Kanały] > [Organizator kanałów]**.
3. Wybierz kanał, którego nazwę chcesz zmienić, i naciśnij **OK**.
4. W nowo wyświetlonym menu wybierz **[Edytuj]**.
5. Za pomocą klawiatury ekranowej nadaj wybranemu kanałowi nową nazwę.

Usuwanie całej listy kanałów

1. Podczas oglądania telewizji naciśnij przycisk **OK**, a następnie przycisk strzałki w dół, aby wyświetlić **[Opcje TV]**.
2. Za pomocą przycisków strzałek przewiń listę opcji i wybierz **[Ustawienia] > [Wszystkie ustawienia] > [Kanały i wejścia] > [Kanały] > [Organizator kanałów]**.
3. Wybierz dowolny kanał i naciśnij **OK**.
4. W nowo wyświetlonym menu wybierz **[Wyczyść wszystko]**.

Lista ulubionych

Listy ulubionych zapewniają szybki dostęp do najczęściej oglądanych kanałów telewizyjnych. Dostępne są cztery listy. Aby otworzyć listy ulubionych i nimi zarządzać, wykonaj poniższe instrukcje:

Dodawanie kanałów do listy ulubionych

1. Upewnij się, że wybrane jest cyfrowe wejście telewizyjne (antena, kabel lub satelita).
 2. Naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć menu, a następnie wybierz **[Lista kanałów]**.
 3. Przesuń kursor na kanał, który chcesz dodać do ulubionych.
 4. Naciśnij przycisk **strzałki w prawo**.
 5. W nowo wyświetlonym menu wybierz co najmniej jedną listę ulubionych, do której chcesz dodać kanał.
- Aby dodać więcej kanałów do ulubionych, powtórz kroki 3-5.

Uwaga:

Kanały należące do co najmniej jednej listy ulubionych są oznaczone na liście kanałów czerwonym symbolem serca.

Korzystanie z listy ulubionych

Domyślnie po otwarciu listy kanałów podczas oglądania telewizji na żywo wyświetlana jest standardowa lista kanałów. Aby zamiast niej wyświetlała się lista ulubionych, wykonaj poniższe kroki:

1. Upewnij się, że wybrane jest cyfrowe wejście telewizyjne (antena, kabel lub satelita).
2. Naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć menu, a następnie wybierz **[Lista kanałów]**.
3. Naciśnij przycisk **strzałki w lewo**.
4. Przewiń menu po lewej stronie w dół i wybierz jedną z list ulubionych.
5. Naciśnij przycisk **strzałki w prawo** i wybierz kanał z ulubionych.

Usuwanie kanałów z listy ulubionych

1. Upewnij się, że wybrane jest cyfrowe wejście telewizyjne (antena, kabel lub satelita).
2. Naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć menu, a następnie wybierz **[Lista kanałów]**.
3. Przesuń kursor na kanał, który chcesz usunąć z ulubionych.
4. Naciśnij przycisk **strzałki w prawo**.
5. W nowo wyświetlonym menu usuń zaznaczenie co najmniej jednej listy ulubionych, z której chcesz usunąć kanał.

Aby usunąć kolejne kanały z ulubionych, powtórz kroki 3-5.

Menu telewizji na żywo

Podczas oglądania telewizji na żywo naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić menu Kanały, a następnie naciśnij przycisk **strzałki w dół**. Menu to umożliwia szybkie dostosowanie ustawień obrazu i dźwięku oraz dostęp do dodatkowych opcji. Dostępne są następujące menu:

[Źródło wejściowe] - Otwiera listę wejść.

[Obraz] - Otwiera ustawienia obrazu telewizora, takie jak jasność, kontrast i tryb obrazu.

[Ekran] - Otwiera ustawienia proporcji obrazu.

[Dźwięk] - Otwiera ustawienia dźwięku, takie jak styl dźwięku, tony niskie i wysokie.

[Kontrola rodzicielska] - Otwiera ustawienia kontroli rodzicielskiej. Aby wejść do tego menu, należy podać kod PIN utworzony podczas początkowej konfiguracji telewizora.

[Opcje kanału] - Otwiera ustawienia telewizji na żywo, takie jak preferowane języki dźwięku i napisów, ustawienia audiodeskcypcji oraz ustawienia HbbTV.

[Ustawienia] - Otwiera menu Szybkie ustawienia.

Uwaga:

- Szczegółowe informacje o tych menu znajdują się w kolejnych rozdziałach niniejszego przewodnika.

Gdy menu telewizora jest wyświetlane na ekranie, naciśnij przycisk **strzałki w górę**, aby uzyskać dostęp do menu Kanały:

[Przewodnik po programach] - Otwiera elektroniczny przewodnik po programach (EPG), który wyświetla informacje o bieżących i nadchodzących programach.

[Lista kanałów] - Otwiera listę kanałów.

[Skanowanie kanałów] - Otwiera menu Kanały, w którym można stroić kanały i dostosowywać ustawienia strojenia.

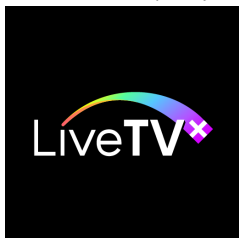
Live TV*

Wprowadzenie

Sposób korzystania z telewizji na żywo może się różnić w zależności od kraju wybranego podczas instalacji początkowej. Telewizor oferuje jedną z dwóch aplikacji telewizji na żywo: **Live TV** lub **Live TV***. Na telewizorze dostępna jest tylko jedna z nich, odpowiednio do wybranego kraju.

Instrukcje w tej części dotyczą aplikacji **Live TV***, używanej w niektórych krajach.

Jeśli aplikacja Live TV ma logo pokazane poniżej, w telewizorze jest zainstalowana aplikacja **Live TV***.



Lista kanałów

Lista kanałów zapewnia szybki dostęp do wszystkich dostępnych kanałów telewizyjnych w jednym miejscu. Aby otworzyć listę kanałów i nią zarządzać, wykonaj poniższe instrukcje:

1. Naciśnij przycisk **Ⓜ** (Ekran główny) na pilocie, aby otworzyć ekran główny.
2. Wybierz [Telewizja na żywo] z listy aplikacji na ekranie głównym.
3. Upewnij się, że wybrane jest cyfrowe wejście telewizyjne (antena, kabel lub satelita).
4. Naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć listę kanałów.
5. Za pomocą przycisków strzałek na pilocie przeglądaj listę dostępnych kanałów.
6. Naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać kanał i rozpocząć oglądanie.

Wskazówka:

Prostszy sposób otwierania kanałów telewizji na żywo:

- Naciśnij przycisk **LIVE TV** na pilocie.

Przełączanie między listami kanałów

Może być dostępnych kilka list kanałów, takich jak lista antenowa, kablowa, satelitarna, streamingowa lub listy ulubionych. Na inną listę można przełączyć się w następujący sposób:

1. Podczas oglądania telewizji na żywo naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć listę kanałów.
2. Naciśnij przycisk **strzałki w lewo**, aby wyświetlić dostępne listy kanałów i listy ulubionych.
3. Wybierz listę kanałów, na którą chcesz się przełączyć, a następnie naciśnij **OK**.
4. Wybierz kanał z nowej listy i naciśnij **OK**. Ten krok jest konieczny, aby nowa lista kanałów została ustawiona jako domyślna.
5. Po każdym naciśnięciu przycisku **OK** domyślnie otworzy się wybrana lista kanałów.

Uwaga:

Jeśli później zechcesz, aby przycisk **OK** otwierał inną listę ulubionych lub kanałów, powtórz powyższe kroki i w kroku 3 wybierz odpowiednią listę kanałów lub ulubionych.

Edytowanie listy kanałów

Aktuwną listę kanałów można edytować, aby lepiej odpowiadała preferencjom, na przykład przenosząc często oglądane kanały na początek listy albo oznaczając niechciane kanały do pominięcia lub usunięcia.

Otwieranie menu edycji kanałów

Cała edycja kanałów odbywa się w menu [Edycja kanałów]. Aby je otworzyć, wykonaj poniższe kroki:

1. Upewnij się, że wybrane jest cyfrowe wejście telewizyjne (antena, kabel lub satelita).
2. Upewnij się, że lista kanałów, którą chcesz edytować, jest obecnie aktywna. Instrukcje przełączania między listami kanałów znajdują się w poprzednim rozdziale.
3. Naciśnij **OK**, aby otworzyć listę kanałów.
4. Wybierz dowolny kanał, a następnie naciśnij i przytrzymaj **OK**, aż pojawi się nowe menu.
5. Wybierz **[Edytuj kanał]**.

Pomijanie kanałów

Po naciśnięciu przycisków **CH+/CH-** telewizor przełącza się na następny lub poprzedni kanał na liście. Aby pomijać kanały, które nie powinny pojawiać się podczas korzystania z przycisków **CH+/CH-**, wykonaj poniższe kroki:

1. W menu **[Edycja kanałów]** wybierz **[Pomiń kanał]**.
2. Po prawej stronie ekranu zostanie wyświetlona lista kanałów. Wybierz kanały, które chcesz pomijać, naciskając **OK**.
3. Wybrane kanały są oznaczone znacznikiem.
4. Naciśnij przycisk **⏮** (Wstecz), aby wrócić do poprzedniego menu.

Wybrane kanały będą teraz pomijane podczas korzystania z przycisków **CH+/CH-**.

Zamiana pozycji kanałów na liście

Można zamienić pozycje dwóch kanałów:

1. W menu **[Edycja kanałów]** wybierz **[Zamień kanały]**.
2. Po prawej stronie ekranu zostanie wyświetlona lista kanałów. Wybierz dwa kanały, których pozycje chcesz zamienić.

Uwaga:

Aby zmieniać pozycje kanałów, funkcja LCN musi być wyłączona. Aby wyłączyć LCN, naciśnij przycisk **⊕** (Szybkie ustawienia), a następnie wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Kanały i wejścia] > [Kanały] > [Skanowanie kanałów] > [LCN]**.

Przenoszenie kanałów na nową pozycję

1. W menu **[Edycja kanałów]** wybierz **[Przenieś kanał]**.
2. Po prawej stronie ekranu zostanie wyświetlona lista kanałów. Wybierz co najmniej jeden kanał, który chcesz przenieść.
3. Wybrane kanały są oznaczone znacznikiem.
4. Przesuń kursor do miejsca, do którego chcesz przenieść wybrane kanały.
5. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **OK**.

6. Wszystkie wybrane kanały zostaną zgrupowane i przeniesione w miejsce kursora.

Uwaga:

Aby zmieniać pozycje kanałów, funkcja LCN musi być wyłączona. Aby wyłączyć LCN, naciśnij przycisk **⊕** (Szybkie ustawienia), a następnie wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Kanały i wejścia] > [Kanały] > [Skanowanie kanałów] > [LCN]**.

Usuwanie kanałów

1. W menu **[Edycja kanałów]** wybierz **[Usuń kanał]**.
2. Po prawej stronie ekranu zostanie wyświetlona lista kanałów. Wybierz kanał, który chcesz usunąć, i naciśnij **OK**.
3. Potwierdź usunięcie w nowo wyświetlonym menu. Kanał zostanie usunięty.

Usuwanie całej listy kanałów

1. W menu **[Edycja kanałów]** wybierz **[Wyczyść wszystkie kanały]**.
2. Wybranie tej opcji spowoduje usunięcie wszystkich kanałów z całej listy.

Lista ulubionych

Listy ulubionych zapewniają szybki dostęp do najczęściej oglądanych kanałów telewizyjnych. Aby otworzyć listy ulubionych i nimi zarządzać, wykonaj poniższe instrukcje:

Dodawanie kanałów do listy ulubionych

1. Podczas oglądania telewizji na żywo naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć listę kanałów.
2. Przesuń kursor na kanał, który chcesz dodać do ulubionych.
3. Naciśnij przycisk **strzałki w prawo** i wybierz **[Dodaj do ulubionych]**.
4. W nowo wyświetlonym menu wybierz co najmniej jedną listę ulubionych, do której chcesz dodać kanał.
5. Naciśnij przycisk **⬅** (Wstecz), aby wrócić do listy kanałów.

Aby dodać więcej kanałów do ulubionych, powtórz kroki 2-5.

Uwaga:

Do listy ulubionych można dodawać kanały DVB-T i DVB-S.

Korzystanie z listy ulubionych

Aby otworzyć listę ulubionych, wykonaj poniższe kroki:

1. Naciśnij przycisk **⊕** (EPG) na pilocie, aby wyświetlić EPG.
2. Naciśnij przycisk **strzałki w górę**, aż pojawi się górne menu.
3. Wybierz **[Biblioteka]** u góry ekranu, aby wyświetlić kanały dostępne na wybranej liście ulubionych.
4. Przewijaj pionowo, aby przechodzić między listami ulubionych, i poziomo, aby wybrać odpowiedni kanał.

Ustawianie listy ulubionych jako domyślnej listy kanałów

Domyślnie po naciśnięciu **OK** podczas oglądania telewizji na żywo wyświetlana jest standardowa lista kanałów. Aby zamiast niej wyświetlała się lista ulubionych, wykonaj poniższe kroki:

1. Podczas oglądania telewizji na żywo naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć listę kanałów.

2. Naciśnij przycisk **strzałki w lewo**, aby wyświetlić dostępne listy kanałów i listy ulubionych.

3. Wybierz listę ulubionych, której chcesz używać, a następnie naciśnij **OK**.

4. Wybierz kanał z nowej listy i naciśnij **OK**. Ten krok jest konieczny, aby ustawić wybraną listę ulubionych jako domyślną.

5. Po każdym naciśnięciu przycisku **OK** domyślnie otworzy się wybrana lista ulubionych.

Uwaga:

Jeśli później zechcesz, aby przycisk **OK** otwierał inną listę ulubionych lub kanałów, powtórz powyższe kroki i w kroku 3 wybierz odpowiednią listę kanałów lub ulubionych.

Usuwanie kanałów z listy ulubionych

1. Podczas oglądania telewizji na żywo naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć listę kanałów.
2. Przesuń kursor na kanał, który chcesz usunąć z ulubionych.
3. Naciśnij przycisk **strzałki w prawo** i wybierz **[Edytuj ulubione]**.
4. W nowo wyświetlonym menu usuń zaznaczenie co najmniej jednej listy ulubionych, z której chcesz usunąć kanał.
5. Naciśnij przycisk **⬅** (Wstecz), aby wrócić do listy kanałów.

Aby usunąć kolejne kanały z ulubionych, powtórz kroki 2-5.

Menu telewizji na żywo

Aby otworzyć menu telewizji na żywo z ustawieniami właściwymi dla transmisji na żywo, naciśnij przycisk **⊕** (EPG), a następnie naciśnij przycisk **strzałki w górę**, aż pojawi się górne menu. Dostępne są następujące opcje:

[Odkrywaj] - Wyświetla polecane treści, kanały i programy odpowiednio do dostępnych usług oraz preferencji oglądania.

[Transmisja] - Otwiera sekcję transmisji telewizji na żywo, w tym elektroniczny przewodnik po programach (EPG), jeśli jest dostępny.

[Kanały publiczne] - Wyświetla dostępne publiczne, bezpłatne lub streamingowe kanały telewizyjne, pogrupowane według kategorii, jeśli funkcja jest obsługiwana.

[Biblioteka] - Zapewnia szybki dostęp do zapisanych ulubionych kanałów, list do obejrzenia i ostatnio oglądanych treści, jeśli są dostępne.

[Szukaj] - Umożliwia wyszukiwanie kanałów lub wydarzeń za pomocą klawiatury ekranowej.

⊕ [Ustawienia] - Otwiera pełne menu ustawień telewizji na żywo. Gdy wybrana jest ikona koła zębatego, naciśnij przycisk **strzałki w dół**. Dostępne są następujące opcje:

[Konfiguracja] - Otwiera opcje konfiguracji telewizji na żywo.

[Skanowanie kanałów] - Otwiera menu wyszukiwania kanałów.

[Edycja kanałów] - Otwiera menu edycji listy kanałów.

[Wyłączanie przy braku sygnału] - Umożliwia określenie, czy telewizor ma wyłączać się automatycznie w przypadku niewykrycia sygnału.

[Obraz] - Otwiera menu obrazu.

[Współczynnik proporcji] - Umożliwia zmianę proporcji obrazu dla kanałów telewizji na żywo.

[Dźwięk] - Otwiera menu dźwięku.

[Kontrola rodzicielska] - Otwiera ustawienia kontroli rodzicielskiej.

[Kontrola rodzicielska] - Włącza lub wyłącza kontrolę rodzicielską. Po włączeniu oglądanie treści z ograniczeniami wymaga podania kodu PIN.

[Blokowanie kanałów] - Blokuje wybrane kanały telewizyjne.

[System klasyfikacji] - Umożliwia wybranie systemu klasyfikacji używanego w danym kraju.

[Blokada według klasyfikacji] - Umożliwia ustawienie ograniczeń programów na podstawie klasyfikacji nadawanych treści.

[Dźwięk] - Otwiera ustawienia dźwięku telewizji na żywo.

[Typ dźwięku] - Umożliwia wybór zwykłego dźwięku lub [Audiodeskrypcja], która dodaje narrację dla użytkowników z niepełnosprawnością wzroku. Dostępność zależy od nadawanej treści.

[Pierwszy język] - Wybiera preferowany język dźwięku.

[Drugi język] - Wybiera dodatkowy język dźwięku używany, gdy dźwięk w języku głównym jest niedostępny.

[Napisy] - Otwiera ustawienia napisów.

[Napisy cyfrowe] - Włącza lub wyłącza napisy cyfrowe. Dostępność zależy od nadawanej treści.

[Pierwszy język] - Wybiera preferowany język napisów.

[Drugi język] - Wybiera dodatkowy język napisów używany, gdy napisy w języku głównym są niedostępne.

[Teletekst] - Otwiera ustawienia teletekstu.

[Język cyfrowy] - Wybiera preferowany język cyfrowych usług tekstowych, jeśli są dostępne.

[Strona dekodowania] - Wybiera zestaw znaków teletekstu. Zmień tę opcję, jeśli znaki lub akcenty nie są wyświetlane prawidłowo.

[Ustawienia HbbTV] - Otwiera ustawienia HbbTV.

[Obsługa HbbTV] - Włącza lub wyłącza usługi HbbTV. Po włączeniu obsługiwane kanały mogą oferować przez Internet usługi interaktywne, takie jak funkcje czerwonego przycisku, telewizja z odtwarzaniem, dodatkowe informacje o programach lub aplikacje nadawców. Dostępność zależy od nadawcy, kraju i połączenia z Internetem.

[Nie śledź] - Określa preferencje śledzenia dla usług HbbTV. Po włączeniu telewizor informuje aplikacje i usługi HbbTV, że nie chcesz, aby Twoje zachowanie było śledzone. Uwzględnienie tego żądania zależy od dostawcy usługi HbbTV.

[Informacje o CAM] - Wyświetla informacje i ustawienia modułu CAM.

[Informacje o systemie] - Wyświetla szczegółowe informacje o bieżącym kanale, w tym siłę i jakość sygnału.

[Licencje open source] - Umożliwia przeglądanie licencji open source używanych przez tę aplikację Live TV.

Korzystanie z telewizora z innymi urządzeniami

Odtwarzanie treści zapisanych na urządzeniu USB

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

Podłącz urządzenie USB do telewizora. Jeśli urządzenie ma własne zasilanie, włącz je.

1. Naciśnij przycisk  (Ekran główny) i wybierz [Odtwarzacz multimedialny] w wierszu Aplikacje.
2. Przeglądaj listę folderów i plików, a następnie wybierz odpowiedni plik.
3. Naciśnij **OK**, aby rozpocząć odtwarzanie.

Uwaga:

- W zależności od wymiarów obrazu, rozmiaru pliku i liczby plików w folderze wyświetlenie niektórych zdjęć lub folderów może potrwać.
- Wyświetlenie zawartości urządzenia USB może potrwać pewien czas, zależnie od zawartości.
- Podczas uzyskiwania dostępu do urządzenia USB nie odłączaj zasilania telewizora ani urządzenia USB i nie wyjmuj urządzenia USB, ponieważ dane mogą ulec uszkodzeniu.
- Niektórych plików nie można odtworzyć.
- Niektóre zdjęcia i filmy mogą zostać powiększone, co obniży jakość obrazu. W zależności od rozmiaru i proporcji obrazu mogą nie być wyświetlane na pełnym ekranie.
- Wyświetlenie zdjęcia może potrwać długo w zależności od pliku lub ustawień.
- Jeśli aplikacji [Odtwarzacz multimedialny] nie ma wśród ulubionych aplikacji, można ją dodać z listy Aplikacje.
- Porty USB telewizora obsługują systemy plików FAT32 i NTFS.
- Jeśli cyfrowy aparat fotograficzny nie działa z telewizorem, spróbuj ustawić w aparacie tryb połączenia USB na Pamięć masowa.

Google Cast

Funkcja Google Cast w telewizorze umożliwia łatwe przesyłanie treści z telefonu, tabletu lub komputera do telewizora. Aby używać Google Cast w Google TV, wykonaj poniższe instrukcje:

1. Upewnij się, że telewizor i urządzenie, z którego chcesz przysyłać treści, są połączone z tą samą siecią Wi-Fi.
2. Na urządzeniu otwórz aplikację, z której chcesz przysyłać treści, na przykład YouTube.
3. Znajdź w aplikacji ikonę  (Przesyłanie). Wygląda jak prostokąt z symbolem sygnału Wi-Fi w rogu.
4. Dotknij ikony  (Przesyłanie) i wybierz telewizor z listy dostępnych urządzeń.
5. Treść zacznie być odtwarzana na telewizorze.

Aby zatrzymać przesyłanie, ponownie dotknij ikony  (Przesyłanie) i wybierz [Zatrzymaj przesyłanie].

Oprócz przesyłania z poszczególnych aplikacji można również wyświetlić ekran urządzenia na telewizorze. Aby użyć kopii ekranu, wykonaj poniższe kroki:

1. Na urządzeniu otwórz aplikację Ustawienia i przejdź do opcji [Kopia ekranu] lub [Przesyłanie ekranu].

2. Wybierz telewizor z listy dostępnych urządzeń.

3. Ekran urządzenia będzie teraz wyświetlany na telewizorze.

Aby wyłączyć kopię ekranu, wróć na urządzeniu do opcji [Kopia ekranu] lub [Przesyłanie ekranu] i wybierz [Zatrzymaj wyświetlanie].

Uwaga:

- Niektóre aplikacje mogą nie obsługiwać przesyłania ani kopii ekranu.
- Siła połączenia Wi-Fi może wpływać na jakość transmisji.
- W razie problemów z Google Cast w Google TV upewnij się, że oba urządzenia są połączone z tą samą siecią i wykonujesz właściwe kroki.

Asystent Google

Asystent Google to rozbudowana funkcja Google TV, która umożliwia sterowanie telewizorem za pomocą poleceń głosowych. Oto przykłady korzystania z Asystenta Google w Google TV:

1. Aby rozpocząć korzystanie z Asystenta Google, naciśnij i przytrzymaj przycisk  (Mikrofon) na pilocie.
2. Mów do mikrofonu.
3. Za pomocą Asystenta Google można wyszukiwać treści, otwierać aplikacje, regulować głośność i wykonywać inne czynności. Możesz na przykład powiedzieć „Odtwórz film akcji” lub „Otwórz YouTube”.
4. Asystent Google może również sterować inteligentnymi urządzeniami domowymi zgodnymi z Twoim kontem Google. Możesz na przykład powiedzieć „Wyłącz światła” lub „Ustaw termostat na 21 stopni”.
5. Jeśli w Google TV skonfigurowano kilka kont Google, można przełączać się między nimi, mówiąc „Przełącz konto”, a następnie podając wybrane konto.

Asystent Google ułatwia sterowanie telewizorem i innymi inteligentnymi urządzeniami w domu.

Uwaga:

Asystent Google wymaga połączenia z Internetem. Nie jest dostępny w niektórych językach i krajach/regionach.

Parowanie pilota z telewizorem

Aby Asystent Google działał z pilotem głosowym, pilot musi być sparowany z telewizorem.

Pilot jest zwykle parowany podczas początkowej instalacji telewizora, a przycisk mikrofonu powinien działać automatycznie. Jeśli jednak pilot został ręcznie odłączony lub parowanie zostało z dowolnej przyczyny utracone, wykonaj poniższe kroki, aby ponownie sparować pilota:

1. Naciśnij przycisk  (Ekran główny), następnie wybierz **[Szybkie ustawienia]** i naciśnij **OK**.
2. Pojawi się menu Szybkie ustawienia. Pozostaw kursor na ikonie Ustawienia i ponownie naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć menu Ustawienia.
3. Wybierz **[Piloty i akcesoria]**.
4. Upewnij się, że w tym menu włączono opcję **[Bluetooth]**.
5. Wybierz **[Sparuj pilota lub akcesorium]**.
6. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby sparować pilota z telewizorem.
7. Nazwa pilota pojawi się na ekranie telewizora. Naciśnij **OK**, aby potwierdzić parowanie.

Parowanie smartfona z telewizorem

Za pomocą smartfona można również sterować telewizorem przez Asystenta Google. Aby sparować smartfon z telewizorem, wykonaj poniższe kroki:

1. Upewnij się, że smartfon i telewizor są połączone z tą samą siecią.
2. Otwórz aplikację **Google TV** na smartfonie. Jeśli jej nie masz, możesz ją wyszukać i pobrać z Google Play lub App Store.
3. W prawym dolnym rogu ekranu smartfona dotknij **[Pilot]**.
4. Wybierz urządzenie, z którym chcesz się połączyć.
5. Wprowadź kod wyświetlany na ekranie telewizora.
6. Dotknij **[Sparuj]**.

Sterowanie telewizorem za pomocą głosu

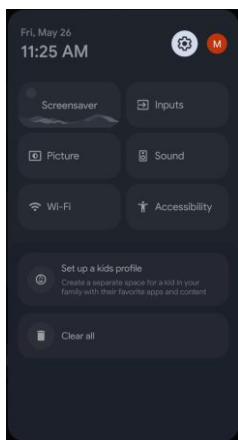
Po sparowaniu możesz używać smartfona jako pilota. Naciśnij ikonę  (Mikrofon) i zadaj pytanie lub wyszukaj treść do obejrzenia.

Menu Ustawienia

Podstawowe instrukcje poruszania się po menu

- Aby otworzyć menu główne, naciśnij przycisk  (Szybkie ustawienia) na pilocie.
- Aby wejść do wybranego menu, naciśnij przycisk **OK**.
- Do poruszania się po menu służą przyciski strzałek (///).
- Aby potwierdzić ustawienie, naciśnij przycisk **OK**.
- Aby cofnąć się o jeden poziom w menu, naciśnij przycisk  (Wstecz).
- Aby w dowolnym momencie zamknąć menu, naciśnij i przytrzymaj przycisk  (Wstecz).

Menu Szybkie ustawienia



Aby otworzyć menu Szybkie ustawienia, naciśnij przycisk  (Ekran główny) na pilocie, aby otworzyć ekran główny, a następnie naciśnij przycisk  (Szybkie ustawienia).

Menu Szybkie ustawienia zapewnia wygodny dostęp do często używanych funkcji:

[Wszystkie ustawienia] - Wybierz ikonę koła zębatego w prawym górnym rogu, aby otworzyć pełne menu Ustawienia.

[Profil] - Otwiera menu profilu. Można w nim przełączać konta, dodawać profile lub usuwać profile.

[Wygaszacz ekranu] - Włącza ustawiony wygaszacz ekranu.

[Wejścia] - Otwiera listę wejść. Z tej listy można przełączyć się na inne wejście.

[Ekran] - Otwiera ustawienia obrazu telewizora, takie jak jasność, kontrast i tryb obrazu.

[Dźwięk] - Otwiera ustawienia dźwięku, takie jak styl dźwięku, tony niskie i wysokie.

[Wi-Fi] - Otwiera ustawienia bezprzewodowych i przewodowych połączeń sieciowych.

[Google Home] - Umożliwia sterowanie zgodnymi urządzeniami Google Home z ekranu telewizora bez używania telefonu. W środowisku Google Home muszą być dostępne co najmniej dwa zgodne urządzenia.

[Bluetooth] - Otwiera menu, w którym można włączyć lub wyłączyć Bluetooth i sparować nowe akcesoria.

[Wyłącznik czasowy] - Umożliwia ustawienie czasu, po którym telewizor wyłączy się automatycznie.

[Ułatwienia dostępu] - Zapewnia dostęp do funkcji dla użytkowników z niepełnosprawnością słuchu lub wzroku.

[Powiadomienia] - Wyświetla powiadomienia u dołu menu Szybkie ustawienia.

Uwaga:

- Elementy dostępne w menu Szybkie ustawienia zależą od ustawień telewizora i wersji oprogramowania.
- Menu Szybkie ustawienia może obejmować więcej niż jedną stronę. Gdy wybrany jest element w prawej kolumnie, naciśnij przycisk **strzałki w prawo**, aby wyświetlić następną stronę Szybkich ustawień.

Kanały

Aby otworzyć menu Kanały, naciśnij przycisk  (Szybkie ustawienia) i wybierz **[Wszystkie ustawienia]** > **[Kanały i wejścia]** > **[Kanały]**. W tym menu znajdują się następujące opcje:

[Kraj / region] - Wyświetla kraj lub region wybrany podczas instalacji początkowej. Ten element ma charakter wyłącznie informacyjny i nie można go zmienić w tym menu. Aby zmienić kraj lub region, należy przywrócić ustawienia fabryczne.

[Tryb tunera] - Wybiera typ tunera używany do strojenia kanałów. Opcje dostępne w menu Kanały zależą od wybranego trybu tunera.

W zależności od elementu wybranego w opcji [Tryb tunera] dostępne są następujące opcje:

[Antena] - Opcje konfiguracji strojenia kanałów odbieranych przez antenę.

[Automatyczne skanowanie anteny] - Rozpoczyna automatyczne strojenie cyfrowych kanałów antenowych.

[Skanowanie aktualizacji anteny] - Usuwa nieaktualne kanały i wyszukuje nowe dostępne.

[Ręczne skanowanie anteny] - Umożliwia ręczne dostrojenie jednego multipleksu, czyli grupy kanałów cyfrowych nadawanych w jednym paśmie częstotliwości.

[LCN] - Włącza lub wyłącza logiczną numerację kanałów (LCN). Gdy funkcja LCN jest włączona, cyfrowe kanały telewizyjne są sortowane zgodnie z preferencjami operatora. Włączenie LCN może ograniczyć możliwość zmiany kolejności lub numeracji kanałów.

[Automatyczna aktualizacja usług] - Po włączeniu tej opcji telewizor wyszukuje nowe kanały i usuwa kanały, których już nie znajduje, gdy pozostaje nocą w trybie czuwania.

[Kabel] - Opcje konfiguracji strojenia cyfrowych kanałów kablowych.

[Automatyczne wyszukiwanie kanałów kablowych] - Rozpoczyna automatyczne strojenie cyfrowych kanałów kablowych.

[Ręczne wyszukiwanie kanałów kablowych] - Umożliwia ręczne dostrojenie jednego pasma częstotliwości.

[LCN] - Włącza lub wyłącza logiczną numerację kanałów (LCN). Gdy funkcja LCN jest włączona, cyfrowe kanały telewizyjne są sortowane zgodnie z preferencjami operatora. Włączenie LCN może ograniczyć możliwość zmiany kolejności lub numeracji kanałów.

[Automatyczna aktualizacja usługi] - Po włączeniu tej opcji telewizor wyszukuje nowe kanały i usuwa kanały, których już nie znajduje, gdy pozostaje nocą w trybie czuwania.

[Satelita] - Opcje konfiguracji strojenia cyfrowych kanałów satelitarnych.

[Automatyczne skanowanie satelitarne] - Otwiera ustawienia strojenia kanałów satelitarnych lub transponderów.

[LCN] - Włącza lub wyłącza logiczną numerację kanałów (LCN). Gdy funkcja LCN jest włączona, cyfrowe kanały telewizyjne są sortowane zgodnie z preferencjami operatora. Włączenie LCN może ograniczyć możliwość zmiany kolejności lub numeracji kanałów.

[Automatyczna aktualizacja usługi] - Po włączeniu tej opcji telewizor wyszukuje nowe kanały i usuwa kanały, których już nie znajduje, gdy pozostaje nocą w trybie czuwania.

Wejścia

Aby otworzyć menu Wejścia, naciśnij przycisk **⊕** (Szybkie ustawienia) i wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Kanały i wejścia] > [Wejścia zewnętrzne]**. W tym menu znajdują się następujące opcje:

[Przełączaj wejście] - Wyświetla listę wejść i umożliwia przełączenie na dowolne dostępne wejście.

Po wybraniu jednego z dostępnych wejść:

[Pokaż to wejście] - Wybierz tę opcję, aby wyświetlać wybrane wejście na liście Wejścia. Usuń zaznaczenie, jeśli nie chcesz, aby wejście było widoczne na liście.

[Blokada PIN] - Blokuje wybrane wejście. Próba przełączenia na zablokowane wejście będzie wymagała podania kodu PIN.

[Edytuj nazwy] - Umożliwia wybranie jednej z gotowych opcji w celu zmiany nazwy wejścia. Po wybraniu opcji [Nazwa niestandardowa] można wprowadzić nową nazwę wejścia za pomocą klawiatury ekranowej.

[Wersja HDMI EDID] - Dostępna tylko dla wejść HDMI. Umożliwia zmianę wersji EDID wybranego wejścia HDMI. Jeśli podłączone urządzenie HDMI nie przesyła obrazu lub dźwięku, spróbuj wybrać inną wersję EDID.

Następujące ustawienia dotyczą wejść HDMI:

[Globalne sterowanie CEC] - Włącza lub wyłącza funkcję HDMI CEC. Umożliwia sterowanie urządzeniami podłączonymi przez HDMI za pomocą pilota telewizora.

[Zezwalaj telewizorowi na wyłączenie podłączonych urządzeń] - Po włączeniu wyłączenie telewizora może również wyłączyć podłączone urządzenia obsługujące HDMI CEC.

[Zezwalaj podłączonym urządzeniom na włączenie telewizora] - Po włączeniu tej opcji włączenie podłączonego urządzenia HDMI CEC może również włączyć telewizor.

Obraz

Aby otworzyć menu Obraz, naciśnij przycisk **⊕** (Szybkie ustawienia) na pilocie i wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Obraz i dźwięk] > [Ekran i obraz]**. W tym menu znajdują się następujące opcje:

[Tryb obrazu] - Wybierz jedno z następujących ustawień:

[Standard] - Zalecane ustawienia do zwykłego użytkowania.

[Dynamiczny] - Zwiększa nasycenie i ostrość obrazu.

[Film] - Dostosowuje obraz do oglądania filmów, zapewniając bardziej naturalne kolory i mniejszą jasność.

[Sport] - Optymalizuje jakość obrazu do transmisji sportowych.

[EKO] - Zmniejsza jasność ekranu, aby ograniczyć zużycie energii.

[Gra] - Optymalizuje obraz do gier, ograniczając przetwarzanie końcowe w celu zmniejszenia opóźnienia wejściowego.

[Użytkownik] - Umożliwia ręczne dostosowanie ustawień obrazu.

[Jasność] - Zwiększa lub zmniejsza ogólną jasność obrazu.

[Kontrast] - Dostosowuje różnicę między ciemnymi i jasnymi obszarami obrazu.

[Ostrość] - Zwiększa lub zmniejsza ostrość obrazu.

[Nasycenie] - Dostosowuje intensywność kolorów obrazu.

[Odcień] - Dostosowuje poziom odcienia obrazu. Opcja jest dostępna tylko dla sygnałów NTSC.

[Temperatura koloru] - Wybierz jedno z następujących ustawień:

[Użytkownik] - Umożliwia dostosowanie temperatury kolorów do własnych preferencji.

[Ciepły] - Zwiększa udział czerwonych tonów w obrazie.

[Standard] - Używa domyślnych ustawień temperatury kolorów.

[Zimny] - Zwiększa udział niebieskich tonów w obrazie.

[Podświetlenie] - Dostosowuje ogólną jasność ekranu. Gdy czujnik światła jest włączony, wartość może zmieniać się automatycznie odpowiednio do jasności w pomieszczeniu.

[Zaawansowane ustawienia] - Otwiera dodatkowe ustawienia obrazu. Opcje tego menu opisano poniżej.

[Przywróć domyślne] - Przywraca domyślne wartości ustawień obrazu.

[Zaawansowane ustawienia]

W menu [Zaawansowane ustawienia] dostępne są następujące elementy:

[Czujnik światła] - Po włączeniu telewizor używa wbudowanego czujnika światła do automatycznego dostosowywania jasności ekranu do oświetlenia otoczenia. W ciemniejszym pomieszczeniu jasność ekranu jest zmniejszana, a w jaśniejszym zwiększana.

[Tryb Auto PC] - Po włączeniu telewizor automatycznie wybiera optymalne ustawienia dla komputera podłączonego przez HDMI. Jeśli częstotliwość sygnału wynosi 60 Hz lub mniej, telewizor przełącza się w standardowy tryb PC. Jeśli częstotliwość przekracza 60 Hz, telewizor przełącza się w tryb gry.

[Gamma] - Dostosowuje tony między jasnymi i ciemnymi częściami obrazu.

[Ustawienia rozszerzeń] - Dostępne są następujące opcje:

[AI-PQ] - Poprawia jakość obrazu za pomocą przetwarzania AI.

[Szybkie przełączanie multimediów] - Ogranicza krótki czarny ekran, który może pojawiać się, gdy urządzenie HDMI przełącza się między treściami wideo o różnych częstotliwościach klatek, np. między filmami, programami lub aplikacjami. Funkcja jest dostępna tylko ze zgodnymi urządzeniami HDMI i obsługiwany treściami. W razie niestabilności obrazu lub problemów ze zgodnością z podłączonym urządzeniem HDMI wyłączyć tę funkcję.

[Opcja gry] - Dostępne są następujące opcje:

[ALLM] - Automatycznie włącza tryb niskiego opóźnienia po wykryciu zgodnego urządzenia do gier HDMI, co pomaga zmniejszyć opóźnienie wejściowe.

[VRR] - Dopasowuje częstotliwość odświeżania telewizora do liczby klatek zgodnego urządzenia HDMI, co pomaga ograniczyć rozrywanie i zacinanie obrazu podczas gry.

[Informacja] - Wyświetla liczbę klatek na sekundę na ekranie.

[Szczegółowość cienia] - Dostosowuje widoczność szczegółów w ciemnych obszarach obrazu.

[Dynamiczne wyrównanie czerni] - Poprawia widoczność w ciemnych scenach bez prześwieclania jasnych obszarów. Wykorzystuje inteligentne przetwarzanie APL (średni poziom obrazu), aby zachować równowagę między widocznością a ogólną jakością obrazu.

Uwaga:

W razie niestabilności obrazu, migotania lub problemów ze zgodnością z podłączonym urządzeniem HDMI spróbuj wyłączyć funkcję **[VRR]** albo **[ALLM]**.

[Kolor] - Otwiera zaawansowane ustawienia kolorów służące do dostosowania jakości obrazu.

[2 punkty] - Ustawienia eksperckie do precyzyjnego dostosowania wierności kolorów obrazu.

[Przestrzeń kolorów] - Umożliwia przełączanie między różnymi standardami przestrzeni kolorów, które określają zakres kolorów odtwarzanych przez ekran.

[PLAN 3D] - Zaawansowane ustawienie kalibracji służące do poprawy wierności kolorów. Przeznaczone głównie do profesjonalnej kalibracji.

[Niski niebieski] - Zmniejsza ilość niebieskiego światła emitowanego przez ekran. Zwiększenie tej wartości może poprawić komfort oglądania przy słabym oświetleniu, ale może także zmienić wygląd kolorów obrazu.

[Ruch] - Otwiera ustawienia przetwarzania i wyrazistości ruchu.

[Prawdziwe kino] - Po włączeniu wyłącza kompensację ruchu. Jest to zalecane, jeśli chcesz oglądać filmy z oryginalną częstotliwością klatek.

[Przejrzystość działania] - Ogranicza smużenie i rozmycie w szybko poruszających się scenach przez wstawianie dodatkowych klatek między oryginalne klatki treści wejściowej.

[Tryb demonstracyjny] - Wyświetla demonstrację elementów sterujących kompensacją ruchu **[De Judder]** i **[Rozmycie]** po lewej lub prawej stronie ekranu. Ekran zostaje podzielony na dwie części, a wybrane ustawienia kompensacji ruchu są stosowane tylko do wybranej strony.

[Poziom NR] - Filtruje i redukuje szumy obrazu.

[MpegNR] - Ogranicza szumy blokowe i komarowe spowodowane kompresją cyfrową.

[Poziom DCC] - Automatycznie dostosowuje poziom luminancji sygnału obrazu, aby zwiększyć kontrast.

[Płynna gradacja] - Ogranicza pasmowanie kolorów, które może pojawiać się w obszarach z subtelnymi przejściami barw.

[Poziom LC] - Zwiększa kontrast w określonych obszarach obrazu, aby poprawić efekt wizualny.

[Poziom LD] - Dostosowuje poziom lokalnego wygaszania, sterując strefami podświetlenia LED. Wyższe ustawienia mogą poprawić kontrast, ale czasem powodują efekt poświaty wokół jasnych obiektów na ciemnym tle. Po wyłączeniu całe podświetlenie pozostaje na jednym poziomie jasności.

[Automatyczna optymalizacja odtwarzania] - Funkcja Dolby Vision, która automatycznie wybiera optymalny tryb obrazu na podstawie metadanych Dolby Vision, np. dla treści sportowych, filmowych lub informacyjnych. Gdy opcja jest aktywna, niektóre tryby obrazu mogą być wyszarzone, ponieważ sterują nimi metadane Dolby Vision.

[Kalibracja użytkownika Dolby Vision IQ] - Funkcja Dolby Vision IQ umożliwia kalibrację niektórych parametrów jakości obrazu.

[Precyzyjne szczegóły] - Funkcja Dolby Vision IQ poprawiająca widoczność szczegółów w ciemniejszych i jaśniejszych częściach sceny.

Ekran

Aby dostosować proporcje oglądanej treści, naciśnij przycisk  (Ekran główny), aby wyświetlić ekran główny, następnie naciśnij przycisk  (Szybkie ustawienia) na pilocie i wybierz z wyświetlonego menu **[Wszystkie ustawienia] > [Obraz i dźwięk] > [Ekran]**. W menu **[Ekran]** znajdują się następujące opcje:

[Współczynnik proporcji] - Umożliwia zmianę proporcji obrazu wybranego źródła. Źródło, dla którego zmieniane są proporcje, jest wyświetlane w tle, a jego nazwa u góry menu. Dostępne są następujące opcje:

[AUTOMATYCZNY] - Automatycznie wybiera najlepszy format, aby wyświetlić obraz we właściwym położeniu. U góry, u dołu lub po bokach ekranu mogą pojawić się czarne pasy.

[Pełny] - Wyświetla obraz w trybie pełnoekranowym. Sygnał 16:9 jest wyświetlany w oryginalnych proporcjach, a inne formaty są rozciągane, aby wypełnić ekran.

[4:3] - Wyświetla obraz w formacie 4:3. Obraz 16:9 jest zwężany poziomo, z pasami po obu stronach ekranu. Obraz 4:3 jest wyświetlany w oryginalnych proporcjach, a pozostałe miejsce na ekranie 16:9 wypełniają boczne pasy.

[Bezpośredni] - Wyświetla obraz w oryginalnej rozdzielczości na środku ekranu. Jeśli obraz ma niższą rozdzielczość niż ekran telewizora, po wszystkich czterech stronach pojawiają się czarne pasy.

Uwaga:

• Niektóre opcje mogą być niedostępne dla wybranych wejść.

Dźwięk

Aby otworzyć menu Dźwięk, naciśnij przycisk  (Szybkie ustawienia) na pilocie i wybierz **[Wszystkie ustawienia]** > **[Obraz i dźwięk]** > **[Dźwięk]**. W tym menu znajdują się następujące opcje:

[Styl dźwięku] - Wybierz jedno z następujących ustawień:

[Standard] - Optymalizuje jakość dźwięku dla typowych treści.

[Film] - Optymalizuje dźwięk przestrzenny do oglądania filmów.

[Muzyka] - Optymalizuje dźwięk do słuchania muzyki.

[Aktualności] - Poprawia wyrazistość mowy, ograniczając dźwięki tła.

[Użytkownik] - Umożliwia ręczne dostosowanie niektórych ustawień dźwięku:

[Wyrównywacz głośności] - Ogranicza różnice głośności między różnymi typami treści i wejściami.

[Kwota wyrównywania głośności] - Dostosowuje siłę efektu [Wyrównywacz głośności]. Wyższa wartość zmniejsza różnicę między głośniejszymi i cichymi dźwiękami.

[Inteligentny korektor] - Automatycznie dostosowuje ustawienia korektora, aby zachować zrównoważony dźwięk.

[Wirtualizacja głośników] - Tworzy szerszą i bardziej przestrzenną scenę dźwiękową przy użyciu wbudowanych głośników telewizora.

[Balans] - Dostosowuje balans między lewym i prawym kanałem audio.

[Bas] - Dostosowuje dźwięki o niskiej częstotliwości, aby tony niskie były głębsze lub lżejsze.

[Wysokie tony] - Dostosowuje dźwięki o wysokiej częstotliwości, aby uzyskać wyraźniejsze lub łagodniejsze brzmienie.

[Zaawansowane ustawienia] - Otwiera dodatkowe ustawienia dźwięku. Opcje tego menu opisano poniżej.

[Dolby Atmos] - Włącza przestrzenny dźwięk Dolby Atmos dla obsługiwanych treści, zapewniając szersze i bardziej rozległe wrażenia dźwiękowe.

[Tryb przestrzenny] - Otwiera ustawienia dźwięku przestrzennego. Opcja jest dostępna tylko wtedy, gdy Dolby Atmos jest wyłączone.

[Tylko dźwięk] - Wyłącza ekran, pozostawiając odtwarzanie dźwięku. Jest to przydatne, gdy chcesz tylko słuchać i oszczędzać energię. Naciśnij dowolny przycisk na pilocie, aby przywrócić obraz.

[Wzmocniacz dialogów] - Poprawia wyrazistość mowy, wyróżniając dialogi na tle innych dźwięków.

[Przywróć domyślne] - Przywraca domyślne wartości ustawień dźwięku.

Wyjście audio

Aby otworzyć menu Wyjście audio, naciśnij przycisk  (Szybkie ustawienia) i wybierz **[Wszystkie ustawienia]** > **[Obraz i dźwięk]** > **[Wyjście audio]**. W tym menu znajdują się następujące opcje:

[Urządzenie wyjściowe] - Wybiera miejsce odtwarzania dźwięku:

[Głośnik telewizyjny] - Dźwięk jest odtwarzany przez głośniki telewizora.

[SPDIF/Optyczne] - Wyłącza głośniki telewizora i przesyła dźwięk przez optyczne cyfrowe wyjście audio. Opcja jest zalecana, gdy telewizor jest podłączony do systemu dźwiękowego cyfrowym kablem optycznym, ponieważ może zapobiegać efektowi echa.

[Typ wyjścia audio] - Konfiguruje ustawienia cyfrowego wyjścia audio.

[PCM] - Strumień audio jest przetwarzany przez telewizor.

[Przejdź przez] - Strumień audio jest przekazywany do urządzenia podłączonego przez cyfrowe wyjście audio, takiego jak soundbar lub amplituner AV.

[AUTOMATYCZNY] - Automatycznie wybiera optymalne ustawienia wyjścia audio.

[Opóźnienie dźwięku cyfrowego] - Dostosowuje opóźnienie dźwięku w celu synchronizacji obrazu i dźwięku podczas korzystania z systemu audio podłączonego przez cyfrowe wyjście audio.

[Głośność dźwięku cyfrowego] - Dostosowuje głośność systemu audio podłączonego przez cyfrowe wyjście audio.

[eARC] - Przełącza HDMI eARC między ustawieniami Wyłączone i Automatycznie. W trybie Automatycznie telewizor przesyła sygnały audio przez HDMI do podłączonego urządzenia audio, takiego jak amplituner AV lub soundbar. Funkcja jest dostępna tylko w porcie HDMI eARC.

Sieć i Internet

Aby otworzyć menu Sieć i Internet, naciśnij przycisk  (Szybkie ustawienia) i wybierz **[Wszystkie ustawienia]** > **[Sieć i Internet]**. W tym menu znajdują się następujące opcje:

Ustawienia Wi-Fi

[Wi-Fi] - Włącza lub wyłącza funkcję Wi-Fi.

[DOSTĘPNE SIECI] - Wyświetla listę pobliskich dostępnych sieci Wi-Fi. Wybierz sieć, aby się z nią połączyć. Jeśli telewizor nie był wcześniej połączony z wybraną siecią, pojawi się klawiatura ekranowa i konieczne będzie wprowadzenie hasła.

[połączenie internetowe] - Wyświetla informacje o stanie połączenia z Internetem.

[Adres IP] - Wyświetla adres IP telewizora.

[Losowy adres MAC] - Wyświetla adres MAC używany przez telewizor w tej sieci.

[Siła sygnału] - Wskazuje siłę sygnału Wi-Fi.

[Prywatność] - Umożliwia używanie losowego adresu MAC w celu zwiększenia prywatności w sieci albo standardowego adresu MAC urządzenia.

[Ustawienia serwera proxy] - Umożliwia skonfigurowanie serwera proxy. Serwer proxy HTTP jest używany przez przeglądarkę, ale inne aplikacje mogą go nie używać.

[Ustawienia IP] - Umożliwia ustawienie automatycznego pobierania ustawień sieciowych przez telewizor, jeśli w routerze włączono DHCP, albo ręczne wprowadzenie konfiguracji IP.

[Zapomnij sieć] - Usuwa zapisane hasło wybranej sieci Wi-Fi. Po wybraniu tej opcji wymagane jest potwierdzenie.

[Pokaż wszystko] - Wyświetla pełną listę dostępnych sieci bezprzewodowych.

[Szybkie połączenie] - Umożliwia połączenie telewizora z siecią Wi-Fi za pomocą telefonu z Androidem. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby połączyć telewizor z siecią Wi-Fi zapisaną w telefonie.

[Dodaj nową sieć] - Umożliwia ręczne dodanie sieci Wi-Fi. Jest to przydatne, jeśli w routerze skonfigurowano ukrytą sieć bezprzewodową.

[Skanowanie zawsze dostępne] - Umożliwia aplikacjom i usługom korzystającym z lokalizacji wyszukiwanie pobliskich sieci Wi-Fi nawet wtedy, gdy Wi-Fi jest wyłączone.

Ustawienia sieci przewodowej

Aby połączyć telewizor z siecią przewodową, podłącz go do routera kablem Ethernet LAN. Jeśli w routerze włączono DHCP, telewizor automatycznie połączy się z siecią.

[Ustawienia serwera proxy] - Umożliwia skonfigurowanie serwera proxy.

[Ustawienia IP] - Umożliwia ustawienie automatycznego pobierania ustawień sieciowych przez telewizor, jeśli w routerze włączono DHCP, albo ręczne wprowadzenie konfiguracji IP.

Konta i profile

Aby otworzyć menu Konta i profile, naciśnij przycisk  (Szybkie ustawienia) i wybierz **[Wszystkie ustawienia]** > **[Konta i profile]**. W tym menu znajdują się następujące opcje:

[KONTA GOOGLE TV] - Ta sekcja zawiera listę wszystkich kont połączonych z telewizorem. Po wybraniu jednego z dostępnych kont dostępne są następujące opcje:

[Blokada profilu] - Umożliwia zablokowanie profilu, aby inni użytkownicy nie mogli uzyskać dostępu do ustawień konta ani ich zmieniać. Po włączeniu dostępu do profilu, zmiana niektórych ustawień, przełączanie wejść lub dokonywanie zakupów wymagają uwierzytelnienia.

[Twoje usługi] - Umożliwia wybór aplikacji i usług, które mogą polecać treści na ekranie głównym po zalogowaniu na konto Google.

[Preferencje treści] - Wyświetla filmy i programy, które można ocenić. Jeśli nie oglądałeś wyświetlanego tytułu, możesz go pominąć. Oceny służą do lepszego dopasowania rekomendacji na ekranie głównym do Twoich preferencji.

[Automatyczne odtwarzanie wideo] - Automatycznie odtwarza zwiastuny programów i filmów.

[Ukryte zakupy i wypożyczenia] - Umożliwia ukrywanie określonych filmów lub programów w bibliotece. Gdy tytuł jest wybrany, naciśnij i przytrzymaj przycisk **OK**, a następnie wybierz [Ukryj]. W tym menu można wyświetlić wszystkie ukryte tytuły.

[Historia zgłoszeń] - Umożliwia zgłaszanie nieodpowiednich treści na ekranie głównym. Zgłoszone treści zostaną usunięte z rekomendacji. Tutaj można wyświetlić listę zgłoszonych elementów. Jeśli treść została zgłoszona omyłkowo, można przywrócić ją do rekomendacji z tego menu.

[Płatności i zakupy] - Umożliwia skonfigurowanie sposobu autoryzacji zakupów w Google Play, aby

zapobiec nieuprawnionym zakupom, w tym zakupom w aplikacjach z tego konta.

[Asystent głosowy] - Otwiera ustawienia sterowania głosowego za pomocą Asystenta Google dla tego konta.

[Sterowanie głosowe] - Włącza lub wyłącza sterowanie głosowe.

[Wyświetl uprawnienia] - Wyświetla uprawnienia Asystenta Google.

[Wyniki osobiste] - Umożliwia Asystentowi Google odczytywanie lub wyświetlanie wyników dotyczących użytkownika.

[Aplikacje dostępne w wyszukiwaniu] - Umożliwia wybór aplikacji, których treści mogą pojawiać się w wynikach wyszukiwania. Jeśli aplikacja nie jest dostępna w wyszukiwaniu, jej treści nie będą wyświetlane w wynikach.

[Filtr SafeSearch] - SafeSearch pomaga blokować nieodpowiednie lub jednoznaczne obrazy w wynikach wyszukiwania Google. Filtr SafeSearch nie jest w pełni dokładny, ale pomaga unikać większości treści dla dorosłych. To ustawienie jest wspólne dla wszystkich kont w telewizorze.

[Google Home] - Umożliwia sterowanie zgodnymi urządzeniami Google Home z ekranu telewizora bez używania telefonu. W środowisku Google Home muszą być dostępne co najmniej dwa zgodne urządzenia.

[Tryb tylko aplikacje] - Po włączeniu ukrywa rekomendacje Google na ekranie głównym oraz możliwość oceniania filmów i programów lub dodawania ich do listy do obejrzenia. Wszystkie aplikacje zainstalowane na urządzeniu pozostają dostępne.

[Usuń profil] - Usuwa obecnie wybrane konto. Wszystkie dane związane z tym kontem zostaną usunięte z telewizora, w tym powiązane konta dzieci.

[Dodaj konto] - Dodaje nowe konto. Podczas konfiguracji konto zostanie dodane, a uprawnienia, prywatność i personalizacja zostaną skonfigurowane.

[Dodaj dziecko] - Umożliwia utworzenie konta dziecka powiązanego z własnym kontem. Dla tego konta można skonfigurować kontrolę rodzicielską i limity czasu przed ekranem.

Prywatność

Aby otworzyć menu Prywatność, naciśnij przycisk  (Szybkie ustawienia) i wybierz **[Wszystkie ustawienia]** > **[Prywatność]**. W tym menu znajdują się następujące opcje:

[Lokalizacja] - Otwiera ustawienia usług lokalizacyjnych. W tym menu można również wyświetlić listę aplikacji, które ostatnio prosiły o dostęp do lokalizacji.

[Stan lokalizacji] - Umożliwia używanie Wi-Fi do szacowania lokalizacji telewizora.

[Skanowanie zawsze dostępne] - Umożliwia usługom lokalizacyjnym wyszukiwanie sieci Wi-Fi nawet wtedy, gdy Wi-Fi telewizora jest wyłączone.

[Mikrofon] - Umożliwia uprawnionym aplikacjom i usługom dostęp do mikrofonu. W tym menu można również wyświetlić listę aplikacji i usług, które obecnie mają dostęp do mikrofonu.

[Kamera] - Umożliwia uprawnionym aplikacjom i usługom dostęp do kamery. W tym menu można

również wyświetlić listę aplikacji i usług, które obecnie mają dostęp do kamery.

[Użytkowanie i diagnostyka] - Umożliwia telewizorowi wysyłanie do Google informacji diagnostycznych i danych o użytkowaniu.

[Reklamy] - Otwiera ustawienia reklam. Można zresetować identyfikator reklamowy, aby wyzerować reklamy spersonalizowane. Można też wyłączyć reklamy spersonalizowane, co może spowodować wyświetlanie mniej trafnych reklam.

[Asystent głosowy] - Otwiera ustawienia sterowania głosowego za pomocą Asystenta Google dla tego konta.

[Sterowanie głosowe] - Włącza lub wyłącza sterowanie głosowe.

[Wyświetl uprawnienia] - Wyświetla uprawnienia Asystenta Google.

[Wyniki osobiste] - Umożliwia Asystentowi Google odczytywanie lub wyświetlanie wyników dotyczących użytkownika.

[Aplikacje dostępne w wyszukiwaniu] - Umożliwia wybór aplikacji, których treści mogą pojawiać się w wynikach wyszukiwania. Jeśli aplikacja nie jest dostępna w wyszukiwaniu, jej treści nie będą wyświetlane w wynikach.

[Filtr SafeSearch] - SafeSearch pomaga blokować nieodpowiednie lub jednoznaczne obrazy w wynikach wyszukiwania Google. Filtr SafeSearch nie jest w pełni dokładny, ale pomaga unikać większości treści dla dorosłych. To ustawienie jest wspólne dla wszystkich kont w telewizorze.

[Płatności i zakupy] - Umożliwia skonfigurowanie sposobu autoryzacji zakupów w Google Play, aby zapobiec nieuprawnionym zakupom, w tym zakupom w aplikacjach z tego konta.

[Zarządzaj aktualizacjami] - Otwiera ustawienia aktualizacji aplikacji. Można włączyć automatyczne aktualizacje. Jeśli są wyłączone, można wyświetlić listę dostępnych aktualizacji aplikacji.

[Uprawnienia aplikacji] - Umożliwia wyświetlanie i dostosowywanie uprawnień każdej aplikacji, pogrupowanych według funkcji telewizora.

[Specjalny dostęp do aplikacji] - Otwiera dodatkowe specjalne uprawnienia aplikacji, takie jak wyświetlanie nad innymi aplikacjami, dostęp do powiadomień lub określonych katalogów.

[Bezpieczeństwo] - Otwiera opcje pomagające chronić telewizor przed szkodliwymi aplikacjami.

Aplikacje

Aby otworzyć menu Aplikacje, naciśnij przycisk  (Szybkie ustawienia) i wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Aplikacje]**. W tym menu znajdują się następujące opcje:

Po wybraniu aplikacji z listy dostępne są następujące opcje:

[Otwarte] - Uruchamia aplikację.

[Wymuś zatrzymanie] - Zatrzymuje działanie aplikacji. Może to zwolnić zasoby systemowe lub rozwiązać tymczasowe problemy z aplikacją.

[Odinstaluj] - Usuwa aplikację z telewizora. Niektórych podstawowych lub fabrycznie zainstalowanych aplikacji nie można odinstalować.

[Odinstaluj aktualizacje] - Przywraca fabryczną wersję aplikacji.

[Wyłączyć] - Wyłącza fabrycznie zainstalowaną aplikację systemową. Aplikacja przestanie działać, a jej dane zostaną usunięte, ale sama aplikacja nie zostanie całkowicie usunięta z telewizora.

[Używane miejsce] - Wyświetla informacje o pamięci zajmowanej przez aplikację.

[Wyczyść dane] - Przywraca aplikację do stanu początkowego i usuwa wszystkie powiązane z nią dane użytkownika.

[Wyczyść pamięć podręczną] - Usuwa pliki tymczasowo zapisane przez aplikację. Może to pomóc w rozwiązaniu problemów, takich jak powolne działanie lub błędy aplikacji.

[Wyczyść ustawienia domyślne] - Resetuje domyślne działania przypisane wcześniej do aplikacji. Na przykład po ustawieniu określonej przeglądarki jako domyślnej do otwierania łącza wyczyszczenie ustawień domyślnych umożliwi ponowny wybór aplikacji przy następnym otwarciu łącza.

[Powiadomienia] - Włącza lub wyłącza powiadomienia z aplikacji.

[Uprawnienia] - Umożliwia wyświetlanie i zmienianie uprawnień aplikacji.

Uwaga:

Niektóre z powyższych opcji mogą być niedostępne dla części aplikacji.

Dodatkowe opcje w menu Aplikacje:

[Dodaj więcej aplikacji] - Otwiera obszar ekranu głównego, w którym można wyszukiwać aplikacje i nimi zarządzać.

[Zarządzaj aktualizacjami] - Otwiera ustawienia aktualizacji aplikacji. Można włączyć automatyczne aktualizacje. Jeśli są wyłączone, można wyświetlić listę dostępnych aktualizacji aplikacji.

[Uprawnienia aplikacji] - Umożliwia wyświetlanie i dostosowywanie uprawnień każdej aplikacji, pogrupowanych według funkcji telewizora.

[Specjalny dostęp do aplikacji] - Otwiera dodatkowe specjalne uprawnienia aplikacji, takie jak wyświetlanie nad innymi aplikacjami, dostęp do powiadomień lub określonych katalogów.

[Bezpieczeństwo] - Otwiera opcje pomagające chronić telewizor przed szkodliwymi aplikacjami.

System

Aby otworzyć menu System, naciśnij przycisk  (Szybkie ustawienia) i wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [System]**. W tym menu znajdują się następujące opcje:

[Wygaszacz ekranu otoczenia] - Otwiera ustawienia wygaszacza ekranu. Z tego menu można również włączyć wygaszcz.

[Zasilanie i energia] - Otwiera ustawienia dotyczące zużycia energii i zachowania w trybie czuwania.

[Tryby energii] - Określa funkcje dostępne, gdy telewizor jest w trybie czuwania.

[Niska] - Połączenie sieciowe jest wyłączone, gdy telewizor znajduje się w trybie czuwania.

[Zoptymalizowany] - Włącza funkcje umożliwiający wybudzanie telewizora przez sieć, takie jak przesyłanie treści przez Wi-Fi lub wybudzanie za pomocą Asystenta Google. Ten tryb zwiększa zużycie energii w trybie czuwania.

[Zwiększony] - Włącza funkcje umożliwiające wybudzanie telewizora przez sieć, a także sterowanie i automatyzację za pomocą platformy Google Home.

[Odcinanie czasu do wyłączenia] - Umożliwia ustawienie czasu, po którym telewizor wyłączy się automatycznie w przypadku braku aktywności użytkownika.

[Podczas braku aktywności] - Określa, jak długo telewizor pozostanie włączony bez naciśnięcia przycisków telewizora lub pilota, zanim przejdzie w tryb czuwania, gdy treści nie są odtwarzane lub wyświetlany jest ekran główny.

[Podczas oglądania] - Określa, jak długo telewizor pozostanie włączony bez naciśnięcia przycisków telewizora lub pilota, zanim przejdzie w tryb czuwania podczas oglądania telewizji lub treści multimedialnych.

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

[Automatyczne wyłączenie przy braku sygnału] - Określa, jak długo telewizor pozostanie włączony, gdy wybrane wejście nie odbiera sygnału.

[Informacje] - Zawiera informacje o telewizorze i jego oprogramowaniu. W tym menu można sprawdzić aktualizacje oprogramowania, zmienić nazwę telewizora lub przywrócić ustawienia fabryczne.

[Data i godzina] - Otwiera ustawienia daty i godziny systemowej.

[Automatyczna data i godzina] - Po włączeniu telewizor synchronizuje godzinę z odbieranym cyfrowym sygnałem telewizyjnym. Jeśli telewizor jest połączony z Internetem, zegar może być również aktualizowany online. Po wyłączeniu datę i godzinę można ustawić ręcznie.

[Ustaw datę] - Wyświetla bieżącą datę. Jeśli automatyczna data i godzina są wyłączone, można ręcznie dostosować datę.

[Ustaw godzinę] - Wyświetla bieżącą godzinę. Jeśli automatyczna data i godzina są wyłączone, można ręcznie dostosować godzinę.

[Ustaw strefę czasową] - Umożliwia wybór strefy czasowej.

[Używać formatu 24-godzinnego] - Umożliwia wybór 12- lub 24-godzinnego formatu czasu.

Uwaga:

- Upewnij się, że ustawiono prawidłową datę i godzinę. Niektóre aplikacje mogą nie działać prawidłowo, jeśli data lub godzina są błędne.

[Język] - Wybiera język menu. Wybrany język menu będzie również używany do rozpoznawania głosu.

[Klawiatura] - Konfiguruje klawiaturę ekranową.

[Pamięć] - Zawiera informacje o przechowywaniu danych w telewizorze.

[Przesyłanie] - Otwiera ustawienia określające, kto może sterować multimediami podczas przesyłania do telewizora.

[Google] - Otwiera dodatkowe ustawienia systemu operacyjnego telewizora. W tym menu można włączyć lub wyłączyć automatyczne aktualizacje usług systemowych.

[Dźwięki systemowe] - Włącza lub wyłącza dźwięki w menu systemowym.

[Telewizja] - Otwiera dodatkowe ustawienia telewizora:

[Wyłącznik czasowy] - Umożliwia ustawienie czasu, po którym telewizor wyłączy się automatycznie.

[Ustawienia] - Umożliwia przeczytanie informacji o prywatności i wybranie usług, z których chcesz korzystać. Wyłączenie niektórych usług może ograniczyć funkcje telewizora lub wyłączyć niektóre funkcje inteligentne.

[Regulamin] - Umożliwia zapoznanie się z warunkami.

[Czas działania systemu] - Wyświetla łączny czas użytkowania telewizora.

[Uruchom ponownie] - Uruchamia telewizor ponownie. Może to pomóc rozwiązać niektóre tymczasowe problemy.

Ułatwienia dostępu

Ustawienia ułatwień dostępu mają ułatwić korzystanie z telewizora osobom z niepełnosprawnościami. Pomagają użytkownikom z niepełnosprawnością wzroku lub słuchu, dostosowując interfejs i treści telewizora.

Aby otworzyć menu Ułatwienia dostępu, naciśnij przycisk  (Szybkie ustawienia) i wybierz **[Wszystkie ustawienia]** > **[Ułatwienia dostępu]**. W tym menu znajdują się następujące opcje:

[TalkBack (czytnik ekranu)] - Czytnik ekranu, który pomaga użytkownikom z niepełnosprawnością wzroku, odczytując na głos tekst wyświetlany na ekranie, elementy menu i inne elementy interfejsu. Można go również wyłączyć za pomocą skrótu ułatwień dostępu.

[Zamiana tekstu na mowę] - Otwiera ustawienia czytnika ekranu TalkBack.

[Skalowanie tekstu] - Dostosowuje rozmiar tekstu w menu telewizora.

[Pogrubiony tekst] - Pogrubia tekst menu, aby ułatwić jego odczytywanie.

[Korekcja kolorów] - Opcja ułatwień dostępu dla użytkowników z zaburzeniami rozpoznawania barw. Umożliwia dostosowanie sposobu wyświetlania kolorów. Dostępne tryby:

[Deuteranomalia] - Korekcja kolorów zielony-czerwony.

[Protanomalia] - Korekcja kolorów czerwony-zielony.

[Tritanomalia] - Korekcja kolorów niebieski-żółty.

[Skala szarości] - Wyświetla kolory jako odcienie szarości.

[Skrót ułatwień dostępu] - Zapewnia szybki sposób włączania wybranej funkcji ułatwień dostępu.

Gdy skrót jest aktywny, naciśnij i przytrzymaj przyciski  (Wstecz) oraz **strzałki w dół** przez 3 sekundy, aby uruchomić wybraną funkcję ułatwień dostępu. Funkcję skrótu można wybrać w opcji [Usługa skrótu]. Domyślną opcją jest TalkBack.

[Czas na podjęcie działania (limit czasu ułatwień dostępu)] - Umożliwia wybór czasu, przez jaki tymczasowe komunikaty wymagające działania pozostają widoczne na ekranie.

[Opóźnienie powtarzania klawiszy] - Dostosowuje opóźnienie przed rozpoczęciem powtarzania przytrzymanego klawisza.

[Dostęp za pomocą przełączników] - Umożliwia sterowanie telewizorem przy użyciu jednego lub kilku zewnętrznych przełączników zamiast pilota. Elementy

na ekranie są kolejno skanowane i podświetlane do momentu dokonania wyboru.

[Audiodeskrypcja] - Dodaje ścieżkę narracji opisującą elementy wizualne programu, pomagając użytkownikom z niepełnosprawnością wzroku. Dostępna tylko w obsługiwanych cyfrowych treściach telewizyjnych.

[Napisy] - Wyświetla na ekranie tekst odpowiadający wypowiedianym dialogom i efektem dźwiękowym. Jest to przydatne dla użytkowników niesłyszących lub niedosłyszących. Dostępne opcje:

[Ekran] - Włącza lub wyłącza napisy.

[Język] - Wybiera preferowany język napisów.

[Rozmiar tekstu] - Dostosowuje rozmiar wyświetlanego tekstu.

[Biały na czarnym] / [Czarny na białym] - Umożliwia wybór kombinacji koloru tekstu napisów i tła.

[Tekst o wysokim kontraście] - Zwiększa kontrast tekstu na ekranie, aby poprawić jego czytelność.

Piloty i akcesoria

Aby otworzyć menu Piloty i akcesoria, naciśnij przycisk  (Szybkie ustawienia) i wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Piloty i akcesoria]**.

Menu Piloty i akcesoria umożliwia parowanie urządzeń Bluetooth z telewizorem.

[Bluetooth] - Włącza lub wyłącza Bluetooth w telewizorze. Aby parować urządzenia Bluetooth z telewizorem lub ich używać, ta opcja musi być włączona.

[Sparuj pilota lub akcesorium] - Wyszukuje pobliskie urządzenia Bluetooth znajdujące się w trybie parowania.

Lista sparowanych urządzeń - Wybierz urządzenie z listy, aby wyświetlić dodatkowe opcje, takie jak zmiana nazwy urządzenia lub odłączenie go od telewizora.

[Skonfiguruj przycisk niestandardowy] - Jeśli pilot ma konfigurowalny przycisk oznaczony symbolem gwiazdki, tutaj można przypisać mu funkcję.

Parowanie pilota Bluetooth ze sterowaniem głosowym

1. Naciśnij przycisk  (Szybkie ustawienia), a następnie wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Piloty i akcesoria]**.
2. Upewnij się, że opcja **[Bluetooth]** jest włączona.
3. Wybierz **[Sparuj pilota lub akcesorium]**.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby sparować pilota z telewizorem.
5. Nazwa pilota pojawi się na ekranie telewizora. Naciśnij **OK**, aby potwierdzić parowanie.

Parowanie innych urządzeń Bluetooth

1. Naciśnij przycisk  (Szybkie ustawienia), a następnie wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Piloty i akcesoria]**.
2. Upewnij się, że opcja **[Bluetooth]** jest włączona.
3. Wybierz **[Sparuj pilota lub akcesorium]**.
4. Włącz tryb parowania w urządzeniu Bluetooth. Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji obsługi urządzenia.
5. Nazwa urządzenia pojawi się na ekranie telewizora. Wybierz ją za pomocą pilota, a następnie naciśnij **OK**, aby potwierdzić.

Konfigurowanie telewizora

Tworzenie i przełączanie kont

Korzystanie z wielu kont w Google TV ma kilka zalet, szczególnie w gospodarstwach domowych, w których z jednego telewizora korzysta kilka osób o różnych preferencjach i potrzebach. Każde konto może mieć własną historię oglądania, listę do obejrzenia i rekomendacje na ekranie głównym.

Tworzenie nowego konta

1. Naciśnij przycisk  (Ekran główny) na pilocie, aby otworzyć ekran główny.
2. Przejdź do ikony profilu w lewym górnym rogu ekranu i ją wybierz.
3. Zostanie wyświetlony ekran przełączania kont.
4. Wybierz [Dodaj konto].
5. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby wprowadzić wymagane informacje o nowym koncie, takie jak adres e-mail i hasło. Jeśli tworzysz profil dziecka, przejdziesz przez dodatkowe kroki konfiguracji.

Przełączanie między kontami

1. Naciśnij przycisk  (Ekran główny) na pilocie, aby otworzyć ekran główny.
2. Przejdź do ikony profilu w lewym górnym rogu ekranu i ją wybierz.
3. Zostanie wyświetlony ekran przełączania kont.
4. Wybierz konto, na które chcesz się przełączyć.
5. Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.

Zabezpieczanie konta hasłem

Rodzice mogą zabezpieczyć konto hasłem, aby uniemożliwić dzieciom omijanie ograniczeń przez przełączenie się na konto rodzica. Aby zabezpieczyć konto, wykonaj poniższe kroki:

1. Naciśnij przycisk  (Szybkie ustawienia) i wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Konta i profile]**.
2. Wybierz swoje konto.
3. Wybierz **[Blokada profilu]** i włącz tę opcję.

Przy każdym przełączeniu na to konto wymagane będzie uwierzytelnienie.

Kontrola rodzicielska

Telewizor oferuje różne opcje kontroli rodzicielskiej, które umożliwiają ograniczenie dostępu do określonych treści i aplikacji. Skonfigurowanie kontroli rodzicielskiej pomaga zapewnić dzieciom dostęp wyłącznie do treści odpowiednich dla ich wieku oraz bezpieczne i odpowiedzialne korzystanie z telewizora. Aby skonfigurować kontrolę rodzicielską, wykonaj poniższe kroki:

Telewizor oferuje jedną z dwóch aplikacji telewizji na żywo: **Live TV** lub **Live TV***. Na telewizorze dostępna jest tylko jedna z nich, odpowiednio do wybranego kraju. Ponieważ menu ustawień tych aplikacji są różne, poniżej opisano obie opcje. Postępuj zgodnie z instrukcjami dotyczącymi aplikacji Live TV używanej w telewizorze.

Kontrola rodzicielska w standardowej aplikacji Live TV

1. Podczas oglądania telewizji na żywo naciśnij przycisk  (Szybkie ustawienia).
2. Wybierz **[Kontrola rodzicielska]** z listy opcji.
3. Wprowadź kod PIN.

Dostępne są następujące opcje:

[Włączone] / [Wyłączone] - Włącza lub wyłącza kontrolę rodzicielską. Po włączeniu oglądanie treści z ograniczeniami wymaga podania kodu PIN.

[Blokada źródeł] - Blokuje wybrane wejścia w menu Źródła. Przełączenie na zablokowane wejście wymaga podania 4-cyfrowego kodu PIN.

[Zablokowane kanały] - Blokuje wybrane kanały telewizyjne.

[Oceny] - Umożliwia ustawienie ograniczeń programów na podstawie klasyfikacji nadawanych treści. W tym menu można ustawić ograniczenia wiekowe.

Uwaga:

Kontrola rodzicielska może nie blokować wszystkich nieodpowiednich treści. Ważne jest nadzorowanie korzystania z telewizora przez dzieci i rozmawianie z nimi o bezpiecznym oraz odpowiedzialnym oglądaniu.

Kontrola rodzicielska w aplikacji Live TV*

1. Naciśnij przycisk  (EPG) na pilocie, aby wyświetlić EPG.
2. Naciskaj przycisk **strzałki w górę**, aż pojawi się górne menu.
3. Za pomocą przycisków strzałek przesunij kursor w górnym menu i wybierz ikonę  (koło zębate) w prawym górnym rogu, obok godziny.
4. Naciśnij raz przycisk **strzałki w dół**, a następnie przycisk **strzałki w prawo**, aby wybrać **[Kontrola rodzicielska]**.
5. Naciśnij przycisk **strzałki w dół**, aby przesunąć kursor do ustawień kontroli rodzicielskiej, a następnie dostosuj je według potrzeb.

Dostępne są następujące opcje:

[Kontrola rodzicielska] - Włącza lub wyłącza kontrolę rodzicielską. Po włączeniu oglądanie treści z ograniczeniami wymaga podania kodu PIN.

[Blokowanie kanałów] - Blokuje wybrane kanały telewizyjne.

[System klasyfikacji] - Umożliwia wybranie systemu klasyfikacji używanego w danym kraju.

[Blokada według klasyfikacji] - Umożliwia ustawienie ograniczeń programów na podstawie klasyfikacji nadawanych treści.

Uwaga:

Kontrola rodzicielska może nie blokować wszystkich nieodpowiednich treści. Ważne jest nadzorowanie korzystania z telewizora przez dzieci i rozmawianie z nimi o bezpiecznym oraz odpowiedzialnym oglądaniu.

Profil dziecka

Oprócz opisanych powyżej ustawień kontroli rodzicielskiej Google TV umożliwia utworzenie osobnego profilu dziecka. Jest on powiązany z kontem głównym i pozwala ustawić kontrolę rodzicielską oraz limity czasu przed ekranem.

Aby utworzyć profil dziecka, wykonaj poniższe kroki:

1. Naciśnij przycisk  (Ekran główny), aby otworzyć ekran główny.
2. Wybierz ikonę profilu w lewym górnym rogu ekranu i naciśnij **OK**.
3. Zostanie wyświetlony ekran przełączania kont. Wybierz [Dodaj dziecko].
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami konfiguracji na ekranie, aby utworzyć nowy profil dziecka powiązany z obecnie aktywnym profilem.

Wyłącznik czasowy

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

1. Naciśnij przycisk  (Ekran główny) na pilocie.
2. Wybierz ikonę  (Szybkie ustawienia) u góry ekranu głównego.
3. Pojawi się menu Szybkie ustawienia. Pozostaw kursor na ikonie Ustawienia i ponownie naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć menu Ustawienia.
4. Przewiń w dół i wybierz **[System] > [Telewizja] > [Wyłącznik czasowy]**.
5. Wybierz, jak długo telewizor ma pozostać włączony przed automatycznym wyłączeniem. Można wybrać jedną z gotowych opcji, np. 30 lub 60 minut.

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

Data i godzina

Naciśnij przycisk  (Szybkie ustawienia), a następnie wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [System] > [Data i godzina]**. W tym menu znajdują się następujące opcje:

[Automatyczna data i godzina] - Po włączeniu telewizor synchronizuje godzinę z odbieranym cyfrowym sygnałem telewizyjnym. Jeśli telewizor jest połączony z Internetem, zegar może być również aktualizowany online. Po wyłączeniu datę i godzinę można ustawić ręcznie.

[Ustaw datę] - Wyświetla bieżącą datę. Jeśli automatyczna data i godzina są wyłączone, można ręcznie dostosować datę.

[Ustaw godzinę] - Wyświetla bieżącą godzinę. Jeśli automatyczna data i godzina są wyłączone, można ręcznie dostosować godzinę.

[Ustaw strefę czasową] - Umożliwia wybór strefy czasowej.

[Używaj formatu 24-godzinnego] - Umożliwia wybór 12- lub 24-godzinnego formatu czasu.

Uwaga:

- Upewnij się, że ustawiono prawidłową datę i godzinę. Niektóre aplikacje mogą nie działać prawidłowo, jeśli data lub godzina są błędne.

Przywracanie ustawień fabrycznych

Przed utylizacją, odsprzedażą lub przekazaniem telewizora innej osobie należy przywrócić ustawienia fabryczne. W przeciwnym razie osoby nieuprawnione mogą uzyskać dostęp do danych osobowych.

Przywrócenie ustawień fabrycznych przywraca telewizor do pierwotnego stanu fabrycznego i usuwa wszystkie dane, ustawienia oraz personalizację. Proces ten usunie wszystkie aplikacje, konta i dane powiązane z Google TV. Aby przywrócić ustawienia fabryczne, wykonaj poniższe kroki:

1. Naciśnij przycisk  (Ekran główny) na pilocie.
2. Wybierz ikonę  **[Szybkie ustawienia]** u góry ekranu głównego, a następnie przejdź do **[Wszystkie ustawienia] > [System] > [Informacje] > [Resetowanie]**.
3. Wybierz i potwierdź **[Przywracanie ustawień fabrycznych]**.

4. Ponownie wybierz i potwierdź **[Przywracanie ustawień fabrycznych]**.

5. Wybierz i potwierdź **[Wymaż wszystko]**.

Po wykonaniu ostatniego kroku ustawienia fabryczne zostaną przywrócone. Po ponownym uruchomieniu telewizora pojawi się ekran instalacji początkowej.



SHA/MAN/0580-PL



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

www.sharpconsumer.eu

SHARP