SHARP | Google TV



Instrukcja obs ugi

Sharp Google TV

PL

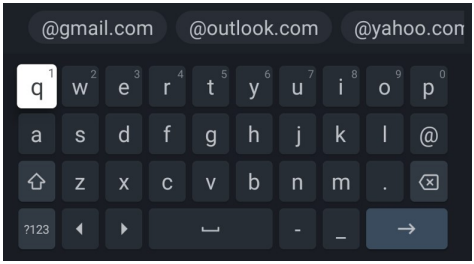
Pierwsze kroki

Wprowadzanie tekstu

Klawiatura ekranowa

Telewizor ma fabrycznie zainstalowan klawiatur ekranow , kt ra pojawia si zawsze, gdy u ytkownik musi wprowadzi tekst, np. has o Wi-Fi lub adres strony internetowej w przegl darce. Do poruszania si po klawiaturze ekranowej s u PRZYCISKI STRZA EK na pilocie. Naci nij **OK**, aby wprowadzi wybrany znak.

Je li naci niesz i przytrzymasz przycisk **OK** przez 2 sekundy, gdy wybrany jest symbol, zostan wy wietlone powi zane znaki narodowe z akcentami lub znakami diakrytycznymi.



Funkcje u atwie dost pu

Ustawienia u atwie dost pu to funkcje u atwiaj ce korzystanie z telewizora osobom z niepe nosprawno ciami. Pomagaj u ytkownikom z niepe nosprawno ci wzroku lub s uchu, dostosowuj c interfejs i tre ci telewizora.

Aby otworzy menu U atwienia dost pu, naci nij przycisk ✪ (Szybkie ustawienia), a nast pnie przejd do **[Wszystkie ustawienia] > [U atwienia dost pu]**. W tym menu dost pne s nast puj ce opcje:

[TalkBack (czytnik ekranu)] - Czytnik ekranu, kt ry pomaga u ytkownikom z niepe nosprawno ci wzroku, odczytuj c na g os tekst wy wietlany na ekranie, elementy menu i inne elementy interfejsu. Mo na go r wnie w czy za pomoc skr tu u atwie dost pu.

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

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

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

[Korekcja kolor w] - Opcja u atwie dost pu dla os b z zaburzeniami rozpoznawania barw. Umo liwia dostosowanie sposobu wy wietlania kolor w. Dost pne tryby:

- **[Deuteranomalia]** (zielony-czerwony)
- **[Protanomalia]** (czerwony-zielony)
- **[Tritanomalia]** (niebieski- ty)
- **[Skala szaro ci]** (achromatopsja)

[Skr t u atwie dost pu] - Szybki spos b w czania funkcji u atwie dost pu. Gdy skr t jest aktywny, naci nij jednocze nie przyciski ← (Wstecz) i strza ki w d przez 3 sekundy, aby uruchomi wybran funkcj u atwie dost pu. Funkcj skr tu mo na wybra w opcji **[Us uga skr tu]**. Domy ln opcj jest TalkBack.

[Czas na podj cie dzia ania (limit czasu u atwie dost pu)] - Mo esz wybra , jak d ugo maj by wy wietlane tymczasowe komunikaty wymagaj ce dzia ania.

[Op nienie powtarzania klawiszy] - Dostosowuje op nienie przed rozpocz ciem powtarzania przytrzymanego klawisza.

[Dost p za pomoc prze cznik w] - Umo liwia sterowanie telewizorem przy u yciu jednego lub kilku zewn trznych prze cznik w zamiast pilota. Elementy na ekranie s kolejno skanowane i pod wietlane do momentu dokonania wyboru.

[Audiodeskrypcja] - Dodaje cie k narracji opisuj c elementy wizualne programu, pomagaj c u ytkownikom z niepe nosprawno ci wzroku. Dost pna tylko w obs ugiwanych cyfrowych tre ciach telewizyjnych.

[Napisy] - Wy wietla na ekranie tekst odpowiadaj cy wypowiadanym dialogom i efektom d wi kowym. Przydatne dla u ytkownik w nies ysz cych lub niedos ysz cych. Dost pne opcje:

- **[Ekran]** - W cza lub wy cza napisy.
- **[J zyk]** - Wybiera preferowany j zyk napis w.
- **[Rozmiar tekstu]** - Dostosowuje rozmiar wy wietlanego tekstu.
- **[Bia y na czarnym] / [Czarny na bia ym]** - Wybierz kombinacj koloru tekstu napis w i t a.

[Tekst o wysokim kontra cie] - Zwi ksza kontrast tekstu na ekranie, aby poprawi jego czytelno .

Korzystanie z pilota

Wieloma funkcjami telewizora mo na sterowa za pomoc przycisk w W G R , W D , W LEWO, W PRAWO i OK na pilocie.

Do poruszania si po menu s u nast puj ce przyciski pilota:

← (Wstecz) - Cofa o jeden poziom w menu. Naci nij i przytrzymaj, aby wyj z menu i powr ci do r d a lub ekranu g wnego.

PRZYCISKI STRZA EK - Umo liwiaj poruszanie si po opcjach na ekranie.

OK - Wybiera pod wietlon lub zaznaczon opcj .

Telewizorem mo na r wnie sterowa g osowo za pomoc Asystenta Google.

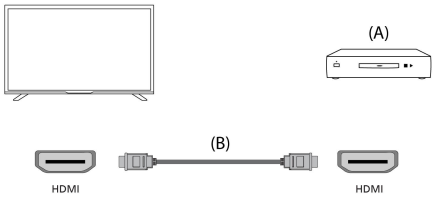
Je li pilot ma ograniczon liczb przycisk w (brak przycisk w numerycznych i kolorowych), naci nij i przytrzymaj przycisk ✪ (Ustawienia), aby wy wietli klawiatur ekranow . Klawiatura ta zawiera dodatkowe przyciski, kt rych mo e nie by na pilocie. Na przyk ad mo na u ywa cyfr do bezpo redniego wybierania kana u telewizyjnego lub kolorowych przycisk w do sterowania funkcjami HbbTV albo teletekstu.

Pod czanie urz dze zewn trznych

Przed w czeniem telewizora pod cz urz dzenia zewn trzne, a nast pnie kontynuuj instalacj pocz tkow . Podczas pod czania urz dze zewn trznych post puj zgodnie z poni szymi wskaz wkami odpowiednio do z czy dost pnych w telewizorze.

Po czenie HDMI

Aby uzyska optymaln jako obrazu, zalecamy pod czenie urz dzenia do telewizora za pomoc kabla HDMI.



Informacje o cz stotliwo ci od wie ania 144 Hz

Ten telewizor obs uguje cz stotliwo od wie ania 144 Hz dla wszystkich rozdzielczo ci do 4K.

Aby uzyska 4K przy 144 Hz, pod czone urz dzenie musi wysy a sygna wideo o tej rozdzielczo ci i cz stotliwo ci od wie ania. Urz dzenie musi by pod czone do telewizora kablem HDMI oznaczonym Ultra High Speed lub lepszym.

Urz dzenia zgodne z HDMI CEC

Je li urz dzenie zgodne z HDMI CEC (np. odtwarzacz Blu-ray lub amplituner AV) jest pod czone kablem HDMI, mo na nim sterowa za pomoc pilota telewizora. Podczas pod czania amplitunera AV zalecamy u ycie z cza HDMI (ARC). Wi cej informacji znajduje si w cz ci ARC niniejszej instrukcji obs ugi.

Dostosowywanie ustawie HDMI CEC

W cz pod czone urz dzenie.

Aby w czy sterowanie HDMI, naci nij przycisk (Ekran g wny), a nast pnie wybierz **[Szybkie ustawienia] > [Wszystkie ustawienia] > [Kana y i wej cia] > [Wej cia zewn trzne]**, przewi w d i w cz opcj [Globalne sterowanie CEC].

W cz sterowanie HDMI w pod czonym urz dzeniu.

Dost pne opcje:

[Globalne sterowanie CEC] - Umo liwia telewizorowi sterowanie urz dzeniami HDMI.

[Zezwalaj telewizorowi na wy czanie pod czonych urz dze] - Po wy czeniu tej opcji pod czone urz dzenia nie b d wy cza si automatycznie po wy czeniu telewizora.

[Zezwalaj pod czonym urz dzeniom na w czanie telewizora] - Po wy czeniu tej opcji telewizor nie b dzie w cza si automatycznie po w czeniu pod czonego urz dzenia.

Funkcje dost pne dla zgodnych urz dze CEC

Odtwarzacz Blu-ray/DVD

Automatycznie w cza telewizor i przełącza wej cie na pod czony odtwarzacz Blu-ray/DVD, gdy rozpocznie si odtwarzanie.

Automatycznie wy cza pod czony odtwarzacz Blu-ray/DVD po wy czeniu telewizora.

Umo liwia sterowanie nawigacj po menu, odtwarzaniem i wyborem cie ki pod czonego odtwarzacza Blu-ray/DVD za pomoc pilota telewizora.

Amplituner AV

Automatycznie w cza pod czony amplituner AV i przełącza wyj cie d wi ku z g o nika telewizora na system audio po w czeniu telewizora. Funkcja jest dost pna tylko wtedy, gdy amplituner AV by wcze niej u ywany do odtwarzania d wi ku z telewizora.

Automatycznie przełącza wyj cie d wi ku na amplituner AV, w czaj c go po w czeniu telewizora.

Automatycznie wy cza pod czony amplituner AV po wy czeniu telewizora.

Reguluj g o no i wyciszenie za pomoc przycisk w **VOL+/-** i **WYCISZENIE** na pilocie telewizora.

Kamera wideo

Automatycznie w cza telewizor i przełącza wej cie na pod czon kamer wideo po jej w czeniu.

Automatycznie wy cza pod czon kamer wideo po wy czeniu telewizora.

Umo liwia sterowanie nawigacj po menu, odtwarzaniem i wyborem cie ki za pomoc pilota telewizora.

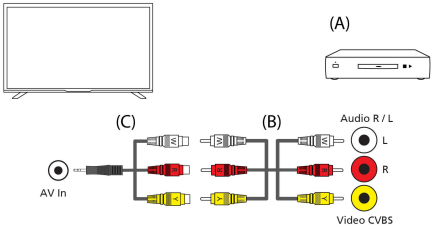
Uwaga:

Nie wszystkie urz dzenia z wej ciem/wyj ciem HDMI s zgodne z HDMI CEC. Informacje o zgodno ci z CEC mo na znale w instrukcji obs ugi urz dzenia. Informacje dotycz ce pod czania urz dzenia obs uguj cego HDMI (ARC) znajduj si w cz ci Po czenie HDMI (z obs ug ARC) niniejszej instrukcji.

Kompozytowe po czenie wideo

Je li urz dzenie zewn trzne ma kompozytowe gniazda, pod cz je do telewizora za pomoc kompozytowego kabla wideo/audio.

Po czenie Mini AV



(A) Urz dzenie zewn trzne

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

(C) Kompozytowy kabel przej ciowy wideo/audio (brak w zestawie)

Pod czanie zewn trznego urz dzenia audio

Do telewizora mo na pod czy systemy audio, takie jak amplitunery AV lub soundbary. Wybierz poni ej metod po czenia odpowiedni do danych technicznych pod czanego systemu audio.

Pod czanie za pomoc kabla HDMI.

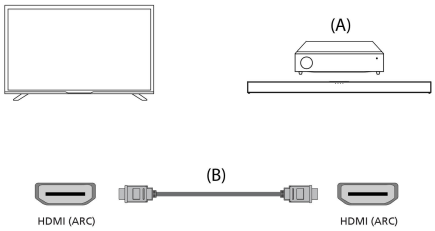
Pod czanie za pomoc cyfrowego kabla optycznego.

Pod czanie za pomoc kabla audio.

Po czenie HDMI (ARC/eARC)

Pod cz telewizor do systemu audio za pomoc kabla HDMI. Jest to zalecana metoda pod czania zewn trznego urz dzenia audio.

Za pomoc kabla HDMI po cz port HDMI telewizora oznaczony eARC z portem HDMI zewn trznego urz dzenia audio oznaczonym ARC lub eARC .



(A) Amplituner AV lub soundbar

(B) Kabel HDMI (brak w zestawie)*

Uwaga:

Aby zapewni prawid owe dzia anie funkcji eARC, u yj kabla HDMI oznaczonego HDMI High Speed with Ethernet lub lepszego.

Dodatkowe ustawienia po czenia HDMI ARC

Aby to po czenie dzia a o, w telewizorze musi by w czona funkcja HDMI CEC. W tym celu naci nij przycisk (Ekran g wny), a nast pnie wybierz **[Szybkie ustawienia] > [Wszystkie ustawienia] > [Kana y i wej cia] > [Wej cia zewn trzne]**, przewi w d i w cz opcj [Globalne sterowanie CEC].

Dodatkowe ustawienia po czenia HDMI eARC

Funkcja HDMI eARC musi by w czona w menu. Aby j w czy , naci nij przycisk (Ekran g wny), a nast pnie wybierz **[Szybkie ustawienia] > [Wszystkie ustawienia] > [Obraz i d wi k] > [Wyj cie audio]** i upewnij si , e opcja **[eARC]** jest ustawiona na **[AUTOMATYCZNY]**.

G o no mo na regulowa za pomoc pilota telewizora (funkcja CEC musi by w czona).

Gdy funkcja ARC/eARC dzia a, d wi k z g o nik w telewizora jest wyciszony.

Je li pod czony system audio nie odtwarza d wi ku, mo e nie obs ugiwa wymaganych kodek w. W takim przypadku mo na zezwoli telewizorowi na dekodowanie d wi ku. Naci nij przycisk (Szybkie ustawienia) i wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Obraz i d wi k] > [Wyj cie audio] > [Typ wyj cia audio] > [PCM]**.

R nice mi dzy ARC i eARC

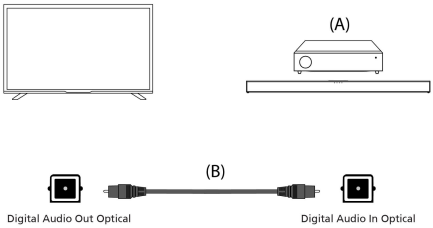
Je li zewn trzny system audio obs uguje tylko funkcj HDMI ARC, telewizor b dzie m g przesy a wy cznie skompresowany d wi k w maksymalnie 5.1 kana ach.

Je li zewn trzny system audio obs uguje funkcj HDMI eARC, telewizor b dzie m g przesy a nieskompresowany d wi k w maksymalnie 7.1 kana ach. Obs ugiwane jest r wnie przesy anie d wi ku obiektowego, takiego jak Dolby Atmos i DTS:X.

D wi k cyfrowy (optyczny)

Pod cz telewizor do systemu audio za pomoc cyfrowego kabla optycznego.

Pod cz kabel do cyfrowego optycznego gniazda wej ciowego systemu audio.



(A) Amplituner AV lub soundbar

(B) Optyczny kabel audio (brak w zestawie)

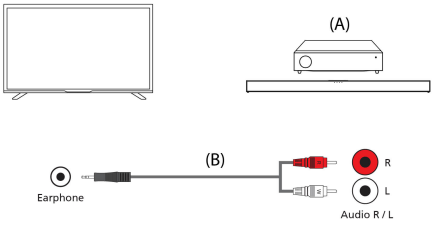
Uwaga:

Podczas korzystania z cyfrowego wyj cia optycznego do pod czenia d wi ku nale y wy czy wewn trzne g o niki telewizora, aby unikn echa. W tym celu naci nij przycisk (Szybkie ustawienia) i wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Obraz i d wi k] > [Wyj cie audio] > [Urz dzenie wyj ciowe] > [SPDIF/Optyczne]**. Spowoduje to wy czenie wewn trznych g o nik w telewizora.

Je li pod czony system audio nie odtwarza d wi ku, mo e nie obs ugiwa wymaganych kodek w. W takim przypadku mo na zezwoli telewizorowi na dekodowanie d wi ku. Naci nij przycisk (Szybkie ustawienia) i wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Obraz i d wi k] > [Wyj cie audio] > [Typ wyj cia audio] > [PCM]**.

Analogowy kabel audio RCA

Pod cz kabel do gniazda wej ciowego audio systemu audio.



(A) Amplituner AV lub soundbar

(B) Kabel audio (brak w zestawie)

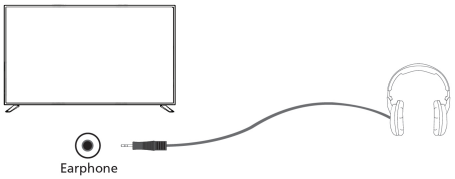
Uwaga:

Poziom wyj ciowy d wi ku zale y od poziomu g o no ci s uchawek. Nale y zwi kszy poziom g o no ci w pod czonym systemie audio.

Pod czanie s uchawek

Do telewizora mo na pod czy s uchawki przewodowe lub Bluetooth.

Pod czanie s uchawek przewodowych



Po pod czeniu s uchawek przewodowych do gniazda 3,5 mm w telewizorze wewn trzne g o niki zostan wy czone. G o no s uchawek reguluje si za pomoc przycisk w**VOL+** i **VOL-** na pilocie.

Pod czanie s uchawek Bluetooth

Parowanie s uchawek Bluetooth z telewizorem:

1.Naci nij przycisk (Ekran g wny), aby otworzy ekran g wny.

2.W cz funkcj parowania w s uchawkach. Informacje o sposobie jej w czenia znajduj si w instrukcji obs ugi s uchawek.

3.Naci nij przycisk (Szybkie ustawienia), aby otworzy menu Szybkie ustawienia.

4.Przejd do **[Wszystkie ustawienia] > [Piloty i akcesoria] > [Sparuj pilota lub akcesorium]**.

5.Nazwa s uchawek pojawi si na ekranie telewizora. Wybierz je i naci nij **OK**, aby potwierdzi parowanie.

Aby pod czy sparowane s uchawki Bluetooth:

1.Naci nij przycisk (Szybkie ustawienia) na pilocie, a nast pnie wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Piloty i akcesoria]**.

2.Wybierz sparowane, lecz niepod czone s uchawki. Upewnij si , e s w czone.

3.Wybierz **[Po cz]**.

Po pod czeniu s uchawek Bluetooth do telewizora wewn trzne g o niki zostan wy czone. G o no d wi ku w s uchawkach Bluetooth reguluje si przyciskami g o no ci na pilocie.

Uwaga:

Nie u ywaj s uchawek przez d ugi czas przy zbyt du ej g o no ci, poniewa mo e to spowodowa uszkodzenie s uchu.

Pierwsza instalacja

Po pierwszym w czeniu telewizor przejdzie w tryb instalacji. Zaleca si wykonanie wszystkich krok w, aby zapewni prawid owe dzia anie. U yj przycisku (Wstecz) na pilocie, aby wr ci do poprzedniego ekranu.

Uwaga:

Podczas konfiguracji pocz tkowej mo na w czy czytnik ekranu, aby pom c u ytkownikom z niepe nosprawno ci wzroku. Mo na go w dowolnym momencie w czy lub wy czy , naciskaj c jednocze nie i przytrzymuj c przez 3 sekundy przyciski (Wstecz) i strza ki w d .

1.Po pierwszym w czeniu telewizora na ekranie zostan wy wietlone instrukcje parowania pilota. Sparuj pilota g osowego, post puj c zgodnie z instrukcjami na ekranie. Nale y nacisn i przytrzyma dwa przyciski pilota pokazane na ekranie.

2.Wybierz preferowany j zyk interfejsu ekranowego. Okre la on j zyk menu i powi zanych informacji. Aby zmieni go p niej, przejd do menu [System].

3.Ten krok umo liwia szybk konfiguracj telewizora. Aby go wykona , musisz mie konto Google i by zalogowanym na smartfonie. Upewnij si , e smartfon jest po czony z sieci Wi-Fi i ma w czony Bluetooth. Na telefonie powinno pojawi si powiadomienie umo liwiaj ce automatyczn konfiguracj telewizora. Mo esz te zeskanowa kod QR widoczny na ekranie telewizora.

Uwaga:

Je li powy sze opcje nie dzia aj , wybierz u do u ekranu [Konfiguracja r czna (za pomoc pilota telewizora)]. Nast pnie nale y r cznie skonfigurowa nast puj ce elementy:

Ustaw tryb telewizora. Skonfiguruj telewizor w [Tryb normalny] lub [Tryb demonstracyjny]. [Tryb normalny] jest domy lnym ustawieniem do zwyk ego u ytkowania. [Tryb demonstracyjny] przeznaczona jest telewizor w tryb prezentacyjny dla sklepów. Wybierz w a ciwy tryb pracy, poniewa nie mo na go p niej zmieni . Aby zmieni tryb po zako czeniu konfiguracji, nale y przywr ci ustawienia fabryczne.

Je li telewizor nie jest pod czony kablem Ethernet/LAN, pojawi si pro ba o wybranie sieci Wi-Fi i wprowadzenie has a. Wybierz sie , a nast pnie post puj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby wprowadzi has o. Po prawid owym wprowadzeniu has a telewizor po czy si z sieci oraz z Internetem, je li jest dost pny.

Za pomoc klawiatury ekranowej zaloguj si na konto Google. Na pierwszym ekranie wprowad adres e-mail, a na nast pnym has o.

4.Na nast pnym ekranie mo na zapozna si ze szczeg owymi warunkami oraz polityk prywatno ci. Wybieraj c [Akceptuj], wyra asz zgod na te warunki i mo esz kontynuowa konfiguracj .

5.Ekran Us ugi Google. Wybierz [Wi cej informacji], aby przeczyta informacje o us ugach Google. Mo esz r wnie w czy lub wy czy opcjonalne elementy, takie jak diagnostyka i us ugi lokalizacyjne. Naci nij przycisk (Wstecz), aby wr ci do ekranu g wnego, a nast pnie wybierz [Akceptuj], aby kontynuowa konfiguracj .

6.Wyszukiwanie we wszystkich aplikacjach telewizora. Ten ekran jest powi zany z Asystentem Google. Wybierz [Umo liwi], aby umo liwi g osowe wyszukiwanie tre ci w aplikacjach. Mo esz na przyk ad poprosi Asystenta Google o odtworzenie okre lonego programu w aplikacji streamingowej. Je li nie chcesz u ywa wyszukiwania g osowego, wybierz [Nie, dzi kuj].

7.Wybierz dom. Ten krok dodaje telewizor do ekosystemu Google Home. Wybierz dom, do kt rego chcesz przypisa telewizor.

8.Wybierz pomieszczenie. Ten krok dodaje telewizor do pomieszczenia w Google Home. Wybierz pomieszczenie, do kt rego chcesz przypisa telewizor.

9.Wybierz us ugi. Wybierz aplikacje, kt re zostan automatycznie pobrane i zainstalowane podczas konfiguracji. Wybrane aplikacje s oznaczone znacznikiem w rogu. To tylko cz konfiguracji pocz tkowej; p niej mo na wyszukiwa i instalowa

dodatkowe aplikacje z ekranu g wnego. Po zako czeniu wybierania aplikacji wybierz [Potwierd], aby kontynuowa konfiguracj .

10. Wybierz kraj, w kt rym telewizor b dzie u ywany. Ustawienie to okre la niekt re funkcje telewizora, na przyk ad ustawienia strojenia kana w w a ciwe dla operatora. Pami taj, e p niej nie mo na zmieni tego ustawienia w menu. Aby zmieni kraj, nale y przywr ci ustawienia fabryczne i powt rzy konfiguracj pocz tkow .
11. Je li kabel antenowy jest pod czony do jednego z tuner w telewizora, wybierz odpowiedni opcj i rozpocznij strojenie. Podczas strojenia na ekranie b d wy wietlane informacje o post pie oraz liczba znalezionych kana w cyfrowych. Je li antena nie jest pod czona, wybierz [Pomin].
12. Sprawd ustawienia. Na tym ekranie mo na sprawdzi kraj i ustawienia instalacji kana w. Wybierz [Rozpocznij], aby przej do ostatniego etapu konfiguracji. W zale no ci od wcze niejszych ustawie i szybko ci Internetu mo e to potrwa kilka minut. Post p konfiguracji mo na ledzi na wy wietlanym pasku.
13. Gratulacje! Konfiguracja zosta a zako czona. Wybierz [Przejd do Google TV], aby rozpocz korzystanie z nowego telewizora.

Ekran g wny

Ekran g wny Google TV jest centralnym miejscem dost pu do funkcji i tre ci telewizora. Oferuje atwy w obs udze interfejs umo liwiaj cy przegl danie aplikacji, rekomendacji i ustawie .



Ekran g wny mo na otworzy w dowolnym momencie, naciskaj c przycisk (Ekran g wny) na pilocie. W g rnym wierszu ekranu g wnego znajduj si nast puj ce opcje:

[Profil] - Google TV obs uguje wiele profili u ytkownik w, dzi ki czemu ka dy cz onek rodziny mo e korzysta ze spersonalizowanych funkcji. Funkcja prze czania profili umo liwia przechodzenie mi dzy profilami u ytkownik w w celu uzyskania dost pu do spersonalizowanych rekomendacji i ustawie . Mo na tu r wnie utworzy nowy profil lub doda do konta profil dziecka. Ka dy profil obejmuje nast puj ce opcje:

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

[Biblioteka] - Zawiera kupione lub wypo yczone tre ci.

[Preferencje tre ci] - Wy wietla plakaty film w i program w oraz pozwala okre li , czy je lubisz. Po zako czeniu tego procesu rekomendacje b d lepiej dopasowane.

[Szukaj] - U yj paska wyszukiwania, aby znale filmy lub programy. Tre ci mo na r wnie wyszukiwa , wybieraj c jeden z gotowych gatunk w pod paskiem wyszukiwania.

[Dom] - Ekran g wny to g wna strona interfejsu Google TV. Wy wietla konfigurowalny uk ad z rekomendacjami tre ci, ostatnio u ywanymi aplikacjami i spersonalizowanymi sugestiami opartymi na historii ogl dania.

[Aplikacje] - Sekcja Aplikacje zapewnia szybki dost p do wszystkich aplikacji zainstalowanych w Google TV. Mo na w niej przegl da i otwiera ulubione us ugi streamingowe, gry oraz inne aplikacje. Z tego menu mo na r wnie wyszukiwa i instalowa aplikacje oraz gry.

[Wygaszacz ekranu] - W cza wygaszacz ekranu.

[Szybkie ustawienia] - W Szybkich ustawieniach mo na dostosowa cz sto u ywane ustawienia Google TV, takie jak ustawienia obrazu, d wi ku i sieci. Powiadomienia s wy wietlane na dole. Je li pozostawisz zaznaczon ikon (ko o z bate) i naci niesz **OK**, otworzy si pe ne menu Ustawienia.

Uwaga:

Powy szy opis ekranu g wnego dotyczy sytuacji, gdy z telewizorem jest po czone co najmniej jedno konto Google.

G rny wiersz ekranu g wnego mo e zawiera dodatkowe elementy w zale no ci od kraju wybranego podczas instalacji pocz tkowej.

Instalowanie nowych aplikacji

Telewizor jest wyposa ony w r ne fabrycznie zainstalowane aplikacje, ale mo na pobra dodatkowe, aby dostosowa spos b korzystania z telewizora. Aby zainstalowa now aplikacj , wykonaj poni sze kroki:

1. Naci nij przycisk (Ekran g wny), aby otworzy ekran g wny.
2. W g rnym wierszu wybierz **[Aplikacje]**.
3. U yj paska wyszukiwania, aby znale aplikacj lub gr do zainstalowania. Wprowad nazw aplikacji za pomoc klawiatury ekranowej.
4. Wybierz aplikacj , kt r chcesz pobra .
5. Je li aplikacja jest bezp atna, wybierz **[Zainstaluj]**, aby rozpocz pobieranie. Je li jest p atna, wybierz cen i post puj zgodnie z instrukcjami, aby doko czy zakup.
6. Nowa aplikacja zostanie dodana na ko cu wiersza Aplikacje na ekranie g wnym.

Uwaga:

Niekt re aplikacje mog nie by zgodne z telewizorem lub dost pne w danym kraju. W razie problem w z pobieraniem aplikacji sprawd informacje o jej zgodno ci i dost pno ci.

Aplikacje do Google TV mo na r wnie pobiera za pomoc telefonu lub komputera. W tym celu otw rz Sklep Google Play na telefonie lub komputerze i wybierz aplikacj do pobrania. Nast pnie wybierz Google TV z listy dost pnych urz dze i post puj zgodnie z instrukcjami, aby doko czy pobieranie.

Usuwanie aplikacji

1. Naci nij przycisk (Ekran g wny), aby otworzy ekran g wny.
2. W g rnym wierszu wybierz [Aplikacje].
3. Znajd na li cie aplikacj , kt r chcesz odinstalowa , lub u yj paska wyszukiwania.
4. Po znalezieniu aplikacji wybierz j , a nast pnie wybierz [Odinstaluj].

5.Aplikacja zostanie automatycznie usuni ta z wiersza Aplikacje na ekranie g wnym.

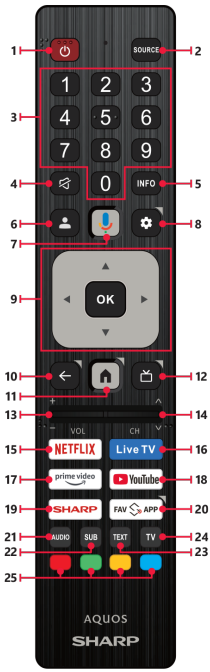
Uwaga:

Niekt rych fabrycznie zainstalowanych aplikacji nie mo na odinstalowa .

Pilot

Pilot (opcja 1)

Typ pilota dostarczonego z telewizorem mo e si r ni w zale no ci od modelu, kraju lub regionu sprzeda y.



1. **CZUWANIE** - W cza telewizor w trybie czuwania lub prze cza go w tryb czuwania. Naci nij i przytrzymaj ten przycisk, aby wy wietli menu zasilania, w kt rym mo na prze czy telewizor w energooszcz dny tryb czuwania.
2. **SOURCE** - Wy wietla menu wej / r de .
3. **PRZYCISKI NUMERYCZNE 0-9** - Bezpo redni wyb r kana u telewizyjnego.
4. **WYCISZENIE** - Wycisza lub przywraca d wi k.
5. **INFO** - Naci nij raz, aby wy wietli informacje o aktualnie ogl danym programie. Naci nij ponownie, aby wy wietli szczeg owe informacje. Gdy panel informacji jest wy wietlany, naci nij , aby zobaczy informacje o nast pnym programie.
6. **PROFIL** - Prze cza mi dzy profilami u ytkownik w.
7. **MIKROFON** - Naci nij i przytrzymaj, aby za pomoc g osu uzyska dost p do rozrywki, sterowa inteligentnymi urz dzeniami, wy wietla odpowiedzi na ekranie i wykonywa inne czynno ci.
8. **USTAWIENIA** - Kr tkie naci ni cie: otwiera menu Ustawienia. D ugie naci ni cie: wy wietla klawiatur ekranow (tylko w trybie telewizji na ywo).
9. **(/ / / / OK)** - Umo liwia poruszanie si po menu ekranowych i dostosowywanie ustawie systemu do w asnych preferencji.
10. **WSTECZ** - Kr tkie naci ni cie: cofa o jeden poziom w menu. D ugie naci ni cie: zamyka aktualnie wy wietlane menu.
11. **EKRAN G WNY** - Kr tkie naci ni cie: wy wietla ekran g wny telewizora. D ugie naci ni cie: otwiera menu Ustawienia.
12. **PRZEWODNIK TV** - Otwiera 7-dniowy przewodnik TV (w trybie telewizji cyfrowej).
13. **VOL +/-** - Zwi ksza/zmniejsza poziom d wi ku.
14. **CH +/-** - Prze cza na nast pny/poprzedni kana w kolejno ci.
15. **NETFLIX** - Dost p do aplikacji Netflix.
16. **LIVE TV** - Prze cza r d o telewizora na kana y nadawane na ywo, odbierane przez tuner telewizyjny.
17. **PRIME VIDEO** - Dost p do aplikacji Prime Video.
18. **YOUTUBE** - Dost p do aplikacji YouTube.
19. **SHARP** - Otwiera portal SHARP Smart Portal.
20. **FAV APP** - D ugie naci ni cie: otwiera list aplikacji. Wybierz aplikacj , kt r chcesz przypisa do tego przycisku, aby uzyska szybki dost p. Kr tkie naci ni cie: uruchamia zapami tan aplikacj .
21. **AUDIO** - Otwiera menu cie ki d wi kowej.
22. **SUB** - W cza lub wy cza napisy u do u ekranu.
23. **TEXT** - W cza/wy cza teletekst.
24. **TV** - Prze cza telewizor na ostatnio ogl dane wej cie.
25. **KOLOROWE PRZYCISKI** - Wykonuj odpowiednie funkcje wy wietlane na ekranie.

Parowanie pilota z telewizorem

1. Naci nij przycisk (Ekran g wny), nast pnie w g rnym wierszu wybierz **[Szybkie ustawienia]** i naci nij **OK**.
2. Pojawi si menu Szybkie ustawienia. Pozostaw kursor na symbolu Ustawienia i ponownie naci nij przycisk **OK**, aby otworzy menu Ustawienia.
3. Nast pnie wybierz **[Piloty i akcesoria] > [Sparuj pilota lub akcesorium]**.
4. Post puj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby sparowa pilota z telewizorem. Pilota mo na sparowa na jeden z trzech sposob w - wybierz najwygodniejszy:

   Kr tko naci nij przycisk (Mikrofon).

   Naci nij jednocze nie i przytrzymaj przyciski (Wstecz) i (Ekran g wny).

   Naci nij jednocze nie i przytrzymaj przyciski strza ki w lewo i (Ekran g wny).
5. Nazwa pilota pojawi si na ekranie telewizora. Naci nij **OK**, aby potwierdzi parowanie.

Roz czanie / resetowanie pilota

Aby od czy pilota od innego urz dzenia, naci nij jednocze nie i przytrzymaj przez 5 sekund przyciski SOURCE i (Wstecz). Dioda LED pilota mignie kr tko na czerwono, potwierdzaj c pomy lne od czenie.

Uwaga:

W razie problem w z parowaniem lub u ywaniem pilota mo na spr bowa zresetowa go w ten spos b, a nast pnie ponownie sparowa .

Pilot (opcja 2)

Typ pilota dostarczonego z telewizorem mo e si r ni w zale no ci od modelu, kraju lub regionu sprzeda y.



1. **CZUWANIE** - W cza telewizor w trybie czuwania lub prze cza go w tryb czuwania. Naci nij i przytrzymaj ten przycisk, aby wy wietli menu zasilania, w kt rym mo na prze czy telewizor w energooszcz dny tryb czuwania.
2. **R D O** - Wy wietla menu wej / r de .
3. **PROFIL** - Prze cza mi dzy profilami u ytkownik w.
4. **MIKROFON** - Naci nij i przytrzymaj, aby za pomoc g osu uzyska dost p do rozrywki, sterowa inteligentnymi urz dzeniami, wy wietla odpowiedzi na ekranie i wykonywa inne czynno ci.
5. **USTAWIENIA** - Kr tkie naci ni cie: otwiera menu Ustawienia. D ugie naci ni cie: wy wietla klawiatur ekranow (tylko w trybie telewizji na ywo).
6. **(/ / / / OK)** - Umo liwia poruszanie si po menu ekranowych i dostosowywanie ustawie systemu do w asnych preferencji.
7. **WSTECZ** - Kr tkie naci ni cie: cofa o jeden poziom w menu. D ugie naci ni cie: zamyka aktualnie wy wietlane menu.
8. **EKRAN G WNY** - Kr tkie naci ni cie: wy wietla ekran g wny telewizora. D ugie naci ni cie: otwiera menu Ustawienia.
9. **PRZEWODNIK TV** - Otwiera 7-dniowy przewodnik TV (w trybie telewizji cyfrowej).
10. **VOL +/-** - Przechyl, aby zwi kszy /zmniejszy poziom d wi ku. Kr tko naci nij i przytrzymaj, aby wyciszy /przywr ci d wi k.
11. **CH +/-** - Przechyl, aby prze czy na nast pny/poprzedni kana w kolejno ci. Kr tko naci nij i przytrzymaj, aby wy wietli informacje o aktualnie ogl danym programie. Ponownie kr tko naci nij i przytrzymaj, aby wy wietli szczeg owe informacje. Gdy panel informacji jest wy wietlany, naci nij , aby zobaczy informacje o nast pnym programie.
12. **NETFLIX** - Dost p do aplikacji Netflix.
13. **LIVE TV** - Prze cza r d o telewizora na kana y nadawane na ywo, odbierane przez tuner telewizyjny.
14. **PRIME VIDEO** - Dost p do aplikacji Prime Video.
15. **YOUTUBE** - Dost p do aplikacji YouTube.
16. **SHARP** - Otwiera portal SHARP Smart Portal.
17. **FAV APP** - D ugie naci ni cie: otwiera list aplikacji. Wybierz aplikacj , kt r chcesz przypisa do tego przycisku, aby uzyska szybki dost p. Kr tkie naci ni cie: uruchamia zapami tan aplikacj .

Uwaga:

Ten pilot jest zasilany energi s oneczn . Nie zawiera baterii, ale musi mie dost p do r d a wiat a, aby pozostawa na adowany i sprawny.

Ogniwo s oneczne znajduje si w dolnej po owie g rnej strony pilota. Upewnij si , e ta cz pilota ma dost p do wiat a w pomieszczeniu.

Przechowywanie pilota w ciemnych miejscach, takich jak szuflady, mo e doprowadzi do ca kowitego roz adowania.

Je li pilot si roz aduje, mo na szybko na adowa go kablem USB-C i adowark do telefonu.

Parowanie pilota z telewizorem

1. Naci nij przycisk (Ekran g wny), nast pnie w g rnym wierszu wybierz **[Szybkie ustawienia]** i naci nij **OK**.
2. Pojawi si menu Szybkie ustawienia. Pozostaw kursor na symbolu Ustawienia i ponownie naci nij przycisk **OK**, aby otworzy menu Ustawienia.
3. Nast pnie wybierz **[Piloty i akcesoria] > [Sparuj pilota lub akcesorium]**.
4. Post puj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby sparowa pilota z telewizorem. Pilota mo na sparowa na jeden z trzech sposob w - wybierz najwygodniejszy:

   Kr tko naci nij przycisk (Mikrofon).

   Naci nij jednocze nie i przytrzymaj przyciski (Wstecz) i (Ekran g wny).

   Naci nij jednocze nie i przytrzymaj przyciski strza ki w lewo i (Ekran g wny).
5. Nazwa pilota pojawi si na ekranie telewizora. Naci nij **OK**, aby potwierdzi parowanie.

Roz czanie / resetowanie pilota

Aby od czy pilota od innego urz dzenia, naci nij jednocze nie i przytrzymaj przez 5 sekund przyciski R D O i (Wstecz). Dioda LED pilota mignie kr tko na czerwono, potwierdzaj c pomy lne od czenie.

Uwaga:

W razie problem w z parowaniem lub u ywaniem pilota mo na spr bowa resetowa go w ten spos b, a nast pnie ponownie sparowa .

Strojenie kana w

Strojenie kana w naziemnych (antena)

Aby rozpocz wyszukiwanie kana w przez anten , wykonaj poni sze kroki:

1. Naci nij przycisk ✪ (Szybkie ustawienia), a nast pnie wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Kana y i wej cia] > [Kana y] > [Skanowanie kana w]**.
2. Wybierz **[Tryb tunera]**, a nast pnie [Antena], aby stroi kana y naziemne.
3. Wybierz **[Automatyczne skanowanie anteny]**, aby dostroi wszystkie dost pne kana y.
4. Wybierz **[Skanowanie aktualizacji anteny]**, aby usun nieaktywne kana y i wyszuka nowe.
5. Wybierz **[R czne skanowanie anteny]**, aby dostroi tylko jedno pasmo cz stotliwo ci (multipleks).

Przed strojeniem kana w mo na zmieni w tym menu nast puj ce ustawienia:

[LCN] - W cza lub wy cza logiczn numeracj kana w (LCN). Gdy funkcja LCN jest w czona, cyfrowe kana y telewizyjne s sortowane zgodnie z preferencjami operatora. W czenie LCN mo e ograniczy mo liwo zmiany kolejno ci lub numeracji kana w.

[Automatyczna aktualizacja us ugi] - Po w czeniu tej opcji telewizor wyszukuje nowe kana y i usuwa kana y, kt rych ju nie znajduje, gdy pozostaje noc w trybie czuwania.

Strojenie kana w kablowych

Aby rozpocz wyszukiwanie kana w w sieci kablowej, wykonaj poni sze kroki:

1. Naci nij przycisk ✪ (Szybkie ustawienia), a nast pnie wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Kana y i wej cia] > [Kana y] > [Skanowanie kana w]**.
2. Wybierz **[Tryb tunera]**, a nast pnie [Kabel], aby stroi kana y kablowe.
3. Wybierz **[Automatyczne wyszukiwanie kana w kablowych]**, aby dostroi wszystkie dost pne kana y.

W menu automatycznego wyszukiwania mo na skonfigurowa nast puj ce opcje:

[Typ skanu] - Wybierz jedn z dost pnych opcji:

[Pe ne skanowanie] - Dostrajanie kana w na wszystkich dost pnych cz stotliwo ciach. Proces strojenia mo e potrwa pewien czas.

[Szybki skan] - Szybsze dostrajanie kana w przy u yciu ustawie wst pnych stosowanych przez wi kszo operator w kablowych.

[Skanowanie sieciowe] - Dostrajanie kana w na podstawie cz stotliwo ci i identyfikatora sieci podanych przez operatora kablowego. Je li opcja [Cz stotliwo (MHz)] ma ustawienie [AUTOMATYCZNY], telewizor przeszukuje cz stotliwo ci wst pnie zdefiniowane przez operatora do znalezienia kana u bazowego. Nast pnie szybko dostraja pozosta e kana y na podstawie informacji z kana u bazowego.

[Cz stotliwo (MHz)] - Ustawienia cz stotliwo ci. Dost pne tylko po wybraniu opcji [Szybki skan] lub [Skanowanie sieciowe].

[AUTOMATYCZNY] - Je li operator kablowy nie poda cz stotliwo ci sieciowej, pozostaw t opcj wybran .

[podr cznik] - Je li operator kablowy poda okre lon cz stotliwo sieciow , wybierz t opcj , aby wprowadzi j r cznie.

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

[AUTOMATYCZNY] - Je li operator kablowy nie poda identyfikatora sieci, pozostaw t opcj wybran .

[podr cznik] - Je li operator kablowy poda identyfikator sieci, wybierz t opcj , aby wprowadzi go r cznie.

Po skonfigurowaniu wszystkich ustawie wybierz **[Pocz tek]**, aby rozpocz strojenie.

4. Wybierz **[Aktualizacyjne wyszukiwanie kablowe]**, aby usun nieaktywne kana y i wyszuka nowe.
5. Wybierz **[R czne wyszukiwanie kana w kablowych]**, aby dostroi tylko jedno pasmo cz stotliwo ci.

Przed strojeniem kana w mo na zmieni w tym menu nast puj ce ustawienia:

[LCN] - W cza lub wy cza logiczn numeracj kana w (LCN). Gdy funkcja LCN jest w czona, cyfrowe kana y telewizyjne s sortowane zgodnie z preferencjami operatora. W czenie LCN mo e ograniczy mo liwo zmiany kolejno ci lub numeracji kana w.

[Automatyczna aktualizacja us ugi] - Po w czeniu tej opcji telewizor wyszukuje nowe kana y i usuwa kana y, kt rych ju nie znajduje, gdy pozostaje noc w trybie czuwania.

Strojenie kana w satelitarnych

Aby rozpocz wyszukiwanie kana w przez satelit , wykonaj poni sze kroki:

1. Naci nij przycisk ✪ (Szybkie ustawienia), a nast pnie wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Kana y i wej cia] > [Kana y] > [Skanowanie kana w]**.
2. Wybierz **[Tryb tunera]**, a nast pnie [Satelita], aby stroi kana y satelitarne.
3. Wybierz **[Automatyczne skanowanie satelitarne]**.
4. Wybierz operatora satelitarnego z listy. Je li chcesz dostroi og lnego satelit , takiego jak ASTRA 19.2E, wybierz [Pozosta e].
5. Je li wybrano operatora, a modu CAM jest w o ony do telewizora, wszystkie kana y zostan dostrojone automatycznie.
6. Po wybraniu opcji [Pozosta e] zostanie wy wietlona lista satelit w i transponder w.

Lewa kolumna zawiera list satelit w. Wybierz satelit , kt rego chcesz dostroi . Wybrany satelita jest oznaczony znacznikiem.

rodkowa kolumna zawiera list transponder w dla satelity wybranego w lewej kolumnie. Mo na wybra jeden lub kilka transponder w do dostrojenia. Wybrane transpondery s oznaczone znacznikiem.

Aby dostroi ca ego satelit , wybierz tylko satelit i nie wybieraj adnych transponder w. Aby dostroi tylko okre lone transpondery, nie wybieraj satelity; wybierz wy cznie transpondery, kt re chcesz dostroi .

W prawej kolumnie mo na skonfigurowa szczeg owe ustawienia odpowiednio do instalacji satelitarnej, takie jak Unicable, DiSEqC i inne powi zane opcje.

Po zako czeniu dostosowywania ustawie naci nij NIEBIESKI przycisk na pilocie, aby rozpocz strojenie kana w.

Opcje sterowania na ekranie [Dostr j satelity]:

CZERWONY przycisk - Usuwa wybranego satelit lub transponder.

ZIELONY przycisk - Edytuje wybranego satelit lub transponder.

TY przycisk - Dodaje nowego satelit lub transponder.

NIEBIESKI przycisk - Rozpoczyna strojenie kana w na wybranym satelicie lub transponderze.

Przed strojeniem kana w mo na zmieni nast puj ce ustawienia w menu [Skanowanie kana w]:

[LCN] - W cza lub wy cza logiczn numeracj kana w (LCN). Gdy funkcja LCN jest w czona, cyfrowe kana y telewizyjne s sortowane zgodnie z preferencjami operatora. W czenie LCN mo e ograniczy mo liwo zmiany kolejno ci lub numeracji kana w.

[Automatyczna aktualizacja us ugi] - Po w czeniu tej opcji telewizor wyszukuje nowe kana y i usuwa kana y, kt rych ju nie znajduje, gdy pozostaje noc w trybie czuwania.

Klasyczna telewizja na ywo

Wprowadzenie

Spos b korzystania z telewizji na ywo mo e si r ni w zale no ci od kraju wybranego podczas instalacji pocz tkowej. Telewizor oferuje jedn z dw ch aplikacji telewizji na ywo: **Live TV** lub **Live TV** . Na telewizorze dost pna jest tylko jedna z nich, odpowiednio do wybranego kraju.

Instrukcje w tej cz ci dotycz standardowej aplikacji Live TV, u ywanej w wi kszo ci kraj w.

Lista kana w

Lista kana w zapewnia szybki dost p do wszystkich dost pnych kana w telewizyjnych w jednym miejscu. Aby otworzy list kana w i ni zarz dza , wykonaj poni sze instrukcje:

1.Naci nij przycisk (Ekran g wny) na pilocie, aby otworzy ekran g wny.
2.Wybierz **[Telewizja na ywo]** z listy aplikacji na ekranie g wnym.
3.Upewnij si , e wybrane jest cyfrowe wej cie telewizyjne (antena, kabel lub satelita).
4.Naci nij przycisk **OK**, aby otworzy menu, a nast pnie wybierz **[Lista kana w]**.
5.Za pomoc przycisk w strza ek na pilocie przegl daj list dost pnych kana w.
6.Naci nij przycisk **OK**, aby wybra kana i rozpocz ogl danie.

Wskaz wka:

Prostszy spos b otwierania kana w telewizji na ywo:

Naci nij przycisk **LIVE TV** na pilocie.

Prostszy spos b otwierania listy kana w:

Podczas ogl dania kana u telewizyjnego naci nij i przytrzymaj przycisk **OK** na pilocie.

Uwaga:

Gdy lista kana w jest otwarta, mo na:

Nacisn **ZIELONY** przycisk, aby filtrowa kana y wed ug typu, np. kana y telewizyjne, radiowe lub bezp atne.

Nacisn **NIEBIESKI** przycisk, aby wyszuka kana wed ug nazwy. Wprowad pe n lub cz ciow nazw kana u za pomoc klawiatury ekranowej.

U y lewej cz ci listy kana w, aby wy wietli wszystkie dost pne listy kana w i listy ulubionych. Z tego menu mo na przej czy si na inn list kana w.

Edytowanie listy kana w

Przenoszenie kana u na li cie kana w

Przenoszenie kana w na li cie mo e u atwi uporz dkowanie ulubionych kana w lub ustawienie ich w wygodniejszej kolejno ci. Aby przenie kana na li cie, wykonaj nast puj ce kroki:

1.Podczas ogl dania telewizji naci nij przycisk **OK**, a nast pnie przycisk strza ki w d , aby wy wietli **[Opcje TV]**.
2.Za pomoc przycisk w strza ek przewi list opcji i wybierz **[Ustawienia] > [Wszystkie ustawienia] > [Kana y i wej cia] > [Kana y] > [Organizator kana w]**.
3.Wybierz dowolny kana i naci nij **OK**.
4.W nowo wy wietlonym menu wybierz **[Przesu]**.
5.Wybierz kana , kt ry chcesz przenie , a nast pnie naci nij **OK**.
6.Za pomoc przycisk w strza ek przesu kursor do miejsca, do kt rego chcesz przenie wybrany kana .
7.Naci nij **NIEBIESKI** przycisk.
8.Naci nij **OK**, aby potwierdzi .
9.Wybrany kana zostanie przeniesiony w miejsce kursora.

Jednoczesne przenoszenie wielu kana w

1.Podczas ogl dania telewizji naci nij przycisk **OK**, a nast pnie przycisk strza ki w d , aby wy wietli **[Opcje TV]**.
2.Za pomoc przycisk w strza ek przewi list opcji i wybierz **[Ustawienia] > [Wszystkie ustawienia] > [Kana y i wej cia] > [Kana y] > [Organizator kana w]**.
3.Wybierz dowolny kana i naci nij **OK**.
4.W nowo wy wietlonym menu wybierz **[Wstaw]**.
5.Wybierz wszystkie kana y, kt re chcesz przenie , naciskaj c **OK**. Wybrane kana y s oznaczone znacznikiem.
6.Przesu kursor do miejsca, do kt rego chcesz przenie wszystkie wybrane kana y, a nast pnie naci nij **NIEBIESKI** przycisk.
7.Naci nij **OK**, aby potwierdzi .
8.Wszystkie wybrane kana y zostan zgrupowane i przeniesione w miejsce kursora.

Zamiana pozycji kana w na li cie

Mo na r wnie zamieni pozycje dw ch kana w:

1.Podczas ogl dania telewizji naci nij przycisk **OK**, a nast pnie przycisk strza ki w d , aby wy wietli **[Opcje TV]**.
2.Za pomoc przycisk w strza ek przewi list opcji i wybierz **[Ustawienia] > [Wszystkie ustawienia] > [Kana y i wej cia] > [Kana y] > [Organizator kana w]**.
3.Wybierz dowolny kana i naci nij **OK**.
4.W nowo wy wietlonym menu wybierz **[Zamiana]**.
5.Wybierz pierwszy kana , kt ry chcesz zamieni , i naci nij **OK**.
6.Przesu kursor na drugi kana , kt ry ma zosta zamieniony, a nast pnie naci nij **NIEBIESKI** przycisk.
7.Naci nij **OK**, aby potwierdzi .
8.Pozycje obu kana w zostan zamienione.

Niekt rych kana w nie mo na przenosi ze wzgl du na ustawienia operatora telewizyjnego.

Ukrywanie kana w

Kana y mo na ukry na li cie, aby nie by y wy wietlane i by y pomijane podczas korzystania z przycisk w **CH+/CH-**. Aby ukry kana y, wykonaj poni sze kroki:

1.Podczas ogl dania telewizji naci nij przycisk **OK**, a nast pnie przycisk strza ki w d , aby wy wietli **[Opcje TV]**.
2.Za pomoc przycisk w strza ek przewi list opcji i wybierz **[Ustawienia] > [Wszystkie ustawienia] > [Kana y i wej cia] > [Kana y] > [Organizator kana w]**.
3.Wybierz kana , kt ry chcesz ukry , i naci nij **OK**.
4.W nowo wy wietlonym menu wybierz **[Ukryj]**.
5.Ukryte kana y s oznaczone ikon przekre lonego oka.

Aby odkry kana , wykonaj te same kroki, lecz w kroku 4 wybierz **[Odkryj]**.

Usuwanie kana w

Aby usun okre lone kana y z listy, wykonaj poni sze kroki:

1.Podczas ogl dania telewizji naci nij przycisk **OK**, a nast pnie przycisk strza ki w d , aby wy wietli **[Opcje TV]**.

2.Za pomoc przycisk w strza ek przewi list opcji i wybierz **[Ustawienia] > [Wszystkie ustawienia] > [Kana y i wej cia] > [Kana y] > [Organizator kana w]**.

3.Wybierz dowolny kana i naci nij **OK**.

4.W nowo wy wietlonym menu wybierz **[Usuwa]**.

5.Wybierz wszystkie kana y, kt re chcesz usun , naciskaj c **OK**. Wybrane kana y s oznaczone znacznikiem.

6.Naci nij **NIEBIESKI** przycisk.

7.Naci nij **OK**, aby potwierdzi .

8.Wybrane kana y zostan usuni te z listy.

Zmiana nazwy kana u

1.Podczas ogl dania telewizji naci nij przycisk **OK**, a nast pnie przycisk strza ki w d , aby wy wietli **[Opcje TV]**.

2.Za pomoc przycisk w strza ek przewi list opcji i wybierz **[Ustawienia] > [Wszystkie ustawienia] > [Kana y i wej cia] > [Kana y] > [Organizator kana w]**.

3.Wybierz kana , kt rego nazw chcesz zmieni , i naci nij **OK**.

4.W nowo wy wietlonym menu wybierz **[Edytuj]**.

5.Za pomoc klawiatury ekranowej nadaj wybranemu kana owi now nazw .

Usuwanie ca ej listy kana w

1.Podczas ogl dania telewizji naci nij przycisk **OK**, a nast pnie przycisk strza ki w d , aby wy wietli **[Opcje TV]**.

2.Za pomoc przycisk w strza ek przewi list opcji i wybierz **[Ustawienia] > [Wszystkie ustawienia] > [Kana y i wej cia] > [Kana y] > [Organizator kana w]**.

3.Wybierz dowolny kana i naci nij **OK**.

4.W nowo wy wietlonym menu wybierz **[Wyczy wszystko]**.

Lista ulubionych

Listy ulubionych zapewniaj szybki dost p do najcz ciej ogl danych kana w telewizyjnych. Dost pne s cztery listy. Aby otworzy listy ulubionych i nimi zarz dza , wykonaj poni sze instrukcje:

Dodawanie kana w do listy ulubionych

1.Upewnij si , e wybrane jest cyfrowe wej cie telewizyjne (antena, kabel lub satelita).

2.Naci nij przycisk **OK**, aby otworzy menu, a nast pnie wybierz **[Lista kana w]**.

3.Przesu kursor na kana , kt ry chcesz doda do ulubionych.

4.Naci nij przycisk **strza ki w prawo**.

5.W nowo wy wietlonym menu wybierz co najmniej jedn list ulubionych, do kt rej chcesz doda kana .

Aby doda wi cej kana w do ulubionych, powt rz kroki 3-5.

Uwaga:

Kana y nale ce do co najmniej jednej listy ulubionych s oznaczone na li cie kana w czerwonym symbolem serca.

Korzystanie z listy ulubionych

Domy lnie po otwarciu listy kana w podczas ogl dania telewizji na ywo wy wietlana jest standardowa lista kana w. Aby zamiast niej wy wietla a si lista ulubionych, wykonaj poni sze kroki:

1.Upewnij si , e wybrane jest cyfrowe wej cie telewizyjne (antena, kabel lub satelita).

2.Naci nij przycisk **OK**, aby otworzy menu, a nast pnie wybierz **[Lista kana w]**.

3.Naci nij przycisk **strza ki w lewo**.

4.Przewi menu po lewej stronie w d i wybierz jedn z list ulubionych.

5.Naci nij przycisk **strza ki w prawo** i wybierz kana z ulubionych.

Usuwanie kana w z listy ulubionych

1.Upewnij si , e wybrane jest cyfrowe wej cie telewizyjne (antena, kabel lub satelita).

2.Naci nij przycisk **OK**, aby otworzy menu, a nast pnie wybierz **[Lista kana w]**.

3.Przesu kursor na kana , kt ry chcesz usun z ulubionych.

4.Naci nij przycisk **strza ki w prawo**.

5.W nowo wy wietlonym menu usu zaznaczenie co najmniej jednej listy ulubionych, z kt rej chcesz usun kana .

Aby usun kolejne kana y z ulubionych, powt rz kroki 3-5.

Menu telewizji na ywo

Podczas ogl dania telewizji na ywo naci nij przycisk **OK**, aby wy wietli menu Kana y, a nast pnie naci nij przycisk **strza ki w d** . Menu to umo liwia szybkie dostosowanie ustawie obrazu i d wi ku oraz dost p do dodatkowych opcji. Dost pne s nast puj ce menu:

[r d o wej ciowe] - Otwiera list wej .

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

[Ekran] - Otwiera ustawienia proporcji obrazu.

[D wi k] - Otwiera ustawienia d wi ku, takie jak styl d wi ku, tony niskie i wysokie.

[Kontrola rodzicielska] - Otwiera ustawienia kontroli rodzicielskiej. Aby wej do tego menu, nale y poda kod PIN utworzony podczas pocz tkowej konfiguracji telewizora.

[Opcje kana u] - Otwiera ustawienia telewizji na ywo, takie jak preferowane j zyki d wi ku i napis w, ustawienia audiodeskrypcji oraz ustawienia HbbTV.

[Ustawienia] - Otwiera menu Szybkie ustawienia.

Uwaga:

Szczeg owe informacje o tych menu znajduj si w kolejnych rozdzia ach niniejszego przewodnika.

Gdy menu telewizora jest wy wietlane na ekranie, naci nij przycisk **strza ki w g r** , aby uzyska dost p do menu Kana y:

[Przewodnik po programach] - Otwiera elektroniczny przewodnik po programach (EPG), kt ry wy wietla informacje o bie cych i nadchodz cych programach.

[Lista kana w] - Otwiera list kana w.

[Skanowanie kana w] - Otwiera menu Kana y, w kt rym mo na stroi kana y i dostosowywa ustawienia strojenia.

Live TV

Wprowadzenie

Spos b korzystania z telewizji na ywo mo e si r ni w zale no ci od kraju wybranego podczas instalacji pocz tkowej. Telewizor oferuje jedn z dw ch aplikacji telewizji na ywo: **Live TV** lub **Live TV** . Na telewizorze dost pna jest tylko jedna z nich, odpowiednio do wybranego kraju.

Instrukcje w tej cz ci dotycz aplikacji **Live TV** , u ywanej w niekt rych krajach.

Je li aplikacja Live TV ma logo pokazane poni ej, w telewizorze jest zainstalowana aplikacja **Live TV** .

Lista kana w

Lista kana w zapewnia szybki dost p do wszystkich dost pnych kana w telewizyjnych w jednym miejscu. Aby otworzy list kana w i ni zarz dza , wykonaj poni sze instrukcje:

1. Naci nij przycisk (Ekran g wny) na pilocie, aby otworzy ekran g wny.
2. Wybierz [Telewizja na ywo] z listy aplikacji na ekranie g wnym.
3. Upewnij si , e wybrane jest cyfrowe wej cie telewizyjne (antena, kabel lub satelita).
4. Naci nij przycisk **OK**, aby otworzy list kana w.
5. Za pomoc przycisk w strza ek na pilocie przegl daj list dost pnych kana w.
6. Naci nij przycisk **OK**, aby wybra kana i rozpocz ogl danie.

Wskaz wka:

Prostszy spos b otwierania kana w telewizji na ywo:

Naci nij przycisk **LIVE TV** na pilocie.

Prze czanie mi dzy listami kana w

Mo e by dost pnych kilka list kana w, takich jak lista antenowa, kablowa, satelitarna, streamingowa lub listy ulubionych. Na inn list mo na prze czy si w nast puj cy spos b:

1. Podczas ogl dania telewizji na ywo naci nij przycisk **OK**, aby otworzy list kana w.
2. Naci nij przycisk **strza ki w lewo**, aby wy wietli dost pne listy kana w i listy ulubionych.
3. Wybierz list kana w, na kt r chcesz si prze czy , a nast pnie naci nij **OK**.
4. Wybierz kana z nowej listy i naci nij **OK**. Ten krok jest konieczny, aby nowa lista kana w zosta a ustawiona jako domy lna.
5. Po ka dym naci ni ciu przycisku **OK** domy lnie otworzy si wybrana lista kana w.

Uwaga:

Je li p niej zechcesz, aby przycisk **OK** otwiera inn list ulubionych lub kana w, powt rz powy sze kroki i w kroku 3 wybierz odpowiedni list kana w lub ulubionych.

Edytowanie listy kana w

Aktywn list kana w mo na edytowa , aby lepiej odpowiada a preferencjom, na przyk ad przenosz c cz sto ogl dane kana y na pocz tek listy albo oznaczaj c niechciane kana y do pomini cia lub usuni cia.

Otwieranie menu edycji kana w

Ca a edycja kana w odbywa si w menu [Edycja kana w]. Aby je otworzy , wykonaj poni sze kroki:

1. Upewnij si , e wybrane jest cyfrowe wej cie telewizyjne (antena, kabel lub satelita).
2. Upewnij si , e lista kana w, kt r chcesz edytowa , jest obecnie aktywna. Instrukcje prze czania mi dzy listami kana w znajduj si w poprzednim rozdziale.
3. Naci nij **OK**, aby otworzy list kana w.
4. Wybierz dowolny kana , a nast pnie naci nij i przytrzymaj **OK**, a pojawi si nowe menu.
5. Wybierz **[Edytuj kana]**.

Pomijanie kana w

Po naci ni ciu przycisk w **CH+/CH-** telewizor prze cza si na nast pny lub poprzedni kana na li cie. Aby pomija kana y, kt re nie powinny pojawia si podczas korzystania z przycisk w **CH+/CH-**, wykonaj poni sze kroki:

1. W menu **[Edycja kana w]** wybierz **[Pomi kana]**.
2. Po prawej stronie ekranu zostanie wy wietlona lista kana w. Wybierz kana y, kt re chcesz pomija , naciskaj c **OK**.
3. Wybrane kana y s oznaczone znacznikiem.
4. Naci nij przycisk (Wstecz), aby wr ci do poprzedniego menu.

Wybrane kana y b d teraz pomijane podczas korzystania z przycisk w **CH+/CH-**.

Zamiana pozycji kana w na li cie

Mo na zamieni pozycje dw ch kana w:

1. W menu **[Edycja kana w]** wybierz **[Zamie kana y]**.
2. Po prawej stronie ekranu zostanie wy wietlona lista kana w. Wybierz dwa kana y, kt rych pozycje chcesz zamieni .

Uwaga:

Aby zmieni pozycje kana w, funkcja LCN musi by wy czona. Aby wy czy LCN, naci nij przycisk (Szybkie ustawienia), a nast pnie wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Kana y i wej cia] > [Kana y] > [Skanowanie kana w] > [LCN]**.

Przenoszenie kana w na now pozycj

1. W menu **[Edycja kana w]** wybierz **[Przenie kana]**.
2. Po prawej stronie ekranu zostanie wy wietlona lista kana w. Wybierz co najmniej jeden kana , kt ry chcesz przenie .
3. Wybrane kana y s oznaczone znacznikiem.
4. Przesu kursor do miejsca, do kt rego chcesz przenie wybrane kana y.
5. Naci nij i przytrzymaj przycisk **OK**.

6.Wszystkie wybrane kana y zostan zgrupowane i przeniesione w miejsce kursora.

Uwaga:
Aby zmienia pozycje kana w, funkcja LCN musi by wy czona. Aby wy czy LCN, naci nij przycisk (Szybkie ustawienia), a nast pnie wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Kana y i wej cia] > [Kana y] > [Skanowanie kana w] > [LCN]**.

Usuwanie kana w

1.W menu **[Edycja kana w]** wybierz **[Usu kana]**.
2.Po prawej stronie ekranu zostanie wy wietlona lista kana w. Wybierz kana , kt ry chcesz usun , i naci nij **OK**.
3.Potwierd usuni cie w nowo wy wietlonym menu. Kana zostanie usuni ty.

Usuwanie ca ej listy kana w

1.W menu **[Edycja kana w]** wybierz **[Wyczy wszystkie kana y]**.
2.Wybranie tej opcji spowoduje usuni cie wszystkich kana w z ca ej listy.

Lista ulubionych

Listy ulubionych zapewniaj szybki dost p do najcz ciej ogl danych kana w telewizyjnych. Aby otworzy listy ulubionych i nimi zarz dza , wykonaj poni sze instrukcje:

Dodawanie kana w do listy ulubionych

1.Podczas ogl dania telewizji na ywo naci nij przycisk **OK**, aby otworzy list kana w.
2.Przesu kursor na kana , kt ry chcesz doda do ulubionych.
3.Naci nij przycisk **strza ki w prawo** i wybierz [Dodaj do ulubionych].
4.W nowo wy wietlonym menu wybierz co najmniej jedn list ulubionych, do kt rej chcesz doda kana .
5.Naci nij przycisk (Wstecz), aby wr ci do listy kana w.

Aby doda wi cej kana w do ulubionych, powt rz kroki 2-5.

Uwaga:
Do listy ulubionych mo na dodawa kana y DVB-T i DVB-S.

Korzystanie z listy ulubionych

Aby otworzy list ulubionych, wykonaj poni sze kroki:

1.Naci nij przycisk (EPG) na pilocie, aby wy wietli EPG.
2.Naciskaj przycisk **strza ki w g r** , a pojawi si g rne menu.
3.Wybierz **[Biblioteka]** u g ry ekranu, aby wy wietli kana y dost pne na wybranej li cie ulubionych.
4.Przewijaj pionowo, aby przechodzi mi dzy listami ulubionych, i poziomo, aby wybra odpowiedni kana .

Ustawianie listy ulubionych jako domy lnej listy kana w

Domy lnie po naci ni ciu **OK** podczas ogl dania telewizji na ywo wy wietlana jest standardowa lista kana w. Aby zamiast niej wy wietla a si lista ulubionych, wykonaj poni sze kroki:

1.Podczas ogl dania telewizji na ywo naci nij przycisk **OK**, aby otworzy list kana w.
2.Naci nij przycisk **strza ki w lewo**, aby wy wietli dost pne listy kana w i listy ulubionych.
3.Wybierz list ulubionych, kt rej chcesz u ywa , a nast pnie naci nij **OK**.
4.Wybierz kana z nowej listy i naci nij **OK**. Ten krok jest konieczny, aby ustawi wybran list ulubionych jako domy ln .
5.Po ka dym naci ni ciu przycisku **OK** domy lnie otworzy si wybrana lista ulubionych.

Uwaga:
Je li p niej zechcesz, aby przycisk **OK** otwiera inn list ulubionych lub kana w, powt rz powy sze kroki i w kroku 3 wybierz odpowiedni list kana w lub ulubionych.

Usuwanie kana w z listy ulubionych

1.Podczas ogl dania telewizji na ywo naci nij przycisk **OK**, aby otworzy list kana w.
2.Przesu kursor na kana , kt ry chcesz usun z ulubionych.
3.Naci nij przycisk **strza ki w prawo** i wybierz [Edytuj ulubione].
4.W nowo wy wietlonym menu usu zaznaczenie co najmniej jednej listy ulubionych, z kt rej chcesz usun kana .
5.Naci nij przycisk (Wstecz), aby wr ci do listy kana w.

Aby usun kolejne kana y z ulubionych, powt rz kroki 2-5.

Menu telewizji na ywo

Aby otworzy menu telewizji na ywo z ustawieniami w a ciwymi dla transmisji na ywo, naci nij przycisk (EPG), a nast pnie naciskaj przycisk **strza ki w g r** , a pojawi si g rne menu. Dost pne s nast puj ce opcje:

[Odkrywaj] - Wy wietla polecane tre ci, kana y i programy odpowiednio do dost pnych us ug oraz preferencji ogl dania.

[Transmisja] - Otwiera sekcj transmisji telewizji na ywo, w tym elektroniczny przewodnik po programach (EPG), je li jest dost pny.

[Kana y publiczne] - Wy wietla dost pne publiczne, bezp atne lub streamingowe kana y telewizyjne, pogrupowane wed ug kategorii, je li funkcja jest obs ugiwana.

[Biblioteka] - Zapewnia szybki dost p do zapisanych ulubionych kana w, list do obejrzenia i ostatnio ogl danych tre ci, je li s dost pne.

[Szukaj] - Umo liwia wyszukiwanie kana w lub wydarze za pomoc klawiatury ekranowej.

[Ustawienia] - Otwiera pe ne menu ustawie telewizji na ywo. Gdy wybrana jest ikona ko a z batego, naci nij przycisk **strza ki w d** . Dost pne s nast puj ce opcje:

[Konfiguracja] - Otwiera opcje konfiguracji telewizji na ywo.

[Skanowanie kana w] - Otwiera menu wyszukiwania kana w.

[Edycja kana w] - Otwiera menu edycji listy kana w.

[Wy czanie przy braku sygna u] - Umo liwia okre lenie, czy telewizor ma wy cza si automatycznie w przypadku niewykrycia sygna u.

[Obraz] - Otwiera menu obrazu.

[Wsp czynnik proporcji] - Umo liwia zmian proporcji obrazu dla kana w telewizji na ywo.

[D wi k] - Otwiera menu d wi ku.

[Kontrola rodzicielska] - Otwiera ustawienia kontroli rodzicielskiej.

[Kontrola rodzicielska] - W cza lub wy cza kontrol rodzicielsk . Po w czeniu ogl danie tre ci z ograniczeniami wymaga podania kodu PIN.

[Blokowanie kana w] - Blokuje wybrane kana y telewizyjne.

[System klasyfikacji] - Umo liwia wybranie systemu klasyfikacji u ywanego w danym kraju.

[Blokada wed ug klasyfikacji] - Umo liwia ustawienie ogranicze program w na podstawie klasyfikacji nadawanych tre ci.

[D wi k] - Otwiera ustawienia d wi ku telewizji na ywo.

[Typ d wi ku] - Umo liwia wyb r zwyk ego d wi ku lub [Audiodeskrypcja], kt ra dodaje narracj dla u ytkownik w z niepe nosprawno ci wzroku. Dost pno zale y od nadawanej tre ci.

[Pierwszy j zyk] - Wybiera preferowany j zyk d wi ku.

[Drugi j zyk] - Wybiera dodatkowy j zyk d wi ku u ywany, gdy d wi k w j zyku g wnym jest niedost pny.

[Napisy] - Otwiera ustawienia napis w.

[Napisy cyfrowe] - W cza lub wy cza napisy cyfrowe. Dost pno zale y od nadawanej tre ci.

[Pierwszy j zyk] - Wybiera preferowany j zyk napis w.

[Drugi j zyk] - Wybiera dodatkowy j zyk napis w u ywany, gdy napisy w j zyku g wnym s niedost pne.

[Teletekst] - Otwiera ustawienia teletekstu.

[J zyk cyfrowy] - Wybiera preferowany j zyk cyfrowych us ug tekstowych, je li s dost pne.

[Strona dekodowania] - Wybiera zestaw znak w teletekstu. Zmie t opcj , je li znaki lub akcenty nie s wy wietlane prawid owo.

[Ustawienia HBBTV] - Otwiera ustawienia HbbTV.

[Obs uga HBBTV] - W cza lub wy cza us ugi HbbTV. Po w czeniu obs ugiwane kana y mog oferowa przez Internet us ugi interaktywne, takie jak funkcje czerwonego przycisku, telewizja z odtwarzaniem, dodatkowe informacje o programach lub aplikacje nadawc w. Dost pno zale y od nadawcy, kraju i po czenia z Internetem.

[Nie led] - Okre la preferencje ledzenia dla us ug HbbTV. Po w czeniu telewizor informuje aplikacje i us ugi HbbTV, e nie chcesz, aby Twoje zachowanie by o ledzone. Uwzgl dnienie tego dania zale y od dostawcy us ugi HbbTV.

[Informacje o CAM] - Wy wietla informacje i ustawienia modu u CAM.

[Informacje o systemie] - Wy wietla szczeg owe informacje o bie cym kanale, w tym si i jako sygna u.

[Licencje open source] - Umo liwia przegl danie licencji open source u ywanych przez t aplikacj Live TV.

Korzystanie z telewizora z innymi urz dzeniami

Odtwarzanie tre ci zapisanych na urz dzeniu USB

Pod cz urz dzenie pami ci masowej USB do portu USB telewizora, aby ogl da zdj cia i filmy oraz s ucha muzyki zapisanej na urz dzeniu.

Pod cz urz dzenie USB do telewizora. Je li urz dzenie ma w asne zasilanie, w cz je.

1.Naci nij przycisk (Ekran g wny) i wybierz [Odtwarzacz multimedialny] w wierszu Aplikacje.

2.Przegl daj list folder w i plik w, a nast pnie wybierz odpowiedni plik.

3.Naci nij **OK**, aby rozpocz odtwarzanie.

Uwaga:

W zale no ci od wymiar w obrazu, rozmiaru pliku i liczby plik w w folderze wy wietlenie niekt rych zdj lub folder w mo e potrwa .

Wy wietlenie zawarto ci urz dzenia USB mo e potrwa pewien czas, zale nie od zawarto ci.

Podczas uzyskiwania dost pu do urz dzenia USB nie od czaj zasilania telewizora ani urz dzenia USB i nie wyjmuj urz dzenia USB, poniewa dane mog ulec uszkodzeniu.

Niekt rych plik w nie mo na odtworzy .

Niekt re zdj cia i filmy mog zosta powi kszone, co obni y jako obrazu. W zale no ci od rozmiaru i proporcji obrazy mog nie by wy wietlane na pe nym ekranie.

Wy wietlenie zdj cia mo e potrwa d ugo w zale no ci od pliku lub ustawie .

Je li aplikacji [Odtwarzacz multimedialny] nie ma w r d ulubionych aplikacji, mo na j doda z listy Aplikacje.

Porty USB telewizora obs uguj systemy plik w FAT32 i NTFS.

Je li cyfrowy aparat fotograficzny nie dzia a z telewizorem, spr buj ustawi w aparacie tryb po czenia USB na Pami masowa.

Google Cast

Funkcja Google Cast w telewizorze umo liwia atwe przesy anie tre ci z telefonu, tabletu lub komputera do telewizora. Aby u ywa Google Cast w Google TV, wykonaj poni sze instrukcje:

1.Upewnij si , e telewizor i urz dzenie, z kt rego chcesz przesy a tre ci, s po czone z t sam sieci Wi-Fi.

2.Na urz dzeniu otw rz aplikacj , z kt rej chcesz przesy a tre ci, na przyk ad YouTube.

3.Znajd w aplikacji ikon (Przesy anie). Wygl da jak prostok t z symbolem sygna u Wi-Fi w rogu.

4.Dotknij ikony (Przesy anie) i wybierz telewizor z listy dost pnych urz dze .

5.Tre zacznie by odtwarzana na telewizorze.

Aby zatrzyma przesy anie, ponownie dotknij ikony (Przesy anie) i wybierz [Zatrzymaj przesy anie].

Opr cz przesy ania z poszczeg lnych aplikacji mo na r wnie wy wietli ekran urz dzenia na telewizorze. Aby u y kopii ekranu, wykonaj poni sze kroki:

1.Na urz dzeniu otw rz aplikacj Ustawienia i przejd do opcji [Kopia ekranu] lub [Przesy anie ekranu].

2.Wybierz telewizor z listy dost pnych urz dze .

3.Ekran urz dzenia b dzie teraz wy wietlany na telewizorze.

Aby wy czy kopi ekranu, wr na urz dzeniu do opcji [Kopia ekranu] lub [Przesy anie ekranu] i wybierz [Zatrzymaj wy wietlanie].

Uwaga:

Niekt re aplikacje mog nie obs ugiwa przesy ania ani kopii ekranu.

Si a po czenia Wi-Fi mo e wp ywa na jako transmisji.

W razie problem w z Google Cast w Google TV upewnij si , e oba urz dzenia s po czone z t sam sieci i wykonujesz w a ciwe kroki.

Asystent Google

Asystent Google to rozbudowana funkcja Google TV, kt ra umo liwia sterowanie telewizorem za pomoc polece g osowych. Oto przyk ady korzystania z Asystenta Google w Google TV:

1.Aby rozpocz korzystanie z Asystenta Google, naci nij i przytrzymaj przycisk (Mikrofon) na pilocie.

2.M w do mikrofonu.

3.Za pomoc Asystenta Google mo na wyszukiwa tre ci, otwiera aplikacje, regulowa g o no i wykonywa inne czynno ci. Mo esz na przyk ad powiedzie Odtw rz film akcji lub Otw rz YouTube .

4.Asystent Google mo e r wnie sterowa inteligentnymi urz dzeniami domowymi zgodnymi z Twoim kontem Google. Mo esz na przyk ad powiedzie Wy cz wiat a lub Ustaw termostat na 21 stopni .

5.Je li w Google TV skonfigurowano kilka kont Google, mo na prze cza si mi dzy nimi, m wi c Prze cz konto , a nast pnie podaj c wybrane konto.

Asystent Google u atwia sterowanie telewizorem i innymi inteligentnymi urz dzeniami w domu.

Uwaga:

Asystent Google wymaga po czenia z Internetem. Nie jest dost pny w niekt rych j zykach i krajach/regionach.

Parowanie pilota z telewizorem

Aby Asystent Google dzia a z pilotem g osowym, pilot musi by sparowany z telewizorem.

Pilot jest zwykle parowany podczas pocz tkowej instalacji telewizora, a przycisk mikrofonu powinien dzia a automatycznie. Je li jednak pilot zosta r cznie od czony lub parowanie zosta o z dowolnej przyczyny utracone, wykonaj poni sze kroki, aby ponownie sparowa pilota:

1.Naci nij przycisk (Ekran g wny), nast pnie wybierz **[Szybkie ustawienia]** i naci nij **OK**.

2.Pojawi si menu Szybkie ustawienia. Pozostaw kursor na ikonie Ustawienia i ponownie naci nij przycisk **OK**, aby otworzy menu Ustawienia.

3.Wybierz **[Piloty i akcesoria]**.

4.Upewnij si , e w tym menu w czono opcj **[Bluetooth]**.

5.Wybierz **[Sparuj pilota lub akcesorium]**.

6.Post puj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby sparowa pilota z telewizorem.

7.Nazwa pilota pojawi si na ekranie telewizora. Naci nij **OK**, aby potwierdzi parowanie.

Parowanie smartfona z telewizorem

Za pomoc smartfona mo na r wnie sterowa telewizorem przez Asystenta Google. Aby sparowa smartfon z telewizorem, wykonaj poni sze kroki:

1. Upewnij si , e smartfon i telewizor s po czone z t sam sieci .
2. Otw rz aplikacj **Google TV** na smartfonie. Je li jej nie masz, mo esz j wyszuka i pobra z Google Play lub App Store.
3. W prawym dolnym rogu ekranu smartfona dotknij **[Pilot]**.
4. Wybierz urz dzenie, z kt rym chcesz si po czy .
5. Wprowad kod wy wietlany na ekranie telewizora.
6. Dotknij **[Sparuj]**.

Sterowanie telewizorem za pomoc g osu

Po sparowaniu mo esz u ywa smartfona jako pilota. Naci nij ikon (Mikrofon) i zadaj pytanie lub wyszukaj tre do obejrzenia.

Menu Ustawienia

Podstawowe instrukcje poruszania si po menu

Aby otworzy menu g wne, naci nij przycisk (Szybkie ustawienia) na pilocie.

Aby wej do wybranego menu, naci nij przycisk **OK**.

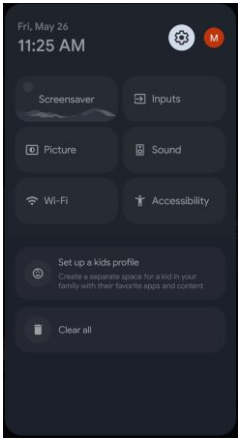
Do poruszania si po menu s u przyciski strza ek (/ / /).

Aby potwierdzi ustawienie, naci nij przycisk **OK**.

Aby cofn si o jeden poziom w menu, naci nij przycisk (Wstecz).

Aby w dowolnym momencie zamkn menu, naci nij i przytrzymaj przycisk (Wstecz).

Menu Szybkie ustawienia



Aby otworzy menu Szybkie ustawienia, naci nij przycisk (Ekran g wny) na pilocie, aby otworzy ekran g wny, a nast pnie naci nij przycisk (Szybkie ustawienia).

Menu Szybkie ustawienia zapewnia wygodny dost p do cz sto u ywanych funkcji:

[Wszystkie ustawienia] - Wybierz ikon ko a z batego w prawym g rnym rogu, aby otworzy pe ne menu Ustawienia.

[Profil] - Otwiera menu profilu. Mo na w nim prze cza konta, dodawa profile lub usuwa profile.

[Wygaszacz ekranu] - W cza ustawiony wygaszacz ekranu.

[Wej cia] - Otwiera list wej . Z tej listy mo na prze czy si na inne wej cie.

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

[D wi k] - Otwiera ustawienia d wi ku, takie jak styl d wi ku, tony niskie i wysokie.

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

[Google Home] - Umo liwia sterowanie zgodnymi urz dzeniami Google Home z ekranu telewizora bez u ywania telefonu. W rodowisku Google Home musz by dost pne co najmniej dwa zgodne urz dzenia.

[Bluetooth] - Otwiera menu, w kt rym mo na w czy lub wy czy Bluetooth i sparowa nowe akcesoria.

[Wy cznik czasowy] - Umo liwia ustawienie czasu, po kt rym telewizor wy czy si automatycznie.

[U atwienia dost pu] - Zapewnia dost p do funkcji dla u ytkownik w z niepe nosprawno ci s uchu lub wzroku.

[Powiadomienia] - Wy wietla powiadomienia u do u menu Szybkie ustawienia.

Uwaga:

Elementy dost pne w menu Szybkie ustawienia zale od ustawie telewizora i wersji oprogramowania.

Menu Szybkie ustawienia mo e obejmowa wi cej ni jedn stron . Gdy wybrany jest element w prawej kolumnie, naci nij przycisk **strza ki w prawo**, aby wy wietli nast pn stron Szybkich ustawie .

Kana y

Aby otworzy menu Kana y, naci nij przycisk (Szybkie ustawienia) i wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Kana y i wej cia] > [Kana y]**. W tym menu znajduj si nast puj ce opcje:

[Kraj / region] - Wy wietla kraj lub region wybrany podczas instalacji pocz tkowej. Ten element ma charakter wy cznie informacyjny i nie mo na go zmieni w tym menu. Aby zmieni kraj lub region, nale y przywr ci ustawienia fabryczne.

[Tryb tunera] - Wybiera typ tunera u ywany do strojenia kana w. Opcje dost pne w menu Kana y zale od wybranego trybu tunera.

W zale no ci od elementu wybranego w opcji [Tryb tunera] dost pne s nast puj ce opcje:

[Antena] - Opcje konfiguracji strojenia kana w odbieranych przez anten .

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

[Skanowanie aktualizacji anteny] - Usuwa nieaktywne kana y i wyszukuje nowo dost pne.

[R czne skanowanie anteny] - Umo liwia r czne dostrojenie jednego multipleksu, czyli grupy kana w cyfrowych nadawanych w jednym pa mie cz stotliwo ci.

[LCN] - W cza lub wy cza logiczn numeracj kana w (LCN). Gdy funkcja LCN jest w czona, cyfrowe kana y telewizyjne s sortowane zgodnie z preferencjami operatora. W czenie LCN mo e ograniczy mo liwo zmiany kolejno ci lub numeracji kana w.

[Automatyczna aktualizacja us ugi] - Po w czeniu tej opcji telewizor wyszukuje nowe kana y i usuwa kana y, kt rych ju nie znajduje, gdy pozostaje noc w trybie czuwania.

[Kabel] - Opcje konfiguracji strojenia cyfrowych kana w kablowych.

[Automatyczne wyszukiwanie kana w kablowych] - Rozpoczyna automatyczne strojenie cyfrowych kana w kablowych.

[R czne wyszukiwanie kana w kablowych] - Umo liwia r czne dostrojenie jednego pasma cz stotliwo ci.

[LCN] - W cza lub wy cza logiczn numeracj kana w (LCN). Gdy funkcja LCN jest w czona, cyfrowe kana y telewizyjne s sortowane zgodnie z preferencjami operatora. W czenie LCN mo e ograniczy mo liwo zmiany kolejno ci lub numeracji kana w.

[Automatyczna aktualizacja us ugi] - Po w czeniu tej opcji telewizor wyszukuje nowe kana y i usuwa kana y, kt rych ju nie znajduje, gdy pozostaje noc w trybie czuwania.

[Satelita] - Opcje konfiguracji strojenia cyfrowych kana w satelitarnych.

[Automatyczne skanowanie satelitarne] - Otwiera ustawienia strojenia kana w satelitarnych lub transponder w.

[LCN] - W cza lub wy cza logiczn numeracj kana w (LCN). Gdy funkcja LCN jest w czona, cyfrowe kana y telewizyjne s sortowane zgodnie z preferencjami operatora. W czenie LCN mo e ograniczy mo liwo zmiany kolejno ci lub numeracji kana w.

[Automatyczna aktualizacja us ugi] - Po w czeniu tej opcji telewizor wyszukuje nowe kana y i usuwa kana y, kt rych ju nie znajduje, gdy pozostaje noc w trybie czuwania.

Wej cia

Aby otworzy menu Wej cia, naci nij przycisk ✪ (Szybkie ustawienia) i wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Kana y i wej cia] > [Wej cia zewn trzne]**. W tym menu znajduj si nast puj ce opcje:

[Prze cz wej cie] - Wy wietla list wej i umo liwia prze czenie na dowolne dost pne wej cie.

Po wybraniu jednego z dost pnych wej :

[Poka to wej cie] - Wybierz t opcj , aby wy wietla wybrane wej cie na li cie Wej cia. Usu zaznaczenie, je li nie chcesz, aby wej cie by o widoczne na li cie.

[Blokada PIN] - Blokuje wybrane wej cie. Pr ba prze czenia na zablokowane wej cie b dzie wymaga a podania kodu PIN.

[Edytuj nazwy] - Umo liwia wybranie jednej z gotowych opcji w celu zmiany nazwy wej cia. Po wybraniu opcji [Nazwa niestandardowa] mo na wprowadzi now nazw wej cia za pomoc klawiatury ekranowej.

[Wersja HDMI EDID] - Dost pna tylko dla wej HDMI. Umo liwia zmian wersji EDID wybranego wej cia HDMI. Je li pod czone urz dzenie HDMI nie przesy a obrazu lub d wi ku, spr buj wybra inn wersj EDID.

Nast puj ce ustawienia dotycz wej HDMI:

[Globalne sterowanie CEC] - W cza lub wy cza funkcj HDMI CEC. Umo liwia sterowanie urz dzeniami pod czonymi przez HDMI za pomoc pilota telewizora.

[Zezwalaj telewizorowi na wy czanie pod czonych urz dze] - Po w czeniu wy czenie telewizora mo e r wnie wy czy pod czone urz dzenia obs uguj ce HDMI CEC.

[Zezwalaj pod czonym urz dzeniom na w czanie telewizora] - Po w czeniu tej opcji w czenie pod czonego urz dzenia HDMI CEC mo e r wnie w czy telewizor.

Obraz

Aby otworzy menu Obraz, naci nij przycisk ✪ (Szybkie ustawienia) na pilocie i wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Obraz i d wi k] > [Ekran i obraz]**. W tym menu znajduj si nast puj ce opcje:

[Tryb obrazu] - Wybierz jedno z nast puj cych ustawie :

[Standard] - Zalecane ustawienia do zwyk ego u ytkowania.

[Dynamiczny] - Zwi ksza nasycenie i ostro obrazu.

[Film] - Dostosowuje obraz do ogl dania film w, zapewniaj c bardziej naturalne kolory i mniejsz jasno .

[Sport] - Optymalizuje jako obrazu do transmisji sportowych.

[EKO] - Zmniejsza jasno ekranu, aby ograniczy zu ycie energii.

[Gra] - Optymalizuje obraz do gier, ograniczaj c przetwarzanie ko cowe w celu zmniejszenia op nienia wej ciowego.

[U ytkownik] - Umo liwia r czne dostosowanie ustawie obrazu.

[Jasno] - Zwi ksza lub zmniejsza og ln jasno obrazu.

[Kontrast] - Dostosowuje r nic mi dzy ciemnymi i jasnymi obszarami obrazu.

[Ostro] - Zwi ksza lub zmniejsza ostro obrazu.

[Nasycenie] - Dostosowuje intensywno kolor w obrazu.

[Odcie] - Dostosowuje poziom odcienia obrazu. Opcja jest dost pna tylko dla sygna w NTSC.

[Temperatura koloru] - Wybierz jedno z nast puj cych ustawie :

[U ytkownik] - Umo liwia dostosowanie temperatury kolor w do w asnych preferencji.

[Ciep y] - Zwi ksza udzia czerwonych ton w w obrazie.

[Standard] - U ywa domy lnych ustawie temperatury kolor w.

[Zimny] - Zwi ksza udzia niebieskich ton w w obrazie.

[Pod wietlenie] - Dostosowuje og ln jasno ekranu. Gdy czujnik wiat a jest w czony, warto mo e zmienia si automatycznie odpowiednio do jasno ci w pomieszczeniu.

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

[Przywr domy lne] - Przywraca domy lne warto ci ustawie obrazu.

[Zaawansowane ustawienia]

W menu [Zaawansowane ustawienia] dost pne s nast puj ce elementy:

[Czujnik wiat a] - Po w czeniu telewizor u ywa wbudowanego czujnika wiat a do automatycznego dostosowywania jasno ci ekranu do o wietlenia otoczenia. W ciemniejszym pomieszczeniu jasno ekranu jest zmniejszana, a w ja niejszym zwi kszana.

[Tryb Auto PC] - Po w czeniu telewizor automatycznie wybiera optymalne ustawienia dla komputera pod czonego przez HDMI. Je li cz stotliwo sygna u wynosi 60 Hz lub mniej, telewizor prze cza si w standardowy tryb PC. Je li cz stotliwo przekracza 60 Hz, telewizor prze cza si w tryb gry.

[Gamma] - Dostosowuje tony mi dzy jasnymi i ciemnymi cz ciami obrazu.

[Ustawienia rozszerze] - Dost pne s nast puj ce opcje:

[AI-PQ] - Poprawia jako obrazu za pomoc przetwarzania AI.

[Szybkie prze czanie multimedi w] - Ogranicza kr tki czarny ekran, kt ry mo e pojawia si , gdy urz dzenie HDMI prze cza si mi dzy tre ciami wideo o r nych cz stotliwo ciach klatek, np. mi dzy filmami, programami lub aplikacjami. Funkcja jest dost pna tylko ze zgodnymi urz dzeniami HDMI i obs ugiwanymi tre ciami. W razie niestabilno ci obrazu lub problem w ze zgodno ci z pod czonym urz dzeniem HDMI wy cz t funkcj .

[Opcja gry] - Dost pne s nast puj ce opcje:

[ALLM] - Automatycznie w cza tryb niskiego op nienia po wykryciu zgodnego urz dzenia do gier HDMI, co pomaga zmniejszy op nienie wej ciowe.

[VRR] - Dopasowuje cz stotliwo od wie ania telewizora do liczby klatek zgodnego urz dzenia HDMI, co pomaga ograniczy rozrywanie i zacinanie obrazu podczas gry.

[Informacja] - Wy wietla liczb klatek na sekund na ekranie.

[Szczeg owo cienia] - Dostosowuje widoczno szczeg w w ciemnych obszarach obrazu.

[Dynamiczne wyr wnanie czerni] - Poprawia widoczno w ciemnych scenach bez przе wietlania jasnych obszar w. Wykorzystuje inteligentne przetwarzanie APL (redni poziom obrazu), aby zachowa r wnowag mi dzy widoczno ci a og ln jako ci obrazu.

Uwaga:
W razie niestabilno ci obrazu, migotania lub problem w ze zgodno ci z pod czonym urz dzeniem HDMI spr buj wy czy funkcj **[VRR]** albo **[ALLM]**.

[Kolor] - Otwiera zaawansowane ustawienia kolor w s u ce do dostosowania jako ci obrazu.

[2 punkty] - Ustawienia eksperckie do precyzyjnego dostosowania wierno ci kolor w obrazu.

[Przestrze kolor w] - Umo liwia prze czanie mi dzy r nymi standardami przestrzeni kolor w, kt re okre laj zakres kolor w odtwarzanych przez ekran.

[PLAN 3D] - Zaawansowane ustawienie kalibracji s u ce do poprawy wierno ci kolor w. Przeznaczone g wnie do profesjonalnej kalibracji.

[Niski niebieski] - Zmniejsza ilo niebieskiego wiat a emitowanego przez ekran. Zwi kszenie tej warto ci mo e poprawi komfort ogl dania przy s abym o wietleniu, ale mo e tak e zmieni wygl d kolor w obrazu.

[Ruch] - Otwiera ustawienia przetwarzania i wyrazisto ci ruchu.

[Prawdziwe kino] - Po w czeniu wy cza kompensacj ruchu. Jest to zalecane, je li chcesz ogl da filmy z oryginaln cz stotliwo ci klatek.

[Przejrzysto dzia ania] - Ogranicza smu enie i rozmycie w szybko poruszaj cych si scenach przez wstawianie dodatkowych klatek mi dzy oryginalne klatki tre ci wej ciowej.

[Tryb demonstracyjny] - Wy wietla demonstracj element w steruj cych kompensacj ruchu [De Judder] i [Rozmycie] po lewej lub prawej stronie ekranu. Ekran zostaje podzielony na dwie cz ci, a wybrane ustawienia kompensacji ruchu s stosowane tylko do wybranej strony.

[Poziom NR] - Filtruje i redukuje szumy obrazu.

[MpegNR] - Ogranicza szumy blokowe i komarowe spowodowane kompresj cyfrow .

[Poziom DCC] - Automatycznie dostosowuje poziom luminancji sygna u obrazu, aby zwi kszy kontrast.

[P ynna gradacja] - Ogranicza pasmowanie kolor w, kt re mo e pojawia si w obszarach z subtelnymi przej ciami barw.

[Poziom LC] - Zwi ksza kontrast w okre lonych obszarach obrazu, aby poprawi efekt wizualny.

[Poziom LD] - Dostosowuje poziom lokalnego wygaszania, steruj c strefami pod wietlenia LED. Wy sze ustawienia mog poprawi kontrast, ale czasem powoduj efekt po wiaty wok jasnych obiekt w na ciemnym tle. Po wy czeniu ca e pod wietlenie pozostaje na jednym poziomie jasno ci.

[Automatyczna optymalizacja odtwarzania] - Funkcja Dolby Vision, kt ra automatycznie wybiera optymalny tryb obrazu na podstawie metadanych Dolby Vision, np. dla tre ci sportowych, filmowych lub informacyjnych. Gdy opcja jest aktywna, niekt re tryby obrazu mog by wyszarzone, poniewa steruj nimi metadane Dolby Vision.

[Kalibracja u ytkownika Dolby Vision IQ] - Funkcja Dolby Vision IQ umo liwiaj ca kalibracj niekt rych parametr w jako ci obrazu.

[Precyzyjne szczeg y] - Funkcja Dolby Vision IQ poprawiaj ca widoczno szczeg w w ciemniejszych i ja niejszych cz ciach sceny.

Ekran

Aby dostosowa proporcje ogl danej tre ci, naci nij przycisk (Ekran g wny), aby wy wietli ekran g wny, nast pnie naci nij przycisk (Szybkie ustawienia) na pilocie i wybierz z wy wietlonego menu **[Wszystkie ustawienia] > [Obraz i d wi k] > [Ekran]**. W menu **[Ekran]** znajduj si nast puj ce opcje:

[Wsp czynnik proporcji] - Umo liwia zmian proporcji obrazu wybranego r d a. r d o, dla kt rego zmieniane s proporcje, jest wy wietlane w tle, a jego nazwa u g ry menu. Dost pne s nast puj ce opcje:

[AUTOMATYCZNY] - Automatycznie wybiera najlepszy format, aby wy wietli obraz we w a ciwym po o eniu. U g ry, u do u lub po bokach ekranu mog pojawi si czarne pasy.

[Pe ny] - Wy wietla obraz w trybie pe noekranowym. Sygna 16:9 jest wy wietlany w oryginalnych proporcjach, a inne formaty s rozci gane, aby wype ni ekran.

[4:3] - Wy wietla obraz w formacie 4:3. Obraz 16:9 jest zw any poziomo, z pasami po obu stronach ekranu. Obraz 4:3 jest wy wietlany w oryginalnych proporcjach, a pozosta e miejsce na ekranie 16:9 wype niaj boczne pasy.

[Bezpo redni] - Wy wietla obraz w oryginalnej rozdzielczo ci na rodku ekranu. Je li obraz ma ni sz rozdzielczo ni ekran telewizora, po wszystkich czterech stronach pojawi si czarne pasy.

Uwaga:
Niekt re opcje mog by niedost pne dla wybranych wej .

D wi k

Aby otworzy menu D wi k, naci nij przycisk (Szybkie ustawienia) na pilocie i wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Obraz i d wi k] > [D wi k]**. W tym menu znajduj si nast puj ce opcje:

[Styl d wi ku] - Wybierz jedno z nast puj cych ustawie :

[Standard] - Optymalizuje jako d wi ku dla typowych tre ci.

[Film] - Optymalizuje d wi k przestrzenny do ogl dania film w.

[Muzyka] - Optymalizuje d wi k do s uchania muzyki.

[Aktualno ci] - Poprawia wyrazisto mowy, ograniczaj c d wi ki t a.

[U ytkownik] - Umo liwia r czne dostosowanie niekt rych ustawie d wi ku:

[Wyr wnywacz g o no ci] - Ogranicza r nice g o no ci mi dzy r nymi typami tre ci i wej ciami.

[Kwota wyr wnywania g o no ci] - Dostosowuje si efektu [Wyr wnywacz g o no ci]. Wy sza warto zmniejsza r nic mi dzy g o nymi i cichymi d wi kami.

[Inteligentny korektor] - Automatycznie dostosowuje ustawienia korektora, aby zachowa zr wnowa ony d wi k.

[Wirtualizacja g o nik w] - Tworzy szersz i bardziej przestrzenn scen d wi kow przy u yciu wbudowanych g o nik w telewizora.

[Balans] - Dostosowuje balans mi dzy lewym i prawym kana em audio.

[Bas] - Dostosowuje d wi ki o niskiej cz stotliwo ci, aby tony niskie by y g bsze lub l ejsze.

[Wysokie tony] - Dostosowuje d wi ki o wysokiej cz stotliwo ci, aby uzyska wyra niejsze lub agodniejsze brzmienie.

[Zaawansowane ustawienia] - Otwiera dodatkowe ustawienia d wi ku. Opcje tego menu opisano poni ej.

[Dolby Atmos] - W cza przestrzenny d wi k Dolby Atmos dla obs ugiwanych tre ci, zapewniaj c szersze i bardziej rozleg e wra enia d wi kowe.

[Tryb przestrzenny] - Otwiera ustawienia d wi ku przestrzennego. Opcja jest dost pna tylko wtedy, gdy Dolby Atmos jest wy czone.

[Tylko d wi k] - Wy cza ekran, pozostawiaj c odtwarzanie d wi ku. Jest to przydatne, gdy chcesz tylko s ucha i oszcz dza energi . Naci nij dowolny przycisk na pilocie, aby przywr ci obraz.

[Wzmacniacz dialog w] - Poprawia wyrazisto mowy, wyr niaj c dialogi na tle innych d wi k w.

[Przywr domy lne] - Przywraca domy lne warto ci ustawie d wi ku.

Wyj cie audio

Aby otworzy menu Wyj cie audio, naci nij przycisk (Szybkie ustawienia) i wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Obraz i d wi k] > [Wyj cie audio]**. W tym menu znajduj si nast puj ce opcje:

[Urz dzenie wyj ciowe] - Wybiera miejsce odtwarzania d wi ku:

[G o nik telewizyjny] - D wi k jest odtwarzany przez g o niki telewizora.

[SPDIF/Optyczne] - Wy cza g o niki telewizora i przesy a d wi k przez optyczne cyfrowe wyj cie audio. Opcja jest zalecana, gdy telewizor jest pod czony do systemu d wi kowego cyfrowym kablem optycznym, poniewa mo e zapobiega efektowi echa.

[Typ wyj cia audio] - Konfiguruje ustawienia cyfrowego wyj cia audio.

[PCM] - Strumie audio jest przetwarzany przez telewizor.

[Przej przez] - Strumie audio jest przekazywany do urz dzenia pod czonego przez cyfrowe wyj cie audio, takiego jak soundbar lub amplituner AV.

[AUTOMATYCZNY] - Automatycznie wybiera optymalne ustawienia wyj cia audio.

[Op nienie d wi ku cyfrowego] - Dostosowuje op nienie d wi ku w celu synchronizacji obrazu i d wi ku podczas korzystania z systemu audio pod czonego przez cyfrowe wyj cie audio.

[G o no d wi ku cyfrowego] - Dostosowuje g o no systemu audio pod czonego przez cyfrowe wyj cie audio.

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

Sie 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 użycie 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 po czenie] - Umo liwia po czenie telewizora z sieci Wi-Fi za pomoc telefonu z Androidem. Post puj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby po czy telewizor z sieci Wi-Fi zapisan w telefonie.

[Dodaj now sie] - Umo liwia r czne dodanie sieci Wi-Fi. Jest to przydatne, je li w routerze skonfigurowano ukryt sie bezprzewodow .

[Skanowanie zawsze dost pne] - Umo liwia aplikacjom i us ugom korzystaj cym z lokalizacji wyszukiwanie pobliskich sieci Wi-Fi nawet wtedy, gdy Wi-Fi jest wy czone.

Ustawienia sieci przewodowej

Aby po czy telewizor z sieci przewodow , pod cz go do routera kablem Ethernet LAN. Je li w routerze w czono DHCP, telewizor automatycznie po czy si z sieci .

[Ustawienia serwera proxy] - Umo liwia skonfigurowanie serwera proxy.

[Ustawienia IP] - Umo liwia ustawienie automatycznego pobierania ustawie sieciowych przez telewizor, je li w routerze w czono DHCP, albo r czne wprowadzenie konfiguracji IP.

Konta i profile

Aby otworzy menu Konta i profile, naci nij przycisk ⚙ (Szybkie ustawienia) i wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Konta i profile]**. W tym menu znajduj si nast puj ce opcje:

[KONTA GOOGLE TV] - Ta sekcja zawiera list wszystkich kont po czonych z telewizorem. Po wybraniu jednego z dost pnych kont dost pne s nast puj ce opcje:

[Blokada profilu] - Umo liwia zablokowanie profilu, aby inni u ytkownicy nie mogli uzyska dost pu do ustawie konta ani ich zmienia . Po w czeniu dost p do profilu, zmiana niekt rych ustawie , prze czanie wej lub dokonywanie zakup w wymagaj uwierzytelnienia.

[Twoje us ugi] - Umo liwia wyb r aplikacji i us ug, kt re mog poleca tre ci na ekranie g wnym po zalogowaniu na konto Google.

[Preferencje tre ci] - Wy wietla filmy i programy, kt re mo na oceni . Je li nie ogl da e wy wietlanego tytu u, mo esz go pomin . Oceny s u do lepszego dopasowania rekomendacji na ekranie g wnym do Twoich preferencji.

[Automatyczne odtwarzanie wideo] - Automatycznie odtwarza zwiastuny program w i film w.

[Ukryte zakupy i wypo yczenia] - Umo liwia ukrywanie okre lonych film w lub program w w bibliotece. Gdy tytu jest wybrany, naci nij i przytrzymaj przycisk **OK**, a nast pnie wybierz [Ukryj]. W tym menu mo na wy wietli wszystkie ukryte tytu y.

[Historia zg osze] - Umo liwia zg aszanie nieodpowiednich tre ci na ekranie g wnym. Zg oszone tre ci zostan usuni te z rekomendacji. Tutaj mo na wy wietli list zg oszonych element w. Je li tre zosta a zg oszona omy kowo, mo na przywr ci j do rekomendacji z tego menu.

[P atno ci i zakupy] - Umo liwia skonfigurowanie sposobu autoryzacji zakup w w Google Play, aby zapobiec nieuprawnionym zakupom, w tym zakupom w aplikacjach z tego konta.

[Asystent g osowy] - Otwiera ustawienia sterowania g osowego za pomoc Asystenta Google dla tego konta.

[Sterowanie g osowe] - W cza lub wy cza sterowanie g osowe.

[Wy wietl uprawnienia] - Wy wietla uprawnienia Asystenta Google.

[Wyniki osobiste] - Umo liwia Asystentowi Google odczytywanie lub wy wietlanie wynik w dotycz cych u ytkownika.

[Aplikacje dost pne w wyszukiwaniu] - Umo liwia wyb r aplikacji, kt rych tre ci mog pojawia si w wynikach wyszukiwania. Je li aplikacja nie jest dost pna w wyszukiwaniu, jej tre ci nie b d wy wietlane w wynikach.

[Filtr SafeSearch] - SafeSearch pomaga blokowa nieodpowiednie lub jednoznaczne obrazy w wynikach wyszukiwania Google. Filtr SafeSearch nie jest w pe ni dok adny, ale pomaga unika wi kszo ci tre ci dla doros ych. To ustawienie jest wsp lne dla wszystkich kont w telewizorze.

[Google Home] - Umo liwia sterowanie zgodnymi urz dzeniami Google Home z ekranu telewizora bez u ywania telefonu. W rodowisku Google Home musz by dost pne co najmniej dwa zgodne urz dzenia.

[Tryb tylko aplikacje] - Po w czeniu ukrywa rekomendacje Google na ekranie g wnym oraz mo liwo oceniania film w i program w lub dodawania ich do listy do obejrzenia. Wszystkie aplikacje zainstalowane na urz dzeniu pozostaj dost pne.

[Usu profil] - Usuwa obecnie wybrane konto. Wszystkie dane zwi zane z tym kontem zostan usuni te z telewizora, w tym powi zane konta dzieci.

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

[Dodaj dziecko] - Umo liwia utworzenie konta dziecka powi zanego z w asnym kontem. Dla tego konta mo na skonfigurowa kontrol rodzicielsk i limity czasu przed ekranem.

Prywatno

Aby otworzy menu Prywatno , naci nij przycisk ⚙ (Szybkie ustawienia) i wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Prywatno]**. W tym menu znajduj si nast puj ce opcje:

[Lokalizacja] - Otwiera ustawienia us ug lokalizacyjnych. W tym menu mo na r wnie wy wietli list aplikacji, kt re ostatnio prosi y o dost p do lokalizacji.

[Stan lokalizacji] - Umo liwia u ywanie Wi-Fi do szacowania lokalizacji telewizora.

[Skanowanie zawsze dost pne] - Umo liwia us ugom lokalizacyjnym wyszukiwanie sieci Wi-Fi nawet wtedy, gdy Wi-Fi telewizora jest wy czone.

[Mikrofon] - Umo liwia uprawnionym aplikacjom i us ugom dost p do mikrofonu. W tym menu mo na r wnie wy wietli list aplikacji i us ug, kt re obecnie maj dost p do mikrofonu.

[Kamera] - Umo liwia uprawnionym aplikacjom i us ugom dost p do kamery. W tym menu mo na

r wnie wy wietli list aplikacji i us ug, kt re obecnie maj dost p do kamery.

[U ytkowanie i diagnostyka] - Umo liwia telewizorowi wysy anie do Google informacji diagnostycznych i danych o u ytkowaniu.

[Reklamy] - Otwiera ustawienia reklam. Mo na zresetowa identyfikator reklamowy, aby wyzerowa reklamy spersonalizowane. Mo na te wy czy reklamy spersonalizowane, co mo e spowodowa wy wietlanie mniej trafnych reklam.

[Asystent g osowy] - Otwiera ustawienia sterowania g osowego za pomoc Asystenta Google dla tego konta.

[Sterowanie g osowe] - W cza lub wy cza sterowanie g osowe.

[Wy wietl uprawnienia] - Wy wietla uprawnienia Asystenta Google.

[Wyniki osobiste] - Umo liwia Asystentowi Google odczytywanie lub wy wietlanie wynik w dotycz cych u ytkownika.

[Aplikacje dost pne w wyszukiwaniu] - Umo liwia wyb r aplikacji, kt rych tre ci mog pojawia si w wynikach wyszukiwania. Je li aplikacja nie jest dost pna w wyszukiwaniu, jej tre ci nie b d wy wietlane w wynikach.

[Filtr SafeSearch] - SafeSearch pomaga blokowa nieodpowiednie lub jednoznaczne obrazy w wynikach wyszukiwania Google. Filtr SafeSearch nie jest w pe ni dok adny, ale pomaga unika wi kszo ci tre ci dla doros ych. To ustawienie jest wsp lne dla wszystkich kont w telewizorze.

[P atno ci i zakupy] - Umo liwia skonfigurowanie sposobu autoryzacji zakup w w Google Play, aby zapobiec nieuprawnionym zakupom, w tym zakupom w aplikacjach z tego konta.

[Zarz dzaj aktualizacjami] - Otwiera ustawienia aktualizacji aplikacji. Mo na w czy automatyczne aktualizacje. Je li s wy czone, mo na wy wietli list dost pnych aktualizacji aplikacji.

[Uprawnienia aplikacji] - Umo liwia wy wietlanie i dostosowywanie uprawnie ka dej aplikacji, pogrupowanych wed ug funkcji telewizora.

[Specjalny dost p do aplikacji] - Otwiera dodatkowe specjalne uprawnienia aplikacji, takie jak wy wietlanie nad innymi aplikacjami, dost p do powiadomie lub okre lonych katalog w.

[Bezpiecze stwo] - Otwiera opcje pomagaj ce chroni telewizor przed szkodliwymi aplikacjami.

Aplikacje

Aby otworzy menu Aplikacje, naci nij przycisk ✪ (Szybkie ustawienia) i wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Aplikacje]**. W tym menu znajduj si nast puj ce opcje:

Po wybraniu aplikacji z listy dost pne s nast puj ce opcje:

[Otwarte] - Uruchamia aplikacj .

[Wymu zatrzymanie] - Zatrzymuje dzia anie aplikacji. Mo e to zwolni zasoby systemowe lub rozwi za tymczasowe problemy z aplikacj .

[Odinstaluj] - Usuwa aplikacj z telewizora. Niekt rych podstawowych lub fabrycznie zainstalowanych aplikacji nie mo na odinstalowa .

[Odinstaluj aktualizacje] - Przywraca fabryczn wersj aplikacji.

[Wy czy] - Wy cza fabrycznie zainstalowan aplikacj systemow . Aplikacja przestanie dzia a , a jej dane zostan usuni te, ale sama aplikacja nie zostanie ca kowicie usuni ta z telewizora.

[U ywane miejsce] - Wy wietla informacje o pami ci zajmowanej przez aplikacj .

[Wyczy dane] - Przywraca aplikacj do stanu pocz tkowego i usuwa wszystkie powi zane z ni dane u ytkownika.

[Wyczy pami podr czn] - Usuwa pliki tymczasowe zapisane przez aplikacj . Mo e to pom c w rozwi zaniu problem w, takich jak powolne dzia anie lub b dy aplikacji.

[Wyczy ustawienia domy lne] - Resetuje domy lne dzia ania przypisane wcze niej do aplikacji. Na przyk ad po ustawieniu okre lonej przegl darki jako domy lnej do otwierania czy wyczyszczenie ustawie domy lnych umo liwi ponowny wyb r aplikacji przy nast pnym otwarciu cza.

[Powiadomienia] - W cza lub wy cza powiadomienia z aplikacji.

[Uprawnienia] - Umo liwia wy wietlanie i zmienianie uprawnie aplikacji.

Uwaga:

Niekt re z powy szych opcji mog by niedost pne dla cz ci aplikacji.

Dodatkowe opcje w menu Aplikacje:

[Dodaj wi cej aplikacji] - Otwiera obszar ekranu g wnego, w kt rym mo na wyszukiwa aplikacje i nimi zarz dza .

[Zarz dzaj aktualizacjami] - Otwiera ustawienia aktualizacji aplikacji. Mo na w czy automatyczne aktualizacje. Je li s wy czone, mo na wy wietli list dost pnych aktualizacji aplikacji.

[Uprawnienia aplikacji] - Umo liwia wy wietlanie i dostosowywanie uprawnie ka dej aplikacji, pogrupowanych wed ug funkcji telewizora.

[Specjalny dost p do aplikacji] - Otwiera dodatkowe specjalne uprawnienia aplikacji, takie jak wy wietlanie nad innymi aplikacjami, dost p do powiadomie lub okre lonych katalog w.

[Bezpiecze stwo] - Otwiera opcje pomagaj ce chroni telewizor przed szkodliwymi aplikacjami.

System

Aby otworzy menu System, naci nij przycisk ✪ (Szybkie ustawienia) i wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [System]**. W tym menu znajduj si nast puj ce opcje:

[Wygaszacz ekranu otoczenia] - Otwiera ustawienia wygaszacza ekranu. Z tego menu mo na r wnie w czy wygaszacz.

[Zasilanie i energia] - Otwiera ustawienia dotycz ce zu ycia energii i zachowania w trybie czuwania.

[Tryby energii] - Okre la funkcje dost pne, gdy telewizor jest w trybie czuwania.

[Niska] - Po czenie sieciowe jest wy czone, gdy telewizor znajduje si w trybie czuwania.

[Zoptymalizowany] - W cza funkcje umo liwiaj ce wybudzanie telewizora przez sie , takie jak przesy anie tre ci przez Wi-Fi lub wybudzanie za pomoc Asystenta Google. Ten tryb zwi ksza zu ycie energii w trybie czuwania.

[Zwi kszony] - W cza funkcje umo liwiaj ce wybudzanie telewizora przez sie , a tak e sterowanie i automatyzacj za pomoc platformy Google Home.

[Odliczanie czasu do wy czenia] - Umo liwia ustawienie czasu, po kt rym telewizor wy czy si automatycznie w przypadku braku aktywno ci u ytkownika.

[Podczas braku aktywno ci] - Okre la, jak d ugo telewizor pozostanie w czony bez naciskania przycisk w telewizora lub pilota, zanim przejdzie w tryb czuwania, gdy tre ci nie s odtwarzane lub wy wietlany jest ekran g wny.

[Podczas ogl dania] - Okre la, jak d ugo telewizor pozostanie w czony bez naciskania przycisk w telewizora lub pilota, zanim przejdzie w tryb czuwania podczas ogl dania telewizji lub tre ci multimedialnych.

[Zachowanie po w czeniu] - Okre la, co pojawia si na ekranie po w czeniu telewizora. Mo na wybra ekran g wny lub ostatnio u ywane wej cie.

[Automatyczne wy czanie przy braku sygna u] - Okre la, jak d ugo telewizor pozostanie w czony, gdy wybrane wej cie nie odbiera sygna u.

[Informacje] - Zawiera informacje o telewizorze i jego oprogramowaniu. W tym menu mo na sprawdzi aktualizacje oprogramowania, zmieni nazw telewizora lub przywr ci ustawienia fabryczne.

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

[Automatyczna data i godzina] - Po w czeniu telewizor synchronizuje godzin z odbieranym cyfrowym sygna em telewizyjnym. Je li telewizor jest po czony z Internetem, zegar mo e by r wnie aktualizowany online. Po wy czeniu dat i godzin mo na ustawi r cznie.

[Ustaw dat] - Wy wietla bie c dat . Je li automatyczna data i godzina s wy czone, mo na r cznie dostosowa dat .

[Ustaw godzin] - Wy wietla bie c godzin . Je li automatyczna data i godzina s wy czone, mo na r cznie dostosowa godzin .

[Ustaw stref czasow] - Umo liwia wyb r strefy czasowej.

[U ywaj formatu 24-godzinnego] - Umo liwia wyb r 12- lub 24-godzinnego formatu czasu.

Uwaga:

Upewnij si , e ustawiono prawid ow dat i godzin . Niekt re aplikacje mog nie dzia a prawid owo, je li data lub godzina s b dne.

[J zyk] - Wybiera j zyk menu. Wybrany j zyk menu b dzie r wnie u ywany do rozpoznawania g osu.

[Klawiatura] - Konfiguruje klawiatur ekranow .

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

[Przesy anie] - Otwiera ustawienia okre laj ce, kto mo e sterowa multimediami podczas przesy ania do telewizora.

[Google] - Otwiera dodatkowe ustawienia systemu operacyjnego telewizora. W tym menu mo na w czy lub wy czy automatyczne aktualizacje us ug systemowych.

[D wi ki systemowe] - W cza lub wy cza d wi ki w menu systemowym.

[Telewizja] - Otwiera dodatkowe ustawienia telewizora:

[Wy cznik czasowy] - Umo liwia ustawienie czasu, po kt rym telewizor wy czy si automatycznie.

[Ustawienia] - Umo liwia przeczytanie informacji o prywatno ci i wybranie us ug, z kt rych chcesz korzysta . Wy czenie niekt rych us ug mo e ograniczy funkcje telewizora lub wy czy niekt re funkcje inteligentne.

[Regulamin] - Umo liwia zapoznanie si z warunkami.

[Czas dzia ania systemu] - Wy wietla czny czas u ytkowania telewizora.

[Uruchom ponownie] - Uruchamia telewizor ponownie. Mo e to pom c rozwi za niekt re tymczasowe problemy.

U atwienia dost pu

Ustawienia u atwie dost pu maj u atwi korzystanie z telewizora osobom z niepe nosprawno ciami. Pomagaj u ytkownikom z niepe nosprawno ci wzroku lub s uchu, dostosowuj c interfejs i tre ci telewizora.

Aby otworzy menu U atwienia dost pu, naci nij przycisk (Szybkie ustawienia) i wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [U atwienia dost pu]**. W tym menu znajduj si nast puj ce opcje:

[TalkBack (czytnik ekranu)] - Czytnik ekranu, kt ry pomaga u ytkownikom z niepe nosprawno ci wzroku, odczytuj c na g os tekst wy wietlany na ekranie, elementy menu i inne elementy interfejsu. Mo na go r wnie w czy za pomoc skr tu u atwie dost pu.

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

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

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

[Korekcja kolor w] - Opcja u atwie dost pu dla u ytkownik w z zaburzeniami rozpoznawania barw. Umo liwia dostosowanie sposobu wy wietlania kolor w. Dost pne tryby:

[Deuteranomalia] - Korekcja kolor w zielony-czerwony.

[Protanomalia] - Korekcja kolor w czerwony-zielony.

[Tritanomalia] - Korekcja kolor w niebieski- ty.

[Skala szaro ci] - Wy wietla kolory jako odcienie szaro ci.

[Skr t u atwie dost pu] - Zapewnia szybki spos b w czania wybranej funkcji u atwie dost pu.

Gdy skr t jest aktywny, naci nij i przytrzymaj przyciski (Wstecz) oraz **strza ki w d** przez 3 sekundy, aby uruchomi wybran funkcj u atwie dost pu. Funkcj skr tu mo na wybra w opcji [Us uga skr tu]. Domy ln opcj jest TalkBack.

[Czas na podj cie dzia ania (limit czasu u atwie dost pu)] - Umo liwia wyb r czasu, przez jaki tymczasowe komunikaty wymagaj ce dzia ania pozostaj widoczne na ekranie.

[Op nienie powtarzania klawiszy] - Dostosowuje op nienie przed rozpocz ciem powtarzania przytrzymanego klawisza.

[Dost p za pomoc prze cznik w] - Umo liwia sterowanie telewizorem przy u yciu jednego lub kilku zewn trznych prze cznik w zamiast pilota. Elementy

na ekranie s kolejno skanowane i pod wietlane do momentu dokonania wyboru.

[Audiodeskrypcja] - Dodaje cie k narracji opisuj c elementy wizualne programu, pomagaj c u ytkownikom z niepe nosprawno ci wzroku. Dost pna tylko w obs ugiwanych cyfrowych tre ciach telewizyjnych.

[Napisy] - Wy wietla na ekranie tekst odpowiadaj cy wypowiadanym dialogom i efektom d wi kowym. Jest to przydatne dla u ytkownik w nies ysz cych lub niedos ysz cych. Dost pne opcje:

[Ekran] - W cza lub wy cza napisy.

[J zyk] - Wybiera preferowany j zyk napis w.

[Rozmiar tekstu] - Dostosowuje rozmiar wy wietlanego tekstu.

[Bia y na czarnym] / [Czarny na bia ym] - Umo liwia wyb r kombinacji koloru tekstu napis w i t a.

[Tekst o wysokim kontra cie] - Zwi ksza kontrast tekstu na ekranie, aby poprawi jego czytelno .

Piloty i akcesoria

Aby otworzy menu Piloty i akcesoria, naci nij przycisk (Szybkie ustawienia) i wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Piloty i akcesoria]**.

Menu Piloty i akcesoria umo liwia parowanie urz dze Bluetooth z telewizorem.

[Bluetooth] - W cza lub wy cza Bluetooth w telewizorze. Aby parowa urz dzenia Bluetooth z telewizorem lub ich u ywa , ta opcja musi by w czona.

[Sparuj pilota lub akcesorium] - Wyszukuje pobliskie urz dzenia Bluetooth znajduj ce si w trybie parowania.

Lista sparowanych urz dze - Wybierz urz dzenie z listy, aby wy wietli dodatkowe opcje, takie jak zmiana nazwy urz dzenia lub od czenie go od telewizora.

[Skonfiguruj przycisk niestandardowy] - Je li pilot ma konfigurowalny przycisk oznaczony symbolem gwiazdki, tutaj mo na przypisa mu funkcj .

Parowanie pilota Bluetooth ze sterowaniem g osowym

1. Naci nij przycisk (Szybkie ustawienia), a nast pnie wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Piloty i akcesoria]**.
2. Upewnij si , e opcja **[Bluetooth]** jest w czona.
3. Wybierz **[Sparuj pilota lub akcesorium]**.
4. Post puj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby sparowa pilota z telewizorem.
5. Nazwa pilota pojawi si na ekranie telewizora. Naci nij **OK**, aby potwierdzi parowanie.

Parowanie innych urz dze Bluetooth

1. Naci nij przycisk (Szybkie ustawienia), a nast pnie wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [Piloty i akcesoria]**.
2. Upewnij si , e opcja **[Bluetooth]** jest w czona.
3. Wybierz **[Sparuj pilota lub akcesorium]**.
4. W cz tryb parowania w urz dzeniu Bluetooth. Szczeg owe informacje znajduj si w instrukcji obs ugi urz dzenia.
5. Nazwa urz dzenia pojawi si na ekranie telewizora. Wybierz j za pomoc pilota, a nast pnie naci nij **OK**, aby potwierdzi .

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 się różnią, 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 źródła] - 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 przesuń kursor w górnym menu i wybierz ikonę (kółko z bateią) 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 ustawienia 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.

Wy cznik czasowy

Wy cznik czasowy umo liwia ustawienie czasu, po kt rym telewizor wy czy si automatycznie. Jest to przydatne, je li lubisz ogl da telewizj przed snem.

1.Naci nij przycisk (Ekran g wny) na pilocie.

2.Wybierz ikon (Szybkie ustawienia) u g ry ekranu g wnego.

3.Pojawi si menu Szybkie ustawienia. Pozostaw kursor na ikonie Ustawienia i ponownie naci nij przycisk **OK**, aby otworzy menu Ustawienia.

4.Przewi w d i wybierz **[System] > [Telewizja] > [Wy cznik czasowy]**.

5.Wybierz, jak d ugo telewizor ma pozosta w czony przed automatycznym wy czeniem. Mo na wybra jedn z gotowych opcji, np. 30 lub 60 minut.

Telewizor wy czy si automatycznie po up ywie wybranego czasu. Je li wy czysz telewizor r cznie przed up ywem czasu, wy cznik zostanie anulowany.

Data i godzina

Naci nij przycisk (Szybkie ustawienia), a nast pnie wybierz **[Wszystkie ustawienia] > [System] > [Data i godzina]**. W tym menu znajduj si nast puj ce opcje:

[Automatyczna data i godzina] - Po w czeniu telewizor synchronizuje godzin z odbieranym cyfrowym sygna em telewizyjnym. Je li telewizor jest po czony z Internetem, zegar mo e by r wnie aktualizowany online. Po wy czeniu dat i godzin mo na ustawi r cznie.

[Ustaw dat] - Wy wietla bie c dat . Je li automatyczna data i godzina s wy czone, mo na r cznie dostosowa dat .

[Ustaw godzin] - Wy wietla bie c godzin . Je li automatyczna data i godzina s wy czone, mo na r cznie dostosowa godzin .

[Ustaw stref czasow] - Umo liwia wyb r strefy czasowej.

[U ywaj formatu 24-godzinnego] - Umo liwia wyb r 12- lub 24-godzinnego formatu czasu.

Uwaga:

Upewnij si , e ustawiono prawid ow dat i godzin . Niekt re aplikacje mog nie dzia a prawid owo, je li data lub godzina s b dne.

Przywracanie ustawie fabrycznych

Przed utylizacj , odsprzeda lub przekazaniem telewizora innej osobie nale y przywr ci ustawienia fabryczne. W przeciwnym razie osoby nieuprawnione mog uzyska dost p do danych osobowych.

Przywr cenie ustawie fabrycznych przywraca telewizor do pierwotnego stanu fabrycznego i usuwa wszystkie dane, ustawienia oraz personalizacj . Proces ten usunie wszystkie aplikacje, konta i dane powi zane z Google TV. Aby przywr ci ustawienia fabryczne, wykonaj poni sze kroki:

1.Naci nij przycisk (Ekran g wny) na pilocie.

2.Wybierz ikon **[Szybkie ustawienia]** u g ry ekranu g wnego, a nast pnie przejd do **[Wszystkie ustawienia] > [System] > [Informacje] > [Resetowanie]**.

3.Wybierz i potwierd **[Przywracanie ustawie fabrycznych]**.

4.Ponownie wybierz i potwierd **[Przywracanie ustawie fabrycznych]**.

5.Wybierz i potwierd **[Wyma wszystko]**.

Po wykonaniu ostatniego kroku ustawienia fabryczne zostan przywr cone. Po ponownym uruchomieniu telewizora pojawi si ekran instalacji pocz tkowej.

SHA/MAN/0580-PL

CE

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

www.sharpconsumer.eu

SHARP