

Smart IPTV Guide 2026 Polska: Kompletna Konfiguracja i Playlistsy



[Sprawdź Cennik IPTV](#)

Smart IPTV Guide 2026 Polska: Kompletna Konfiguracja i Playlistsy

Aplikacja **Smart IPTV** (często rozpoznawana po charakterystycznej ikonie z różowym globusem) to jeden z najstarszych, a zarazem najbardziej niezawodnych programów do obsługi telewizji internetowej na rynku. Mimo pojawienia się wielu konkurentów, w 2026 roku nadal cieszy się ogromną popularnością w Polsce, szczególnie wśród użytkowników telewizorów marek LG oraz Samsung.

Głównym atutem aplikacji jest przeniesienie całego procesu zarządzania kanałami do chmury. Oznacza to, że nie musisz wpisywać skomplikowanych adresów pilotem na ekranie telewizora – całą konfigurację wykonujesz wygodnie za pomocą przeglądarki internetowej na komputerze lub smartfonie.

Krok 1: Odczytanie adresu MAC telewizora

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek działań w sieci, musisz poznać unikalny identyfikator sprzętowy swojej instalacji.

1. Włącz telewizor i przejdź do sklepu z aplikacjami (**LG Content Store** lub **Samsung Smart Hub**).
 2. Wyszukaj i zainstaluj aplikację **Smart IPTV**.
 3. Uruchom program. Na ekranie startowym (po prawej stronie lub w centralnym punkcie) zobaczysz ciąg znaków oznaczony jako **MAC Address** (np. **a1:b2:c3:d4:e5:f6**).
 4. Zapisz ten adres – będzie on Twoim stałym identyfikatorem logowania na dedykowanej stronie internetowej.
-

Krok 2: Aktywacja aplikacji (Licencja)

Smart IPTV nie jest aplikacją całkowicie darmową, co gwarantuje brak reklam i stały rozwój oprogramowania. Po instalacji otrzymujesz **7-dniowy darmowy okres próbny**.

Po jego upływie, aby nadal korzystać z programu, należy dokonać jednorazowej opłaty aktywacyjnej (wynoszącej około 5.49 EUR). Aktywacja jest przypisywana na stałe do adresu MAC Twojego telewizora – oznacza to, że płacisz tylko raz za dany sprzęt, bez żadnych miesięcznych subskrypcji związanych z samą aplikacją.

Krok 3: Wgrywanie playlisty przez stronę WWW

Gdy posiadasz już zakupioną playlistę (w formacie linku URL M3U) od swojego dostawcy usług cyfrowych, proces jej integracji z telewizorem jest niezwykle prosty.

1. Otwórz przeglądarkę internetową na komputerze lub telefonie i przejdź na oficjalną stronę: **s iptv . app / my list /**
2. W sekcji "**Upload playlist to Smart IPTV**" znajdziesz pole oznaczone jako **MAC**. Wpisz tam adres odczytany wcześniej z ekranu telewizora.
3. W polu **URL** wklej pełny link M3U, który otrzymałeś w ramach swojej subskrypcji.
4. W rozwijanym menu **Country** wybierz *Poland* (lub *Russia/Retro*, jeśli zależy Ci na specyficznym mapowaniu niektórych niszowych strumieni), a w sekcji **Logos** zaznacz opcję *Keep online logos*, aby aplikacja automatycznie pobierała ikony stacji.
5. Zaznacz pole zabezpieczające "*Nie jestem robotem*" i kliknij przycisk **Send**.

Jeśli proces przebiegł pomyślnie, na dole strony pojawi się zielony komunikat informujący o dodaniu określonej liczby kanałów (np. *1 playlist sent! Restart the app.*).

Krok 4: Pierwsze uruchomienie i nawigacja

Po wgraniu listy na stronie internetowej, wróć do telewizora. Jeśli aplikacja była włączona, naciśnij na pilocie przycisk **0** (Reload) lub zrestartuj program.

Po kilku sekundach buforowania na ekranie pojawi się uporządkowana lista kanałów. Nawigacja w Smart IPTV jest bardzo intuicyjna:

- **Przycisk OK:** Wyświetla pełną listę kanałów oraz aktualnie nadawany program (EPG).
 - **Przyciski góra/dół:** Służą do sekwencyjnej zmiany stacji.
 - **Kolorowe przyciski na pilocie:** Odpowiadają za funkcje zaawansowane. Czerwony przycisk zazwyczaj pozwala na zmianę grupy kanałów (np. Sport, Filmy, Ogólne), a żółty dodaje daną stację do listy "Ulubione".
-

Rozwiązywanie Problemów w Smart IPTV

Mimo prostej architektury, użytkownicy w Polsce napotykają czasami na powtarzające się błędy techniczne. Zobacz, jak porazić sobie z nimi bez wzywania fachowca:

- **Komunikat "Check URL / Playlist error":** Oznacza to, że aplikacja nie może pobrać danych z podanego linku. Sprawdź, czy nie zrobiłeś literówki podczas wklejania adresu URL na stronie konfiguracyjnej lub czy serwer dostawcy nie jest w danej chwili wyłączony.
- **Ciągłe buforowanie (Connecting...):** Najczęstszą przyczyną jest przeciążenie sieci domowej lub korzystanie z Wi-Fi. Podłącz telewizor kablem LAN bezpośrednio do routera. Jeśli to nie pomaga, wejdź w ustawienia aplikacji i zmień opcję **Stream Player** z *Built-in* na *NCam* lub *Webstream* – wymusi to na telewizorze zmianę wewnętrznego silnika odtwarzania wideo.
- **Znikające ikony kanałów:** Jeśli logotypy stacji przestały się wyświetlać, ponownie wejdź na stronę siptv.app/mylist/, wpisz swój adres MAC, zaznacz opcję *Clear* (aby wyczyścić starą konfigurację) i wgraj link URL ponownie, upewniając się, że opcja logotypów online jest aktywna.

Architektura Chmury i Przetwarzanie Brzegowe w Aplikacji Smart IPTV

Aby zrozumieć, dlaczego **Smart IPTV** działa tak stabilnie na starszych telewizorach, musimy przyjrzeć się architekturze rozproszonej, na której opiera się ten system. W przeciwieństwie do tradycyjnych odtwarzaczy, które wykonują wszystkie operacje lokalnie, ten program przenosi proces parsowania i strukturyzacji danych do zewnętrznej chmury obliczeniowej (Cloud Middleware).

Kiedy wgrasz swój link na stronie internetowej, serwery aplikacji przetwarzają surowy plik tekstowy, mapują identyfikatory kanałów i zapisują zoptymalizowaną, lżejszą wersję bazy danych na serwerach brzegowych.

[Serwer Dostawcy] —> [Chmura Smart IPTV (Parsowanie)] —> [Baza Danych Edge] —> [Telewizor Smart TV]

Dzięki temu, gdy uruchamiasz aplikację na telewizorze, urządzenie nie musi tracić mocy procesora na analizowanie tysięcy linii kodu. Pobiera jedynie gotowy, skompresowany plik konfiguracyjny JSON bezpośrednio z najbliższego węzła CDN, co minimalizuje zużycie pamięci RAM i zapobiega zawieszaniu się systemu operacyjnego Tizen lub webOS.

Zarządzanie Pamięcią Podręczną VRAM i Renderowanie Interfejsu w Systemach webOS oraz Tizen

Telewizory Smart TV posiadają bardzo ograniczone zasoby sprzętowe w porównaniu do nowoczesnych przystawek z systemem Android. Procesory stosowane w telewizorach LG czy Samsung są optymalizowane pod kątem przetwarzania obrazu z tunera, a nie obsługi zaawansowanych aplikacji internetowych. Dlatego kluczowym elementem wydajności jest zarządzanie pamięcią wideo (VRAM).

Aplikacja wykorzystuje natywne API graficzne systemów operacyjnych do renderowania menu i list kanałów bezpośrednio na warstwie sprzętowej (Hardware Accelerated UI).

- **webOS (LG):** Aplikacja działa jako zoptymalizowany kontener WebApp (HTML5/JavaScript), który wykorzystuje silnik Blink. Kluczem do płynności jest ograniczenie animacji przejść, co zapobiega przepełnieniu pamięci podręcznej przeglądarki telewizora i błędom typu *Out of Memory*.
- **Tizen (Samsung):** System wykorzystuje architekturę aplikacji natywnych opartych na profilu telewizyjnym Tizen. Renderowanie tekstu i ikon odbywa się bezpośrednio przez procesor graficzny, co pozwala na błyskawiczne przewijanie list kanałów nawet przy bardzo rozbudowanych playlistach.

Formaty Przesyłania Strumieni i Przełączanie Odtwarzaczy: TS, MP4 i NCam

W ustawieniach aplikacji zaawansowani użytkownicy mogą znaleźć opcje zmiany odtwarzacza strumieni wideo. Wybór odpowiedniego silnika odtwarzania determinuje, jak telewizor radzi sobie z dekodowaniem przychodzących pakietów sieciowych w formatach takich jak MPEG-TS czy HLS.

Aplikacja pozwala na wymuszenie trzech głównych trybów przetwarzania danych:

1. **Built-in (Domyślny):** Wykorzystuje fabryczny, systemowy odtwarzacz multimedialny telewizora (MediaPlayer API). Jest to najbardziej energooszczędny tryb, który idealnie współpracuje ze standardowymi strumieniami, ale może mieć problemy z niestandardowymi ścieżkami audio (np. DTS).

2. **NCam / Otwarty odtwarzacz:** Wymusza alternatywny sposób dekodowania potokowego, który ignoruje niektóre błędy synchronizacji w nagłówkach strumienia. Jest to tryb niezwykle pomocny, gdy kanał zaczyna się na samym początku ładowania lub gdy obraz jest przerywany (błędy formatowania kontenera `.ts`).
3. **Webstream:** Tryb zoptymalizowany pod kątem protokołów HTTP ze zmiennym bitrate (ABR). Pozwala na płynne buforowanie strumieni, traktując transmisję telewizyjną w taki sam sposób, w jaki przeglądarka internetowa przetwarza filmy z serwisów YouTube czy Vimeo.

Oto kompleksowy zbiór **50 najczęściej zadawanych pytań i odpowiedzi (FAQs)** w języku polskim, stworzony specjalnie dla użytkowników aplikacji **Smart IPTV**. Skupia się on na architekturze chmurowej, optymalizacji na telewizorach LG (webOS) oraz Samsung (Tizen), a także rozwiązywaniu zaawansowanych problemów z odtwarzaniem.

Sekcja 1: Licencje, Aktywacja i Zarządzanie Mac Adresem

1. Czy opłata za aplikację Smart IPTV jest abonamentem miesięcznym?

Nie. Opłata za aplikację Smart IPTV jest **jednorazowa** i wynosi 5.49 EUR. Aktywacja jest przypisywana na stałe do unikalnego adresu MAC karty sieciowej Twojego telewizora.

2. Co się stanie z moją licencją, jeśli zresetuję telewizor do ustawień fabrycznych?

Nic. Ponieważ licencja jest powiązana z fizycznym adresem MAC urządzenia, reset do ustawień fabrycznych nie powoduje jej utraty. Po ponownym zainstalowaniu aplikacji, program automatycznie rozpozna Twój telewizor jako aktywowany.

3. Czy mogę przenieść licencję Smart IPTV na nowy telewizor?

Niestety nie. Twórcy aplikacji nie oferują możliwości przenoszenia zakupionej licencji na inny adres MAC. Jeśli kupujesz nowy telewizor, musisz wykonać dla niego osobną opłatę aktywacyjną.

4. Dlaczego aplikacja wyświetla inny adres MAC przy połączeniu przez Wi-Fi, a inny przez kabel LAN?

Telewizory posiadają dwie osobne karty sieciowe: bezprzewodową (Wi-Fi) oraz przewodową (Ethernet). Każda z nich ma swój własny, unikalny adres MAC. Jeśli aktywowałeś aplikację na adresie Wi-Fi, a potem podłączyłeś kabel, aplikacja może pokazać status "Not Activated". Musisz wgrywać listę na ten adres MAC, z którego aktualnie korzystasz.

5. Jak sprawdzić, ile dni testowych zostało mi w aplikacji?

Po uruchomieniu aplikacji na telewizorze, na ekranie startowym (zazwyczaj na dole lub obok adresu MAC) wyświetla się informacja o statusie licencji. Jeśli korzystasz z wersji próbnej, zobaczysz tam odliczanie, np. *Trial: 3 days left*.

6. Czy mogę wgrać kilka różnych playlist na jeden adres MAC?

Strona konfiguracyjna pozwala na dodanie jednej głównej listy w polu "URL" oraz dodatkowych plików lokalnych. Jednak na telewizorach z systemami webOS i Tizen zaleca się używanie **tylko jednej, dobrze zorganizowanej playlisty**, aby nie przeciążyć pamięci podręcznej aplikacji.

7. Co oznacza opcja "Lock MAC" na stronie internetowej aplikacji?

Opcja "Lock MAC" pozwala na zablokowanie możliwości wgrywania lub usuwania playlist dla Twojego adresu MAC z poziomu strony WWW. Po jej aktywacji nikt, kto przypadkowo pozna Twój adres MAC, nie będzie mógł skasować Twoich kanałów. PIN odblokowujący pojawia się na ekranie telewizora.

8. Strona siptv.app wyświetla komunikat "Wrong MAC!" – co robię źle?

Komunikat ten oznacza, że wpisany ciąg znaków nie odpowiada standardowi adresu MAC. Upewnij się, że wpisujesz dokładnie 12 znaków (cyfry i litery od A do F), nie używasz spacji i nie pomyliłeś cyfry 0 z literą O.

9. Dlaczego po opłaceniu licencji aplikacja nadal twierdzi, że jest nieaktywna?

Przetwarzanie płatności i aktualizacja w bazie danych chmury Smart IPTV może zająć od kilku minut do 24 godzin. W tym czasie zamknij aplikację, wyłącz telewizor z prądu na minutę i uruchom program ponownie, aby wymusić odświeżenie licencji.

10. Czy aplikacja Smart IPTV zawiera w sobie jakiegokolwiek darmowe kanały?

Nie. Smart IPTV to wyłącznie czysty odtwarzacz multimedialny (shell). Aplikacja nie udostępnia, nie sprzedaje ani nie hostuje żadnych strumieni wideo, list kanałów ani subskrypcji telewizyjnych. Wszystkie treści musisz pozyskać od zewnętrznego dostawcy.

Sekcja 2: Wgrywanie i Strukturyzacja Playlist

11. Co to jest funkcja "Keep online logos" na stronie wgrywania list?

Zaznaczenie tej opcji nakazuje aplikacji pobieranie logotypów kanałów bezpośrednio z odnośników zawartych w Twojej playlistie M3U. Jeśli opcja jest wyłączona, aplikacja spróbuje dopasować własne, wbudowane ikony na podstawie nazwy stacji, co często bywa niedokładne dla polskich kanałów.

12. Jak działa funkcja "Detect EPG" w panelu webowym?

Ta funkcja pozwala serwerowi chmurowemu Smart IPTV na automatyczne przeskanowanie Twojej listy i dopasowanie elektronicznego przewodnika po programach (ramówki). Aplikacja posiada potężną, własną bazę EPG dla większości europejskich kanałów, w tym polskich stacji premium.

13. Co oznacza błąd "Playlist error" przy próbie wysłania linku na stronie?

Ten błąd oznacza, że serwer Smart IPTV próbował pobrać dane z podanego przez Ciebie adresu URL, ale otrzymał kod błędu (np. 404 lub 500) albo plik nie jest poprawnym formatem M3U. Sprawdź, czy link działa poprawnie, wklejając go do przeglądarki na komputerze — powinien automatycznie rozpocząć pobieranie pliku tekstowego.

14. Ile kanałów maksymalnie może obsłużyć aplikacja Smart IPTV?

Teoretycznie chmura potrafi przetworzyć bardzo duże listy, jednak fizyczne ograniczenia pamięci RAM w telewizorach LG i Samsung sprawiają, że bezpieczna granica to **około 3000 - 5000 pozycji** (wliczając kanały i sekcję VOD). Przekroczenie tej wartości może powodować powolne działanie menu lub nagle wyłączenie się programu.

15. Jak usunąć wszystkie wgrane wcześniej listy z pamięci serwera?

Wejdź na stronę s iptv . app / my list /, wpisz swój adres MAC w sekcji "Delete playlist", zaznacz pole reCAPTCHA i kliknij przycisk **Delete**. Następnie zrestartuj aplikację na telewizorze — pamięć zostanie całkowicie wyczyszczona.

16. Do czego służy sekcja "Upload local playlist"?

Pozwala ona na wgranie fizycznego pliku [.m3u](#) zapisanego na dysku Twojego komputera, zamiast podawania linku URL. Jest to przydatne, jeśli sam edytowałeś listę kanałów, usuwając z niej zbędne kategorie zagraniczne. Wadą tego rozwiązania jest brak automatycznych aktualizacji bazy kanałów od dostawcy.

17. Jak ustawić własne źródło EPG, jeśli domyślne nie działa?

W panelu wgrывania list, w polu **"My EPG URL"**, możesz wkleić własny link do przewodnika w formacie XMLTV (z rozszerzeniem [.xml](#) lub [.xml.gz](#)). Aplikacja zastąpi wtedy domyślne mapowanie chmurowe Twoim własnym źródłem danych.

18. Co oznacza flaga "Save online" przy wgrывaniu pliku lokalnego?

Jeśli wgrывasz plik z dysku i zaznaczysz "Save online", lista zostanie zapisana w chmurze s iptv i będzie pobierana przez telewizor przy każdym uruchomieniu. Jeśli odznaczysz tę opcję, lista zostanie wysłana do telewizora tylko raz, co oszczędza miejsce w chmurze, ale może skutkować utratą danych przy resecie aplikacji.

19. Dlaczego kolejność kanałów na moim telewizorze różni się od tej w pliku M3U?

Smart IPTV automatycznie sortuje kanały według grup zdefiniowanych w pliku przez znacznik `group-title=""`. Jeśli chcesz zachować całkowicie surową kolejność bez podziału na kategorie, musisz użyć edytora list i usunąć te znaczniki lub wgrać listę z wyłączoną opcją sortowania grupowego.

20. Czy Smart IPTV obsługuje playlisty w formacie tekstowym TXT?

Nie. Aplikacja współpracuje wyłącznie ze standardem M3U (oraz rozszerzonym #EXTM3U). Pliki tekstowe bez odpowiednich nagłówek formatujących nie zostaną poprawnie przetworzone przez parser chmurowy.

Sekcja 3: Nawigacja, Obsługa i Skróty Klawiszowe na Pilocie

21. Jak szybko wywołać listę grup (kategorii) kanałów?

Podczas oglądania dowolnego kanału naciśnij przycisk **OK** (lub *Enter*), aby wywołać listę kanałów, a następnie naciśnij **czerwony przycisk** na pilocie. Otworzy to boczne menu z podziałem na grupy (np. Filmy, Sport, Muzyka).

22. W jaki sposób mogę dodać kanał do ulubionych (Favorites)?

Wejść na listę kanałów, podświetl stację, która Cię interesuje, i naciśnij **żółty przycisk** na pilocie. Obok nazwy kanału pojawi się gwiazdka. Od tej pory kanał ten będzie dostępny w specjalnej, pierwszej grupie o nazwie "Favorites".

23. Do czego służy niebieski przycisk na pilocie podczas korzystania z aplikacji?

Niebieski przycisk odpowiada za zaawansowane funkcje wyszukiwania i filtrowania lub pozwala na wyświetlenie szczegółowego, pełnoekranowego przewodnika EPG dla aktualnie wybranej grupy kanałów.

24. Jak wymusić szybkie przeładowanie playlisty bez wyłączania telewizora?

Aby zresetować połączenie i pobrać listę na nowo, wystarczy nacisnąć przycisk **0 (zero)** na pilocie telewizora. Aplikacja natychmiast wyczyści pamięć podręczną i połączy się z serwerem brzegowym w celu pobrania aktualnych strumieni.

25. Co się stanie po naciśnięciu przycisku "Ch+/-" lub strzałek góra/dół?

Podczas oglądania na pełnym ekranie, naciśnięcie strzałek góra/dół lub przycisków zmiany kanałów przełącza transmisję na następną lub poprzednią stację z aktualnie wybranej grupy, zachowując płynność odtwarzania.

26. Jak zmienić ścieżkę dźwiękową lub włączyć napisy na kanale?

Naciśnij przycisk **OK**, a następnie za pomocą strzałek przejdź do ikon opcji wyświetlanych na dolnym pasku interfejsu (lub użyj przycisku *Tools / Info* na pilocie, w zależności od modelu telewizora). Tam możesz wybrać dostępny strumień audio (np. oryginalny lub z lektorem).

27. Co oznacza ikona zegara obok nazwy programu na liście?

Ikona zegara (lub symbol wstecznej strzałki) oznacza, że dla danego kanału dostępna jest funkcja **CatchUP** (archiwum). Pozwala ona na cofnięcie ramówki i obejrzenie programów, które były transmitowane kilka godzin lub dni temu.

28. Jak wrócić do poprzednio oglądanego kanału (funkcja Recall)?

W Smart IPTV szybki powrót do kanału, który oglądałeś przed chwilą, realizuje się poprzez naciśnięcie przycisku **P.CH** (Preset Channel) lub dedykowanego przycisku powrotu (Back/Return) na pilocie, w zależności od konfiguracji marki telewizora.

29. Gdzie znajdę sekcję VOD (filmy i seriale) w interfejsie aplikacji?

Sekcja VOD jest traktowana przez Smart IPTV jako osobne grupy kanałów. Znajdziesz je na samym dole listy kategorii (po naciśnięciu czerwonego przycisku). Filmy posiadają zamiast ramówki EPG opisy fabuły oraz okładki (jeśli dostawca poprawnie skonfigurował playlistę).

30. Jak wyjść z aplikacji do klasycznej telewizji naziemnej?

Wystarczy nacisnąć przycisk **EXIT** lub **HOME** (domek) na pilocie Smart TV, co zminimalizuje lub całkowicie zamknie proces aplikacji i przywróci fabryczny interfejs telewizora.

Sekcja 4: Rozwiązywanie Problemów i Kody Błędów

31. Co oznacza komunikat "Check URL" na ekranie telewizora?

To najpopularniejszy błąd. Oznacza, że aplikacja nie może pobrać danych z linku M3U. Przyczyną może być literówka w adresie URL, zablokowanie Twojego konta przez dostawcę, lub fakt, że serwer siptv jest tymczasowo niedostępny.

32. Jak naprawić błąd "No playlist uploaded"?

Ten komunikat pojawia się, gdy pod dany adres MAC nie została przypisana żadna lista na stronie internetowej. Przejdź na siptv.app/mylist/ i wgraj swój link URL, upewniając się, że wpisałeś poprawny adres MAC.

33. Co oznacza błąd "Connecting..." trwający bez końca?

Aplikacja wysłała zapytanie do serwera strumieniowego i czeka na otwarciu pakietów wideo. Jeśli proces ten trwa długo, oznacza to, że serwer nadawcy jest przeciążony, Twoje łącze internetowe drastycznie zwolniło lub format strumienia jest niekompatybilny z odtwarzaczem telewizora.

34. Ekran wyświetla komunikat "Stream error" – jaka jest przyczyna?

Błąd ten wskazuje, że odtwarzacz telewizora nie potrafi otworzyć konkretnego strumienia wideo. Może to oznaczać, że dany kanał jest w tej chwili wyłączony u dostawcy (brak sygnału źródłowego) lub format kodowania wideo (np. specyficzny kodek audio) nie jest obsługiwany przez Twój model telewizora.

35. Dlaczego na moim telewizorze Samsung obraz drży lub klatkuje na kanałach sportowych?

Telewizory Samsung z systemem Tizen wymagają idealnego dopasowania odświeżania. Jeśli kanał nadawany jest w 50 klatkach (50fps), a telewizor działa w trybie 60Hz, może pojawić się efekt rwania obrazu. Wyłącz w ustawieniach obrazu telewizora funkcje upłynniaczy ruchu (np. *Auto Motion Plus*), co często rozwiązuje problem.

36. Dlaczego po kilku minutach oglądania aplikacja wyłącza się i wraca do menu telewizora?

Jest to klasyczny objaw przepełnienia pamięci RAM (błąd *Out of Memory*). System operacyjny webOS lub Tizen automatycznie zabija aplikacje, które zużywają zbyt wiele zasobów. Rozwiązaniem jest odchudzenie playlisty — usuń z niej tysiące zbędnych kanałów zagranicznych za pomocą zewnętrznych edytorów M3U.

37. Dlaczego ramówka EPG pokazuje zły czas (np. programy są przesunięte o godzinę)?

Wynika to z różnicy strefy czasowej między serwerem chmury a Twoją lokalizacją. Wejdź w ustawienia aplikacji (przycisk *Settings* na ekranie startowym) i znajdź opcję **EPG Time Shift**. Ustaw korektę (np. **+1** lub **-1**), aby dopasować ramówkę do zegara domowego.

38. Co zrobić, gdy napisy na kanałach filmowych nakładają się na siebie lub są nieczytelne?

W ustawieniach aplikacji możesz zmienić wielkość oraz kolor czcionki napisów. Jeśli napisy nakładają się na siebie, oznacza to problem ze strukturą strumienia DVB-Subs. Spróbuj zmienić tryb odtwarzacza w ustawieniach na *NCam*.

39. Co oznacza czerwony komunikat "Server Timeout"?

Serwer chmurowy Smart IPTV, który pośredniczy w mapowaniu Twojej listy, nie odpowiedział w wyznaczonym czasie. Często pomaga zwykły restart routera lub oczekiwanie kilku minut, aż ruch sieciowy na serwerach brzegowych siptv spadnie.

40. Dlaczego dźwięk działa idealnie, ale ekran jest całkowicie czarny?

Twój telewizor nie posiada sprzętowego wsparcia dla kodeka wideo, w którym nadawany jest ten kanał (najczęściej dotyczy to nowych transmisji 4K zakodowanych w zaawansowanych profilach HEVC/H.265). Zgłoś problem dostawcy, aby zmienił profil kodowania strumienia dla tego kanału.

Sekcja 5: Zaawansowana Optymalizacja i Specyfika Systemów Smart TV

41. Czym różni się działanie Smart IPTV na systemie Tizen (Samsung) od webOS (LG)?

Na systemie webOS aplikacja działa w środowisku HTML5 (Web Container), co czyni ją bardzo elastyczną, ale podatną na limity pamięci przeglądarki. Na systemie Tizen program

ma lepszy dostęp do zasobów procesora graficznego (GPU), dzięki czemu interfejs może działać nieco płynniej przy dużych listach.

42. Jak zmienić silnik odtwarzania wideo (Player Type) w ustawieniach?

Wciśnij przycisk **Settings** przy uruchamianiu aplikacji. Znajdziesz tam opcję zmiany odtwarzacza. Do wyboru są tryby *Built-in* (fabryczny odtwarzacz telewizora), *NCam* oraz *Webstream*. Zmiana na *NCam* pomaga w przypadku kanałów, które mają problem z płynnym startem.

43. Czy Smart IPTV obsługuje transmisje w formacie adaptacyjnym HLS (M3U8)?

Tak, chmura Smart IPTV w pełni wspiera protokół HLS. Pozwala to na płynny odbiór strumieni, które automatycznie dopasowują swoją jakość do aktualnej przepustowości Twojego łącza internetowego.

44. Dlaczego logotypy kanałów nagle przestały się wyświetlać?

Serwer, na którym hostowane są grafiki logotypów, może być przeciążony lub Twój dostawca zmienił adresy URL ikon w pliku M3U. Aby to naprawić, wyczyść listę na stronie WWW i wgraj ją ponownie z aktywną opcją *Keep online logos*.

45. Jak sprawdzić aktualną wersję aplikacji i czy instalują się aktualizacje?

Aktualizacje Smart IPTV na telewizorach LG i Samsung odbywają się automatycznie poprzez oficjalne sklepy z aplikacjami. Numer aktualnej wersji (np. v1.7.5) wyświetla się w prawym dolnym rogu ekranu ustawień aplikacji.

46. Dlaczego funkcja CatchUP (odtworzenie wstecz) nie działa na wszystkich kanałach?

Funkcja CatchUP wymaga specjalnego wsparcia ze strony serwera dostawcy oraz odpowiednich znaczników w pliku M3U (np. `catchup="shift"` lub `timeshift=""`). Jeśli dostawca nie rejestruje danego kanału na swoich dyskach, funkcja ta będzie nieaktywna w aplikacji.

47. Czy mogę podłączyć zewnętrzny dysk USB, aby zwiększyć pamięć na playlisty w Smart IPTV?

Nie. Systemy webOS i Tizen izolują aplikacje w bezpiecznych kontenerach i nie pozwalają Smart IPTV na korzystanie z zewnętrznej pamięci USB w celu rozbudowy pamięci podręcznej dla list kanałów.

48. Jak ustawić, aby aplikacja Smart IPTV włączała się od razu po uruchomieniu telewizora?

W ustawieniach głównych telewizora (sekcja *Zasilanie* lub *Uruchamianie*) poszukaj opcji "Auto-start ostatniej aplikacji". Jeśli ta funkcja jest włączona, telewizor po uruchomieniu automatycznie otworzy Smart IPTV, jeśli był to ostatni program oglądany przed wyłączeniem sprzętu.

49. Czy Smart IPTV wspiera odtwarzanie dźwięku wielokanałowego Dolby Digital 5.1?

Tak, pod warunkiem, że Twój telewizor obsługuje ten format passthrough, a strumień audio w kanale telewizyjnym zawiera ścieżkę AC3/E-AC3. Aplikacja przesyła surowy dźwięk bezpośrednio do procesora audio telewizora lub amplitunera.

50. Dlaczego po zmianie routera na nowy aplikacja przestała widzieć moją playlistę?

Nowy router mógł przydzielić telewizorowi inny wewnętrzny adres IP lub zmienić trasę routingu do serwerów siptv. Najlepszym rozwiązaniem jest zresetowanie ustawień sieciowych w telewizorze, ponowne połączenie z nową siecią Wi-Fi/LAN i przeładowanie aplikacji przyciskiem **0**.