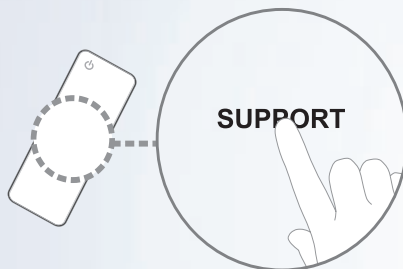


SAMSUNG

E-MANUAL



Dziękujemy za zakup produktu firmy Samsung.
Aby uzyskać dostęp do pełnej obsługi, prosimy
zarejestrować produkt na stronie
www.samsung.com/register

Modelu ____ Numer seryjny _____

Zawartość

Menu Kanał

• Podłączanie telewizora	1
• Korzystanie z przycisku INFO (przewodnik Aktualny i następny program)	26
• Korzystanie z menu Kanał	28
• Zapisywanie kanałów w pamięci	69
• Inne funkcje	85

Podstawowe funkcje

• Zmiana zapisanego trybu obrazu	103
• Regulacja ustawień obrazu	108
• Zmiana rozmiaru obrazu	114
• Zmiana opcji wyświetlania obrazu	130

• Korzystanie z telewizora z podłączonym komputerem	151
• Zmiana zapisanego trybu dźwięku	155
• Regulacja ustawień dźwięku	158

Funkcje opcjonalne

• Podłączanie do sieci	175
• Konfiguracja sieci przewodowej	193
• Konfiguracja sieci bezprzewodowej	207
• Zarządzanie podłączonymi urządzeniami sieciowymi	237
• Ustawianie czasu	252
• Blokowanie programów	271
• Rozwiązania oszczędnościowe	277

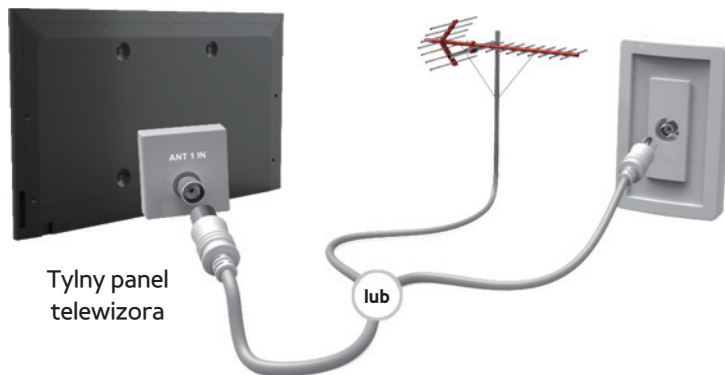
• Obraz w obrazie (PIP)	282	• Kids	534
• Łączenie się z telewizorem za pomocą urządzenia audio firmy Samsung	287	• Web Browser	550
• Inne funkcje	291	• Skype	581
• Menu Pomoc techniczna	323	• AllShare Play	585
		• Korzystanie z funkcji AllShare Play	610
		• Moja I. (W funkcji AllShare Play)	615
		• Wideo (W funkcji AllShare Play)	636
		• Zdjęcia (W funkcji AllShare Play)	656
		• Muzyka (W funkcji AllShare Play)	674
		• Nagrane prog. TV (W funkcji AllShare Play)	683
		• Timeshift	697
		• Korzystanie z funkcji DLNA	707
		• Anynet+ (HDMI-CEC)	719
Zaawansowane funkcje			
• Używanie funkcji 3D	351		
• Smart Hub	367		
• Dostosowanie ekranu głównego	393		
• Korzystanie z funkcji Samsung Apps	424		
• Szukaj	435		
• Your Video	444		
• Family Story	464		
• Fitness	522		

Informacje dodatkowe

• Rozwiązywanie problemów	738	• Anynet+ (HDMI-CEC) (Rozwiązywanie problemów)	791
• Jakość obrazu (Rozwiązywanie problemów)	739	• AllShare Play (Rozwiązywanie problemów)	799
• Jakość dźwięku (Rozwiązywanie problemów)	748	• Smart Hub (Rozwiązywanie problemów)	800
• Brak obrazu lub filmu (Rozwiązywanie problemów)	753	• Web Browser (Rozwiązywanie problemów)	802
• Połączenie Antena (Naziemne / Kablowe) (Rozwiązywanie problemów)	758	• Obsługiwane formaty napisów i AllShare Play	811
• Połączenie z komputerem (Rozwiązywanie problemów)	761	• Usługa danych	820
• Połączenie sieciowe (Rozwiązywanie problemów)	763	• HbbTV	829
• Nagrywanie / funkcja Timeshift (Rozwiązywanie problemów)	765	• Podłączanie czytnika karty telewizyjnej	833
• Inne (Rozwiązywanie problemów)	775	• Funkcja telegazety	843
		• Zabezpieczenie przeciwkradzieżowe Kensington	850
		• Licencje	855

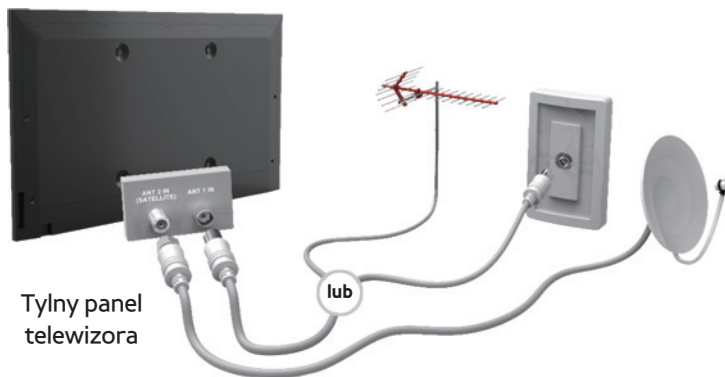
Podłączanie telewizora

Podłączanie anteny lub talerza satelitarnego



Tylny panel
telewizora

W zależności od modelu mogą występować różnice w
wyświetlanym obrazie.

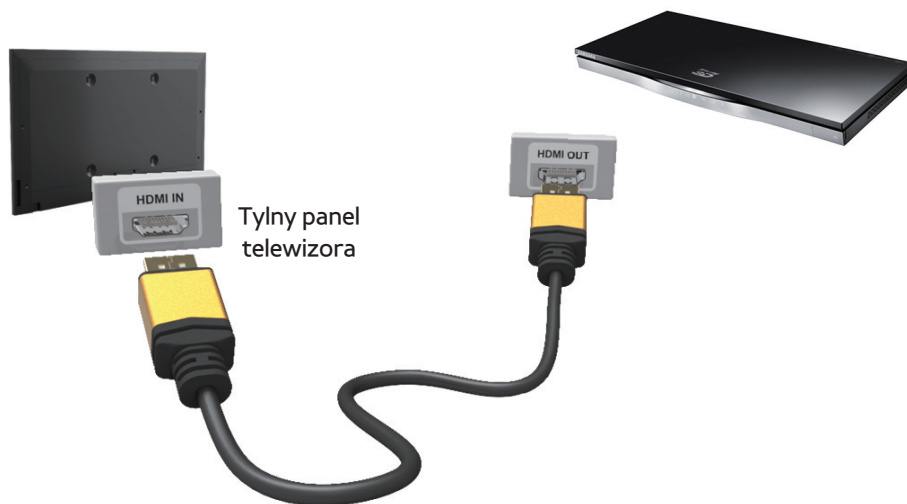


Tylny panel
telewizora

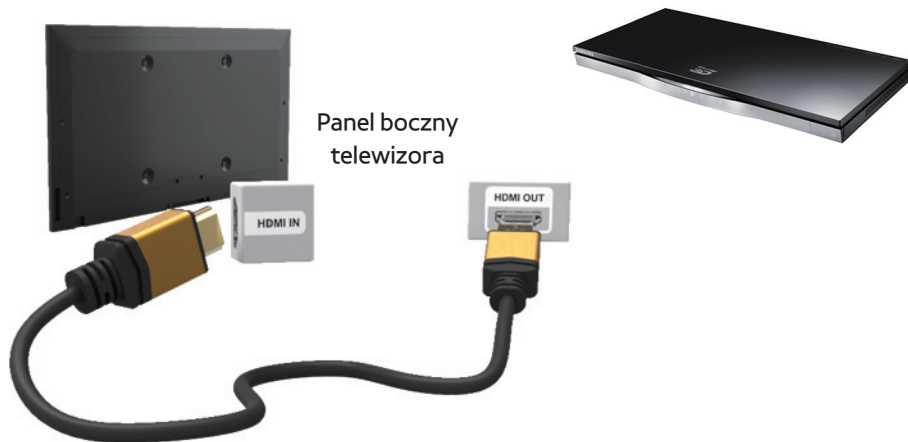
W zależności od modelu mogą występować różnice w
wyświetlanym obrazie.

Podłączanie urządzenia AV

Przy użyciu złącza HDMI (do 1080p)



W zależności od modelu mogą występować różnice w wyświetlanym obrazie.



W zależności od modelu mogą występować różnice w wyświetlanym obrazie.

Użycie kabla HDMI (do 1080p)

 **HDMI IN 1 (DVI), HDMI IN 2 (ARC), HDMI IN 3**

- Aby uzyskać wyższą jakość obrazu i

dźwięku, podłącz urządzenie cyfrowe przy użyciu kabla HDMI.

- **Kabel HDMI pozwala na przesyłanie jednocześnie obrazu i dźwięku. Nie jest wymagane podłączenie kabla audio.**
 - **Aby podłączyć telewizor do urządzenia cyfrowego, które nie obsługuje wyjścia HDMI, użyj kabla HDMI/DVI i kabla audio.**
- **Jeśli do telewizora zostanie podłączone urządzenie zewnętrzne, które używa starszej wersji trybu HDMI, obraz może być**

wyświetlany niepoprawnie lub nie być w ogóle wyświetlany oraz mogą występować problemy z dźwiękiem. W takim przypadku spytaj producenta urządzenia zewnętrznego o wersję HDMI i jeśli jest starsza, poproś o aktualizację.

- **telewizory LED z serii 6500 i nowszych** Pamiętaj, aby używać kabla HDMI o grubości 14 mm lub mniejszej.
- Upewnij się, czy kupiony kabel HDMI ma odpowiedni certyfikat. W przeciwnym razie

może być wyświetlany pusty ekran lub wystąpić błąd połączenia.

- Zaleca się użycie podstawowego kabla HDMI o dużej przepustowości lub kabla z wbudowaną obsługą interfejsu Ethernet. To urządzenie nie obsługuje interfejsu Ethernet ze pośrednictwem kabla HDMI.**
- Niniejszy produkt obsługuje przy użyciu kabla HDMI funkcję obrazu 3D i zwrotnego kanału dźwięku (ARC, Audio Return Channel). Uwaga: funkcja zwrotnego**

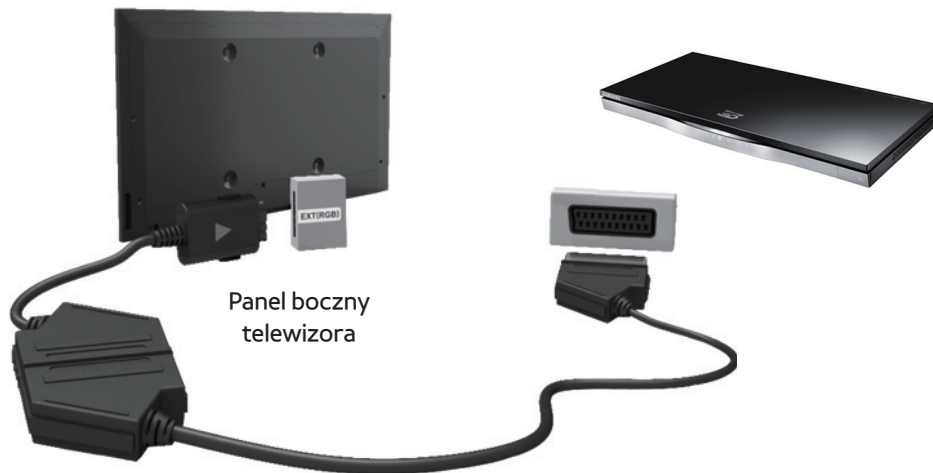
kanału dźwięku jest obsługiwana tylko przez złącze **HDMI IN 2(ARC)**.

- Funkcja ARC pozwala na przesyłanie cyfrowego dźwięku przy użyciu portu **HDMI IN 2(ARC)**. Można ją włączyć pod warunkiem, że telewizor jest podłączony do odbiornika audio obsługującego funkcję ARC.

Przy użyciu kabla ze złączem SCART



W zależności od modelu mogą występować różnice w wyświetlanym obrazie.



W zależności od modelu mogą występować różnice w wyświetlanym obrazie.

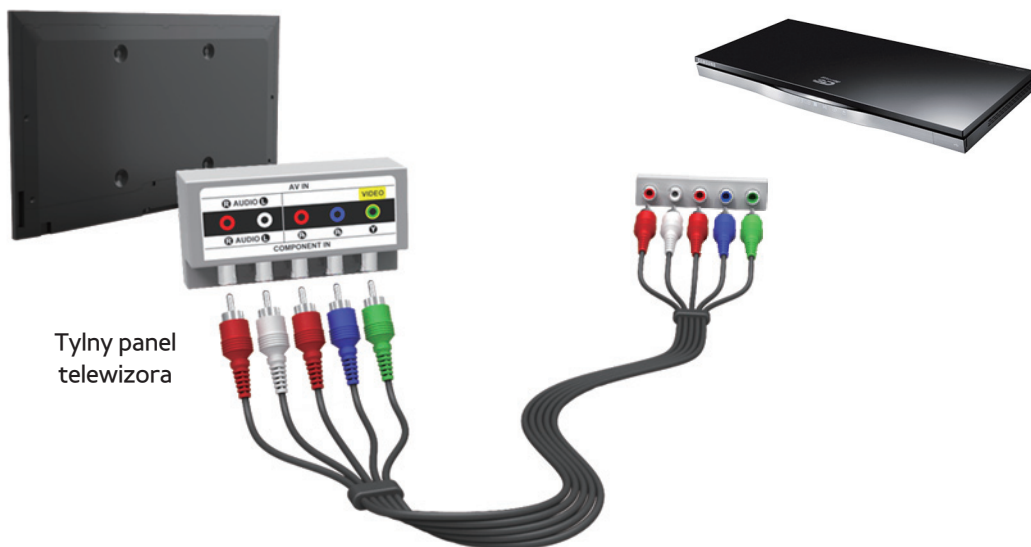
Przy użyciu złącza komponentowego (do 1080i)



Tylny panel
telewizora



W zależności od modelu mogą występować różnice w
wyświetlanym obrazie.



Tylny panel
telewizora

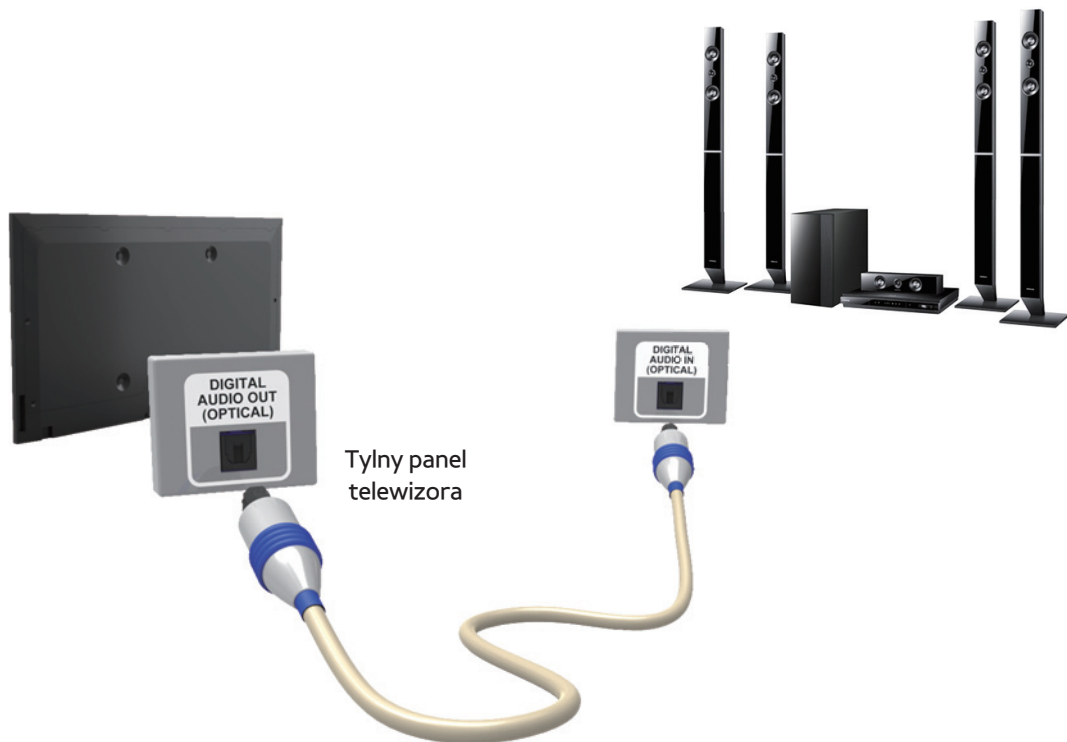
W zależności od modelu mogą występować różnice w wyświetlanym obrazie.

**Za pomocą kabla komponentowego (do 1080i)
lub A/V (tylko 480i) oraz kabla SCART**

- ☞ W trybie **Złącze** wyjście DTV obsługuje tylko standard MPEG SD (obraz i dźwięk).
- ☞ Przy podłączaniu do gniazda **AV IN** lub **COMPONENT/AV IN** należy podłączyć wtyczkę AV (żółtą) do gniazda telewizora (zielonego). (w zależności od modelu)
- ☞ Aby uzyskać lepszą jakość obrazu, zalecamy użycie złącza Component lub SCART zamiast złącza A/V.

Podłączanie urządzenia audio

Przy użyciu złącza optycznego (cyfrowego)



W zależności od modelu mogą występować różnice w wyświetlanym obrazie.



Panel boczny
telewizora

W zależności od modelu mogą występować różnice w wyświetlanym obrazie.

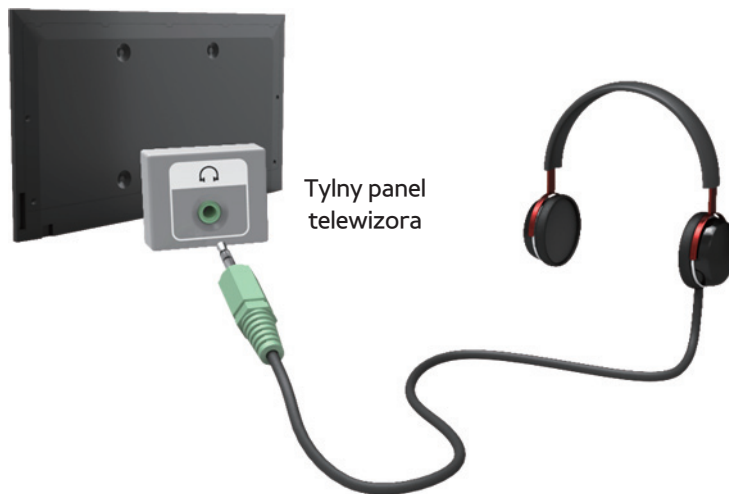
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- Po podłączeniu cyfrowego systemu audio do gniazda **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**, należy zmniejszyć poziom głośności w telewizorze i systemie.
- Używaj głośników systemowych do odtwarzania dźwięku.
- Dźwięk 5.1-kanałowy jest dostępny, gdy telewizor jest podłączony do urządzenia obsługującego ten standard.
- Kiedy odbiornik (kino domowe) jest

**włączony, emitowany będzie dźwięk
przesyłany przez złącze optyczne
telewizora. Gdy w telewizorze odbierany
jest cyfrowy obraz antenowy, do zestawu
kina domowego będzie przesyłany dźwięk
5.1-kanałowy. Gdy źródłem jest urządzenie
cyfrowe połączone przez złącze HDMI,
takie jak odtwarzacz DVD / Blu-ray /
odbiornik telewizji kablowej / dekodek
telewizji satelitarnej (STB), odbiornik kina
domowego będzie emitował jedynie dźwięk**

dwukanałowy. Jeśli chcesz korzystać z dźwięku 5.1-kanałowego, podłącz cyfrowe wyjście dźwięku z odtwarzacza DVD / Blu-ray / odbiornika telewizji kablowej / dekodera telewizji satelitarnej (STB) bezpośrednio do wzmacniacza lub zestawu kina domowego.

Używanie złącza słuchawek



W zależności od modelu mogą występować różnice w wyświetlanym obrazie.



W zależności od modelu mogą występować różnice w wyświetlanym obrazie.

Słuchawki 🎧

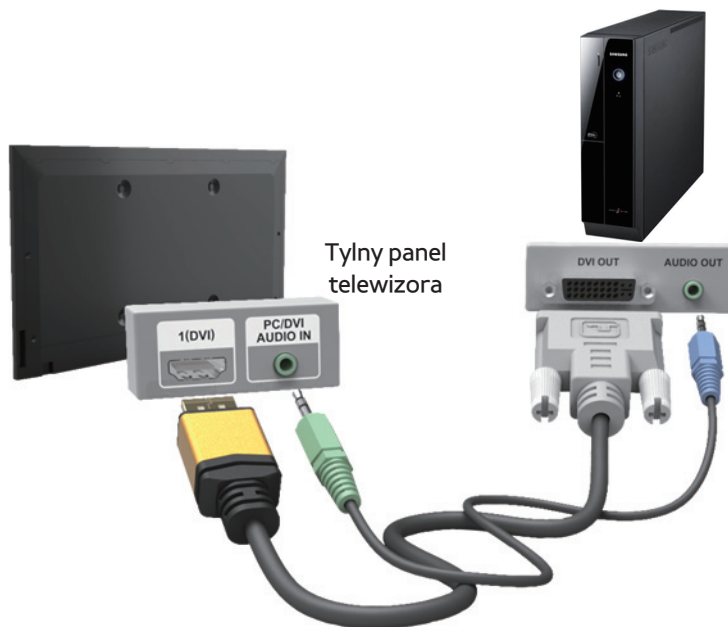
Jeśli chcesz używać słuchawek, podłącz je do wyjścia na słuchawki w urządzeniu.

**Podłączenie słuchawek powoduje
odłączenie głośników.**

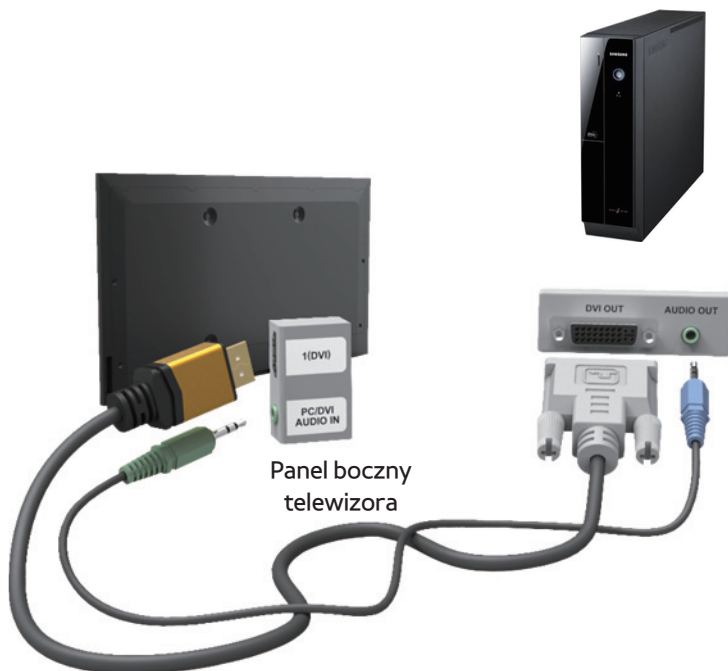
- **Przy słuchawkach podłączonych do telewizora korzystanie z funkcji dźwięku może być ograniczone.**
- **Głośność słuchawek i głośność telewizora są regulowane osobno.**
- **Złącze słuchawek obsługuje wyłącznie złącza typu TRS z trzema stykami (końcówka, tulejka, pierścień).**

Podłączanie komputera

Za pomocą kabla HDMI/DVI



W zależności od modelu mogą występować różnice w wyświetlanym obrazie.



W zależności od modelu mogą występować różnice w wyświetlanym obrazie.

Używanie kabla HDMI lub HDMI do DVI

Podłączanie za pomocą kabla HDMI może być nieobsługiwane (w zależności od

komputera PC).

Optymalna rozdzielczość wynosi
1920 x 1080 pikseli przy częstotliwości
60 Hz.

-  Gdy chcesz podłączyć kabel HDMI/DVI, należy użyć gniazda **HDMI IN 1 (DVI)**.
-  Tryb z przeplotem nie jest obsługiwany.
-  Telewizor może nie działać poprawnie, jeśli zostanie wybrany niestandardowy format wideo.
-  Obsługiwane są tryby sygnału

rozdzielonego oraz złożonego
(kompozytowego). Funkcja
synchronizacja na sygnale zieleni nie jest
obsługiwana.



Gniazdo PC (D-Sub) nie jest obsługiwane.

Korzystanie z przycisku INFO (przewodnik Aktualny i następny program)

Na ekranie widoczny jest bieżący kanał oraz stan niektórych ustawień dźwięku i obrazu.

Przewodnik Aktualny i następny program wyświetla program telewizyjny na dany dzień dla każdego kanału, zgodnie z czasem emisji.

- Aby wyświetlić informacje o wybranym programie podczas oglądania bieżącego

kanału, użyj przycisków ◀, ▶.

- Aby wyświetlić informacje o innych kanałach, użyj przycisków ▲, ▼. Jeśli chcesz przejść do wybranego programu, wybierz symbol ◀ za pomocą pilota.

Korzystanie z menu Kanał

Naciśnij przycisk , aby wyświetlić menu, z którego chcesz skorzystać. Zostaną wyświetlone poszczególne ekrany.

Przewodnik

 → Przewodnik

Informacje elektronicznego przewodnika po programach (Electronic Programme Guide, EPG) są dostarczane przez nadawców.

Dzięki udostępnionym przez nadawców informacjach o programach można wcześniej wybrać programy do obejrzenia. O określonej godzinie telewizor automatycznie zmieni kanał na wybrany program. W przypadku niektórych kanałów informacje mogą być niedostępne lub nieaktualne.

Korzystanie z funkcji Widok kanałów

- **A** (Planowanie): Wyświetlenie ekranu

Menedżer harmonogr..

- **B** (- 24 godziny): przeglądanie listy programów, które zostaną wyemitowane w ciągu 24 godzin.
- **C** (+24 godziny): przeglądanie listy programów, które zostaną wyemitowane za 24 godziny.
- **D** (Tryb CH): wybór rodzaju kanałów wyświetlanych w oknie Widok kan.
- *i* **Informacja**: Wyświetlenie szczegółów dotyczących wybranego programu.

-  **Strona:** Przejście do następnej lub poprzedniej strony.
-  **Oglądaj / Harmonogram:** wybór bieżącego programu pozwala na obejrzenie wybranego programu. / Wybór programu, który dopiero ma być emitowany, pozwala ustawić rezerwację dla danego programu.

Kanał

Przy użyciu tej funkcji można usuwać kanały, ustawiać ulubione kanały oraz edytować nazwy kanałów analogowych.

 Dostępne ustawienia zależą od wybranego źródła sygnału z anteny.

- **Wszystkie**

Wyświetla wszystkie kanały.

- **TV**

Wyświetla kanały telewizyjne.

- **Radio**

Wyświetla kanały radiowe.

- **Dane/Inne**

Wyświetla kanały z danymi oraz inne kanały.

- **Analogowe**

Wyświetla kanały analogowe.

- **Ulubione 1 - Ulubione 5**

Wyświetla wszystkie ulubione kanały, w maksymalnie pięciu grupach. Każda grupa obejmuje pięć oddzielnych kanałów.



Telewizor wyświetla ulubione kanały tylko wtedy, gdy dodano je przy

użyciu funkcji **Edytuj ulubione** w menu **Narzędzia**.



Jeśli zaznaczona jest któraś z kategorii **Ulubione 1** do **Ulubione 5**, można zmienić jej nazwę, wybierając przycisk **B** za pomocą pilota.

- **Ostatnio oglądane**

Wyświetla ostatnio oglądane kanały.

- **Najczęściej oglądane**

Wyświetla najczęściej oglądane kanały.

Używanie kolorowych przycisków oraz przycisków funkcyjnych w menu Kanał

- **A** **Naziemne / Kablowe / Satelitarne** **Dla**
telewizorów z serii PDP 570, PDP 6500, LED 5700, LED
5800, LED 6200 i nowszych

Wybór źródła sygnału antenowego.

Dostępne opcje zależą od kraju.

- ☒ Opcje są widoczne tylko w przypadku zapisania w pamięci telewizora **Naziemne** i **Kablowe**.

- **B** **Usunąć**

Usunięcie wybranych kanałów.

-  **Informacja**

Wyświetlenie szczegółów wybranego kanału.

-  **Strona**

Przewinięcie listy kanałów do następnej lub poprzedniej strony.

-  **Wybierz / Usuń zaznaczen.**

Zaznaczenie lub usunięcie zaznaczenia kanału.

-  **Narzędzia**

Wyświetlenie menu opcji.

-  **Wróć**

Powrót do poprzedniego menu.

Korzystanie z menu Narzędzia w ramach menu Kanał

- **Edytuj ulubione**

Możliwość przypisania często oglądanych kanałów do grupy ulubionych kanałów i usuwania kanałów z grupy ulubionych kanałów. Użyj opcji **Edytuj ulubione** w menu

Narzędzia.

- **Zablokuj / Odblokuj**

Zablokowanie kanału, aby wybranie i oglądanie go nie było możliwe.

 Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy dla opcji **Blokada kanału** wybrano ustawienie **Włączone**.

- **Zmień nazwę kanału**

(Widoczne tylko w przypadku wybrania kanału analogowego).

Umożliwia nadanie kanałowi analogowemu

nazwy składającej się z maksymalnie pięciu znaków. np. Kulin, Sport itp. Ułatwi to później znalezienie i wybranie kanału.

- **Edytuj numer kanału**

Aby zmienić numer kanału, naciśnij odpowiednie cyfry.

 Funkcja ta może nie być obsługiwana w niektórych regionach.

- **Sortowanie** (tylko kanały cyfrowe)

Zmiana kolejności sortowania listy wg numeru lub nazwy.

- **Informacje o kanale**

Wyświetla informacje o sygnale kanału.

Pozycja zależy od określonego kanału.

- **Szukaj** (gdy jako źródło wybrano ustawienie Satelitarne)

Rozpocznie się wyszukiwanie kanałów.

- **Usuń**

Usunięcie kanału, aby wyświetlane były wyłącznie żądane kanały.

- **Zaznacz wszystkie / Odznacz wszystkie**

Zaznaczenie wszystkich kanałów na liście. /

Usunięcie zaznaczenia wszystkich kanałów.

Aby usunąć kanał z listy kategorii Kanał na ekranie, wykonaj następujące czynności:

1. Jeśli chcesz usunąć kanał, wybierz jego kategorię.
2. Wybierz kanał z listy kategorii. Po lewej stronie nazwy kanału pojawi się symbol



 Można wybrać więcej niż jeden kanał.

 Ponowne wybranie kanału powoduje

zniknięcie symbolu ✓.

3. Używając pilota, wyświetl menu **Narzędzia**.

4. Wybierz opcję **Usuń**. Zostanie wyświetlony komunikat **Usunąć zaznaczone kanały?**. Wybierz opcję **OK**.

 Aby od razu usunąć wybrany kanał, wybierz przycisk **B** za pomocą pilota.

 W przypadku usunięcia kanału z kategorii **Ostatnio oglądane** lub **Najczęściej oglądane** kanał zniknie z

listy kategorii. Jednak nie zostanie on całkowicie usunięty.

Aby zapisać kanał jako ulubiony, wykonaj następujące czynności:

1. Wybierz kategorię **Wszystkie**.
2. Wybierz kanał. Po lewej stronie nazwy kanału pojawi się symbol ✓.

 Można wybrać więcej niż jeden kanał.

 Ponowne wybranie kanału powoduje zniknięcie symbolu ✓.

3. Używając pilota, wyświetl menu
Narzędzia.

4. Wybierz opcję **Edytuj ulubione**. Zostanie
wyświetlony ekran **Edytuj ulubione**.

5. Naciśnij na pilocie przycisk **A**. Wybrany
kanał zostanie przeniesiony do grupy
ulubionych kanałów.

 Kanał można również wybrać na
ekranie **Edytuj ulubione**.

 Ulubiony kanał można dodać do
dowolnej grupy. Aby zmienić grupę

ulubionych kanałów, wybierz przycisk **D** za pomocą pilota. Każde wybranie opcji **D** powoduje zmianę grupy ulubionych kanałów.

6. Po zakończeniu wybierz polecenie **OK. Kanał zostanie ustawiony jako ulubiony i przypisany do wybranej grupy ulubionych kanałów.**

 Obok kanału wyświetlany będzie symbol „”, oznaczający, że kanał został zapisany w ulubionych.

Używanie kolorowych przycisków oraz przycisków funkcyjnych w menu Edytuj ulubione

- Na ekranie **Edytuj ulubione** możesz użyć następujących przycisków funkcyjnych:

-  **Dodaj**

Dodanie wybranych kanałów do grupy ulubionych.

-  **Zmień Ulub.**

Zmiana grupy ulubionych. Każde

wybranie przycisku **D** za pomocą pilota powoduje zmianę grupy ulubionych kanałów.

—  **Przejdź do**

Numer kanału można wprowadzić od razu za pomocą pilota.

—  **Wróć**

Powrót do poprzedniego menu.

- Zaznaczenie ulubionego kanału w grupie ulubionych na ekranie **Edytuj ulubione** umożliwia skorzystanie z następujących

opcji:

- **A** Usuń

Usunięcie wybranego kanału.

- **B** Zmiana kolejn.

Zmiana kolejności listy grup ulubionych.

-  Gotowe

Zakończenie funkcji zmiany kolejności.

- **C** Kopiuj

Skopiowanie wybranego kanału do

innej grupy ulubionych.

-  **Zmień Ulub.**

Zmiana grupy ulubionych. Każde wybranie przycisku  za pomocą pilota powoduje zmianę grupy ulubionych kanałów.

-  **Przejdź do**

Numer kanału można wprowadzić od razu za pomocą pilota.

-  **Wróć**

Powrót do poprzedniego menu.

Aby usunąć kanał z grupy ulubionych kanałów, wykonaj następujące czynności:

1. Wybierz kategorię grupy ulubionych kanałów.
 2. Wybierz kanał z grupy ulubionych. Po lewej stronie nazwy kanału pojawi się symbol .
-  Można wybrać więcej niż jeden kanał.
 -  Ponowne wybranie kanału powoduje zniknięcie symbolu .

3. Używając pilota, wyświetl menu
Narzędzia.

4. Wybierz opcję **Usuń**. Pojawi się komunikat „**Czy chcesz usunąć wybrane elementy?**”.

5. Wybierz opcję **OK**. Zostanie wyświetlony komunikat **Wybrane elementy zostały usunięte..**

 Aby od razu usunąć wybrany kanał z listy grup ulubionych kanałów, wybierz opcję **B** za pomocą pilota.

Wyświetlenie ikon używanych na ekranach kanału

: Kanał analogowy

: Wybrany kanał

: Ulubiony kanał

: Zablokowany kanał

[Menedżer harmonogr.](#)

 → [Menedżer harmonogr.](#)

Przy użyciu tej funkcji można ustawić w

telewizorze automatyczne wyświetlanie danego kanału wybranego dnia o wybranej godzinie.

 Aby użyć tej funkcji, należy najpierw ustawić aktualny czas przy użyciu funkcji **Czas trwania** → **Zegar** w menu **System**.

Aby użyć funkcji Programowanie wyświetlania, wykonaj następujące czynności:

1. Na ekranie Menedżer harmonogr.

wybierz opcję **A** za pomocą pilota.

2. Zostanie wyświetlony ekran podręczny.

Wybierz opcję **Programowanie
wyświetlania**.

3. Ustaw opcje **Antena, Kanał, Powtórz i
Czas rozpoczęcia..**

- **Antena**

Wybór źródła sygnału antenowego.

- **Kanał**

Wybierz opcję **Kanał**, aby wyświetlić numery kanałów. Wybierz żądany kanał.

 Można wybrać tylko zaprogramowane kanały.

 Numer kanału można wprowadzić również za pomocą przycisków numerycznych na pilocie.

- **Powtórz**

Wybierz opcję **1 raz**, **Ręcznie**, **Sob.~Nd.**, **Pon.~Pt.** lub **Co dzień**. W przypadku wybrania opcji **Ręcznie** można ustawić dowolnie wybrany dzień.

 Symbol  oznacza wybrany dzień.

Data: umożliwia ustawienie żądanej daty.

 Funkcja **Data** jest dostępna tylko po wybraniu opcji **1 raz** w menu **Powtórz**.

- **Czas rozpoczęcia.**

Umożliwia ustawienie żądanego czasu rozpoczęcia.

4. Po zakończeniu wybierz polecenie **OK.**

Wybrany kanał został zaprogramowany do oglądania.

 Na ekranie **Menedżer harmonogr.** można wyświetlić listę pozycji

ustawionych przy użyciu funkcji

Programowanie wyświetlania.



Naciśnięcie przycisku **INFO** po

podświetleniu pozycji menu

spowoduje wyświetlenie ekranu

Informacja. Na ekranie **Informacja**

można zmienić ustawienia funkcji

Programowanie wyświetlania lub

anulować użycie jej.

Anuluj harmon.: anulowanie

ustawienia **Programowanie**

wyświetlania.

Edytuj harmonogram: Zmiana
ustawień funkcji **Programowanie**
wyświetlania.

Wróć: powrót do poprzedniego
ekranu.

Aby usunąć daną pozycję z listy
zaplanowanych programów, wykonaj
następujące czynności:

1. Na ekranie Menedżer harmonogr.

zaznacz pozycję, którą chcesz usunąć.

2. Używając pilota, wyświetl menu

Narzędzia.

3. Wybierz opcję **Anuluj harmon.. Zostanie wyświetlony komunikat **Anulować wybrane listy?**.**

4. Wybierz opcję **Tak. Zaplanowany program zostanie anulowany.**

Aby użyć funkcji Programowanie nagrywania, wykonaj następujące czynności:

dla telewizorów LED z serii 4500, 5400: Ta funkcja nie jest obsługiwana.

(Tylko kanały cyfrowe)

Umożliwia ustawienie rezerwacji nagrania programu, który będzie wyświetlany w późniejszym terminie.

Aby użyć tej funkcji, należy najpierw ustawić aktualny czas.

1. Wybierz opcję **Menedżer harmonogr..**

Zostanie wyświetlony ekran **Menedżer harmonogr..**

2. Naciśnij **A** na pilocie. Zostanie wyświetlony ekran podręczny.

3. Wybierz opcję **Programowanie nagrywania**.

 Zaleca się używanie dysku twardego USB o prędkości obrotowej co najmniej 5400 obr./min. Dyski USB typu RAID nie są obsługiwane.

 Obsługiwany są dyski twarde USB o pojemności do 2 TB.

 Na urządzeniu pamięci masowej

USB nie można nagrywać dopóki nie zakończy się **Test wydajn. urząd.**

 Pamięć flash USB nie jest kompatybilna.

4. Wybierz opcję **Antena, Kanał, Powtórz, Data, Uruchom / Godz. zakończ.**

 Aby odtworzyć nagrany program, należy zapoznać się z częścią **Nagrane prog. TV** w instrukcji e-Manual.

Przy użyciu tej funkcji można wyświetlić listę kanałów, informacje o programie i ulubione kanały oraz zarządzać funkcją **Programowanie wyświetlania**.

1. Naciśnij przycisk **CH LIST**. Zostanie wyświetlony ekran **Lista kanałów**.
2. Zmień kanał lub tryb listy kanałów.

Używanie kolorowych przycisków oraz przycisków funkcyjnych w menu Lista kanałów

 Naciśnięcie przycisku **INFO** na pilocie

powoduje wyświetlenie na ekranie telewizora szczegółów dotyczących wybranego programu.

- **A Antena**

Wybór źródła sygnału antenowego.

Dostępne opcje zależą od kraju.

- **C Widok progr. / Widok kan.**

Wyświetlanie programu, gdy wybrany jest kanał cyfrowy. Powrót do widoku kanału.

- **◀▶ Tryb CH / Kanał**

Przejdzie do rodzaju kanałów, które mają

być wyświetlane na ekranie **Lista kanałów** /

Zmień kanał na ekranie **Widok progr..**

-  **Oglądaj / Informacja**

Oglądanie wybranego kanału. /

wyświetlenie szczegółów dotyczących
wybranego programu.

-  **Strona**

Przejdzie do poprzedniej lub następnej
strony.

w ramach menu Lista kanałów

(tylko kanały cyfrowe)

Funkcja Programowanie wyświetlania

w menu Lista kanałów umożliwia

zaplanowanie oglądania programu na

kanale cyfrowym. Telewizor włączy się, gdy

dany program rozpocznie się na wybranym

kanale cyfrowym.

1. Naciśnij przycisk CH LIST. Zostanie
wyświetlony ekran Lista kanałów.

2. Wybierz żądany kanał cyfrowy.

3. Wybierz opcję  za pomocą pilota. Na ekranie telewizora zostanie wyświetlona lista programów na wybranym kanale.
4. Wybierz program z widoku kanałów, a następnie wybierz za pomocą pilota opcję **Informacja**.
5. Na ekranie **Informacja** wybierz opcję **Programowanie wyświetlania**. Wybrany program zostanie umieszczony w harmonogramie.



Aby anulować włączenie funkcji

Programowanie wyświetlania,
wykonaj czynności od 1 do 4, a
następnie wybierz opcję **Anuluj**
harmon..

Wyświetlane symbole stanu kanału

 **A**: Kanał analogowy

 **L**: Zarezerwowany program

 **L**: Nagrywanie zarezerwowanego programu.

 **🔒**: Zablokowany kanał

Zapisywanie kanałów w pamięci

Antena

Menu → **Kanał** → **Antena**

**Przed rozpoczęciem zapisywania
dostępnych kanałów w pamięci należy
określić rodzaj sygnału źródłowego
przesyłanego do telewizora.**

 Dostępne opcje zależą od danego kraju.

Kraj

Menu → **Kanał** → **Kraj**

Wybierz kraj, aby umożliwić poprawne automatyczne dostrojenie się telewizora do transmitowanych kanałów.



Pojawi się ekran z monitem o wprowadzenie kodu PIN. Wprowadź czterocyfrowy kod PIN.

- **Kanał cyfrowy**: zmiana kraju dla kanałów cyfrowych.
- **Kanał analogowy**: zmiana kraju dla kanałów analogowych.

Automatyczne strojenie

Menu → Kanał → Automatyczne strojenie

Automatyczne wyszukanie kanałów i zapisanie ich w telewizorze.

 Automatycznie przypisywane numery mogą nie odpowiadać numerom faktycznym lub preferowanym przez użytkownika. Jeśli kanał został zablokowany przy użyciu funkcji **Blokada kanału**, pojawi się monit o wprowadzenie

kodu PIN.

- **Automatyczne strojenie:** Automatyczne wyszukanie kanałów i zapisanie ich w pamięci telewizora.
- **Opcje wyszukiwania kablowego** (gdy jako źródło wybrano ustawienie Kablowe)
(Zależnie od kraju)

Umożliwia ustawienie dodatkowych opcji, takich jak częstotliwość i szybkość transmisji symboli podczas wyszukiwania w sieciach kablowych.

Gdy jako źródło wybrany jest sygnał naziemny lub kablowy

- **Cyfrowe i Analogowe / Cyfrowe / Analogowe:** wybór źródła sygnału kanału do zapamiętania. W przypadku wybrania opcji **Kablów** → **Cyfrowe i Analogowe** lub **Cyfrowe:** podaj wartość do wyszukiwania kanałów telewizji kablów.
- **Kolejność autom.** (w zależności od kraju):
Znalezione kanały zostaną automatycznie

uporządkowane według kryterium
ustalonego przez wszystkie główne
telewizje krajowe i lokalne.

 Dostępne tylko w przypadku wybrania
źródła sygnału z anteny **Naziemne**.

- **Kolejność innych** (w zależności od kraju): Po
wybraniu tego menu znajdziesz inne kanały
w kolejności ustalonej przez prywatne
telewizje w kraju.

 Dostępne tylko w przypadku wybrania
źródła sygnału z anteny **Naziemne**.

- **Wybór operatora** (W zależności od kraju):
Wybór dostawcy telewizji kablowej.
- **Tryb wyszuk.:** W przypadku wybrania opcji **Kablowe** pojawi się ekran **Tryb wyszuk..**
Automatyczne wyszukanie kanałów i
zapamiętanie ich w telewizorze.
- ☞ W przypadku wybrania opcji **Szybkie**
można skonfigurować ręcznie, za
pomocą pilota, ustawienia dla opcji
Sieć, ID sieci, Częstotliwość, Modulacja i
Szybk. transmisji symboli.

Sieć: wybór trybu ustawienia **ID sieci:** **Auto** lub **Ręcznie**.

ID sieci: w przypadku ustawienia opcji **Sieć** na wartość **Ręcznie** można ustawić wartość opcji **ID sieci**.

Częstotliwość: wyświetlanie częstotliwości dla danego kanału (różna w różnych krajach).

Modulacja: wyświetlanie dostępnych wartości modulacji.

Szybkość transmisji symboli: wyświetlanie

dostępnych szybkości transmisji symboli.

Gdy jako źródło sygnału wybrana jest opcja
Satellite (Satelitarne)

(Zależnie od kraju)

- **Typ kanału:** wybór opcji **Typ kanału** do zapisania w pamięci.
- **Satelitarne:** wybór satelity do przeszukiwania. Dostępne opcje zależą od danego kraju.
- **Tryb skanowania:** Wybór trybu skanowania

dla wybranego satelity.

- **Zainicjuj ponownie:** Wybór trybu przeszukiwania wybranego satelity.
- **Tryb wyszuk.:** Ustawia Tryb wyszukiwania za pomocą przycisków góra/dół.

Ręczne strojenie

Menu → **Kanał** → **Ręczne strojenie**

Ręczne wyszukanie kanałów i zapisanie ich w telewizorze.

 Jeśli kanał został zablokowany za

pomocą funkcji Blokada kanału, pojawi się monit o wprowadzenie kodu PIN.

 Funkcja ta może nie być obsługiwana w niektórych regionach.

Gdy jako źródło wybrany jest sygnał naziemny lub kablowy

- **Dostrajanie kanałów cyfrowych:**
wyszukiwanie kanału cyfrowego.

1. Wybierz opcję **Nowy**.

 W przypadku wybrania opcji **Antena**

→ **Naziemne: Kanał, Częstotliwość,
Szerokość pasma**



W przypadku wybrania opcji

**Antena → Kablowe: Częstotliwość,
Modulacja, Szybkość transmisji symboli**

2. Wybierz opcję **Szukaj**. Po zakończeniu wyszukiwania lista kanałów zostanie odpowiednio zaktualizowana.

- **Dostrajanie kanałów analogowych:**
wyszukiwanie kanału analogowego.

1. Wybierz opcję **Nowy**.

2. Wybierz ustawienia dla opcji Program, System kolorów, System dźwięku, Kanał i Szukaj.
3. Wybierz opcję **Zapisz**. Po zakończeniu wyszukiwania lista kanałów zostanie odpowiednio zaktualizowana.

Tryb kanałów

- **P** (tryb programu): po zakończeniu strojenia stacjom nadającym na danym obszarze przydzielane są pozycje od P0 do P99. Aby wybrać kanał w tym trybie,

wprowadź jego numer.

- **C** (tryb anteny naziemnej) / **S** (tryb telewizji kablowej): te dwa tryby pozwalają wybrać kanał poprzez wprowadzenie przydzielonego numeru dla każdej stacji odbieranej z telewizji naziemnej lub kablowej.

Gdy jako źródło sygnału wybrana jest opcja
Satelitarne

- **Transponder**: wybór transpondera.

- **Tryb skanowania:** wybór wszystkich lub tylko bezpłatnych kanałów.
- **Wyszukiwanie sieci:** wybór ustawienia **Włączony / Wyłączony** funkcji wyszukiwania sieci.
- **Jakość sygnału:** wyświetlenie bieżącego stanu nadawanego sygnału.

 Informacje o satelicie i transponderze mogą się zmieniać w zależności od warunków emisji.

 Po zakończeniu wprowadzania ustawień

wybierz opcję Szukaj. Rozpocznie się
wyszukiwanie kanałów.

Inne funkcje

Typ przewodnika

Menu → Kanał → Typ przewodnika

(Zależnie od kraju)

Umożliwia wybór różnych rodzajów funkcji

Przewodnik.

- **Samsung:** używany jest przewodnik opracowany przez firmę Samsung.
- **Rovi On Screen:** używany jest przewodnik opracowany przez firmę Rovi International

Solutions.

- ☐ Czas potrzebny na wstępną konfigurację elektronicznego przewodnika po programach ROVI EPG może być długi, zależnie od regionu i środowiska transmisji.

Wybór gatunku dotyczy Wielkiej Brytanii

Menu → Kanał → Wybór gatunku

Wybór gatunku Opcja jest dostępna, gdy dla opcji **Antena** wybrano ustawienie **Freesat**.

- **Wybór gatunku:** włączenie lub wyłączenie funkcji wyboru gatunku podczas korzystania z przewodnika.

Transfer listy kanał.

Menu → **Kanał** → **Transfer listy kanał.**

Importowanie lub eksportowanie mapy kanałów. Aby skorzystać z tej funkcji, należy podłączyć urządzenie pamięci masowej USB.

 Pojawi się ekran z monitem o

wprowadzenie kodu PIN. Wprowadź z pilota kod PIN.

- **Importuj z urządzenia USB:** importowanie listy kanałów z urządzenia USB.
- **Eksportuj na urządzenie USB:** eksportowanie listy kanałów do urządzenia USB. Ta funkcja jest dostępna po podłączeniu urządzenia USB.

Dostrój

Menu → Kanał → Dostrój

(Tylko kanały analogowe)

Jeśli sygnał stacji jest dobrze odbierany, nie ma potrzeby dostrajania kanału. Czynność ta jest wykonywana automatycznie podczas wyszukiwania i zapisywania kanałów.

Jeśli sygnał jest słaby lub zniekształcony, należy ręcznie dostroić kanał. Przesuwaj suwak w lewo lub prawo do czasu uzyskania wyraźnego obrazu.

 **Ustawienia zostaną zastosowane do aktualnie wyświetlanego kanału.**

- ☞ Dostrojone kanały, które zostały zapisane, są oznaczane gwiazdką „*” po prawej stronie numeru kanału w nagłówku.
- ☞ Aby wyzerować działanie funkcji dostrajania, wybierz opcję **Resetuj**.

Edytuj numer kanału

Menu → **Kanał** → **Edytuj numer kanału**

(w zależności od modelu)

Aby zmienić numer kanału, naciśnij

odpowiednie cyfry.

 Funkcja ta może nie być obsługiwana w niektórych regionach.

Redukcja przesłuchu

Menu → Kanał → Redukcja przesłuchu

(w zależności od modelu)

(Tylko kanały analogowe)

Ta funkcja umożliwia zmniejszenie skośnych szumów na obrazie powstających na skutek wzajemnego zakłócania się sygnałów. Jeśli

podczas oglądania na ekranie Twojego telewizora pojawiają się skośne szumy lub zniekształcenia, włącz tę funkcję.

System satelitarny

Menu → Kanał → System satelitarny

System satelitarny Opcja jest dostępna, gdy dla opcji **Antena** wybrano ustawienie **Satelitarne**. Przed uruchomieniem funkcji **Automatyczne programowanie** należy ustawić opcję **System satelitarny**.

Zostanie przeprowadzone standardowe wyszukiwanie kanałów.



Pojawi się ekran z monitem o

wprowadzenie kodu PIN. Wprowadź czterocyfrowy kod PIN.

- **Wybór satelity:** umożliwia wybór satelitów dla danego odbiornika TV.
- **Zasilanie LNB:** włączanie i wyłączanie zasilania urządzenia LNB.
- **Ustawienia LNB:** konfiguracja sprzętu zewnętrznego.

Satelitarne: wybór anteny satelitarnej na potrzeby odbioru transmisji satelitarnych.

Transponder: wybór transpondera z listy lub dodanie nowego transpondera.

Tryb DiSEqC: wybór trybu DiSEqC dla wybranego LNB.

Dolny oscylator LNB: ustawienie częstotliwości dolnego oscylatora LNB.

Górny oscylator LNB: ustawienie częstotliwości górnego oscylatora LNB.

Ton 22 kHz: wybór tonu 22 kHz w

zależności od typu LNB. Dla uniwersalnego LNB należy wybrać ustawienie **Auto**.

Jakość sygnału: wyświetlenie bieżącego stanu nadawanego sygnału.

- **Ustaw. SatCR/Unicable:** skonfiguruj jedną instalację kablową.

 Funkcja ta może nie być obsługiwana w niektórych regionach.

SatCR/Unicable: pozwala włączyć lub wyłączyć obsługę jednej instalacji kablowej.

Numer gniazda: wybierz numer zakresu

użytkownika SatCR dla danego odbiornika.

Częstotl. gniazda: wprowadź odpowiednią częstotliwość w celu odbierania sygnału z SatCR.

Wykryj częst. gniazda: automatyczne wykrywanie częstotliwości sygnału dla wybranego numeru zakresu.

Weryf. częst. gniazda: Verify that the frequency entered corresponds to the selected slot.

- **Ustawienia pozycjonera:** konfiguracja

pozycjonera anteny.

Pozycjoner: włączanie i wyłączanie sterowania pozycjonerem.

Typ pozycjonera: wybór typu pozycjonera: DiSEqC 1.2 lub USALS (ang. Universal Satellite Automatic Location System).

- **Długość geogr.:** ustawienie długości geograficznej lokalizacji użytkownika.
- **Szerokość geogr.:** ustawienie szerokości geograficznej lokalizacji użytkownika.
- **Ustawienie długości geogr. satelitów:**

ustawienie długości geograficznej
satelitów zdefiniowanych przez
użytkownika.

Tryb użytkownika: ustawienie pozycji
anten satelitarnej odpowiednio do
każdego satelity.

Gdy po zapisaniu bieżącej pozycji anteny
satelitarnej odpowiednio do określonego
satelity potrzebny będzie sygnał z danego
satelity, można przesunąć antenę na
zapamiętaną wcześniej pozycję.

- **Satelitarne**: wybór satelity, dla którego zostanie ustawiona pozycja.
- **Transponder**: wybór transpondera z listy na potrzeby odbioru sygnału.
- **Tryb ruchu**: wybór trybu ruchu – krokowego lub ciągłego.
- **Rozmiar kroku**: regulacja rozmiaru kroku podczas obracania anteny. Opcja ta jest dostępna, gdy dla opcji Tryb ruchu wybrano ustawienie Krokowy.
- **Przejdź do zapisanej pozycji**: obrócenie

antenę do zapamiętanej pozycji.

- **Pozycja anteny**: regulacja i zapisanie pozycji anteny dla wybranego satelity.
- **Zapisz bieżącą pozycję**: zapisanie bieżącej pozycji jako wybranego ograniczenia pozycjonera.
- **Jakość sygnału**: wyświetlenie bieżącego stanu nadawanego sygnału.

Tryb instalatora: ustawienie ograniczenia ruchu anteny satelitarnej lub wyzerowanie pozycji. Funkcja ta jest używana podczas

instalacji.

- **Ogranicz pozycję:** wybór kierunku, w którym ma zostać ograniczony ruch pozycjonera.
- **Pozycja anteny:** regulacja i zapisanie pozycji anteny dla wybranego satelity.
- **Zapisz bieżącą pozycję:** zapisanie bieżącej pozycji jako wybranego ograniczenia pozycjonera.
- **Wyzeruj pozycję:** przesunięcie anteny do pozycji odniesienia.

- **Zeruj ograniczenia pozycjonera:**
zezwolenie na obrót anteny w pełnym zakresie.
- **Zeruj wszystkie ustawienia:** wszystkie ustawienia satelitów zostaną przywrócone do wartości początkowych.

Zmiana zapisanego trybu obrazu

Tryb obrazu

Menu → Obraz → Tryb obrazu

Tryby obrazu umożliwiają wprowadzenie zaprogramowanych ustawień obrazu.

 Jeżeli telewizor jest podłączony do komputera za pomocą kabla HDMI do DVI, można wybrać tylko opcje **Zabawa** i **Standardowy**.

- **Dynamiczny**

Odpowiedni do jasnego pomieszczenia.

- **Standardowy**

Odpowiedni do standardowych warunków otoczenia.

- **Naturalny** telewizory LED z serii 5300 i nowsze /

Relaks telewizory plazmowe z serii 6500

Odpowiedni w celu zmniejszenia zmęczenia oczu.

- **Film**

Odpowiedni do oglądania filmów w ciemnych pomieszczeniach.

- **Zabawa**

Odpowiedni do oglądania filmów oraz do gier.

 Ustawienie dostępne tylko gdy telewizor jest podłączony do komputera za pomocą kabla HDMI/DVI lub kabla HDMI.

Samsung MagicAngle Dla telewizorów LED z serii 5400

Menu → **Obraz** → **Samsung MagicAngle**

Zmiana kąta widzenia ekranu w celu zoptymalizowania jakości obrazu w

zależności od ustawienia ekranu.

- **Samsung MagicAngle:** Jeśli kąt widzenia ekranu jest poniżej lub powyżej wartości ustalonej dla odpowiedniego trybu w danej pozycji, obraz może mieć jakość taką, jak na ekranie oglądanym bezpośrednio na wprost.
 - **Wyłączone:** Wybierz, jeśli patrzysz na ekran telewizora z przodu.
 - **Tryb odchylenia:** Wybierz, jeśli patrzysz na ekran telewizora lekko z dołu.

- **Tryb stojący**: Wybierz, jeśli patrzysz na ekran telewizora z góry.
- **Tryb**: Zmiana kąta widzenia ekranu.
 - ☞ Jeśli funkcja **Samsung MagicAngle** działa w trybie **Tryb odchylenia** lub **Tryb stojący**, opcja **Gamma** jest niedostępna.

Regulacja ustawień obrazu

Podświetlenie **telewizory LED** / **Podświetlenie**

telewizory plazmowe

Menu → **Obraz** → **Podświetlenie** / **Podświetlenie**

Regulacja jasności pikseli. 20 odpowiada
największej jasności.

Kontrast

Menu → **Obraz** → **Kontrast**

Regulacja poziomu kontrastu. Im bliżej

wartości 100, tym większy jest kontrast między jasnymi i ciemnymi obszarami.

Jasność

Menu → Obraz → Jasność

Regulacja poziomu jasności. Im bliżej wartości 100, tym jaśniejszy jest obraz.

Ostrość

Menu → Obraz → Ostrość

Regulacja ostrości obrazu. Im bliżej

wartości 100, tym ostrzejszy jest obraz.

Kolor

Menu → Obraz → Kolor

Regulacja poziomu nasycenia kolorów.

Im bliżej wartości 100, tym bardziej intensywne są kolory.

Odcień (Z/C)

Menu → Obraz → Odcień (Z/C)

Regulacja nasycenia zielonego i

czerwonego koloru. Im bliżej wartości 100, tym większa jest intensywność tych kolorów.

Aby ustawić jakość obrazu, wykonaj następujące czynności:

1. Wybierz opcję, którą chcesz ustawić.

Po wybraniu opcji zostanie wyświetlony ekran z suwakiem.

2. Używając pilota, wybierz odpowiednią wartość.

-  Zmiana wartości opcji będzie miała wpływ również na menu ekranowe.
-  Gdy telewizor jest podłączony do komputera za pomocą kabla HDMI-DVI, opcje **Kolor** i **Odcień (Z/C)** są niedostępne.
-  Możliwe jest dostosowanie i zapisanie ustawień dla każdego urządzenia zewnętrznego podłączonego do telewizora.
-  Obniżenie poziomu jasności obrazu

przekłada się na niższy pobór mocy.

Zmiana rozmiaru obrazu

Regulacja ekranu

Menu → **Obraz** → **Regulacja ekranu**

Przy użyciu tej funkcji można skonfigurować ustawienia rozmiaru i proporcji obrazu.

- **Rozmiar obrazu**

Różne rozmiary obrazu mogą być również dostępne w odbiorniku telewizji kablowej/ dekodерze telewizji satelitarnej. W

większości przypadków zaleca się jednak używanie trybu 16:9.

Auto. szerokość: automatyczne dostosowanie rozmiaru obrazu do proporcji ekranu 16:9.

16:9: dostosowanie rozmiaru obrazu do formatu 16:9 w przypadku filmów DVD oraz innych programów szerokoekranowych.

Rozciąganie w poziomie: powiększenie obrazu do formatu większego niż 4:3.

Powiększenie: Powiększenie w pionie

obrazu panoramicznego 16:9 do pełnej wysokości ekranu.

4:3: ustawienie domyślne dla filmów i programów nadawanych w normalnym formacie obrazu.

 Nie należy używać formatu 4:3 przez dłuższy czas. Ślady obramowań po lewej i prawej stronie oraz na środku ekranu mogą spowodować utrwalenie obrazu (wypalenie ekranu), które nie jest objęte gwarancją.

Dopas. do ekranu: wyświetlanie pełnego, nieobciętego obrazu, który jest przesyłany za pośrednictwem złącza HDMI (720p/1080i/1080p), DTV (1080i, 1080p) lub złącza komponentowego (1080i/1080p).

Smart View 1: Zmniejszanie rozmiaru obrazu 16:9 o 50% **Dla telewizorów LED z serii 5300 i 5500 i nowszych**

Smart View 2: Zmniejszanie rozmiaru obrazu 16:9 o 25% **Dla telewizorów LED z serii**

5300 i 5500 i nowszych

-  Opcja **Smart View 1** jest dostępna tylko w trybie HDMI.
-  Opcja **Smart View 2** jest dostępna tylko w trybie HDMI lub DTV.
-  Rozmiar obrazu podczas odtwarzania zawartości przy użyciu funkcji **Wideo** dostępnej w menu **AllShare Play** nie jest stały.

- **Powiększenie/Pozycja**

Ustawienie powiększenia i położenia

obrazu. Opcja **Powiększenie** jest dostępna tylko wtedy, gdy dla opcji **Rozmiar obrazu** wybrano ustawienie **Powiększenie**. Opcja **Pozycja** jest dostępna tylko wtedy, gdy dla opcji **Rozmiar obrazu** wybrano ustawienie **Rozciąganie w poziomie**, **Powiększenie** lub **Dopas. do ekranu**.

Aby po wybraniu powiększenia użyć funkcji **Powiększenie**, wykonaj następujące czynności:

1. Wybierz opcję **Powiększenie**.
2. Na ekranie **Powiększenie/Pozycja** wybierz opcję **Powiększenie** i za pomocą pilota powiększ lub zmniejsz obraz.
3. Po zakończeniu konfiguracji wybierz ponownie opcję **Powiększenie**, a następnie polecenie **Zamknij**.
4. Aby zresetować obraz, wybierz opcję **Resetuj**.

Aby po wybraniu opcji Rozciąganie w

poziomie, Powiększenie lub Dopas. do ekranu użyć funkcji Pozycja, wykonaj następujące czynności:

1. Wybierz opcję **Pozycja**.
2. Na ekranie **Pozycja** wybierz opcję **Pozycja** i za pomocą pilota przesuń obraz w wybrane miejsce.
3. Po zakończeniu konfiguracji wybierz ponownie opcję **Pozycja**, a następnie polecenie **Zamknij**.
4. Aby zresetować pozycję obrazu, wybierz

opcję **Resetuj**.

Rozmiary obrazu dostępne dla poszczególnych sygnałów źródłowych:

- ATV, EXT, AV: **Auto. szerokość, 16:9, Rozciąganie w poziomie, Powiększenie, 4:3**
- DTV (576i, 576p, 720p): **Auto. szerokość, 16:9, Rozciąganie w poziomie, Powiększenie, 4:3, Smart View 2** **Dla**

telewizorów LED z serii 5300 i 5500 i nowszych

- DTV(1080i, 1080p) : Auto. szerokość,
16:9, Rozciąganie w poziomie,
Powiększenie, 4:3, Dopas. do ekranu,
Smart View 2 Dla telewizorów LED z serii 5300 i
5500 i nowszych
- Komponentowy (480i, 480p, 576i, 576p,
720p): 16:9, Rozciąganie w poziomie,
Powiększenie, 4:3
- Komponentowy(1080i, 1080p): 16:9,
Rozciąganie w poziomie, Powiększenie,
4:3, Dopas. do ekranu

- HDMI (480i, 480p, 576i, 576p): 16:9,
Rozciąganie w poziomie, Powiększenie,
4:3, Smart View 1 Dla telewizorów LED z
serii 5300 i 5500 i nowszych Smart View 2 Dla
telewizorów LED z serii 5300 i 5500 i nowszych
- HDMI (720p, 1080i, 1080p): 16:9,
Rozciąganie w poziomie, Powiększenie,
4:3, Dopas. do ekranu, Smart View 1 Dla
telewizorów LED z serii 5300 i 5500 i nowszych
Smart View 2 Dla telewizorów LED z serii 5300 i
5500 i nowszych

-  W zależności od wybranego źródła dostępne opcje rozmiaru obrazu mogą się różnić.
-  Dostępne ustawienia zależą od wybranego trybu.
-  HD (High Definition): 16:9 – 1080i/1080p (1920x1080), 720p (1280x720)
-  Możliwe jest dostosowanie i zapisanie ustawień dla każdego urządzenia zewnętrznego podłączonego do wejścia telewizora. Wybierz opcję **Źródło** i

wprowadź ustawienia.

- **Rozmiar ekranu 4:3**

Dostępne tylko przy ustawieniu rozmiaru obrazu na Auto. szerokość. Istnieje możliwość wybrania żądanego rozmiaru obrazu: 4:3 WSS (usługa szerokoekranowa) lub oryginalnego. Każdy kraj europejski wymaga innego rozmiaru obrazu.

 Funkcja ta nie jest dostępna w trybie Component i HDMI.

- **Regul. ekranu komputera** Dla telewizorów LED z

 Dostępne wyłącznie w trybie PC.

- **Ziarnisty / Przecyzyjne**: Zmniejszanie lub usuwanie zakłóceń obrazu.

Jeżeli dostrojenie nie wyeliminowało całkowicie zakłóceń, należy maksymalnie zoptymalizować częstotliwość za pomocą opcji **Ziarnisty** , a następnie jeszcze raz dostroić.

Po zmniejszeniu zakłóceń ponownie dostosuj obraz tak, aby znajdował się na

środku ekranu.

- **Pozycja:** Jeśli obraz ekranu nie znajduje się na środku ekranu lub wychodzi poza jego brzegi, dostosuj jego pozycję za pomocą pilota.
- **Reset obrazu:** Przywracanie ustawień domyślnych obrazu.

Autodopasowanie Dla telewizorów LED z serii 5400

Menu → **Obraz** → **Autodopasowanie**

Umożliwia automatyczną regulację

**częstotliwości i położenia oraz
automatyczne dostrojenie ustawień.**

-  **Dostępne wyłącznie w trybie PC.**
-  **Niedostępne, gdy komputer podłączony jest do portu przy użyciu kabla HDMI lub HDMI do DVI.**

Zmiana opcji wyświetlania obrazu

Ustawienia zaawansowane

Menu → Obraz → Ustawienia zaawansowane

Przy użyciu tej funkcji można skonfigurować zaawansowane ustawienia obrazu, aby uzyskać jego preferowaną jakość.

 Funkcja **Ustawienia zaawansowane** jest dostępna tylko wtedy, gdy dla opcji **Tryb obrazu** wybrano ustawienie

Standardowy lub Film.

 Po podłączeniu komputera za pomocą kabla HDMI-DVI można dokonać zmian tylko w ustawieniach opcji **Balans bieli** i **Gamma**.

- **Kontrast dyn.**

Regulacja kontrastu obrazu.

- **Tonacja czerni**

Wybór poziomu czerni w celu dopasowania głębi obrazu.

- **Odcień skóry**

Uwydatnienie różowego odcienia skóry.

- **Tylko tryb RGB**

Wyświetla kolory **Czerwony, Zielony i Niebieski** w celu dokonania precyzyjnej regulacji ich odcieni i nasycenia.

- **Przestrzeń kolorów**

Regulacja zakresu i różnorodności kolorów (przestrzeni kolorów) umożliwiających wyświetlanie obrazów.



telewizory LED z serii 6100-6800 i telewizory

plazmowe z serii 6500 Aby wyregulować

parametry **Kolor**, **Czerwony**, **Zielony**,
Niebieski i **Resetuj** ustaw opcję
Przestrzeń kolorów na **Użytkownika**.

- **Balans bieli**

Regulacja temperatury kolorów w celu uzyskania bardziej naturalnego obrazu.

Przes. C / **Przes. Z** / **Przes. N**: regulacja poziomu ciemności dla każdego z kolorów (czerwonego, zielonego, niebieskiego).

Wzm. C / **Wzm. Z** / **Wzm. N**: regulacja poziomu jasności dla każdego z kolorów

(czerwonego, zielonego, niebieskiego).

Resetuj: przywrócenie ustawień domyślnych opcji Balans bieli.

- **Balans bieli – 10p**

telewizory LED z serii 4500–5800 i telewizory

plazmowe z serii 550–570: Ta funkcja nie jest obsługiwana.

Umożliwia kontrolowanie balansu bieli poprzez regulację jasności czerwonego, zielonego i niebieskiego w 10-punktowych odstępach.

-  Dostępne, gdy w funkcji **Tryb obrazu** wybrano ustawienie **Film**. Dostępne dla wszystkich źródeł sygnału wideo.
-  Niektóre urządzenia zewnętrzne mogą nie obsługiwać tej funkcji.

Interwał: Wybór odstępu do regulacji.

Czerwony: Ustawienie poziomu koloru czerwonego.

Zielony: Ustawienie poziomu koloru zielonego.

Niebieski: Ustawienie poziomu koloru

niebieskiego.

Resetuj: przywrócenie ustawień domyślnych funkcji **Balans bieli – 10p.**

- **Gamma**

Regulacja poziomu intensywności kolorów podstawowych.

- **Wzorce zaawansow.**

telewizory LED z serii 4500–5800 i telewizory

plazmowe z serii 550–570: Ta funkcja nie jest obsługiwana.

Funkcja **Wzorce zaawansow.** umożliwia

dokonanie kalibracji obrazu. W przypadku zniknięcia menu ekranowego lub pojawienia się innego menu niż menu **Obraz**, kalibracja jest zapisywana przez telewizor, a ekran **Wzorce zaawansow.** znika.

Wyłączone: wyłączenie funkcji **Wzorce zaawansow..**

Wzorzec1: Ten ekran testowy prezentuje efekty zmian ustawień obrazu dla odcieni szarości i czerni.

Wzorzec2: Ten ekran testowy prezentuje

efekty zmian ustawień obrazu dla kolorów.

 Po wybraniu opcji **Wzorzec1** lub **Wzorzec2** można zmienić zaawansowane ustawienia w celu uzyskania pożądanego efektu.

 Gdy uruchomiona jest funkcja **Wzorce zaawansow.**, telewizor nie emituje dźwięku.

 Dostępne wyłącznie w trybach DTV, Component, i HDMI.

● **xvYCC**

telewizory LED z serii 4500–5800 i telewizory

plazmowe z serii 550–570: Ta funkcja nie jest obsługiwana.

Włączenie funkcji **xvYCC** powoduje zwiększenie ilości szczegółów i rozszerzenie przestrzeni kolorów podczas oglądania filmów z urządzenia zewnętrznego (np. odtwarzacza BD/DVD) podłączonego do telewizora za pośrednictwem złącza HDMI lub Component.

 Dostępna wyłącznie wtedy, gdy dla opcji **Tryb obrazu** wybrano ustawienie **Film**, a jako wejście zewnętrzne wybrano złącze HDMI lub Component.

 Niektóre urządzenia zewnętrzne mogą nie obsługiwać tej funkcji.

- **Oświetl. dynamiczne**

Zmniejsza zużycie energii poprzez zmniejszenie jasności ekranu, gdy obraz na ekranie jest ruchomy.

 Ta funkcja nie jest obsługiwana w trybie

3D.

 Dostępne wyłącznie w trybie
Standardowy.

 Po zmianie ustawienia opcji
Podświetlenie telewizory LED /
Podświetlenie telewizory plazmowe, Kontrast
lub Jasność telewizor ustawia opcję
Oświetl. dynamiczne na Wyłączone.

Opcje obrazu

Menu → Obraz → Opcje obrazu

Przy użyciu tej funkcji można skonfigurować dodatkowe ustawienia obrazu, aby uzyskać jego preferowaną jakość.

 Gdy telewizor jest podłączony do komputera za pomocą kabla HDMI do DVI, zmienić można tylko ustawienie **Tonacja kolorów**.

- **Tonacja kolorów**

Wybór temperatury kolorów.

 Opcja **Ciepły 1** lub **Ciepły 2** staje się

nieaktywna, gdy dla opcji **Tryb obrazu** zostaje wybrane ustawienie **Dynamiczny**.

 Możliwe jest dostosowanie i zapisanie ustawień dla każdego urządzenia zewnętrznego podłączonego do wejścia telewizora. Wybierz opcję **Źródło**, a następnie skonfiguruj ustawienia.

- **Filtr zakłóceń cyfr.**

Jeśli sygnał wejściowy odbierany przez telewizor jest słaby, można włączyć funkcję **Filtr zakłóceń cyfr.**, aby do pewnego

stopnia zmniejszyć zakłócenia i odbicia na ekranie.

Autowizualizacja: wyświetla siłę sygnału podczas przełączania kanałów analogowych.

-  Gdy sygnał jest słaby, spróbuj użyć poszczególnych opcji do momentu wyświetlenia obrazu o najlepszej jakości.
-  Dostępne tylko dla kanałów analogowych.
-  Gdy pasek sygnału ma kolor zielony,

sygnał jest najsilniejszy.

- **Red. zakłóceń MPEG**

Umożliwia zmniejszenie zakłóceń MPEG w celu uzyskania wyższej jakości obrazu.

- **Poziom czerni HDMI**

Umożliwia regulację głębi obrazu poprzez wybór poziomu czerni.



Dostępne tylko w trybie HDMI.

- **Tryb Film**

Ustawienie telewizora na automatyczne wykrywanie i przetwarzanie sygnałów

filmowych ze wszystkich źródeł i dostosowanie obrazu w celu uzyskania optymalnej jakości.

 Dostępne w trybach TV, AV, Component (480i/1080i) i HDMI (1080i).

- **Motion Plus** telewizory LED

telewizory LED z serii 5400–5500: Ta funkcja nie jest obsługiwana.

Eliminuje efekt smużenia w dynamicznych scenach, aby zapewnić bardziej wyraźny obraz.

-  Na ekranie Informacje telewizora wyświetlane są informacje o
-  rozdzielczości i częstotliwości odbieranego sygnału (60 Hz). Nie jest natomiast wyświetlana informacja o częstotliwości, którą telewizor generuje dla obrazu wyświetlanego z wykorzystaniem funkcji **Motion Plus**.
-  W przypadku występowania zakłóceń należy dla funkcji **Motion Plus** wybrać ustawienie **Wyłączone**. Gdy dla

funkcji **Motion Plus** wybrane jest ustawienie **Użytkownika**, istnieje możliwość ręcznego ustawienia opcji **Redukcja rozmycia**, **Redukcja drgań** lub **Resetuj**.

-  Gdy dla funkcji **Motion Plus** wybrane jest ustawienie **Demo**, możliwe jest porównanie różnych trybów wyświetlania.

Redukcja rozmycia: regulacja stopnia rozmycia odbieranego obrazu.

Redukcja drgań: regulacja stopnia drgań odbieranego obrazu podczas odtwarzania filmów.

Resetuj: Przywracanie wszystkich zmienianych ustawień do stanu fabrycznego.

- **LED Motion Plus** telewizory LED

telewizory LED z serii 4500. 5400: Ta funkcja nie jest obsługiwana.

Eliminuje efekt smużenia w dynamicznych scenach, aby zapewnić bardziej wyraźny

obraz.

Resetowanie obrazu

Menu → Obraz → Resetowanie obrazu

Przywraca domyślne ustawienia bieżącego trybu obrazu.

Korzystanie z telewizora z podłączonym komputerem

Korzystanie z telewizora jako ekranu komputera

Wprowadzanie ustawień obrazu (w systemie Windows 7)

Aby telewizor działał prawidłowo jako monitor komputerowy, odpowiednie ustawienia obrazu należy wprowadzić po podłączeniu telewizora do komputera.

 Zależnie od używanej wersji systemu Windows oraz posiadanej karty graficznej procedura wprowadzania ustawień może nieco różnić się od opisanej poniżej.

 Jednak w większości przypadków zastosowanie będą mieć te same podstawowe informacje. (W przeciwnym razie należy skontaktować się z producentem komputera lub sprzedawcą produktów firmy Samsung).

1. W menu Start systemu Windows kliknij opcję „Panel sterowania”.
2. W oknie „Panel sterowania” kliknij opcję „Wygląd i kompozycje”. Zostanie wyświetlone okno dialogowe.
3. Kliknij opcję „Ekran”. Zostanie wyświetlone kolejne okno dialogowe.
4. W wyświetlonym oknie przejdź do karty „Ustawienia”.
 - Na karcie „Ustawienia” wybierz odpowiednią rozdzielczość (rozmiar

ekranu). Optymalna rozdzielczość dla tego telewizora to 1920 x 1080.

- Jeżeli w oknie dialogowym ustawień ekranu dostępne jest ustawienie częstotliwości pionowej, wybierz wartość 60 lub 60 Hz. W przeciwnym razie zamknij okno dialogowe, klikając przycisk „OK”.

Zmiana zapisanego trybu dźwięku

Tryb dźwięku

Menu → Dźwięk → Tryb dźwięku

Tryby dźwięku umożliwiają wprowadzenie zaprogramowanych ustawień dźwięku.

 Jeśli dla opcji **Wybór głośników** wybrano ustawienie **Zewnętrzne**, opcja **Tryb dźwięku** jest wyłączona.

- **Standardowy**

Standardowy tryb dźwięku.

- **Muzyka**

Uwydatnia muzykę względem innych dźwięków.

- **Film**

Zapewnia najlepszą jakość dźwięku dla filmów.

- **Wyraźny głos**

Uwypukla głos na tle innych dźwięków.

- **Wzmocnienie**

Zwiększa intensywność dźwięków o wysokiej częstotliwości, co zapewnia

**lepsze wrażenia dźwiękowe osobom
niedosłyszającym.**

Regulacja ustawień dźwięku

Efekt dźwiękowy

Menu → Dźwięk → Efekt dźwiękowy

 Jeśli dla opcji **Wybór głośników** wybrano ustawienie **Zewnętrzne**, opcja **Efekt dźwiękowy** jest wyłączona.

 Dostępne tylko jeśli dla funkcji **Tryb dźwięku** wybrano ustawienie **Standardowy**.

- **SRS TruSurround HD**

Dzięki wykorzystaniu technologii HRTF (Head Related Transfer Function) funkcja ta umożliwia uzyskanie za pomocą dwóch głośników wirtualnego dźwięku 5.1-kanalowego.

- **SRS TruDialog**

Ta funkcja pozwala zwiększyć intensywność głosu na tle podkładu muzycznego lub efektów dźwiękowych, co zapewni lepszą słyszalność dialogów.

- **Korektor**

Menu **Korektor** zawiera zestaw suwaków.

Użyj przycisków ze strzałkami, aby
wybrać suwak i zmienić jego ustawienie.

Aby wykonać operację **Resetuj** dla funkcji
Korektor, wybierz polecenie **Resetuj**.

Zostanie wyświetlone okno z monitem o
potwierdzenie czynności resetowania.

Wybierz opcję **Tak**. Aby zamknąć okno,
wybierz polecenie **Zamknij**.

Balans L/C: Kontrola balansu między lewym
a prawym głośnikiem.

100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz

(regulacja szerokości pasma): ustawienie głośności w określonych częstotliwościach pasma.

Resetuj: przywrócenie ustawień domyślnych korektora.

Opcje nadawanego dźwięku

Menu → Dźwięk → Opcje nadawanego dźwięku

- Jęz. ścieżki dźwięk.

(Tylko kanały cyfrowe)

Zmiana domyślnych ustawień języka ścieżki dźwiękowej.

 Dostępne języki mogą się różnić w zależności od transmisji.

- **Format dźwięku**

(Tylko kanały cyfrowe)

Jeśli dźwięk jest emitowany zarówno przez główny głośnik, jak i zewnętrzny wzmacniacz, może wystąpić efekt echa spowodowany różnicą w prędkości dekodowania między głównym głośnikiem

a wzmacniaczem. W tym przypadku należy użyć opcji Telewizyjne.

Ustawienia opcji **Format dźwięku**

mogą się różnić w zależności od transmisji. Dźwięk 5.1-kanałowy Dolby jest dostępny tylko po podłączeniu głośników zewnętrznych za pomocą kabla optycznego.

- **Opis audio**

(Niedostępne we wszystkich lokalizacjach;
tylko kanały cyfrowe)

Funkcja ta obsługuje strumień dźwięku dla funkcji AD (Audio Description – Opis audio), jeśli nadawca wysyła go równolegle z głównym strumieniem dźwięku.

 **Opis audio** (**Wyłączone** / **Włączone**):
włączenie lub wyłączenie funkcji opisu audio.

 **Głośność**: regulacja głośności opisu audio.

Menu → Dźwięk → Dodatkowe ustawienia

- **Poziom dźwięku DTV**

(Tylko kanały cyfrowe)

Przy użyciu tej funkcji można wyrównać sygnał dźwiękowy głosu (jeden z sygnałów odbieranych w telewizji cyfrowej) do żądanego poziomu.

 **Odpowiednio do typu nadawanego sygnału wartość **MPEG / HE-AAC** można wyregulować w zakresie od -10 dB do 0 dB.**

 Aby zwiększyć lub zmniejszyć poziom głośności, należy zmienić tę wartość w przedziale odpowiednio od 0 do -10.

- **Wyjście SPDIF**

Wyjście SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) służy do przesyłania cyfrowego sygnału dźwiękowego do głośników i różnych urządzeń cyfrowych (np. odtwarzaczy DVD) przy minimalnym poziomie zakłóceń.

- **Format dźwięku:** wybór jednego z

dostępnych formatów dźwięku cyfrowego (SPDIF).

 Dostępny format wyjścia dźwięku cyfrowego (SPDIF) zależy od źródła wejściowego.

- **Opóźnienie dźwięku**

Funkcja umożliwia korektę czasowego niedopasowania ścieżki dźwiękowej do obrazu podczas oglądania telewizji i słuchania cyfrowego sygnału audio telewizora za pośrednictwem

zewnątrznego urządzenia, takiego jak odbiornik AV. Po wybraniu funkcji **Opóźnienie dźwięku** zostanie wyświetlony ekran z suwakiem. Używając pilota, wybierz odpowiednią wartość (0 ms – 250 ms).

- **Kom. Dolby Digital**

Ta funkcja pozwala zminimalizować niezgodność między sygnałem Dolby Digital a sygnałem głosu (np. MPEG Audio, HE-AAC, dźwięk ATV).

 Wybierz opcję Line, aby uzyskać

dynamiczny dźwięk, lub opcję RF, aby zmniejszyć w nocy różnicę między głośniejszymi i cichszymi dźwiękami.

Line: ustawienie poziomu wyjścia dla sygnałów silniejszych lub słabszych niż -31 dB (poziom odniesienia) do -20 dB lub -31 dB.

RF: ustawienie poziomu wyjścia dla sygnałów silniejszych lub słabszych niż -20 dB (poziom odniesienia) do -10 dB lub -20 dB.

Ustawienia głośnika

Menu → Dźwięk → Ustawienia głośnika

- Wybór głośników

Podczas słuchania transmisji przy użyciu odbiornika zewnętrznego, może być słyszalne echo. Wynika to z różnicy w szybkości dekodowania między głośnikami telewizora a głośnikami podłączonymi do odbiornika audio. W takim przypadku należy wybrać w telewizorze opcję **Zewnętrzne**.

 Gdy w opcji **Wybór głośników** wybrane jest ustawienie **Zewnętrzne**, głośniki telewizora są wyłączone. Dźwięk jest emitowany tylko przez głośniki zewnętrzne. Gdy dla opcji **Wybór głośników** wybrane jest ustawienie **Telewizyjne**, włączone są zarówno głośniki telewizora, jak i głośniki zewnętrzne. Dźwięk jest emitowany przez oba zestawy głośników.

 Gdy w opcji **Wybór głośników** wybrane

jest ustawienie **Zewnętrzne**, przyciski głośności i funkcja wyciszenia nie działają, a liczba dostępnych ustawień dźwięku jest ograniczona.

 Gdy nie ma sygnału obrazu, oba zestawy głośników są wyciszane.

- **Głośność automatyczna**

Normalny: automatycznie równoważy poziom głośności podczas przełączania na inny kanał.

W nocy: automatycznie wyrównuje i

zmniejsza poziom głośności na wszystkich kanałach, tak aby były one cichsze. Funkcja **W nocy** jest szczególnie przydatna w nocy, gdy pożądane jest zmniejszenie głośności.

-  Aby korzystać z funkcji sterowania głośnością w podłączonym urządzeniu źródłowym, wybierz dla opcji **Głośność automatyczna** ustawienie **Wyłączone**.
Jeśli opcja **Głośność automatyczna** ustawiona jest na **Normalny** lub **W nocy**, regulacja głośności podłączonego

urządzenia źródłowego nie przyniesie skutku.

Zeruj dźwięk

Menu → Dźwięk → Zeruj dźwięk

Przywrócenie wszystkich domyślnych ustawień dźwięku.

Podłączanie do sieci

Przewodowe połączenie sieciowe

Telewizor można podłączyć do sieci lokalnej na jeden z trzech sposobów:

 Ilustracje przedstawiające trzy rodzaje połączeń przewodowych znajdują się w papierowej instrukcji obsługi.

- Można podłączyć telewizor do sieci, łącząc port LAN z tyłu telewizora z modemem zewnętrznym za pomocą

kabla LAN.

- Możesz podłączyć telewizor do sieci, łącząc port LAN z tyłu telewizora z routerem podłączonym do modemu zewnętrznego. Do wykonania połączenia należy użyć kabla LAN.**
- Możesz podłączyć telewizor, łącząc port LAN z tyłu telewizora bezpośrednio z gniazdem w ścianie przy użyciu kabla LAN. Należy zwrócić uwagę na to, czy gniazdo w ścianie jest podłączone do**

znajdującego się w domu modem lub routera.

- ☞ Jeśli w sieci są używane dynamiczne adresy IP, należy użyć modemu ADSL lub routera obsługującego protokół DHCP. Modemy i routery obsługujące funkcję DHCP automatycznie przekazują wymagane do połączenia się z siecią wartości adresu IP, maski podsieci, bramy i serwerów DNS. Dzięki temu nie trzeba wprowadzać ich ręcznie. Większość

sieci domowych to sieci z dynamicznymi adresami IP.

 Niektóre sieci wymagają podania statycznego adresu IP. W takim przypadku podczas konfiguracji połączenia sieciowego należy ręcznie wprowadzić wartości adresu IP, maski podsieci, bramy oraz serwerów DNS. Aby uzyskać wartości adresu IP, maski podsieci, bramy i serwerów DNS, skontaktuj się z dostawcą usług

internetowych. Jeśli korzystasz z komputera z systemem Windows, możesz uzyskać te parametry z komputera.



Jeśli sieć wymaga wprowadzenia statycznego adresu IP, możesz użyć modemu ADSL obsługującego protokołów DHCP. Modemy ADSL, które obsługują protokołów DHCP, pozwalają używać statycznych adresów IP.

 Ilustracja przedstawiająca połączenie bezprzewodowe znajduje się w papierowej instrukcji obsługi.

 telewizory LED z serii 5300, 5500–5800 i

telewizory plazmowe z serii 550–570 Połączenie telewizora z siecią bezprzewodową wymaga routera lub modemu bezprzewodowego oraz adaptera bezprzewodowej sieci LAN Samsung (WIS09ABGNX lub WIS12ABGNX) podłączonego do złącza USB telewizora.

Adapter bezprzewodowej sieci LAN firmy Samsung jest sprzedawany oddzielnie przez wybranych sprzedawców, sklepy internetowe i na stronie Samsungparts.com.

Telewizor można połączyć z siecią LAN przy użyciu standardowego routera/modemu bezprzewodowego.

Telewizor obsługuje protokoły komunikacyjne IEEE 802.11a/b/g i n.

Firma Samsung zaleca używanie protokołu

IEEE 802.11n. Filmy przesyłane za pomocą innego połączenia sieciowego wykorzystującego protokół IEEE 802.11 a/ b lub g mogą nie być odtwarzane płynnie.



telewizory LED z serii 5300, 5500–5800 i

telewizory plazmowe z serii 550–570 Adapter

beprzewodowej sieci LAN Samsung jest sprzedawany oddzielnie przez wybranych sprzedawców, sklepy internetowe i na stronie Samsungparts.com.



telewizory LED z serii 5300, 5500–5800 i

telewizory plazmowe z serii 550–570 Przed podłączeniem bezprzewodowej karty sieciowej firmy Samsung sprawdź, czy telewizor jest wyłączony.



telewizory LED z serii 5300, 5500–5800 i telewizory

plazmowe z serii 550–570 W przypadku podłączenia adaptera Samsung Wireless LAN Adapter poprzez koncentrator USB lub przedłużacz USB inny od obecnego zestawie, urządzenie może nie zostać

rozpoznane prawidłowo.

-  Aby móc użyć sieci bezprzewodowej, telewizor musi być podłączony do routera lub modemu. Jeśli używany router bezprzewodowy lub modem obsługuje protokół DHCP, telewizor może być połączony z siecią bezprzewodową za pomocą adresu statycznego lub protokołu DHCP.
-  Wybierz nieużywany aktualnie kanał routera bezprzewodowego lub modemu.

Wybranie dla routera bezprzewodowego lub modemu kanału zajętego przez inne znajdujące się w pobliżu urządzenie może spowodować zakłócenia i brak możliwości komunikacji.



Telewizor obsługuje następujące protokoły zabezpieczeń sieciowych:

- Tryb uwierzytelniania: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
- Szyfrowanie: WEP, TKIP, AES



W przypadku wybrania trybu o wysokiej

przepustowości (Greenfield) 802.11n
i ustawienia w punkcie dostępowym
lub routerze bezprzewodowym typu
szyfrowania WEP lub TKIP telewizor
Samsung nie będzie obsługiwać
połączenia w nowym standardzie Wi-Fi.

 Jeśli router bezprzewodowy lub modem
obsługuje standard WPS, połączenie z
siecią można nawiązać za pomocą funkcji
PBC (Push Button Configuration) lub
przy użyciu numeru PIN. W obu trybach

funkcja WPS automatycznie skonfiguruje identyfikator SSID i klucz WPA.

-  Jeśli router, modem lub urządzenie nie ma odpowiedniego certyfikatu, nawiązanie połączenia z telewizorem może się nie udać.
-  Metody łączenia: sieć bezprzewodową można skonfigurować na cztery sposoby:
 - **Korzystanie z automatycznej konfiguracja (przy użyciu funkcji automatycznego wyszukiwania sieci)**

- Korzystanie z ręcznej konfiguracji
- Korzystanie z funkcji **WPS(PBC)**
- Korzystanie z funkcji **Plug & Access**

Uwaga telewizory LED z serii 5300, 5500–5800 i telewizory
plazmowe z serii 550–570

Jeśli telewizor jest podłączony do adaptera Samsung sieci bezprzewodowej LAN, obraz w przypadku niektórych kanałów może być zaszumiony lub wyświetlany nieprawidłowo. Jeśli do tego dojdzie,

utwórz połączenie korzystając z jednej z poniższych metod lub za pomocą kabla USB podłącz adapter Samsung sieci bezprzewodowej LAN i umieść go w miejscu, które nie podlega zakłóceniom radiowym.

- **Sposób 1: Podłączenie adaptera Samsung sieci bezprzewodowej LAN za pomocą przedłużacza USB.**

Aby ponownie podłączyć adapter Samsung

sieci bezprzewodowej LAN za pomocą przedłużacza, wykonaj następujące czynności:

- 1. Podłącz adapter kątowy USB do adaptera Samsung sieci bezprzewodowej LAN.**
 - 2. Podłącz drugi koniec adaptera kąтового do portu USB.**
- Sposób 2: Podłączanie adaptera Samsung sieci bezprzewodowej LAN za pośrednictwem przedłużacza.**

Aby podłączyć adapter Samsung sieci bezprzewodowej LAN za pomocą przedłużacza, wykonaj następujące czynności:

- 1. Podłącz przedłużacz do portu USB.**
- 2. Podłącz przedłużacz do adaptera Samsung sieci bezprzewodowej LAN.**
- 3. Przymocuj adapter Samsung sieci bezprzewodowej LAN do górnej części tylnej obudowy telewizora, korzystając z**

dwustronnej taśmy samoprzylepnej.

Konfiguracja sieci przewodowej

Ustawienia sieci

Menu → **Sieć** → **Ustawienia sieci**

Wybierz ustawienia sieci przewodowej lub bezprzewodowej, które pozwolą na korzystanie z różnych usług internetowych, takich jak **Smart Hub** czy **AllShare Play**, oraz na aktualizację oprogramowania.

Automatyczna konfiguracja sieci przewodowej

Jeśli telewizor jest podłączany do sieci obsługującej protokół DHCP, połączenie z siecią przewodową może być skonfigurowane automatycznie.

 **W przypadku podłączenia przewodu LAN ekran konfiguracji sieci przewodowej zostanie wyświetlony automatycznie.**

Aby skonfigurować połączenie telewizora z siecią przewodową, wykonaj następujące

czynności:

1. Przejdź do ekranu **Ustawienia sieci**. (**Sieć** → **Ustawienia sieci**)
2. Wybierz polecenie **Uruchom**. Zostanie wyświetlony ekran testowania połączenia sieciowego.
3. Po sprawdzeniu połączenia zostanie wyświetlony komunikat „**Masz połączenie z Internetem**”. W przypadku problemów z korzystaniem z usług online skontaktuj się ze swoim usługodawcą

internetowym.”. Wybierz opcję **OK**.

-  Gdy nawiązanie połączenia nie powiedzie się, sprawdź podłączenie do gniazda LAN.
-  Jeśli w ramach automatycznego procesu nie jest możliwe znalezienie parametrów połączenia sieciowego lub jeśli chcesz skonfigurować połączenie ręcznie, przejdź do następnej części: „Ręczna konfiguracja sieci”.

Ręczna konfiguracja sieci przewodowej

Jeśli telewizor jest podłączany do sieci obsługującej statyczny adres IP, połączenie z siecią przewodową może być skonfigurowane ręcznie.

Uzyskiwanie wartości potrzebnych przy konfigurowaniu połączenia

W przypadku komputerów z systemem Windows XP parametry potrzebne do konfiguracji połączenia sieciowego można

uzyskać w następujący sposób:

- 1. Kliknij prawym przyciskiem ikonę sieci znajdującą się na dole ekranu, po prawej stronie.**
- 2. W wyświetlonym menu kliknij polecenie Stan.**
- 3. W wyświetlonym oknie dialogowym kliknij kartę Pomoc techniczna.**
- 4. Na karcie Pomoc techniczna kliknij przycisk Szczegóły. Zostaną wyświetlone parametry (wartości)**

połączenia z siecią.

Aby ręcznie skonfigurować połączenie telewizora z siecią przewodową, wykonaj następujące czynności:

1. Przejdź do ekranu **Ustawienia sieci**. (**Sieć** → **Ustawienia sieci**)
2. Wybierz polecenie **Uruchom**. Zostanie wyświetlony ekran połączenia sieciowego i rozpocznie się procedura weryfikacji.

3. Wybierz polecenie **Stop**. Procedura weryfikacji zostanie zatrzymana. Na ekranie połączenia sieciowego wybierz opcję **Ustawien. IP**. Zostanie wyświetlony ekran **Ustawien. IP**.
4. Wybierz polecenie **Tryb IP** i ustaw opcję **Tryb IP** na **Ręcznie**.
5. Przejdź do pola **Adres IP** i za pomocą pilota wybierz **Adres IP**.
6. Używając pilota, wpisz w pierwszym polu pierwszą część wartości **Adres IP**

(np. 105). Po jej wpisaniu przejdź do kolejnego pola.

7. Wpisz następną część wartości **Adres IP**. Po jej wpisaniu przejdź do kolejnego pola.

8. Powtórz procedurę dla każdego pola wartości **Adres IP**.

 Jeśli pomylisz się podczas wpisywania wartości liczbowej, wpisz ją ponownie.

9. Po zakończeniu przejdź do pola **Maska**

podsieci.

10. Powtórz te same czynności dla wartości

Maska podsieci, Brama i Serwer DNS.

11. Po zakończeniu wybierz polecenie **OK.**

Zostanie wyświetlony ekran testowania połączenia sieciowego i rozpocznie się procedura weryfikacji. Po sprawdzeniu połączenia zostanie wyświetlony komunikat „Masz połączenie z Internetem. W przypadku problemów z korzystaniem z usług online****

skontaktuj się ze swoim usługodawcą internetowym.”. Wybierz opcję **OK**.

Stan sieci

Menu → **Sieć** → **Stan sieci**

Istnieje możliwość sprawdzenia bieżącego stanu sieci i Internetu.

Jeśli połączenie z siecią przewodową nie powiodło się...

- **Kabel sieciowy nie jest podłączony.**

Sprawdź, czy kabel sieciowy jest podłączony. Jeśli jest podłączony, sprawdź, czy router jest włączony. Jeśli router jest włączony, wyłącz go i włącz ponownie.

- **Nie powiodło się automatyczne ustawianie adresu IP.**

Spróbuj wykonać opisane niżej czynności, aby ustawić adres IP automatycznie, lub ustaw adres IP ręcznie, wybierając opcję [Ustawien. IP](#).

1) Sprawdź, czy w routerze włączony jest

serwer DHCP. 2) Odłącz router i podłącz go ponownie. 3) Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z dostawcą usług internetowych

- **Nie można nawiązać połączenia z siecią.**

Spróbuj wykonać następujące czynności: sprawdź, czy w ramach opcji **Ustawien. IP** został prawidłowo ustawiony adres IP. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z dostawcą usług internetowych.

- **Zostało nawiązane połączenie z siecią**

lokalną, jednak nie można połączyć się z Internetem.

Sprawdź ustawienia DNS w ramach opcji [Ustawien. IP](#) lub skontaktuj się z dostawcą usług internetowych.

- **Konfiguracja połączenia sieciowego została zakończona, jednak nie można połączyć się z Internetem.**

Aby połączyć się z Internetem, skontaktuj się z dostawcą usług internetowych.

Konfiguracja sieci bezprzewodowej

Ustawienia sieci

Menu → **Sieć** → **Ustawienia sieci**

Wybierz ustawienia sieci przewodowej lub bezprzewodowej, które pozwolą na korzystanie z różnych usług internetowych, takich jak **Smart Hub** czy **AllShare Play**, oraz na aktualizację oprogramowania.

Automatyczna konfiguracja sieci

bezprzewodowej

Większość sieci bezprzewodowych dysponuje opcjonalnymi zabezpieczeniami, które wymuszają przesłanie przez urządzenia zaszyfrowanego kodu zabezpieczającego, nazywanego kodem dostępu lub kluczem bezpieczeństwa.

Klucz bezpieczeństwa jest oparty na haśle mającym zwykle postać słowa lub ciągu liter i cyfr o określonej długości, które należy wprowadzić podczas konfiguracji

zabezpieczeń sieci bezprzewodowej.

**Jeśli w ten sposób konfigurujesz
połączenie z siecią i dysponujesz kluczem
bezpieczeństwa dla sieci bezprzewodowej,
musisz podczas konfiguracji automatycznej
lub ręcznej wprowadzić hasło.**

 **Niektóre routery lub modemy
umożliwiają skorzystanie zamiast tego z
opcji PIN WPS.**

Aby automatycznie skonfigurować

połączenie telewizora z siecią
bezprzewodową, wykonaj następujące
czynności:

1. Przejdź do ekranu **Ustawienia sieci**. (**Sieć**
→ **Ustawienia sieci**)

2. Wybierz polecenie **Uruchom**. Funkcja
Sieć wyszuka wszystkie dostępne
sieci bezprzewodowe. Po zakończeniu
zostanie wyświetlona lista dostępnych
sieci.

3. Wybierz z listy sieć, z którą chcesz

nawiązać połączenie, a następnie
wybierz opcję **Dalej**.

 Jeśli router bezprzewodowy jest
ustawiony jako ukryty (niewidoczny),
w celu nawiązania połączenia trzeba
wybrać polecenie **Dodawanie sieci**
i wprowadzić prawidłowe wartości
parametrów **Nazwa sieci** (SSID) i klucz
zabezpieczający

**4. W przypadku wyświetlenia monitu o
podanie klucza zabezpieczającego,**

przejdź do kroku 5. W razie wybrania routera bezprzewodowego, który nie ma zabezpieczeń, przejdź do kroku 7.

5. Aby skonfigurować zabezpieczenie routera bezprzewodowego, wprowadź klucz zabezpieczający lub kod PIN.

 **Klucz bezpieczeństwa lub kod PIN można wprowadzić za pomocą klawiatury ekranowej. Wprowadź klucz bezpieczeństwa, używając pilota.**

-  Do wprowadzenia klucza zabezpieczeń w urządzeniu podłączonym przez złącze USB lub połączenie Bluetooth można użyć klawiatury. Dostępność funkcji Bluetooth zależy od modelu.
-  Hasło klucza można znaleźć na jednym z ekranów konfiguracji wyświetlanych podczas instalacji routera lub modemu.

6. Po zakończeniu wybierz polecenie [Dalej](#).

Zostanie wyświetlony ekran połączenia sieciowego i rozpocznie się procedura weryfikacji.

7. Po sprawdzeniu połączenia zostanie wyświetlony komunikat **Masz połączenie z Internetem. W przypadku problemów z korzystaniem z usług online skontaktuj się ze swoim usługodawcą internetowym..**



Jeśli wprowadzony klucz

zabezpieczający lub kod PIN nie zostanie

przyjęty przez sieć, wybierz polecenie **Ponów** lub opcję **Ustawien. IP** i wprowadź ustawienia ręcznie.

-  Jeśli chcesz wprowadzić ustawienia ręcznie, wybierz opcję **Ustawien. IP**.
Przejdź do następnej części, dotyczącej ręcznej konfiguracji sieci.

Ręczna konfiguracja sieci bezprzewodowej

Jeśli telewizor jest podłączany do sieci obsługującej statyczny adres IP lub

**jeśli automatyczne połączenie z siecią
nie powiodło się, połączenie z siecią
bezprowadową może być skonfigurowane
ręcznie.**

Uzyskiwanie wartości potrzebnych przy konfigurowaniu połączenia

**W przypadku większości komputerów z
systemem Windows parametry potrzebne
do konfiguracji połączenia sieciowego
można uzyskać w następujący sposób:**

- 1. Kliknij prawym przyciskiem ikonę sieci znajdującą się na dole ekranu, po prawej stronie.**
- 2. W wyświetlonym menu kliknij polecenie Stan.**
- 3. W wyświetlonym oknie dialogowym kliknij kartę Pomoc techniczna.**
- 4. Na karcie Pomoc techniczna kliknij przycisk Szczegóły. Zostaną wyświetlone parametry (wartości) połączenia z siecią.**

Aby ręcznie skonfigurować połączenie telewizora z siecią bezprzewodową, wykonaj następujące czynności:

1. Przejdź do ekranu **Ustawienia sieci**. (**Sieć** → **Ustawienia sieci**)
2. Wybierz polecenie **Uruchom**. Funkcja **Sieć** wyszuka wszystkie dostępne sieci bezprzewodowe. Po zakończeniu zostanie wyświetlona lista dostępnych sieci.

3. Wybierz z listy sieć, z którą chcesz nawiązać połączenie, a następnie wybierz opcję **Dalej.**

 Jeśli router bezprzewodowy jest ustawiony jako ukryty (niewidoczny), w celu nawiązania połączenia trzeba wybrać polecenie **Dodawanie sieci** i wprowadzić prawidłowe wartości parametrów **Nazwa sieci** (SSID) i **Klucz bezpieczeństwa**

4. W przypadku wyświetlenia monitu o

**podanie klucza zabezpieczającego,
przejdź do kroku 5, W razie wybrania
routera bezprzewodowego, który nie ma
zabezpieczeń, przejdź do kroku 7.**

**5. Aby skonfigurować zabezpieczenie
routera bezprzewodowego, wprowadź
klucz zabezpieczający lub kod PIN.**



Klucz bezpieczeństwa lub kod PIN

**można wprowadzić za pomocą
klawiatury ekranowej. Wprowadź
klucz bezpieczeństwa, używając**

pilota.

 Hasło klucza można znaleźć na jednym z ekranów konfiguracji wyświetlanych podczas instalacji routera lub modemu.

6. Po zakończeniu wybierz polecenie [Dalej](#).

Zostanie wyświetlony ekran połączenia sieciowego i rozpocznie się procedura weryfikacji.

7. Wybierz polecenie [Stop](#). Procedura weryfikacji zostanie zatrzymana. Na

ekranie połączenia sieciowego wybierz opcję **Ustawien. IP** Zostanie wyświetlony ekran **Ustawien. IP**.

8. Wybierz polecenie **Tryb IP** i ustaw opcję **Tryb IP** na **Ręcznie**.

9. Przejdź do pola **Adres IP** i za pomocą pilota wybierz **Adres IP**.

10. Używając pilota, wpisz w pierwszym polu pierwszą część wartości **Adres IP** (np. 105). Po jej wpisaniu przejdź do kolejnego pola.

11. Wpisz następną część wartości Adres IP. Po jej wpisaniu przejdź do kolejnego pola.

12. Powtórz procedurę dla każdego pola wartości Adres IP.

 **Jeśli pomylisz się podczas wpisywania wartości liczbowej, wpisz ją ponownie.**

13. Po zakończeniu przejdź do pola Maska podsieci.

14. Powtórz te same czynności dla wartości

Maska podsieci, Brama i Serwer DNS.

15. Po zakończeniu wybierz polecenie **OK**.

Zostanie wyświetlony ekran połączenia sieciowego i rozpocznie się procedura weryfikacji. Po sprawdzeniu połączenia zostanie wyświetlony komunikat „**Masz połączenie z Internetem. W przypadku problemów z korzystaniem z usług online skontaktuj się ze swoim usługodawcą internetowym.**”.

WPS(PBC) Konfiguracja sieci

Jeśli router ma przycisk WPS(PBC), naciskając go, można szybko i łatwo skonfigurować połączenie z siecią bezprzewodową.

Aby skonfigurować połączenie telewizora z siecią bezprzewodową za pomocą funkcji WPS(PBC), wykonaj następujące czynności:

1. Przejdź do ekranu **Ustawienia sieci**. (Sieć → **Ustawienia sieci**)

2. Wybierz polecenie **Uruchom**. Funkcja Sieć wyszuka wszystkie dostępne sieci bezprzewodowe. Po zakończeniu zostanie wyświetlona lista dostępnych sieci.
3. Wybierz opcję **WPS(PBC)**.
4. W ciągu dwóch minut naciśnij na routerze przycisk WPS(PBC). Telewizor automatycznie pobierze wszystkie wartości wymagane do połączenia się z siecią i nawiąże połączenie.

5. Pojawi się ekran połączenia sieciowego i konfiguracja sieci zostanie zakończona.

Konfiguracja sieci Plug & Access

Funkcja Plug & Access umożliwia łatwe podłączenie telewizora Samsung do routera bezprzewodowego Samsung (do nabycia osobno) przy użyciu pamięci USB, która pozwala przenieść informacje z routera do telewizora. Jeśli router bezprzewodowy innej firmy niż Samsung

nie obsługuje funkcji **Plug & Access**, należy nawiązać połączenie przy użyciu innej metody.

 Informacje o urządzeniach, które obsługują funkcję **Plug & Access**, znajdują się na stronie www.samsung.com.

Aby skonfigurować połączenie telewizora z siecią bezprzewodową przy użyciu funkcji **Plug & Access**, wykonaj następujące

czynności:

- 1. Włącz zasilanie routera bezprzewodowego Samsung i telewizora.**
- 2. Włóż pamięć USB do gniazda USB routera bezprzewodowego Samsung. Sprawdź, czy migają diody LED routera (miganie → włączone).**
- 3. Wyjmij pamięć USB z gniazda routera, a następnie włóż ją do gniazda USB telewizora Samsung. Z pamięci USB**

zostaną pobrane informacje dotyczące konfiguracji połączenia.

4. Poczekaj na automatyczne nawiązanie połączenia.



Jeśli funkcja **Plug & Access** nie nawiąże połączenia między telewizorem a routerem bezprzewodowym, na ekranie pojawi się informacja o błędzie. Aby ponownie użyć funkcji **Plug & Access**, odłącz pamięć USB, zresetuj router i

wykonaj całą procedurę od punktu 1.
Możesz również wybrać inny sposób konfiguracji połączenia.

5. Pojawi się ekran połączenia sieciowego i konfiguracja sieci zostanie zakończona.

 W przypadku zmiany ustawień lub instalacji nowego routera bezprzewodowego należy ponownie wykonać procedurę **Plug & Access** od punktu 1.

Stan sieci

Menu → **Sieć** → **Stan sieci**

Istnieje możliwość sprawdzenia bieżącego stanu sieci i Internetu.

Jeśli połączenie z siecią bezprzewodową nie powiodło się...

- **Połączenie z siecią bezprzewodową nie powiodło się.**

Nie wybrano routera bezprzewodowego.

Aby wybrać router, przejdź do opcji

Ustawienia sieci.

- **Nie można nawiązać połączenia z routerem bezprzewodowym.**

Wykonaj następujące czynności: sprawdź, czy router jest włączony, a jeśli jest – wyłącz go i włącz ponownie. Sprawdź, czy aby móc używać routera, nie musisz wprowadzać klucza bezpieczeństwa.

- **Nie powiodło się automatyczne ustawianie adresu IP.**

Spróbuj wykonać opisane niżej czynności,

aby ustawić adres IP automatycznie, lub
ustaw adres IP ręcznie, wybierając opcję
Ustawien. IP.

1) Sprawdź, czy w routerze włączony jest
serwer DHCP. 2) Odłącz router i podłącz
go ponownie. 3) Aby uzyskać więcej
informacji, skontaktuj się z dostawcą usług
internetowych.

- **Nie można nawiązać połączenia z siecią.**

Spróbuj wykonać następujące czynności:
sprawdź, czy w ramach opcji **Ustawien. IP**

został prawidłowo ustawiony adres IP. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z dostawcą usług internetowych.

- **Zostało nawiązane połączenie z siecią lokalną, jednak nie można połączyć się z Internetem.**

Sprawdź ustawienia DNS w ramach opcji [Ustawien. IP](#) lub skontaktuj się z dostawcą usług internetowych.

- **Konfiguracja połączenia sieciowego została zakończona, jednak nie można połączyć się**

z Internetem.

Aby połączyć się z Internetem, skontaktuj się z dostawcą usług internetowych.

Zarządzanie podłączonymi urządzeniami sieciowymi

Sieć Wi-Fi Direct

Menu → Sieć → Sieć Wi-Fi Direct

Ustaw tę opcję, aby połączyć telewizor z bezprzewodowymi urządzeniami przenośnymi. Przy użyciu tej funkcji można połączyć bezprzewodowe urządzenia przenośne z telewizorem w sposób bezpośredni, bez użycia routera.

 Aby korzystanie z tej funkcji było możliwe, Twoje urządzenie mobilne musi być obsługiwane przez **Sieć Wi-Fi Direct**.

 **telewizory LED z serii 5300, 5500–5800 i telewizory plazmowe z serii 550–570** Korzystanie z tej funkcji jest możliwe podczas połączenia z adapterem Samsung bezprzewodowej sieci LAN. (Funkcja ta może nie być obsługiwana przez niektóre modele).

Aby podłączyć urządzenie przenośne do

telewizora z wykorzystaniem funkcji Wi-Fi Direct, wykonaj następujące czynności:

1. Włącz urządzenie **Sieć Wi-Fi Direct** i uruchom w nim obsługę funkcji **Sieć Wi-Fi Direct**.
2. Przejdź do ekranu **Sieć Wi-Fi Direct**.
(**Sieć** → **Sieć Wi-Fi Direct**) Telewizor rozpocznie wyszukiwanie urządzeń, a następnie wyświetli urządzenia na ekranie **Sieć Wi-Fi Direct**.
3. Włącz w urządzeniu funkcję Wi-Fi

Direct. Wybierz urządzenie Wi-Fi.

- W przypadku **PBC**: W ciągu dwóch minut naciśnij na urządzeniu Wi-Fi przycisk WPS(PBC). Zostanie wyświetlone odpowiednie okno. Po jego zamknięciu powinna wyświetlić się lista **Sieć Wi-Fi Direct**, zawierająca pozostałe podłączone urządzenia.
- W przypadku **PIN**: Wpisz w urządzeniu wyświetlony kod PIN. Zostanie wyświetlone odpowiednie okno. Po

jego zamknięciu powinna wyświetlić się lista **Sieć Wi-Fi Direct**, zawierająca pozostałe podłączone urządzenia.

-  Jeśli chcesz odłączyć podłączone urządzenie Wi-Fi, wybierz je, a następnie wybierz polecenie **Rozłącz**.
-  Telewizor i odtwarzacz BD pełnią funkcję Właścicieli grupy. Jeśli telewizor lub odtwarzacz BD jest podłączony za pomocą funkcji **Sieć Wi-Fi Direct**, jest on wyświetlany na liście urządzeń

podłączonych za pomocą tej funkcji jako Właściciel grupy. Jednakże nawet w tym przypadku telewizor nie może być podłączony do innego telewizora lub odtwarzacza BD za pomocą funkcji **Sieć Wi-Fi Direct**.

Soft AP

Menu → **Sieć** → **Soft AP**

Przy użyciu tej funkcji można połączyć telewizor z urządzeniami przenośnymi,

które nie obsługują funkcji **Sieć Wi-Fi Direct**.

Ekran **Soft AP** umożliwia wybranie opcji podłączania urządzeń Wi-Fi.

- **Soft AP**

Włączenie lub wyłączenie funkcji **Soft AP**. Gdy dla funkcji **Soft AP** wybrane jest ustawienie **Włączone**, urządzenia mobilne mogą wyszukać nazwę sieci telewizora na liście połączeń Wi-Fi.

- **Klucz bezpieczeństwa**

Wprowadź kod **Klucz bezpieczeństwa** o długości co najmniej 8 znaków za pomocą pilota. Gdy skończysz, wybierz opcję **Gotowe**.

- Jeśli długość klucza zabezpieczającego jest mniejsza niż 8 znaków, opcja **Gotowe** jest niedostępna.
- Aby podłączyć do telewizora urządzenie przenośne, musisz wprowadzić w urządzeniu kod zabezpieczający.
- Jeśli sieć nie działa prawidłowo,

sprawdź wpisany klucz bezpieczeństwa.
Przyczyną problemu może być
nieprawidłowy klucz bezpieczeństwa.

Korzystając z funkcji Wi-Fi Direct lub Soft AP,
można udostępniać dane za pomocą funkcji
AllShare Play.

(Opcja dostępna jedynie dla niektórych
modeli urządzeń przenośnych, które
obsługują funkcję Sieć Wi-Fi Direct lub Soft
AP.)

	Sieć Wi-Fi Direct	Soft AP
Liczba urządzeń Wi-Fi, które mogą zostać podłączone	Maks. 5	Maks. 5
Udostępnianie danych	Dane obsługiwane przez funkcję AllShare (opcja dostępna jedynie dla modeli urządzeń przenośnych, które obsługują tę funkcję)	Jedynie przez usługę AllShare

Ustawienia fun. AllShare

Menu → Sieć → Ustawienia fun. AllShare

AllShare Play umożliwia odtwarzanie zawartości typu **Wideo, Zdjęcia** lub **Muzyka** z komputera lub urządzenia zgodnego ze standardem DLNA w telewizorze za pośrednictwem połączenia sieciowego.

Umożliwia również sterowanie telewizorem za pomocą tych urządzeń.

Na ekranie **Ustawienia fun. AllShare** znajduje się lista podłączonych do sieci urządzeń AllShare i ich adresów IP. Przy użyciu tego ekranu można zezwolić urządzeniu na dostęp do telewizora, odmówić dostępu lub usunąć urządzenie z listy urządzeń AllShare.

Urządzenia są wyświetlane na ekranie **Ustawienia fun. AllShare** tylko w przypadku

ustanowienia połączeń sieciowych z urządzeniami AllShare. W przeciwnym razie ekran będzie pusty.

Aby użyć funkcji sieci AllShare, musisz zainstalować na komputerze oprogramowanie sieciowe AllShare. Szczegółowe informacje na temat opcji konfiguracji znajdują się w dokumencie „Korzystanie z funkcji odtwarzania AllShare”.

Nazwa urządzenia

Menu → Sieć → Nazwa urządzenia

Wpisz nazwę telewizora. Nazwa zostanie wyświetlona w pilotach sieciowych oraz w urządzeniach korzystających z funkcji **AllShare Play.**

-  **Zostanie wyświetlona klawiatura ekranowa. Za pomocą pilota i klawiatury ekranowej wprowadź nazwę telewizora. Gdy skończysz, wybierz polecenie **Gotowe**.**

 Aby wprowadzić litery, należy podświetlić i wybrać każdą po kolei. Aby wprowadzić cyfry, należy podświetlić i wybrać każdą cyfrę lub użyć przycisków numerycznych na pilocie.

 Aby przełączyć w tryb wielkich liter (lub z trybu wielkich liter do trybu małych liter), wybierz przycisk **Caps** lub **Shift**.

 Aby wyświetlić symbole i znaki interpunkcyjne, wybierz opcję . Aby wrócić do wyświetlania liter, wybierz .

jeszcze raz.

Ustawianie czasu

Czas trwania

Menu → System → Czas trwania

 Za każdym razem, gdy za pomocą pilota zostaje wybrana opcja **INFO**, wyświetlany jest aktualny czas.

- **Zegar**

Ustawienie zegara jest potrzebne do użycia różnych funkcji telewizora, które z niego korzystają.

 Po odłączeniu przewodu zasilającego należy ponownie ustawić zegar.

Tryb zegara: ręczne lub automatyczne ustawienie aktualnego czasu.

– **Auto:** automatyczne ustawienie czasu w oparciu o sygnał kanału cyfrowego.

 Aby możliwe było automatyczne ustawienie czasu, do telewizora musi być podłączona antena lub kabel telewizji kablowej.

 W zależności od stacji nadawczej i

sygnału automatyczne ustawienie czasu może nie być nieprawidłowe. W takim przypadku czas należy ustawić ręcznie.

- **Ręcznie:** ręczne ustawienie czasu.

Ustawienie zegara: ręczne ustawienie wartości **Data** i **Czas trwania**. Aktualną datę i godzinę można ustawić za pomocą pilota.

 Dostępne tylko jeśli dla funkcji **Tryb zegara** wybrano ustawienie **Ręcznie**.

Strefa czasowa: wybór strefy czasowej.

 Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy dla opcji **Tryb zegara** wybrano ustawienie **Auto**.

GMT: wybór strefy czasowej.

 Funkcji tej można użyć, jeśli dla opcji **Kraj** wybrano ustawienie **Pozostałe**.

DST: włączenie lub wyłączenie funkcji czasu letniego.

 Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy dla opcji **Tryb zegara** wybrano ustawienie **Auto**.

- **Auto. wyłączanie**

Automatycznie wyłącza telewizor po upływie określonego czasu (30, 60, 90, 120, 150 lub 180 minut).

 Wybierz czas za pomocą pilota. Aby anulować działanie funkcji **Auto. wyłączanie**, wybierz polecenie **Wyłączone**.

- **Włącznik czasowy**

Funkcja **Włącznik czasowy** pozwala ustawić telewizor w taki sposób, aby włączał się

automatycznie wybranego dnia o wybranej godzinie. Można ustawić trzy różne konfiguracje funkcji **Włącznik czasowy** (**Włącznik czasowy 1**, **Włącznik czasowy 2**, **Włącznik czasowy 3**) oraz wybrać źródło zawartości odtwarzanej przez telewizor po włączeniu: kanał telewizji naziemnej lub kablowej, urządzenie USB lub dekodery telewizji satelitarnej podłączony do jednego z wejść telewizora (HDMI1, AV, itd.)

 Aby można było użyć funkcji **Włącznik**

czasowy, należy najpierw ustawić aktualny czas.

Ustawienia: wybierz opcję **Wyłączone**, 1 raz, Co dzień, Pon.~Pt., Pon.~Sob., Sob.~Nd. lub **Ręcznie**. W przypadku wybrania opcji **Ręcznie** można ustawić dowolne dni, w których funkcja **Włącznik czasowy** będzie włączać telewizor.

 Symbol  oznacza wybrane dni.

Czas trwania: ustawienie godziny, o której telewizor będzie automatycznie włączany.

Głośność: wybór żądanego poziomu głośności. Ustaw poziom głośności za pomocą pilota.

Źródło: Aby wybrać źródło treści odtwarzanych po włączeniu telewizora, możesz:

- Wybierz opcję **TV**, aby telewizor wyświetlał konkretny kanał telewizji naziemnej lub kablowej.
- Wybierz opcję **USB**, aby telewizor odtwarzał zdjęcia lub pliki dźwiękowe z

urządzenia USB.

- Wybierz źródło sygnału (**HDMI1**, **HDMI2**, **Component** itd.), do którego podłączono dekodery telewizji satelitarnej, aby telewizor wyświetlał kanał z dekodera.

 Przed wyborem urządzenia **USB** należy podłączyć je do telewizora.

 W przypadku wybrania innego źródła niż TV lub USB, musisz:

- ♦ Mieć dekodery telewizji kablowej lub satelitarnej podłączony do tego

źródła

- ♦ Ustawić w dekodерze kanał, który chcesz oglądać po włączeniu telewizora
- ♦ Zostawić włączony dekodер.

 W przypadku wybrania innego źródła niż **TV** lub **USB**, opcje **Antena** i **Kanał** znikną.

Antena (gdy opcja **Źródło** jest ustawiona na **TV**): Wybierz opcję **ATV** lub **DTV**.

Kanał (gdy dla opcji **Źródło** wybrano ustawienie **TV**): wybierz żądany kanał.

Muzyka / Zdjęcia (jeśli opcja **Źródło**

zostanie ustawiona na **USB**): Wybierz

folder w pamięci urządzenia USB, w którym

znajduje się muzyka do odtworzenia po

automatycznym uruchomieniu telewizora,

lub folder zawierający pliki ze zdjęciami.

Jeśli wybierzesz obie opcje, telewizor

będzie wyświetlał wyznaczone zdjęcia i

jednocześnie odtwarzał utwory.

Aby wybrać folder w pamięci urządzenia

USB, wykonaj następujące czynności:

1. Wybierz opcję **Muzyka**. Telewizor wyświetli jeden folder (folder główny) i typ lub nazwę urządzenia.

2. Wybierz typ lub nazwę urządzenia, którego chcesz użyć do odtwarzania. Zostanie wyświetlona lista folderów w wybranym urządzeniu.

 Jeżeli w pamięci urządzenia nie ma folderów, przenieś zaznaczenie na opcję **Wybierz** i wybierz folder główny. Ekran wyłącznika czasowego pojawi

się ponownie, z nazwą wybranego urządzenia w polu Muzyka. Przejdź do kroku 4.

3. Zaznacz folder zawierający muzykę i wybierz umieszczone obok niego polecenie **Wybierz. Ekran wyłącznika czasowego pojawi się ponownie z nazwą folderu w polu Muzyka.**

4. Jeśli chcesz, aby telewizor wyświetlał zdjęcia i odtwarzał wybraną muzykę, wybierz opcję **Zdjęcia i powtórz ten sam**

zestaw czynności.

5. Gdy skończysz, wybierz opcję **Zamknij w dolnej części ekranu.**

 Pamiętaj, aby wybrać plik muzyczny. Nie można wybrać samego zdjęcia.

 Jeśli w urządzeniu USB lub wybranym folderze nie ma plików muzycznych, funkcja włącznika czasowego nie będzie działać prawidłowo.

 Gdy w urządzeniu USB jest zapisane tylko jedno zdjęcie, pokaz slajdów nie

zostanie uruchomiony.

-  Jeśli nazwa folderu jest zbyt długa, nie będzie możliwe jego wybranie.
-  Każde używane urządzenie USB ma przydzielony własny folder. Jeśli używasz więcej niż jednego urządzenia USB tego samego typu, upewnij się, że foldery przypisane do każdego z nich mają inne nazwy.
-  Zaleca się, aby w przypadku korzystania z funkcji **Włącznik czasowy** używać

pamięci USB oraz uniwersalnego czytnika kart. Funkcja **Włącznik czasowy** może nie działać z urządzeniami USB z wbudowanym akumulatorem, odtwarzaczami MP3 lub przenośnymi urządzeniami multimedialnymi różnych producentów, których rozpoznanie może wymagać więcej czasu.

-  W przypadku ustawienia opcji **Włącznik czasowy** na odtwarzanie pliku zapisanego to dysku twardym USB, od

włączenia telewizora do rozpoczęcia odtwarzania może minąć nawet 40 sekund.

- **Wyłącznik czasowy**

Funkcja **Wyłącznik czasowy** pozwala ustawić telewizor w taki sposób, aby wyłączał się automatycznie wybranego dnia o wybranej godzinie. Można ustawić trzy różne konfiguracje funkcji **Wyłącznik czasowy**. (**Wył. czasowy 1**, **Wył. czasowy 2**, **Wył. czasowy 3**)

 Aby możliwe było użycie funkcji

Wyłącznik czasowy, należy najpierw
ustawić aktualny czas.

Ustawienia: wybierz opcję **Wyłączone**, 1
raz, **Co dzień**, **Pon.~Pt.**, **Pon.~Sob.**, **Sob.~Nd.**
lub **Ręcznie**. W przypadku wybrania opcji
Ręcznie można ustawić dowolne dni, w
których funkcja **Wyłącznik czasowy** będzie
wyłączać telewizor.

 Symbol  oznacza wybrane dni.

Czas trwania: ustawienie godziny, o której

telewizor będzie automatycznie wyłączany.

Blokowanie programów

Zabezpieczenia

Menu → System → Zabezpieczenia

Przy użyciu tej funkcji można skonfigurować opcje związane z zabezpieczeniami programów. Za każdym razem, gdy użyjesz funkcji **Zabezpieczenia**, zostanie wyświetlony ekran wprowadzania kodu PIN i konieczne będzie podanie kodu PIN. Ekran wprowadzania kodu PIN zostanie

zamknięty i pojawi się menu **Zabezpieczenia**.

- **Blokada kanału**

Istnieje możliwość zablokowania kanałów w menu **Kanał**, aby uniemożliwić nieuprawnionym użytkownikom (np. dzieciom) oglądanie kanałów, które nie są dla nich przeznaczone.

 Dostępne tylko jeśli dla funkcji **Źródło** wybrano ustawienie **TV**.

- **Blok. klasyf. progr.**

(Zależnie od kraju)

Włączenie funkcji **Blok. klasyf.**

progr. pozwala na automatyczne blokowanie programów, które uznasz za nieodpowiednie dla dzieci. Przed wprowadzeniem lub zmianą ustawień opcji **Blok. klasyf. progr.** należy wprowadzić kod PIN.

 Opcje funkcji **Blok. klasyf. progr.** różnią się w zależności od kraju.

- **Włącz.pr.dla dorosł.** **dotyczy Wielkiej Brytanii**

Umożliwia dostosowanie ustawień funkcji

Włącz.pr.dla dorosł..

 Funkcja **Włącz.pr.dla dorosł.** jest dostępna wyłącznie dla anteny **Freesat**.

- **Zmień kod PIN**

Zostanie wyświetlony ekran **Zmień kod**

PIN. Wybierz cztery cyfry kodu PIN i wprowadź je w oknie **Wprowadź nowy PIN**.

Wprowadź ponownie te same cztery cyfry w polu **Potwierdź nowy kod PIN**. Gdy ekran potwierdzania zniknie, wybierz polecenie **Zamknij**. Nowy kod PIN zostanie zapisany w

pamięci telewizora.

Oglądanie programu lub filmu objętego ograniczeniami

Jeśli w telewizorze zostanie wybrany program lub film objęty ograniczeniami, funkcja **Blok. klasyf. progr.** zablokuje jego wyświetlanie.

Ekran stanie się czarny i zostanie wyświetlony komunikat **Kanał jest blokowany z powodu ustawienia blokady**

kanalu. Wprowadź PIN, aby odblokować..

**Aby odblokować program lub film, wpisz
kod PIN, używając
używając pilota.**

Rozwiązania oszczędnościowe

Rozwiązanie Eco

Menu → System → Rozwiązanie Eco

- **Oszczędz. Energii**

Funkcja ta umożliwia regulację jasności telewizora w celu zmniejszenia zużycia energii. Wybranie opcji **Wyłącz obraz** powoduje wyłączenie obrazu, jednak dźwięk jest nadal emitowany. Naciśnij dowolny przycisk (z wyjątkiem przycisku

regulacji głośności), aby ponownie włączyć ekran.

- **Czujnik Eco**

telewizory LED z serii 4500, 5400: Ta funkcja nie jest obsługiwana.

Aby zwiększyć oszczędność energii, ustawienia obrazu automatycznie dostosują się do oświetlenia pomieszczenia.



Zmiana opcji **Podświetlenie** **telewizory**

LED / **Podświetlenie** **telewizory plazmowe** W

menu **Obraz** powoduje automatyczne

wybranie dla funkcji Czujnik Eco
ustawienia Wyłączone.

Min. podświetlenie telewizory LED / Min.
podśw. kom. telewizory plazmowe: gdy dla
funkcji Czujnik Eco wybrano ustawienie
Wyłączone, można ręcznie ustawić
minimalną jasność ekranu.

 Jeśli dla funkcji Czujnik Eco wybrano
ustawienie Wyłączone poziom jasności
ekranu może zmieniać się zależnie
od natężenia światła w otoczeniu.

Minimalny poziom jasności ekranu można zmienić przy użyciu funkcji **Min. podświetlenie** **telewizory LED** / **Min. podśw. kom.** **telewizory plazmowe**.

- **Tr. got. br. sygn.**

Aby uniknąć niepotrzebnego zużycia energii, można ustawić czas, przez jaki telewizor pozostanie włączony, jeśli nie będzie odbierał sygnału.

- **Aut. wył. zasil.**

Telewizor jest automatycznie wyłączany po

4 godzinach bezczynności.

Jeśli w ustawieniu **Aut. wył. zasil.** wybrano opcję **Wyłączone**, telewizor pozostanie wyłączony, nawet jeśli nie będzie używany.

Obraz w obrazie (PIP)

PIP

Menu → System → PIP

Telewizor umożliwia jednoczesne oglądanie programu telewizyjnego odbieranego przez tuner oraz obrazu przesyłanego z zewnętrznego źródła.

Na przykład gdy do telewizora podłączony jest odtwarzacz Blu-ray, korzystając z funkcji PIP można jednocześnie

oglądać program telewizyjny oraz film z odtwarzacza Blu-ray.

 Gdy włączona jest funkcja **Smart Hub** lub **Blok. klasyf. progr.**, nie można używać funkcji **PIP**.

- **PIP**

Włączenie lub wyłączenie funkcji **PIP**.

- **Kanał**

Wybór kanału dla okna obrazu dodatkowego.

- **Rozmiar**

Wybór rozmiaru okna obrazu
dodatkowego.

- **Pozycja**

Wybór położenia okna obrazu
dodatkowego.

- **Wybór dźwięku**

Możliwy jest wybór źródła dźwięku:
z głównego obrazu lub z obrazu
dodatkowego.



Jeśli telewizor zostanie wyłączony

przy włączonym trybie **PIP**, dla funkcji

PIP zostanie przywrócone ustawienie **Wyłączone**. Po włączeniu telewizora konieczne jest ponowne włączenie funkcji **PIP**, aby móc oglądać programy w trybie **PIP**.

 Obraz w oknie **PIP** może wyglądać nieco nienaturalnie, gdy główny ekran wykorzystywany jest do wyświetlania gry lub tekstów piosenek karaoke.

 **PIP** nie działa gdy funkcja **3D** jest aktywna.



Ustawienia **PIP**: obraz z zewnętrznego źródła wideo będzie wyświetlany jako główny, a obraz z tunera telewizyjnego – jako obraz dodatkowy funkcji **PIP**.

- Obraz główny: Component, HDMI
- Obraz dodatkowy: telewizor

Łączenie się z telewizorem za pomocą urządzenia audio firmy Samsung

telewizory LED z serii 6100, telewizory plazmowe

Ustawienia SoundShare

Menu → **System** → **Menedżer urządzeń** →

Ustawienia SoundShare

**Możliwość korzystania z urządzenia
audio firmy Samsung podłączonego do
telewizora. Aby móc korzystać z urządzenia
audio firmy Samsung, podłącz je przy**

użyciu funkcji Bluetooth.

Korzystanie z telewizora, do którego podłączone jest urządzenie audio firmy Samsung sprawia, że dźwięk telewizora jest głośniejszy i wyraźniejszy.

- **Dodaj nowe urządzenie**

Umożliwia włączenie lub wyłączenie funkcji SoundShare. Sygnały łączenia generowane przez nowe urządzenia są ignorowane, jeśli dla funkcji **Dodaj nowe urządzenie** wybrano ustawienie **Wyłączone**.

- **Lista urz. audio firmy Samsung**

Użyj / Nie używaj: Dopuszczanie lub blokowanie urządzeń.

Usuń z listy: Usuwanie urządzeń z listy.

Modele obsługujące urządzenie audio firmy Samsung

– DA-E650 / E651 / E660 / E661 / E670 /
E680 / E750 / E751 / E760 / E761



Aby uzyskać więcej informacji dotyczących parowania z telewizorem, przejdź do strony

główniej firmy Samsung (www.samsung.com).

 Urządzenie audio firmy Samsung nie jest dostępne w niektórych regionach.

Inne funkcje

Język

Menu → **System** → **Język**

- **Język menu**

Wybór języka menu.

- **Język telegazety**

Wybór języka telegazety.

 Jeśli wybrany język nie jest dostępny dla danego programu, domyślnie wybierany jest język angielski.

- **Preferowany język**

Określenie języka, który będzie językiem domyślnym po wybraniu kanału.

Menedżer urządzeń

Menu → **System** → **Menedżer urządzeń**

Przy użyciu tej funkcji można skonfigurować klawiaturę lub mysz pod kątem współpracy z telewizorem. W tym menu można wyświetlić listę urządzeń i dostosować ustawienia klawiatury lub

myszy.

-  Niektóre modele myszy i klawiatury USB mogą nie być obsługiwane przez telewizor.
-  Możliwe jest jednoczesne podłączenie myszy i klawiatury.

- **Ustawienia klawiat.**

Umożliwia podłączenie do telewizora klawiatury USB lub Bluetooth. Jeśli chcesz używać klawiatury USB, podłącz ją do gniazda USB.

telewizory LED z serii 6100-6800, telewizory

plazmowe Jeśli chcesz korzystać z klawiatury Bluetooth, podłącz ją przy użyciu funkcji Bluetooth.

 Funkcja dostępna wyłącznie po wyświetleniu się ekranu klawiatury QWERTY.

Wybierz klawiaturę

Wybierz z listy klawiatur tę, której chcesz używać. W tym samym czasie można używać tylko jednej klawiatury, nawet jeśli

podłączonych jest ich więcej.

Dodaj klawiaturę Bluetooth

telewizory LED z serii 6100-6800, telewizory plazmowe

Umożliwia dodanie klawiatury Bluetooth.

Opcje klawiatury

Umożliwia wybór domyślnych ustawienia języka i typu klawiatury.

- **Język klawiatury**: ustawienie języka klawiatury.
- **Typ klawiatury**: Wybór typu klawiatury używanej do wpisywania tekstu.

- **Zmień język wprowadz.:** Wybór sekwencji klawiszy do wprowadzenia zmian w opcji przełączania języka wprowadzania.

- **Ustawienia myszy**

Umożliwia podłączenie do telewizora myszy USB lub Bluetooth. Jeśli chcesz korzystać z myszy USB, podłącz ją do gniazda USB.

telewizory LED z serii 6100-6800, telewizory plazmowe

Jeśli chcesz używać myszy Bluetooth,

podłącz ją przy użyciu funkcji Bluetooth.

Z myszy można korzystać w menu telewizora w taki sam sposób, jak z myszy podłączonej do komputera.

Wybierz mysz

Wybierz z listy myszy tę, której chcesz używać. W tym samym czasie można używać tylko jednej myszy, nawet jeśli podłączono ich więcej.

Dodaj mysz Bluetooth

Umożliwia dodanie myszy Bluetooth.

Opcje myszy

Umożliwia wybór domyślnych ustawień przycisków myszy.

- **Przycisk główny:** Wybór głównego przycisku służącego do klikania i wybierania pozycji na ekranie.
- **Rozmiar wskaźnika:** wybór rozmiaru ekranowego wskaźnika myszy.
- **Szybkość wskaź.:** wybór szybkości przesuwania się wskaźnika myszy.

Korzystanie z menu telewizora przy użyciu myszy

1. Podłącz do telewizora mysz USB lub Bluetooth.
2. Kliknij wybrany przycisk główny.
Zostanie wyświetlony ekran **Przejdź do**.
3. Kliknij wybrane menu, aby używać go tak samo, jak w komputerze.

(Treść komunikatów ekranowych)

Menu → **System** → **Napisy**

To menu służy do konfiguracji trybu **Napisy**.

- **Napisy**

Włączenie lub wyłączenie napisów.

- **Tryb napisów**

Wybór trybu napisów.

- **Język napisów**

Wybór języka napisów.

 Jeśli oglądany program nie obsługuje funkcji **Dla niedosłysz.**, automatycznie

włączane jest ustawienie **Normalny**,
nawet jeśli wybrano tryb **Dla niedosłyszących**..

- ☐ Jeśli wybrany język nie jest dostępny dla danego programu, domyślnie wybierany jest język angielski.

Cyfrowy teletekst dotyczy Wielkiej Brytanii

Menu → **System** → **Cyfrowy teletekst**

Ta funkcja jest włączana, jeśli wraz z programem jest nadawana telegazeta.

MHEG (Multimedia and Hypermedia

**Information Coding Experts Group):
międzynarodowy standard systemów
kodowania danych używany w przypadku
multimediów i hipermediów. Jest to wyższy
standard od systemu MPEG, obejmujący
hipermedia – zdjęcia, usługi znakowe,
animacje, grafikę, filmy, a także dane
multimedialne – które zawierają łącza do
kolejnych danych. Technologia MHEG jest
interaktywnym środowiskiem użytkownika i
znalazła zastosowanie w wielu dziedzinach,**

takich jak telewizja na żądanie (Video-On-Demand, VOD), telewizja interaktywna (Interactive TV, ITV), handel elektroniczny (Electronic Commerce, EC), edukacja telewizyjna, telekonferencje, biblioteki cyfrowe i gry sieciowe.

Ochr. przed wypalan. telewizory plazmowe

Menu → System → Ochr. przed wypalan.

Aby zmniejszyć ryzyko wypalenia ekranu, telewizor wyposażono w technologię

przesunięcia pikselowego, która zapobiega temu zjawisku. Funkcja przesunięcia pikselowego powoduje nieznaczne przesunięcie obrazu na ekranie.

Ustawienie czasu przesunięcia pikselowego umożliwia zaprogramowanie odstępu czasu w minutach między kolejnymi przesunięciami obrazu.

Telewizor oferuje dodatkowe funkcje ochrony obrazu przed wypaleniem:

- Przesunięcie pikselowe
- Czas autom. ochrony
- Przewijanie
- Wyszarzenie boków
- Przesunięcie pikselowe

Ta funkcja umożliwia przesunięcie pikseli na panelu plazmowym telewizora w poziomie lub pionie w celu zminimalizowania powstawania efektu powidokowego.

Dostępne ustawienia przesunięcia

pikselowego oraz ustawienia optymalne:

Poziomy

- Dostępne ustawienia: 0–4 (piksele)
- Optymalne ustawienie dla TV/AV/
Component/HDMI: 4

Pionowy

- Dostępne ustawienia: 0–4 (piksele)
- Optymalne ustawienie dla TV/AV/
Component/HDMI: 4

Czas trwania (minuty)

- Dostępne ustawienia: 1–4 min

- Optymalne ustawienie dla TV/AV/
Component/HDMI: 4 min



Wartość ustawienia dla funkcji

Przesunięcie pikselowe może być
różna w zależności od rozmiaru
ekranu (w calach) i trybu pracy.



Funkcja ta jest niedostępna w trybie

Dopas. do ekranu.

- **Czas autom. ochrony**

Jeśli obraz nie będzie się zmieniać przez
określony czas, zostanie włączony

wygaszacz ekranu, aby zapobiec tworzeniu się odbić na ekranie.

- **Przewijanie**

Ta funkcja powoduje usunięcie powidoku przez podświetlenie wszystkich pikseli na ekranie według określonego wzorca.

Należy jej użyć w celu usunięcia widocznego na ekranie efektu powidokowego, szczególnie na skutek długotrwałego wyświetlania zdjęć.

 W celu całkowitego usunięcia efektu

powidokowego widocznego na ekranie należy pozostawić włączoną funkcję usuwania takiego obrazu przez długi czas (około 1 godziny). Jeśli po użyciu tej funkcji efekt powidokowy będzie nadal widoczny, należy ją włączyć.

 Aby wyłączyć tę funkcję, naciśnij dowolny przycisk.

- **Wyszarzenie boków**

Podczas oglądania telewizji przy ustawionych proporcjach obrazu 4:3

użycie funkcji **Wyszarzenie boków** pozwala chronić ekran przed uszkodzeniem przez regulację balansu bieli przy lewej i prawej krawędzi.

Czas autom. ochrony **telewizory LED**

Menu → **System** → **Czas autom. ochrony**

Jeśli obraz nie będzie się zmieniać przez określony czas, zostanie włączony wygaszacz ekranu, aby zapobiec tworzeniu się odbić na ekranie.

Ogólne

Menu → System → Ogólne

- Tryb gry

W przypadku podłączenia konsoli do gier, takiej jak PlayStation™ lub Xbox™, włączenie funkcji Tryb gry zapewnia bardziej realistyczne wrażenia z gry.

Uwagi i ograniczenia dotyczące funkcji Tryb gry

- Przed odłączeniem konsoli do gier i podłączeniem innego urządzenia należy dla funkcji **Tryb gry** wybrać ustawienie **Wyłączone**.
 - W przypadku włączenia wyświetlania menu TV w trybie **Tryb gry** obraz trzęsie się nieznacznie.
-  Funkcja **Tryb gry** jest dostępna tylko wtedy, gdy dla opcji Sygnał źródłowy wybrano ustawienie TV.

 Funkcję **Tryb gry** należy ustawić na

Włączone dopiero po podłączeniu konsoli do gier. Włączenie funkcji **Tryb gry** przed podłączeniem konsoli do gier może spowodować obniżenie jakości obrazu.

 Jeśli dla opcji **Tryb gry** wybrano ustawienie **Włączone**, opcja **Tryb obrazu** jest automatycznie ustawiana na **Standardowy**, a opcja **Tryb dźwięku** na **Film**.

telewizory LED z serii 4500–5800: Ta funkcja nie jest obsługiwana.

Ta funkcja zapewnia najwyższą jakość obrazu w przypadku odtwarzaczy DVD i Blu-ray oraz zestawów kina domowego Samsung, które obsługują funkcję **BD Wise**. Gdy dla funkcji **BD Wise** zostanie wybrane ustawienie **Włączone**, tryb obrazu jest automatycznie zmieniany w taki sposób, aby zapewnić optymalną rozdzielczość.

 Funkcja jest dostępna po podłączeniu

za pośrednictwem kabla HDMI urządzeń firmy Samsung obsługujących standard **BD Wise**.

- **Przezroczystość menu**

Regulacja poziomu przezroczystości okna menu.

- **Reagowanie dźwiękiem**

Podczas obsługi telewizor emituje sygnały dźwiękowe. Funkcja **Reagowanie dźwiękiem** jest domyślnie włączona. Wyłącz funkcję **Reagowanie dźwiękiem** lub zmień poziom

jej głośności.

- **Blokada panelu**

Jednoczesne zablokowanie lub odblokowanie wszystkich przycisków kontrolera. Gdy funkcja **Blokada panelu** jest włączona, kontroler telewizora nie działa.

- **Logo rozruchowe**

Wyświetlanie logo firmy Samsung podczas włączania telewizora.

Menu → System → Anynet+ (HDMI-CEC)

Umożliwia sterowanie za pomocą pilota telewizora Samsung wszystkimi podłączonymi urządzeniami firmy Samsung obsługującymi funkcję Anynet+.

Szczegółowe informacje dotyczące opcji konfiguracji znajdują się w części „Anynet+ (HDMI-CEC)”.

Wideo DivX® na żąd.

Menu → System → Wideo DivX® na żąd.

**Wyświetlanie kodu rejestracji, który
został autoryzowany dla telewizora.
Po połączeniu z witryną internetową
DivX i zarejestrowaniu się przy użyciu
10-cyfrowego kodu rejestracyjnego można
pobrać plik rejestracji VOD. Po odtworzeniu
pliku przy użyciu funkcji Media Play
rejestracja zostanie zakończona.**



Więcej informacji na temat usługi

DivX(R) VOD można znaleźć pod adresem

<http://vod.divx.com>.

Wspólny interfejs CI

Menu → **System** → **Wspólny interfejs CI**

- **Menu CI:** wybiera się tu ustawienia menu udostępnianego przez moduł CAM.
Wybierz Menu CI, korzystając z menu PC Card.
- **Informacje o module CAM:** wyświetlenie informacji o module CAM włożonym do gniazda CI oraz karcie CI lub CI+ włożonej do modułu CAM. Moduł CAM można zainstalować w dowolnej chwili, niezależnie

od tego, czy telewizor jest włączony czy wyłączony.

- 1. Moduł CAM i kartę CI można nabyć u najbliższego sprzedawcy lub zamówić telefonicznie.**
- 2. Włóż zdecydowanym ruchem kartę CI lub CI+ do modułu CAM, w kierunku wskazywanym przez strzałkę.**
- 3. Włóż moduł CAM z kartą CI lub CI+ do gniazda Common Interface w kierunku wskazywanym przez strzałkę tak,**

aby karta ustawiła się równolegle do gniazda.

4. Sprawdź, czy na kodowanym kanale jest wyświetlany poprawny obraz.

Transkodowanie CAM Video

Menu → System → Transkodowanie CAM Video

Umożliwia skonfigurowanie ustawienia w celu przeprowadzenia automatycznego transkodowania kodeka wideo za pomocą modułu CAM.

Jeśli nie chcesz korzystać z tego ustawienia, wybierz dla niego wartość **Wyłączone**.

 Należy korzystać z modułu CAM, który obsługuje funkcję transkodowania kodeków wideo.

Menu Pomoc techniczna

e-Manual

Menu → Pomoc techniczna → e-Manual

Telewizor ma wbudowaną instrukcję elektroniczną o nazwie e-Manual. Otwórz ją, aby dowiedzieć się, jak obsługiwać wiele funkcji telewizora.

 **Szczegółowe informacje dotyczące instrukcji elektronicznej e-Manual znajdują się w części „Sposób**

wyświetlania instrukcji e-Manual” w instrukcji obsługi.

Diagnostyka

Menu → Pomoc techniczna → Diagnostyka

- **Test obrazu**

Użyj tej funkcji, aby zidentyfikować problemy z obrazem. Funkcja **Test obrazu** wyświetla obraz w wysokiej rozdzielczości, który można sprawdzić w celu wykrycia wad lub usterek.

Tak: wybierz opcję **Tak**, gdy obraz testowy nie został wyświetlony lub występują na nim zakłócenia lub szумы. Możliwe, że w telewizorze wystąpiła usterka. Skontaktuj się z Centrum obsługi klientów firmy Samsung.

Nie: wybierz opcję **Nie**, gdy obraz testowy jest wyświetlany prawidłowo. Możliwe, że występuje problem z urządzeniami zewnętrznymi. Sprawdź połączenia. Jeśli problem nadal będzie występować,

zapoznaj się z instrukcją użytkownika urządzenia zewnętrznego.

- **Test dźwięku**

Użyj tej funkcji, aby odtworzyć melodię i sprawdzić, czy występują problemy z dźwiękiem.

 Jeżeli z głośników nie dochodzi dźwięk, przed wykonaniem testu upewnij się, że dla funkcji **Wybór głośników** w menu **Dźwięk** wybrano ustawienie **Telewizyjne**, a następnie sprawdź głośniki ponownie.

 Podczas wykonywania testu melodię usłyszysz nawet wtedy, gdy dla opcji **Wybór głośników** wybrano ustawienie **Zewnętrzne** lub gdy dźwięk został wyciszony.

Tak: wybierz opcję **Tak**, jeśli dźwięk słychać tylko z jednego głośnika. Możliwe, że w telewizorze wystąpiła usterka. Skontaktuj się z Centrum obsługi klientów firmy Samsung.

Nie: wybierz opcję **Nie**, jeśli słyszysz

dźwięk. Możliwe, że występuje problem z urządzeniami zewnętrznymi. Sprawdź połączenia. Jeśli problem nadal będzie występować, zapoznaj się z instrukcją użytkownika urządzenia zewnętrznego.

- **Informacja o sygnale**

(Tylko kanały cyfrowe)

Jakość transmisji naziemnej kanałów HD jest albo doskonała, albo kanały te są niedostępne. Funkcja Informacja o sygnale pozwala wyświetlić siłę sygnału HD, tak

aby móc lepiej ustawić antenę i poprawić jakość odbioru kanałów HD.

- **Resetuj**

Resetowanie wszystkich ustawień do wartości fabrycznych (poza ustawieniami sieci).

Aby zresetować ustawienia telewizora i przywrócić ustawienia domyślne, wykonaj następujące czynności:

1. Przejdź do menu **Resetuj**. (**Pomoc**

techniczna → Diagnostyka → Resetuj)

2. Pojawi się ekran z monitem o wprowadzenie kodu PIN. Wprowadź czterocyfrowy kod PIN za pomocą pilota.

 **Jeśli kod PIN nie został zmieniony, wprowadź domyślny kod PIN: 0-0-0-0. Możesz zmienić PIN, używając opcji **Zmień kod PIN**. (**System → Zabezpieczenia → Zmień kod PIN**)**

3. Po wprowadzeniu kodu ekran kodu PIN zniknie. Zostanie wyświetlony komunikat

„Zostaną przywrócone wartości domyślne wszystkich ustawień.”.

4. Wybierz polecenie **Tak**. Wszystkie ustawienia zostaną zresetowane.

Telewizor automatycznie wyłączy się i włączy ponownie. Pojawi się ekran **Ustawienia**. Więcej informacji o opcji **Ustawienia** znajduje się w papierowej instrukcji obsługi.

- **Rozwiązywanie problemów**

Gdy masz problem z telewizorem, zapoznaj

się z informacjami zawartymi w podręczniku rozwiązywania problemów.

Aktualizacja oprogramowania

Menu → **Pomoc techniczna** → **Aktualizacja oprogramowania**

Menu Aktualizacja oprogramowania

pozwała dokonać aktualizacji

oprogramowania telewizora do najnowszej wersji.

Obecna wersja: wersja oprogramowania

zainstalowanego w telewizorze.

**Istnieje pięć sposobów aktualizacji
oprogramowania telewizora do najnowszej
wersji:**

- **Przez USB**
- **Online**
- **Przez kanał**
- **Alternat. oprogramowanie**
- **Aktualizacja w trybie gotowości**

Pięć metod aktualizacji oprogramowania

omówiono na dalszych stronach.

 **Pamiętaj, aby nie wyłączać zasilania, dopóki aktualizacja nie zostanie zakończona. Po zakończeniu aktualizacji oprogramowania nastąpi automatyczne wyłączenie i ponowne włączenie telewizora. Po dokonaniu aktualizacji zostaną przywrócone domyślne ustawienia obrazu i dźwięku. Zaleca się wcześniejsze zapisanie tych ustawień w innym miejscu, co pozwoli na ich szybkie**

przywrócenie po aktualizacji.

- **Przez USB**

Aby dokonać aktualizacji metodą Przez USB, wykonaj następujące czynności:

1. Otwórz stronę www.samsung.com.
2. Kliknij polecenie Pomoc techniczna w dolnej części strony.
3. Wprowadź numer modelu w polu
Znajdź swój produkt na stronie pomocy technicznej, a następnie naciśnij Enter lub kliknij opcję Znajdź produkt.

- 4. Wybierz polecenie Pobierz w sekcji
Pliki do pobrania po lewej stronie.
Wyświetlony zostanie ekran Centrum
pobierania.**
- 5. Kliknij pozycję Oprogramowanie
sprzętowe w lewej części strony.**
- 6. Kliknij w zakładce Oprogramowanie
sprzętowe ikonę pliku po prawej stronie,
a następnie polecenie Zapisz plik w
wyświetlonym oknie pomocniczym.**
- 7. Rozpakuj pobrany plik. Zostanie**

utworzony folder o takiej samej nazwie jak nazwa pliku.

8. Skopiuj folder do napędu USB.

9. Włącz telewizor i włóż pamięć USB do portu USB telewizora.

10. W menu telewizora przejdź do opcji

Pomoc techniczna → Aktualizacja oprogramowania.

11. Wybierz opcję Przez USB.



Pamiętaj, aby nie odłączać pamięci

USB, dopóki aktualizacja nie zostanie

zakończona.

- **Online**

Opcja **Online** umożliwia pobranie najnowszego oprogramowania z Internetu bezpośrednio do telewizora, a następnie dokonanie aktualizacji. Aby użyć funkcji **Online**, należy skonfigurować połączenie telewizora z siecią i zapewnić połączenie z Internetem. Zapoznaj się z częścią „Konfiguracja sieci”.

Aby dokonać aktualizacji przy użyciu funkcji Online, wykonaj następujące czynności:

1. Wybierz opcję **Online**. Zostanie wyświetlony komunikat o nawiązywaniu połączenia z serwerem.
2. Jeśli dostępna jest aktualizacja do pobrania, zostanie wyświetlone okno z paskiem postępu i rozpocznie się pobieranie.
3. Po zakończeniu pobierania pojawi się ekran z trzema opcjami do wyboru:

Aktual. teraz, Aktual. później lub Nie aktualizuj.

- Po wybraniu opcji **Aktual. teraz** telewizor dokona aktualizacji, wyłączy się i włączy ponownie.
- Jeśli w ciągu minuty nie wybierzesz żadnej opcji lub wybierzesz opcję **Aktual. później**, telewizor zapisze zaktualizowane oprogramowanie. Możesz później dokonać aktualizacji przy użyciu funkcji Alternat.

oprogramowanie.

- Po wybraniu polecenia **Nie aktualizuj** telewizor anuluje aktualizację.

- **Przez kanał**

Aktualizacja oprogramowania przy użyciu emitowanego sygnału.

 Jeśli funkcja zostanie wybrana w trakcie przesyłania oprogramowania, nastąpi automatyczne wyszukanie i pobranie oprogramowania.

 Czas konieczny do pobrania plików

zależy od siły sygnału.

- **Alternat. oprogramowanie**

Opcja **Alternat. oprogramowanie**

pozwała dokonać aktualizacji przy użyciu pobranego, lecz nieuruchomionego od razu pliku, lub pliku pobranego przez telewizor w trybie czuwania (patrz **Aktualizacja w trybie gotowości** w następnej części).

Aby dokonać aktualizacji przy użyciu funkcji **Alternat. oprogramowanie**, wykonaj

następujące czynności:

1. Jeśli została pobrana aktualizacja,
po prawej stronie opcji **Alternat.**
oprogramowanie widoczny będzie
numer wersji.
2. Wybierz opcję **Alternat.**
oprogramowanie.
3. Telewizor wyświetli monit o
potwierdzenie chęci aktualizacji.
Wybierz opcję **Tak**. Rozpocznie się
aktualizacja.

4. Po zakończeniu aktualizacji oprogramowania nastąpi automatyczne wyłączenie i ponowne włączenie telewizora.

- **Aktualizacja w trybie gotowości**

Istnieje możliwość ustawienia opcji

Aktualizacja w trybie gotowości, tak aby telewizor automatycznie pobierał nowe oprogramowanie w trybie czuwania.

W trybie czuwania telewizor jest wyłączony, jednak cały czas jest połączony

z Internetem. Pozwala to na automatyczne pobieranie aktualizacji. Ponieważ telewizor jest wtedy włączany wewnętrznie, ekran może się minimalnie świecić. Może to trwać ponad godzinę, do czasu ukończenia aktualizacji oprogramowania.

Aby ustawić funkcję Aktualizacja w trybie gotowości, wykonaj następujące czynności:

1. Wybierz opcję **Aktualizacja w trybie gotowości**.

2. Wybierz opcję **Wyłączone**, 1 godzinę później, 2 godziny później, 00:00, 02:00, 12:00 lub 14:00.

- **Wyłączone**: W przypadku wybrania opcji **Wyłączone** telewizor wyświetli powiadomienie, gdy będzie dostępna aktualizacja oprogramowania.
- **1 godzinę później / 2 godziny później / 00:00 / 02:00 / 12:00 / 14:00**:
Telewizor automatycznie pobierze nowe oprogramowanie, gdy będzie w

trybie czuwania (zostanie wyłączony).

 Aby można było użyć funkcji **Aktualizacja w trybie gotowości**, telewizor musi być podłączony do Internetu.

Kontakt z f. Samsung

Menu → **Pomoc techniczna** → **Kontakt z f. Samsung**

Należy zapoznać się z tymi informacjami, jeśli telewizor nie działa prawidłowo lub konieczna jest aktualizacja

oprogramowania. Można w tym miejscu znaleźć m.in. informacje o naszych centrach telefonicznej pomocy technicznej oraz o pobieraniu produktów i oprogramowania.

Zarządzanie zdalne

Menu → Pomoc techniczna → Zarządzanie zdalne

Zdalne zarządzanie pozwoli telefonicznemu centrum obsługi na uzyskanie dostępu i kontroli nad produktem firmy Samsung

w celu zdalnego usunięcia problemu. Ze zdalnego zarządzania należy korzystać wyłącznie w przypadku wystąpienia problemu. Najpierw należy skontaktować się z telefonicznym centrum obsługi, a później aktywować zdalne zarządzanie.

Aktualny numer naszego telefonicznego centrum obsługi można znaleźć w witrynie www.samsung.com w części Wsparcie > Kontakt.

Smart Hub

Menu → Pomoc techniczna → Smart Hub

Smart Hub Umożliwia nawiązanie połączenia z Internetem i korzystanie z nieprzebranych zasobów multimedialnych dostępnych za pośrednictwem usługi Smart Hub. Aby uzyskać więcej informacji na temat obsługi funkcji Smart Hub, przejdź do części „**Smart Hub**” w instrukcji e-Manual.

Używanie funkcji 3D

telewizory LED z serii 4500–5800: Ta funkcja nie jest obsługiwana.

3D

Menu → Obraz → 3D

Ta nowa, fascynująca funkcja pozwala na oglądanie obrazów trójwymiarowych. Aby w pełni z niej skorzystać, należy używać aktywnych okularów 3D firmy Samsung podczas oglądania filmów 3D.

 Obsługa formatu FULL HD 3D zależy od jakości materiału.

WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE ZDROWIA I BEZPIECZEŃSTWA PODCZAS OGLĄDANIA OBRAZÓW 3D.

**Przed skorzystaniem z funkcji 3D telewizora
zapoznaj się z następującymi informacjami
dotyczącymi bezpieczeństwa.**

Ostrzeżenie

- ◆ Niektórzy widzowie mogą doświadczać

dyskomfortu podczas oglądania telewizji 3D. Objawami są zawroty głowy, mdłości i bóle głowy. W przypadku wystąpienia któregokolwiek z tych symptomów należy przerwać oglądanie, zdjąć aktywne okulary 3D i odpocząć.

- ♦ Oglądanie obrazów trójwymiarowych przez długi czas może spowodować zmęczenie oczu. W takim przypadku należy przerwać oglądanie, zdjąć aktywne okulary 3D i odpocząć.

- ♦ Osoby dorosłe powinny regularnie kontrolować dzieci oglądające obrazy 3D. Jeśli dzieci zgłoszą zmęczenie oczu, bóle głowy, zawroty głowy lub mdłości, należy natychmiast nakazać im przerwanie oglądania telewizji 3D i odpoczynek.
- ♦ Aktywnych okularów 3D nie należy używać do innych celów (np. jako okularów codziennych, przeciwsłonecznych, ochronnych itp.).

- ♦ Z funkcji obrazu trójwymiarowego i aktywnych okularów 3D nie należy korzystać podczas ruchu. Korzystanie z funkcji obrazu trójwymiarowego i aktywnych okularów 3D w ruchu może spowodować obrażenia ciała w wyniku zderzenia się z przedmiotami, potknięcia lub upadku.

- Tryb 3D

Wybór wejściowego formatu 3D.

 Jeśli chcesz w pełni wykorzystać efekty

3D, załóż najpierw aktywne okulary 3D i wybierz z poniższej listy opcję **Tryb 3D** zapewniającą najlepsze wrażenia w trybie trójwymiarowym.

: Wyłącza funkcję 3D.

: Zmienia obraz 2D na 3D.

: Wyświetla dwa obrazy obok siebie.

: Wyświetla jeden obraz nad drugim.

 Działanie funkcji **Tryb 3D** może się różnić w zależności od sygnału wejściowego.

 Niektóre formaty plików mogą nie

obsługiwać funkcji .

- **Perspektywa 3W**

Pozwala wybrać ogólne ustawienia perspektywy 3D na obrazie.

- **Głębina**

Pozwala wybrać ogólne ustawienia głębi.

- **Zmiana L/P**

Pozwala zamienić miejscami lewy i prawy obraz.

- **3D → 2D**

wyświetla obraz tylko dla lewego oka.

 Ta funkcja jest wyłączona przy opcji

Tryb 3D ustawionej na  lub .

- **Optymaliz. 3D** **telewizory LED**

Automatycznie reguluje obraz w celu stworzenia optymalnego efektu 3D.

Obsługiwana rozdzielczość (tylko w trybie 16:9)

HDMI

Format 3D	Rozdzielczość	Częstotliwość (Hz)
-----------	---------------	--------------------

	1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23,98 / 24 / 25 / 29,97 / 30 / 50 / 59,94 / 60 Hz
Frame Packing	1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23,98 / 24 / 25 / 29,97 / 30 Hz

Component

Rozdzielczość	Częstotliwość (Hz)
1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
1920 x 1080p	23,98 / 24 / 25 / 29,97 / 30 / 50 / 59,94 / 60 Hz

DTV

Rozdzielczość	Częstotliwość (Hz)
---------------	--------------------

1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
1920 x 1080P	25 Hz

Wideo / Zdjęcia (w usłudze AllShare Play)



Przejdź do punktu „Obsługiwane formaty napisów i **AllShare Play**” w części Informacje dodatkowe.

Rozdzielczości obsługiwane dla trybu HDMI z komputera

Optymalna rozdzielczość obrazu 3D dla

trybu HDMI PC to 1920 x 1080.

Sygnał wejściowy o rozdzielczości innej niż 1920 x 1080 może być nieprawidłowo wyświetlany w trybie 3D lub pełnoekranowym.

Oglądanie obrazu 3D

Niektóre tryby 3D mogą nie być dostępne. Zależy to od formatu obrazu źródłowego. Aby oglądać obraz trójwymiarowy, załóż aktywne okulary 3D i naciśnij na nich

przycisk zasilania.

1. Przejdź do ekranu **3D**. (**Obraz** → **3D**)
2. Wybierz opcję **Tryb 3D**. Zostanie wyświetlony ekran **Tryb 3D**.
3. Wybierz opcję **Tryb 3D** dla obrazu, który chcesz wyświetlić. Ekran zgaśnie na chwilę, po czym włączy się w wybranym trybie 3D.

Przed użyciem funkcji 3D zapoznaj się z poniższymi informacjami

- ♦ Opcja **Tryb 3D** jest automatycznie ustawiana na **Wyłączone** w przypadku uzyskania dostępu do funkcji **Smart Hub**.
- ♦ W przypadku zmiany źródła sygnału automatycznie ustawiane są zapamiętane wartości konfiguracji dla funkcji **Tryb 3D**.
- ♦ W trybie **3D** niektóre funkcje w menu **Obraz** są niedostępne.
- ♦ W trybie **3D** nie jest obsługiwana funkcja **PIP**.

- ♦ Nie są obsługiwane aktywne okulary 3D (na podczerwień) firmy Samsung przeznaczone dla wcześniejszych produktów typu 3D i okulary 3D innych producentów.
- ♦ Gdy zasilanie telewizora jest włączane po raz pierwszy, optymalizacja obrazu 3D może zająć trochę czasu.
- ♦ Aktywne okulary 3D mogą nie działać poprawnie, jeśli inny produkt lub urządzenie elektroniczne 3D jest

aktywne w pobliżu okularów lub telewizora. W przypadku wystąpienia problemów należy umieścić inne urządzenia elektroniczne możliwie jak najdalej od aktywnych okularów 3D.

- ♦ **Upewnij się, że podczas oglądania obrazu 3D zachowany jest odpowiedni kąt widzenia i optymalna odległość oglądania. W przeciwnym razie efekty 3D mogą być niedostrzegalne.**
- ♦ **Idealną odległością do oglądania jest**

trzykrotność wysokości ekranu. Na przykład gdy ekran ma 60 cm wysokości, należy usiąść w odległości co najmniej 180 cm od ekranu. Zaleca się wybranie takiej pozycji, aby oczy były na tym samym poziomie co ekran.

Menu → **Pomoc techniczna** → **Smart Hub**

Dzięki funkcji **Smart Hub** można przesyłać strumieniowo filmy i muzykę z Internetu, korzystać z płatnych i darmowych aplikacji oraz wyświetlać je na ekranie telewizora.

Dostępne aplikacje pozwalają na wyświetlanie wiadomości, informacji sportowych, prognozy pogody, notowań giełdowych, map, zdjęć i gier.

 Funkcję tę można także uruchomić,

naciskając na pilocie przycisk .

Uwaga

- ♦ **Firma Samsung Electronics nie ponosi odpowiedzialności za przerwy w świadczeniu usługi Smart Hub spowodowane przez dostawcę usług.**
- ♦ **Usługi aplikacji mogą być dostępne tylko w języku angielskim, a dostępna zawartość może być zróżnicowana w zależności od miejsca użytkowania**

telewizora.

- ♦ **Więcej informacji o usłudze Smart Hub można uzyskać odwiedzając witrynę właściwego dostawcy usług.**
- ♦ **Zawartość wyświetlana na ekranie telewizora jest pobierana przez usługę Smart Hub za pośrednictwem Internetu. Gdy połączenie z Internetem jest niestabilne, mogą wystąpić przerwy lub opóźnienia. Ponadto przy słabej jakości połączenia odtwarzacz może**

automatycznie się wyłączyć. W takim przypadku należy sprawdzić połączenie z siecią i spróbować ponownie.

- ♦ **Świadczone usługi mogą zostać zmienione przez dostawcę usługi Smart Hub bez wcześniejszego powiadomienia.**
- ♦ **Zawartość usługi Smart Hub może zależeć od wersji oprogramowania sprzętowego odtwarzacza.**

Aby uruchomić funkcję Smart Hub po raz

pierwszy, wykonaj następujące czynności:

1. Naciśnij przycisk .

2. Zostanie wyświetlony ekran **Smart Hub.**

W niektórych przypadkach bezpośrednio po nim jest wyświetlany ekran **Kraj**.

3. Gdy pojawi się ekran **Kraj, wybierz kraj za pomocą pilota.**

 Niektóre aplikacje są dostępne tylko w wybranych krajach.

4. Zostanie wyświetlony ekran **Og. warunki ogr. odpow. Wybierz opcję **Zg. się**.**



Wyświetlenie kolejnych ekranów może zająć kilka sekund.

5. Wyświetlony zostanie ekran z postanowieniami **Zasady poufn.** usług firmy Samsung. Wybierz opcję **Zg. się.**
6. Pojawi się podręczne okno aktualizacji. Wybierz opcję **OK.**
7. Zostanie wyświetlony ekran **Aktualizacja usługi** oraz zostaną zainstalowane różne usługi i aplikacje. Po zakończeniu instalacji ekran zniknie. Pobrane aplikacje

i usługi pojawią się na ekranie **Smart Hub**. Może to zająć nieco czasu.

 Podczas instalacji ekran **Smart Hub** może zostać zamknięty.

 Po zakończeniu instalacji może pojawić się kilka ekranów. Zamknij je samodzielnie lub poczekaj, aż zostaną zamknięte automatycznie.

8. Aby uruchomić aplikację, wybierz ją za pomocą pilota.

Korzystanie z klawiatur

Wiele aplikacji Smart Hub wyświetla klawiaturę numeryczną lub klawiaturę QWERTY, umożliwiając użytkownikowi wprowadzanie nazw kont, haseł i innych danych. Większość aplikacji pozwala na przełączanie się między klawiaturą numeryczną a klawiaturą QWERTY po naciśnięciu przycisku **B**.

 W przypadku klawiatury wirtualnej IME hasło może zawierać jedynie znaki

i symbole dostępne na standardowej klawiaturze angielskiej. W przypadku korzystania z klawiatury fizycznej, klawiatura wirtualna zostanie wyłączona. Język wprowadzania klawiatury fizycznej można skonfigurować w menu ekranowym w ustawieniach języka klawiatury.

Używanie klawiatury numerycznej

Podczas wyświetlania klawiatury ekranowej

można używać pilota do wprowadzania małych lub dużych liter, cyfr, znaków interpunkcyjnych i symboli.

Istnieją dwa tryby wprowadzania znaków: tryb ABC i tryb XT9.

Sposób 1: Używanie klawiatury typu ABC.

Przykład: Wprowadzanie „105Chang”.

1. Naciśnij trzy razy przycisk **TTX/MIX** na pilocie, aby zmienić tryb wprowadzania z małych liter na cyfry.

2. Naciśnij kolejno cyfry **1**, **0** i **5**.
3. Naciśnij trzy razy przycisk **TTX/MIX** na pilocie, aby zmienić tryb wprowadzania z cyfr na duże litery.
4. Naciśnij trzy razy przycisk **2** na pilocie, aby wpisać literę C.
5. Wprowadź resztę słowa „Chang” w ten sam sposób. Po zakończeniu wybierz polecenie **OK**.

Sposób 2: Korzystanie z klawiatury typu

XT9.

Aby włączyć tryb XT9, wykonaj następujące czynności:

A. Jeżeli wyświetlana jest klawiatura numeryczna, otwórz z pilota menu **Narzędzia**.

B. W menu **Narz.** wybierz pozycję **Wprowadzanie tekstu XT9**.

C. Wybierz kolejno opcje **Włączone** i **OK**.

Przykład: Wprowadzanie „105Chang”.

1. Naciśnij trzy razy przycisk **TTX/MIX** na

pilocie, aby zmienić tryb wprowadzania z małych liter na cyfry.

2. Naciśnij kolejno cyfry **1**, **0** i **5**.

3. Naciśnij trzy razy przycisk **TTX/MIX** na pilocie, aby zmienić tryb wprowadzania z cyfr na duże litery.

4. Wybierz kolejno **2**, **4**, **2**, **6**, **4**. W górnej części ekranu pojawi się niewielkie okno z listą słów, które można wprowadzić.

Używanie klawiatury QWERTY

Jeśli masz klawiaturę USB lub Bluetooth i podłączysz ją do telewizora, możesz używać jej w standardowy sposób podczas wyświetlania na ekranie klawiatury QWERTY. Znak pojawi się na ekranie po naciśnięciu odpowiedniego klawisza.

Jeśli klawiatura USB lub Bluetooth nie jest podłączona, a telewizor wyświetla ekranową klawiaturę QWERTY, zaznaczaj i wybieraj litery, cyfry i symbole pojedynczo, używając pilota.

- ☞ Wybierz przycisk **Caps** lub **Shift**, aby wyświetlić duże litery. Wybierz jeszcze raz, aby ponownie wyświetlić małe litery.
- ☞ Wybierz przycisk **1** , aby wyświetlić symbole i ikony. Wybierz jeszcze raz, aby ponownie wyświetlić litery.
- ☞ Jeśli tryb **Wprowadzanie tekstu XT9** jest włączony **Włączone**, słowa będą pojawiać się we wstążce w górnej części strony. Wybierz przycisk **D**, aby wybrać słowo ze wstążki.

Używanie kolorowych przycisków oraz przycisków funkcyjnych klawiatury QWERTY

- **A** Usuń wszystko

Usunięcie wszystkich wpisanych znaków.

- **B** Numeric / QWERTY

Umożliwia przełączanie między trybami klawiatury **Numeric** i **QWERTY**.



Wybór trybu klawiatury **QWERTY**

umożliwia wprowadzanie znaków za

pomocą podłączonej do telewizora klawiatury USB lub Bluetooth.

-  **Przestrz.**

Umożliwia wprowadzenie spacji.

-  **Ustawienia**

Wyświetlenie menu opcji.

język wprowadzania: Wybór języka wprowadzania.

Wprowadzanie tekstu XT9: Włączenie lub wyłączenie funkcji XT9. Opcja ta jest dostępna w trybie klawiatury

numerycznej i klawiatury QWERTY,
w których użytkownik wybiera i
wprowadza znaki za pomocą pilota lub
myszy.

-  **Wejść**

Wprowadzenie wybranego znaku.

-  **Wróć**

Powrót do poprzedniego menu.

-  **Podgląd str.**

Wyświetlenie poprzedniego zestawu
symboli/ikon.

 Opcja dostępna tylko wtedy, gdy klawiatura ekranowa działa w trybie symboli/ikon (★).

-  **Następna str.**

Wyświetlenie następnego zestawu symboli/ikon.

 Opcja dostępna tylko wtedy, gdy klawiatura ekranowa działa w trybie symboli/ikon (★).

Aby utworzyć własną, unikalną konfigurację usługi Smart Hub, załóż własne konto Samsung.

-  Jako identyfikator wprowadź adres e-mail.
-  Można zarejestrować maksymalnie 10 kont.
-  Konto nie jest niezbędne do tego, aby korzystać z usługi **Smart Hub**.

Aby utworzyć konto, wykonaj następujące

czynności:

1. Na ekranie **Smart Hub** wybierz za pomocą pilota opcję **A**. Zostanie wyświetlony ekran **Zaloguj**.
2. Za pomocą pilota wybierz opcję **Stwórz konto**. Zostanie wyświetlony ekran **Stwórz konto**.
3. Wybierz opcję **Konto Samsung**. Zostanie wyświetlony ekran wprowadzania informacji oraz klawiatura.
4. Użyj klawiatury, aby wprowadzić adres

e-mail. To będzie Twój identyfikator.



Jeśli posiadasz podłączoną do telewizora klawiaturę Bluetooth lub USB, wprowadź na niej adres e-mail. Następnie wprowadź wymagane hasło za pomocą klawiatury, wykonując kroki od 6 do 10. Uwaga: po wprowadzeniu adresu e-mail i hasła musisz użyć pilota, aby przejść dalej.

5. Po zakończeniu wybierz polecenie **OK.**

Zostanie ponownie wyświetlony ekran
Zaloguj.

6. Wybierz opcję **Hasło**. Zostanie
wyświetlony ekran **Hasło** i klawiatura.

7. Korzystając z klawiatury, wprowadź
hasło. Może się ono składać się z
dowolnego zestawienia liter, cyfr i
symboli.



Aby wyświetlić lub ukryć

wprowadzane hasło, naciśnij **A** na
pilocie.

8. Po zakończeniu wybierz polecenie **OK**.

9. Wybierz polecenie **Potwierdź hasło**.

Pojawi się ponownie ekran **Hasło** i klawiatura.

10. Powtórz czynności opisane w punktach 7 i 8.

11. Po zakończeniu wybierz polecenie **Stwórz konto**. Zostanie wyświetlone okno z potwierdzeniem.

12. Wybierz polecenie **OK**. Zostanie wyświetlone okno kontynuacji rejestracji

identyfikatora usługi.

13. Wybierz polecenie **OK**.

 Jeśli nie masz jeszcze konta lub nie chcesz aktualnie rejestrować istniejącego konta, wybierz polecenie **Anuluj**. W przeciwnym razie okno zamknie się samoczynnie po upływie około minuty.

14. Zostanie wyświetlone okno **Zarejestruj konto usługi**.

 Jeśli masz już konto u dowolnego z wymienionych dostawców, możesz

powiązać konto u dostawcy i hasło do tego konta z kontem w usłudze **Konto Samsung**. Rejestracja ułatwia korzystanie z witryny dostawcy.

Aby uzyskać informacje o rejestracji, przejdź do punktu 2 procedury

Menedżer kont w części **Ustawienia** rozdziału „Konfiguracja usługi Smart Hub za pomocą menu ustawień” tej instrukcji.

Dostosowanie ekranu głównego

- **A** Zaloguj / Wyloguj

Aby zalogować się do konta Samsung,
wykonaj następujące czynności:

1. Po wyświetleniu w telewizorze
głównego ekranu funkcji **Smart Hub**
wybierz za pomocą pilota opcję **A**.
Zostanie wyświetlony ekran **Zaloguj**.
2. Wybierz symbol  obok pola **Konto**
Samsung. Wyświetlona zostanie lista

rozwijana.



Jeśli chcesz wprowadzić nazwę

konta **Konto Samsung** ręcznie,

wybierz pole **Konto Samsung**.

Zostanie wyświetlona klawiatura

ekranowa. Wprowadź nazwę swojego

konta **Konto Samsung** ręcznie. Gdy

skończysz, przejdź do kroku 4.

3. Wybierz na wyświetlonej liście swój

identyfikator. Zostanie ponownie

wyświetlony ekran **Zaloguj.**

4. Wybierz opcję **Hasło**. Pojawi się okno **Hasło** i klawiatura.

5. Wprowadź hasło za pomocą pilota. Po zakończeniu wybierz polecenie **OK**.

 Jeśli chcesz, aby hasło było automatycznie wprowadzane przez usługę **Smart Hub**, po jego wpisaniu wybierz opcję **Zapamiętaj moje hasło**. Zostanie wyświetlony symbol . **Smart Hub** Funkcja będzie automatycznie wprowadzała hasło po wybraniu lub

podaniu identyfikatora.



Jeśli chcesz automatycznie logować się do serwisu **Smart Hub** po uruchomieniu funkcji **Smart Hub**, wybierz opcję **Zaloguj mnie automatycznie**. Zostanie wyświetlony symbol ✓.



Jeśli nie pamiętasz hasła do konta Samsung, możesz je zresetować. Wybierz pasek **Resetuj hasło**. Zostanie wyświetlone okno podręczne. Wybierz opcję **OK**. Funkcja Smart Hub prześle pod

Twój adres e-mail instrukcję wyjaśniającą procedurę resetowania hasła.

- **B Tapeta**

Korzystając z ekranu głównego funkcji Smart Hub, można zmienić obraz tła.

- **C Menedżer kont**

Umożliwia rejestrację kont u dostawców oraz usunięcie lub dezaktywację konta Samsung. Aby uzyskać więcej informacji na temat funkcji **Menedżer kont**, przejdź tematu „Konfiguracja usługi Smart Hub za

pomocą menu ustawień” w tej części.

 Funkcja jest dostępna wyłącznie podczas zalogowania w serwisie [Smart Hub](#).

Korzystanie z menu Narzędzia w ramach funkcji Smart Hub

 W zależności od tego, jakie ikony i foldery są wyświetlane na ekranie [Smart Hub](#), niektóre wymienione poniżej funkcje mogą się nie pojawić.

- [Zaloguj](#) / [Wyloguj](#)

Logowanie i wylogowywanie się z konta Samsung.

- **Tapeta**

Korzystając z ekranu głównego funkcji Smart Hub, można zmienić obraz tła.

- **Przen.**

Funkcja **Przen.** umożliwia zmianę położenia ekranu aplikacji lub folderu.

Aby użyć funkcji **Przen.**, wykonaj następujące czynności:

1. Wybierz aplikację lub folder i otwórz z pilota menu **Narzędzia**.

2. Wybierz opcję **Przen.**. Zostanie wyświetlony ekran zmiany położenia.

3. Przesuń ikonę za pomocą pilota. Gdy ikona znajdzie się w wybranym miejscu, wybierz ją. Ikona aplikacji zostanie przeniesiona w nowe miejsce.

- **Przen. do fold.**

Funkcja **Przen. do fold.** umożliwia przeniesienie aplikacji do folderu.

Aby użyć funkcji **Przen. do fold.**, wykonaj następujące czynności:

1. Za pomocą pilota wybierz aplikację i otwórz menu **Narzędzia**.
2. Wybierz opcję **Przen. do fold.**. Zostanie wyświetlone okno **Przen. do fold.**.
3. Wybierz folder za pomocą pilota.
Zostanie wyświetlony komunikat o wykonaniu ruchu. Wybierz opcję **OK**.
Okno aplikacji zostanie zamknięte.

Aplikacja została przeniesiona do folderu.

-  Po wybraniu aplikacji w folderze można przenieść ją na ekran **Smart Hub**, wybierając opcję **Przen. do fold..**

Uruchamianie aplikacji w folderze

- 1. Wybierz folder na ekranie **Smart Hub**.
Zostanie otwarty folder.**
- 2. Wybierz aplikację, którą chcesz uruchomić. Zostanie uruchomiona**

usługa aplikacji.

- **Usuń**

Funkcja **Usuń** umożliwia usunięcie aplikacji z usługi **Smart Hub**.

Aby użyć funkcji **Usuń**, wykonaj następujące czynności:

1. Za pomocą pilota wybierz aplikację i otwórz menu **Narzędzia**.
2. Wybierz opcję **Usuń**. Pojawi się komunikat „**Czy chcesz usunąć wybrane**

elementy?”.

3. Wybierz opcję **OK**. Aplikacja zostanie usunięta.

- **Nowy folder**

Funkcja **Nowy folder** umożliwia tworzenie nowych folderów i nadawanie im nazw.

Przenoszenie aplikacji do utworzonych folderów.

Aby użyć funkcji **Nowy folder**, wykonaj następujące czynności:

1. Używając pilota, wyświetl menu
Narzędzia.

2. Wybierz w menu opcję **Nowy folder.**

Zostanie wyświetlone okno podręczne
Nowy folder i ekran z klawiaturą.

3. Wprowadź nazwę folderu za pomocą
klawiatury i pilota.

4. Po zakończeniu wybierz polecenie **OK.**

Ekran **Nowy folder** zostanie zamknięty,
a na ekranie **Smart Hub** zostanie
wyświetlony **Nowy folder.**

- **Zmień n. fold.**

Funkcja **Zmień n. fold.** umożliwia zmianę nazw folderów.

Aby użyć funkcji **Zmień n. fold.**, wykonaj następujące czynności:

1. Za pomocą pilota wybierz folder i otwórz menu **Narzędzia**.
2. Wybierz opcję **Zmień n. fold.**. Zostanie wyświetlone okno **Zmień n. fold.** i ekran z klawiaturą.

3. Wprowadź z pilota nową nazwę lub zmień starą nazwę.

4. Po zakończeniu wybierz polecenie **OK**.

Okno **Zmień n. fold.** zostanie zamknięte, a nowa lub zmieniona nazwa pojawi się pod folderem.

- **Zablokuj**

Funkcja **Zablokuj** umożliwia zablokowanie niektórych aplikacji w ramach usługi **Smart Hub**, tak aby do ich otwarcia było konieczne podanie hasła.

Aby użyć funkcji Zablokuj, wykonaj następujące czynności:

1. Za pomocą pilota wybierz aplikację i otwórz menu **Narzędzia**.
2. Wybierz opcję **Zablokuj**. Zostanie wyświetlone okno Zabezpieczenia.
3. Wprowadź z pilota kod PIN. Jeśli kod PIN nie został utworzony, wprowadź kod „0-0-0-0”.
4. Pojawi się ekran z potwierdzeniem.

Wybierz opcję **OK**. Ekran z komunikatem zostanie zamknięty, a po lewej stronie aplikacji zostanie wyświetlony symbol kłódki.

- **Odblokuj**

Aby użyć funkcji Odblokuj, wykonaj następujące czynności:

1. Wybierz zablokowaną aplikację i otwórz z pilota menu **Narzędzia**.
2. Wybierz opcję **Odblokuj**. Zostanie

wyświetlone okno Zabezpieczenia.

3. Wprowadź z pilota kod PIN. Jeśli kod PIN nie został utworzony, wprowadź kod „0-0-0-0”.

4. Pojawi się ekran z potwierdzeniem.

Wybierz opcję OK. Ekran z komunikatem zostanie zamknięty, a symbol kłódki po lewej stronie aplikacji zniknie.

- **Informacja**

W niektórych aplikacjach istnieje możliwość wyświetlenia szczegółowych informacji na

ich temat.

 Aplikację można zablokować lub odblokować również na ekranie **Informacje szczegółowe**.

Konfiguracja usługi Smart Hub za pomocą menu ustawień

Menu **Ustawienie** umożliwia dostęp do funkcji **Menedżer kont**, **Menedżer usług**, **Resetuj** i **Smart Hub – info**. Aby użyć tych trzech funkcji, należy zalogować się do

konta Samsung Smart Hub.

Aby wyświetlić menu Ustawienie i wybrać pozycję menu, wykonaj następujące czynności:

1. Używając pilota, wyświetl menu **Narzędzia**.

2. Wybierz opcję **Ustawienia**. Zostanie wyświetlone okno **Ustawienia**.

3. Za pomocą pilota wybierz pozycję menu.

- **Menedżer kont**

Menu **Menedżer kont** zawiera funkcje umożliwiające rejestrację kont u dostawców usług oraz usunięcie lub dezaktywację konta Samsung.

Połącz z innymi kontami: Jeśli masz konto u dowolnego dostawcy widocznego na liście po wybraniu polecenia **Połącz z innymi kontami**, możesz powiązać to konto i hasło do niego z kontem Samsung. Pozwoli to na szybkie logowanie się do usługi Smart Hub bez konieczności wprowadzania nazwy

konta lub hasła.

- ☑ Przed zarejestrowaniem konta w witrynie należy zainstalować odpowiednią aplikację w usłudze **Smart Hub**.

Aby skorzystać z funkcji połączenia z innymi funkcjami konta, wykonaj następujące czynności:

1. W menu **Menedżer kont** wybierz opcję **Połącz z innymi kontami**. Zostanie

wyświetlone okno **Połącz z innymi kontami.**

2. Wybierz aplikację, którą chcesz powiązać z kontem Samsung.
3. Wybierz w wyświetlonym oknie podręcznym opcję **Zarejestruj.**
4. Wprowadź swój identyfikator i hasło w serwisie na ekranie połączenia z innymi kontami. Po zakończeniu wybierz polecenie **OK.**



Jest to identyfikator i hasło

standardowo używane do
uzyskiwania dostępu do konta w
ramach tej aplikacji.

5. Po poprawnym wprowadzeniu
identyfikatora i hasła zostanie
wyświetlony komunikat **Zarejestrowano
pomyślnie..**

6. Jeśli chcesz dodać i powiązać kolejną
aplikację, powtórz czynności opisane w
punktach od 2 do 4.

7. Po zakończeniu wybierz polecenie **OK**.

Usuń z listy kont TV: Anulowanie wszystkich zarejestrowanych aktualnie kont usługowych na ekranie **Zarejestruj konto usługi**.

Dezaktywowanie konta: Dezaktywowanie i całkowite usunięcie **Konto Samsung** oraz skasowanie wszystkich ustawień z serwisu **Smart Hub**.

- **Menedżer usług**

Autom. pas. inf.: Istnieje możliwość takiego ustawienia funkcji **Autom. pas. inf.**, aby była włączana razem z telewizorem.

-  Aplikacja Pasek informacyjny zapewnia dostęp do przydatnych wiadomości, informacji o pogodzie i notowań giełdowych. Zanim włączysz funkcję **Autom. pas. inf.**, musisz pobrać aplikację Pasek informacyjny do usługi **Smart Hub**.
-  W niektórych krajach aplikacja Pasek informacyjny może oferować inne usługi

lub nie być obsługiwana.

Naciśnij ustawienia powiadomień:

włączone powiadomienia pozwalają na wyświetlenie komunikatów o zdarzeniach w aplikacji zainstalowanej na koncie **Smart Hub**. Telewizor wyświetli odpowiednie powiadomienie i pozwoli na zapoznanie się ze szczegółami nawet wtedy, gdy oglądasz telewizję.

- **Resetuj**

Funkcja **Resetuj** inicjalizuje wszystkie

pobrane aplikacje, usuwa wszystkie konta użytkowników i ustawienia z telewizora oraz przywraca domyślne ustawienia usługi **Smart Hub**. Następnie usługa **Smart Hub** jest uruchamiana ponownie, jak za pierwszym razem.

Konto pozostaje jednak na serwerze Smart Hub. Aby zalogować się do swojego konta, wprowadź identyfikator i hasło na ekranie **Zaloguj**.

Aby użyć funkcji Resetuj, wykonaj następujące czynności:

1. W menu **Ustawienia** wybierz opcję **Resetuj**. Zostanie wyświetlony ekran **Resetuj**.
2. Wprowadź z pilota kod PIN.
3. Po chwili funkcja **Smart Hub** zostanie automatycznie zresetowana. Ekran na chwilę może stać się czarny. Następnie ekran **Smart Hub** pojawi się ponownie. Za kilka chwil rozpocznie się procedura

ponownej inicjalizacji.

4. Aby zakończyć ponowną inicjalizację, przejdź do punktu 2 w części „Aby uruchomić funkcję **Smart Hub** po raz pierwszy, wykonaj następujące czynności” tej instrukcji.

- **Smart Hub – info**

Menu **Smart Hub – info** zawiera funkcje umożliwiające wyświetlenie informacji o usłudze Smart Hub.

Szczegóły: Wyświetlenie informacji o

usłudze Smart Hub, w tym o numerze wersji oprogramowania, liczbie zainstalowanych usług, poziomie wykorzystania pamięci oraz o unikalnym identyfikatorze produktu.

Warunki korzystania z usługi: wyświetlenie ekranu **Warunki korzystania z usługi**.

Korzystanie z funkcji Samsung Apps

Samsung Apps

 → Samsung Apps

 Instrukcje mogą się różnić w zależności od wersji aplikacji. W przypadku wystąpienia różnic postępuj zgodnie z instrukcjami widocznymi na ekranie.

Samsung Apps to sklep, z którego można pobrać aplikacje używane w telewizorach/urządzeniach AV marki Samsung.

Przy użyciu pobranych aplikacji można korzystać z różnych treści, takich jak filmy, muzyka, zdjęcia, gry, przydatne informacje itp.

Regularnie do sklepu dodawane są nowe aplikacje.

Używanie kolorowych przycisków oraz przycisków funkcyjnych w menu Samsung Apps

-  [Zaloguj](#) / [Wyloguj](#)

Logowanie i wylogowywanie się z konta

Samsung.

- **B** Filtruj według ceny

Przełączanie się między opcjami **Wszystkie**,
Płatne i **Darmowe**.

- **C** Sortuj

Aby posortować aplikacje wg ustawienia
Zalecane, **Nazwa**, **Data** lub **Pobrano**.

 Istnieje możliwość sortowania
wszystkich kategorii poza
Najpopularniejsze.

- **D** Tr. wyświetl.

Każde wybranie za pomocą pilota przycisku **D** powoduje przełączenie funkcji **Tr. wyświetl.** między trybem podstawowym a trybem miniatur.

-   **Przewijanie**

Przejdźcie do poprzedniej lub następnej strony.

-  **Narzędzia**

Wyświetlenie menu opcji.

-  **Wróć**

Powrót do poprzedniego menu.

Korzystanie z aplikacji Samsung Apps oraz kategorii

Dostępne są następujące kategorie:

- **Najpopularniejsze**

Najpopularniejsze aplikacje wśród użytkowników.

- **Wideo**

Aplikacje oferujące zawartość filmową, np. filmy pełnometrażowe, seriale i krótkie filmy.

- **Gra**

Różne gry, takie jak sudoku czy szachy.

- **Sport**

Aplikacje oferujące zawartość sportową,
np. wyniki zawodów, zdjęcia i krótkie filmy.

- **Styl życia**

Aplikacje rozrywkowe, oferujące zawartość
muzyczną, narzędzia do zarządzania
zdjęciami oraz dostęp do portali
społecznościowych, takich jak Facebook
czy Twitter.

- **Informacja**

Aplikacje oferujące różne informacje, takie jak wiadomości, informacje finansowe, notowania giełdowe, pogoda itp.

- **Edukacja**

Aplikacje oferujące zawartość edukacyjną, taką jak książki, słowniki, filmy na żądanie dla dzieci itp.

- **Moje Apps**

Moje Apps informacje o dostępnych kuponach na aplikacje oraz o zakupionych

lub zainstalowanych w telewizorze aplikacjach.

 Istnieje możliwość zakupu kuponów na aplikacje, które następnie umożliwiają zakup aplikacji na stronie tv.samsungapps.com.

 **Pobrane aplik.** – lista darmowych aplikacji zainstalowanych w telewizorze.

- **Pomoc**

Jeśli masz pytania dotyczące usługi

Samsung Apps, zapoznaj się najpierw z tą

częścią.

Aby znaleźć aplikację w sklepie Samsung Apps, wykonaj następujące czynności:

1. Na ekranie **Samsung Apps** wybierz opcję **Szukaj w Samsung Apps**. Zostanie wyświetlone okno **Szukaj** i ekran z klawiaturą.
2. Używając pilota, wprowadź słowo kluczowe. Słowo kluczowe powinno być częścią nazwy aplikacji. Na przykład, aby

znaleźć aplikację Facebook, wyszukaj
f-a-c-e.

3. Gdy skończysz, wybierz opcję **OK** w
dolnej części klawiatury.

4. Poczekaj na wyświetlenie wyników
wyszukiwania. Po wyświetleniu wyników
w sklepie Samsung Apps możesz wybrać
z nich odpowiednią aplikację.



Jeśli wyszukiwanie przy użyciu
danego słowa kluczowego zostało
przeprowadzane wcześniej, możesz je

wybrać z historii wyszukiwania.



Jeśli masz klawiaturę lub mysz

podłączoną do telewizora, możesz użyć

myszy do wybrania pola wyszukiwania

w sklepie Samsung Apps, a następnie

uzupełnić je, używając klawiatury.

Szukaj



(Funkcja ta może nie być obsługiwana w niektórych krajach).

Proste wyszukiwanie i dostęp do treści z różnych źródeł (np. aplikacje, [Your Video](#), [AllShare Play](#))

1. W górnej części ekranu [Smart Hub](#) wybierz opcję [Szukaj](#) lub naciśnij na pilocie przycisk Szukaj.
2. Jeśli chcesz bezpośrednio wyszukać

wyrażenie, wybierz pole **Wpisz**
wyszukiwane słowo.. Zostanie
wyświetlona klawiatura ekranowa.
Używając pilota, wprowadź wyrażenie,
które chcesz znaleźć.



Jeśli chcesz przeprowadzić
wyszukiwanie wg kategorii, wybierz
za pomocą pilota odpowiednią
kategorię pod polem.

Korzystanie z funkcji wyszukiwania według

kategorii

- **Your Video**

Pozwala na dopasowanie oglądanych filmów dzięki spersonalizowanej usłudze rekomendacji filmów na życzenie (VOD).

- **Często szukane**

Możesz przeprowadzić wyszukiwanie, wybierając z listy słów kluczowych odpowiednie słowo. Lista słów kluczowych zawiera słowa często używane podczas wyszukiwania.

- **Najp. aplikacje**

Na liście aplikacji możesz wyszukać aplikacje oraz usługi. Lista aplikacji zawiera aplikacje, które są często pobierane przez użytkowników.

- **Historia wyszukiwania**

Usunięcie użytych wcześniej słów kluczowych z historii wyszukiwania.

Wybranie polecenia **Usuń wszystko** pozwala usunąć całą historię wyszukiwania.

Używanie kolorowych przycisków oraz przycisków funkcyjnych w funkcji Szukaj

-  **Odśwież**

Odświeżenie funkcji **Szukaj**.

-  **Narzędzia**

Możesz ustawić ogólne parametry funkcji **Szukaj** lub usunąć historię wyszukiwania.

-  **Wróć**

Powrót do poprzedniego menu.

Korzystanie z menu Narzędzia w ramach funkcji

wyszukiwania

- **Ustawienia ogólne**

Zalecane słowa kluczowe: Włączenie lub wyłączenie funkcji Zalecane słowa kluczowe.

Zakres wyszukiwania: ustawienie zakresu wyszukiwania. Domyślnie są dozwolone wszystkie aplikacje.

Aby dostosować obszar wyszukiwania, wykonaj następujące czynności:

1. Na ekranie **Szukaj** otwórz za pomocą pilota menu **Narzędzia**.
2. Wybierz opcję Ustawienia ogólne.
3. Na ekranie **Zakres wyszukiwania** wybierz odpowiednią aplikację. Z pola wyboru zniknie symbol ✓.

 Usunięcie symbolu ✓ spowoduje wykluczenie aplikacji z zakresu wyszukiwania. Uwzględnione zostaną tylko zaznaczone aplikacje.

4. Gdy skończysz, naciśnij przycisk

RETURN↵.

- **Historia wyszukiwania**

Usunięcie użytych wcześniej słów
kluczowych z historii wyszukiwania.

Wybranie polecenia **Usuń wszystko** pozwala
usunąć całą historię wyszukiwania.

Aby usunąć słowo kluczowe z historii
wyszukiwania, wykonaj następujące
czynności:

1. Na ekranie **Szukaj** otwórz z pilota menu

Narzędzia.

2. Wybierz opcję **Historia wyszukiwania**.
3. Wybierz z listy słowo kluczowe.
4. Naciśnij przycisk . Słowo kluczowe zniknie z listy.

Your Video



→ **Your Video**



Instrukcje mogą się różnić w zależności od wersji aplikacji. W przypadku wystąpienia różnic postępuj zgodnie z instrukcjami widocznymi na ekranie.

(Funkcja ta może nie być obsługiwana w niektórych krajach).

Użycie tej usługi z poziomu funkcji Smart Hub pozwala na uzyskanie rekomendacji dotyczących filmów, wyszukanie ich u wielu

dostawców i przesyłanie strumieniowe lub zakup filmów. Aby skorzystać z opcji przesyłania strumieniowego lub zakupu filmów, musisz zainstalować aplikację dostawcy w usłudze Smart Hub. W przypadku niektórych dostawców konieczne jest również założenie konta.

Korzystanie z karty wyszukiwania usługi Your Video

1. Na ekranie **Smart Hub** wybierz opcję

Your Video.

2. Jeśli opcja **Your Video** została włączona po raz pierwszy, wyświetlona zostanie informacja o ochronie prywatności. Przeczytaj tę informację, a następnie wybierz opcję **Zg. się**.
3. Po otwarciu ekranu **Your Video** zostanie wyświetlona lista polecanych filmów z oznaczeniem Zalecane w górnej części zaznaczonego ekranu. Przenieś zaznaczenie z górnej części ekranu w

dół, aby przejść do pierwszego filmu,
a następnie przewijaj filmy w prawą
stronę, aby zobaczyć całą listę.

4. Aby zobaczyć dodatkowe listy filmów,
przenieś zaznaczenie z powrotem do
górnej części ekranu. Oprócz opcji
Zalecane dostępne są kategorie **Nowe
pozycje**, **Najlepsze filmy**, **20 najpop.
progr.** i **Od znajomych**.

5. Aby wybrać film, zaznacz go i naciśnij
przycisk . Zostanie wyświetlony

ekran z danymi filmu. Na tym ekranie można zapoznać się z pozycjami Basic Information (Podstawowe informacje), Director/Cast (Reżyseria/Obsada), Zdjęcia, Awards (Nagrody) i Related Movies (Podobne filmy).

6. Aby zobaczyć film, wybierz opcję

Oglądaj. Zostanie wyświetlona lista serwisów internetowych oferujących wypożyczanie lub sprzedaż filmów. Wypożyczenie przeważnie oznacza

możliwość przesyłania strumieniowego filmu przez określoną liczbę godzin lub dni.



Aby można było przejść do strony internetowej serwisu, konieczne jest zainstalowanie aplikacji go w usłudze **Smart Hub**. W celu zainstalowania odpowiedniej aplikacji uzyskaj dostęp do sklepu Samsung Apps na ekranie głównym **Smart Hub**.

7. Możesz wyszukać konkretny film.

Aby wykonać wyszukiwanie, wybierz za pomocą pilota opcję . Zostanie wyświetlony ekran wprowadzania wyszukiwanego hasła oraz klawiatura.

8. Wprowadź nazwę filmu w polu wyszukiwania. Podczas wprowadzania znaków funkcja wyszukiwania będzie wyświetlać poniżej propozycje. Możesz kontynuować wprowadzanie znaków lub, jeśli zobaczysz poszukiwany film, przenieść zaznaczenie w dół i dokonać

wyboru. Zostanie wyświetlony ekran z informacjami o filmie (patrz kroki 5 i 6).

 W przypadku wprowadzania przy użyciu klawiatury możesz nacisnąć przycisk Enter lub przesunąć zaznaczenie w dół za pomocą klawisza strzałki w dół.

Używanie przycisków funkcyjnych
oraz kolorowych przycisków na karcie
wyszukiwania

-  **Zaloguj / Wyloguj**

Aby zalogować się na konto Smart Hub lub wylogować się z niego.

-  **Szukaj**

Wyszukiwanie filmów i programów telewizyjnych (kroki 7 i 8).

-  **Moja strona**

Wyświetla kategorie Zakładki, Likes/Shares (Ulubione/Udostępnione; pod warunkiem, że Twoje konto w serwisie Facebook lub Twitter zostało zarejestrowane w Smart

Hub) oraz umożliwia skonfigurowanie niektórych ustawień funkcji Moje wideo.

-  **Wróć**

Powrót do poprzedniego menu.

Korzystanie z przycisków funkcyjnych i kolorowych przycisków na stronie informacji o filmie

-  **Zaloguj / Wyloguj**
- Logowanie się do konta Smart Hub i wylogowywanie się z niego

- **B Zakładka / Usuń z zakł.**

Dodanie lub usunięcie zakładki do filmu. Po dodaniu zakładki pojawi się ona w lewej części ekranu. Lista filmów oznaczonych zakładkami znajduje się na stronie My Page.

- **C Szukaj**

Wyszukiwanie filmów i programów telewizyjnych (kroki 7 i 8).

- **D Str. gł.**

Przejdźcie do strony głównej funkcji **Moje**

wideo.

-  **Moja strona**

Wyświetla kategorie Zakładki w funkcji My Video, Likes/Shares (Ulubione/ Udostępnione; pod warunkiem, że Twoje konto w serwisie Facebook lub Twitter zostało zarejestrowane w Smart Hub) oraz umożliwia skonfigurowanie niektórych ustawień funkcji .

-  **Wróć**

Powrót do poprzedniej strony lub

poprzedniego menu.

Korzystanie z karty Gatunki usługi Your Video

Po uruchomieniu usługi Your Video na ekranie zostanie wyświetlona karta wyszukiwania. Możesz również wyświetlić kartę Gatunki, na której filmy są sortowane według gatunku.

1. Będąc na karcie wyszukiwania usługi Your Video, przenieś zaznaczenie do dolnej części ekranu i wybierz opcję

**Gatunki. Zostanie wyświetlona karta
Gatunki.**

**2. Na karcie Gatunki wybierz znajdującą się
po lewej stronie opcję **Filmy** lub **Program
TV**.**

**3. Wybierz gatunek w prawej części ekranu
(Action/Adventure (Przygodowe/
sensacyjne), Animated (Animowane)
itd.). Usługa Your Video wyświetli
ekran filmów lub listę programów
telewizyjnych w wybranym gatunku.**

4. Zaznacz i wybierz film lub program telewizyjny. Zostanie wyświetlony ekran z informacjami o wybranym filmie lub programie telewizyjnym.

Korzystanie z przycisków funkcyjnych i kolorowych przycisków na ekranie filmów lub liście programów telewizyjnych w wybranym gatunku

- **A** [Zaloguj](#) / [Wyloguj](#)

Logowanie się do konta Smart Hub i

wylogowywanie się z niego

- **B Gatunki**

Ponowne wyświetlenie karty Gatunki.

- **C Szukaj**

Ponowne wyszukanie filmów lub programów telewizyjnych.

- **D Sortuj**

Sortowanie filmów lub programów według ich oceny, roku produkcji i tytułu.

-  **Moja strona**

Wyświetla kategorie Zakładki w funkcji My Video, Likes/Shares (Ulubione/ Udostępnione; pod warunkiem, że Twoje konto w serwisie Facebook lub Twitter zostało zarejestrowane w Smart Hub) oraz umożliwia skonfigurowanie niektórych ustawień funkcji .

-  **Wróć**

Powrót do poprzedniej strony lub poprzedniego menu.

Używanie funkcji My Page

Funkcja My Page wyświetla kategorie Zakładki w funkcji My Video, Likes/Shares (Ulubione/Udostępnione; pod warunkiem, że Twoje konto w serwisie Facebook lub Twitter zostało zarejestrowane w Smart Hub) oraz umożliwia skonfigurowanie niektórych ustawień funkcji . Po wyświetleniu ikony  **Moja strona** w dolnej części ekranu wybierz lub naciśnij przycisk . Pojawi się ekran My Page zawierający

oznaczone zakładkami filmy i programy telewizyjne. Wybierz oznaczony zakładką film lub program, uzyskaj dostęp do sekcji Likes/Shares (Ulubione/Udostępnione) lub wyświetl i zmień swoje ustawienia.

Używanie przycisków funkcyjnych i kolorowych przycisków na ekranie My Video

-  **Zaloguj / Wyloguj**

Logowanie się do konta Smart Hub i wylogowywanie się z niego

-  Szukaj

Ponowne wyszukanie filmów lub programów telewizyjnych.

-  Str. gł.

Przejdźcie do strony głównej funkcji My Video.

-  Wróć

Powrót do poprzedniej strony lub poprzedniego menu.

Family Story

 → **Family Story**

 Instrukcje mogą się różnić w zależności od wersji aplikacji. W przypadku wystąpienia różnic postępuj zgodnie z instrukcjami widocznymi na ekranie.

Funkcja **Family Story umożliwia udostępnianie zdjęć, wiadomości i zdarzeń innym członkom rodziny.**

- **Utwórz grupę**

Przy pierwszym uruchomieniu funkcji

Family Story możesz utworzyć grupę rodzinną i zaprosić do niej inne osoby.

- **Zaproś członków**

Po utworzeniu grupy zaproś do niej członków rodziny, z którymi chcesz dzielić się zdjęciami i wydarzeniami.

- **Dołącz do grupy**

Jeśli otrzymasz zaproszenie do grupy rodzinnej od innej osoby, możesz wybrać opcję **Dołącz do grupy**. Pozwoli Ci to cieszyć się usługami **Family Story**.

 Aby utworzyć grupę rodzinną, uzyskać dostęp do grupy lub użyć funkcji Family Story, musisz zalogować się do konta Smart Hub.

Aby utworzyć grupę rodzinną, wykonaj następujące czynności:

1. Na ekranie **Smart Hub** wybierz opcję **Family Story**. Zostanie wyświetlony ekran **Family Story**.
2. Wybierz polecenie **Utwórz grupę**.

Zostanie wyświetlony ekran **Twórz i zapraszaj**.

3. Wybierz opcję **OK**. Zostanie wyświetlona umowa usługi Family Story. Zapoznaj się z umową i wybierz opcję **Zaakceptuj**.

 Przed użyciem funkcji **Family Story** należy wyrazić zgodę na warunki korzystania z niej.

4. Wprowadź **Nazwa grupy**, **Twoje imię** i **Twój numer telefonu** bez łączników za pomocą pilota.

 Jeśli chcesz dodać obraz grupy, wybierz pole obrazu. (Do gniazda USB telewizora należy podłączyć zewnętrzne urządzenie ze zdjęciami).

 * Pola oznaczone gwiazdką są obowiązkowe.

5. Po zakończeniu wybierz polecenie **Gotowe. Tworzenie grupy zostało zakończone.**

 Jeśli chcesz ręcznie zaprosić członków do grupy, wybierz opcję

Zaproś członków. Jeśli chcesz przejść do funkcji Family Story, wybierz opcję **Przejdź do Family Story**. W przypadku wybrania opcji **Zaproś członków** przejdź do kroku 4 poniższej instrukcji.

Aby zaprosić inne osoby do grupy Family Story, wykonaj następujące czynności:

1. W menu początkowym funkcji **Family Story** otwórz za pomocą pilota menu

Narzędzia i wybierz opcję **Członkowie grupy**. Zostanie wyświetlony ekran **Członkowie grupy**.

2. Wybierz opcję **Zaproś członków**.

Zostanie wyświetlony ekran **Zaproś**.

3. Wybierz opcję **OK**. Zostanie wyświetlony ekran **Zaproś członków**.

4. Wybierz opcję **Wybierz, aby wpisać wiadomość..** Zostanie wyświetlona klawiatura ekranowa.

5. Za pomocą pilota wpisz wiadomość. Gdy

skończysz, naciśnij **OK** w dolnej części klawiatury i wybierz opcję **Gotowe**.

6. Wybierz opcję **Nr telefonu lub identyfikator konta Samsung**. Zostanie ponownie wyświetlony ekran z klawiaturą.

7. Za pomocą pilota wprowadź numer telefonu lub identyfikator konta Samsung przyszłego członka grupy. Gdy skończysz, naciśnij **OK** w dolnej części klawiatury i wybierz opcję **Gotowe**.

 Jeśli chcesz dodać więcej przyszłych członków grupy, wybierz opcję **Dodaj członka** i powtórz kroki od 4 do 7.

8. Gdy skończysz dodawanie członków grupy, wybierz opcję **Gotowe**. Zostanie wyświetlony ekran **Zakończono zapraszanie członków**.

9. Przy realizacji zaproszenia z użyciem numeru telefonu zostanie wygenerowany czterocyfrowy kod, który należy przekazać zapraszanej

osobie. W przypadku otrzymania zaproszenia z konta Samsung osoba jest powiadamiana o tym za pośrednictwem poczty e-mail. Aby zakończyć, wybierz polecenie **OK**.

Aby dołączyć do grupy przy użyciu odebranego kodu zaproszenia, wykonaj następujące czynności:

1. Wybierz polecenie **Family Story** i wyraż zgodę na wyświetlone warunki.

2. Zostanie wyświetlony komunikat z pytaniem o typ zaproszenia. Jeśli zaproszenie nadeszło przez telefon, wybierz opcję **Kod zaproszenia**. Jeśli zaproszenie nadeszło przez konto Samsung, wybierz opcję **Konto Samsung**.

3. Podczas dołączania do grupy przy użyciu opcji **Konto Samsung** zostanie wyświetlona lista zaproszeń z grupy rodzinnej. Aby dołączyć, wybierz opcję **Zaakceptuj**. Jeśli nie chcesz skorzystać

z zaproszenia do grupy, wybierz opcję **Odmów**.

4. Podczas dołączania do grupy przy użyciu opcji **Kod zaproszenia** najpierw musisz wprowadzić za pomocą pilota numer telefonu. Po zakończeniu wybierz polecenie **Gotowe**. Następnie zostanie wyświetlona lista zaproszeń od grupy rodzinnej. Aby dołączyć, wybierz opcję **Zaakceptuj**. Jeśli nie chcesz skorzystać z zaproszenia do grupy,

wybierz opcję **Odmów**. Aby zakończyć, wpisz czterocyfrowy kod zaproszenia otrzymany od członka rodziny i wybierz opcję **Gotowe**.

5. Wybierz polecenie **OK**. Dołączanie do grupy rodzinnej zostało zakończone.

Tworzenie albumu

Możesz przesłać zdjęcia z urządzenia USB i utworzyć album ze zdjęciami, który będą mogli oglądać i uzupełniać inni członkowie

grupy.

Aby utworzyć album ze zdjęciami, wykonaj następujące czynności:

- 1. Podłącz do telewizora urządzenie USB ze zdjęciami, które chcesz przesłać do albumu.**
- 2. Zaloguj się do konta Smart Hub i uruchom usługę Family Story.**
- 3. Zaznacz i wybierz ikonę Create album (Utwórz album) po lewej stronie ekranu**

Family Story lub wybierz z pilota 

Utwórz. Zostanie wyświetlony ekran

Utwórz.

4. Zaznacz i wybierz opcję Dodaj na karcie

Album. Zostanie wyświetlony ekran

menedżera plików.

5. Zaznacz i wybierz urządzenie USB.

Urządzenie zostanie otwarte i nastąpi

wyświetlenie folderów lub zdjęć.

6. W przypadku wyświetlenia zdjęć zaznacz

i wybierz każdy plik, który chcesz

przesłać. Przy każdym pliku pojawi się
oznaczenie.

**7. Przy wyświetlaniu folderów zaznacz
i wybierz folder z plikami, które
chcesz przesłać. Następnie wybierz
poszczególne pliki do przesłania. Przy
każdym pliku pojawi się oznaczenie.**



Jeśli chcesz wybrać wszystkie
widoczne zdjęcia, użyj dostępnego
po prawej stronie przycisku **Zaznacz
wszystkie.**

8. Gdy skończysz wybierać zdjęcia, użyj dostępnego po prawej stronie przycisku **OK**. Ekran Utwórz pojawi się ponownie ze wszystkimi lub niektórymi zdjęciami wybranymi do przesłania.

 Aby usunąć zdjęcie z kolejki przesyłania, wybierz menu  **Narzędzia**. W menu **Narzędzia** wybierz opcję **Usuń zdjęcie**. Zaznacz i wybierz poszczególne zdjęcia lub wybierz opcję **Usuń wszystko**. Gdy

skończysz, użyj umieszczonego na dole strony przycisku **Usuń**. Zostanie wyświetlone okno podręczne z monitem o potwierdzenie usunięcia zdjęć. Wybierz opcję **Tak**.

9. Użyj dostępnego na dole ekranu przycisku Gotowe. Zdjęcia zostaną przesłane i pojawi się ekran **Historia dnia ze zdjęciami.**

10. Wybierz ikonę ↶ **Wróć. Zostanie wyświetlony ekran Cover Story**

(Okładka) ze zdjęciami przedstawiający główne wydarzenie zapisane w funkcji Family Story.

 **Na ekranie Cover Story (Okładka) jest wyświetlany pokaz slajdów z przesłanych zdjęć. Niektóre zdjęcia są wyświetlane również na „półkach” pod obszarem pokazu slajdów.**

Usuwanie zdjęć

Aby usunąć zdjęcie, wykonaj następujące czynności:

1. Zaznacz i wybierz pasek ze zdjęciami w lewym dolnym rogu ekranu Cover Story (Okładka). Zostanie wyświetlony ekran Historia dnia.
2. Zaznacz i wybierz zdjęcie, które chcesz usunąć.
3. Wybierz ikonę  **Narzędzia**.
4. W menu **Narzędzia** wybierz opcję **Usuń**. Zostanie wyświetlony monit o

potwierdzenie usunięcia zdjęcia.

5. Wybierz opcję **OK. Zdjęcie zostanie usunięte.**

Edycja zdjęcia

Funkcja Edytuj umożliwia dodanie notatki do zdjęcia lub dodanie zdjęcia do wydarzenia.

Aby edytować zdjęcie, wykonaj następujące czynności:

1. Zaznacz i wybierz pasek ze zdjęciami w lewym dolnym rogu ekranu Cover Story (Okładka). Zostanie wyświetlony ekran Historia dnia.
2. Zaznacz i wybierz zdjęcie, które chcesz edytować.
3. Wybierz ikonę  **Narzędzia**.
4. W menu **Narzędzia** wybierz opcję **Edytuj**. Zostanie wyświetlony ekran **Edytuj**.
5. Aby dodać notatkę, zaznacz i wybierz pole Enter Memo (Wprowadź notatkę).

Zostanie wyświetlony ekran Enter Memo (Wprowadź notatkę) i klawiatura.

6. Aby dodać zdjęcie do wydarzenia, zaznacz i wybierz opcję **Znajdź zdarzenie**. Zostanie wyświetlony ekran **Lista zdarzeń**. Przy użyciu przycisków ze strzałkami w lewo i w prawo zmień miesiąc. Wybierz wydarzenie, używając strzałek w górę i w dół. Gdy skończysz, naciśnij przycisk Enter.

7. Po dodaniu notatki lub zdjęcia do

wydarzenia zaznacz i wybierz opcję
Gotowe w dolnej części ekranu.

Tworzenie notatki

Istnieje możliwość utworzenia notatki,
która będzie widoczna dla wszystkich
członków grupy.

Aby utworzyć notatkę, wykonaj następujące
czynności:

1. Zaloguj się do konta **Smart Hub** i

uruchom funkcję **Family Story**.

2. Zaznacz i wybierz ikonę Create memo (Utwórz notatkę) po prawej ekranu Family Story lub wybierz z pilota **B** Utwórz. Zostanie wyświetlony ekran Utwórz.

3. Na karcie **Notatki** zaznacz i wybierz obszar Enter memo (Wprowadź notatkę). Zostanie wyświetlony ekran Enter Memo (Wprowadź notatkę) i klawiatura.

4. Zaznacz z pilota i wybierz odpowiednie

literę treści notatki. Jeśli masz podłączoną do telewizora klawiaturę USB lub Bluetooth, możesz jej teraz użyć.

5. Gdy skończysz, wybierz opcję **OK** na ekranie z klawiaturą i naciśnij przycisk . Jeśli używasz fizycznej klawiatury, naciśnij klawisz Enter. Zostanie ponownie wyświetlony ekran Utwórz z wprowadzoną notatką.



Aby wykonać edycję notatki,

zaznacz i wybierz obszar Enter

memo (Wprowadź notatkę). Ekran
Enter Memo (Wprowadź notatkę)
i klawiatura zostaną wyświetlone
ponownie.

6. Zaznacz i wybierz przycisk **Gotowe**
w dolnej części ekranu. Zostanie
wyświetlony ekran Historia dnia z
notatką.

7. Wybierz ikonę ↶ **Wróć, aby wrócić do**
ekranu głównego Family Story.

Usuwanie notatki

Aby usunąć notatkę, wykonaj następujące czynności:

1. Zaznacz i wybierz notatki po prawej stronie ekranu Cover Story (Okładka). Zostanie wyświetlony ekran Historia dnia.
2. Zaznacz i wybierz notatkę, którą chcesz usunąć.
3. Wybierz ikonę  **Narzędzia**.

4. W menu **Narzędzia** wybierz opcję **Usuń**. Zostanie wyświetlony monit o potwierdzenie usunięcia notatki.
5. Wybierz opcję **OK**. Notatka zostanie usunięta.

Edytowanie notatki

Aby edytować notatkę, wykonaj następujące czynności:

1. Zaznacz i wybierz notatki po prawej

stronie ekranu Cover Story (Okładka).

Zostanie wyświetlony ekran Historia dnia.

2. Zaznacz i wybierz notatkę, którą chcesz edytować.

3. Wybierz ikonę  **Narzędzia**.

4. W menu **Narzędzia** wybierz opcję **Edytuj**.
Zostanie wyświetlony ekran **Edytuj**.

5. Zaznacz i wybierz pole Edytuj. Zostanie wyświetlony ekran Memo (Notatka) i klawiatura. Dokonaj edycji notatki i

naciśnij przycisk Enter, gdy skończysz.

6. Ekran Edytuj pojawi się ponownie.

Zaznacz i wybierz opcję **Gotowe** w dolnej części ekranu.

Tworzenie wydarzenia

Możesz utworzyć wpis dla wydarzenia, takiego jak przyjęcie urodzinowe lub ślub, który będzie widoczny dla wszystkich członków grupy. Możesz również utworzyć wpis dla nadchodzącego wydarzenia.

Aby utworzyć wydarzenie, wykonaj następujące czynności:

1. Podłącz urządzenie USB ze zdjęciami dotyczącymi zdarzenia, które chcesz przesłać do usługi Family Story.
2. Zaloguj się do konta **Smart Hub**, a następnie uruchom funkcję **Family Story**.
3. Zaznacz i wybierz ikonę Create event (Utwórz wydarzenie) po prawej ekranu Family Story lub wybierz z pilota **B**

Utwórz. Zostanie wyświetlony ekran
Utwórz.

4. Na karcie **Zdarzenie** zaznacz i wybierz pole **Tytuł wydarzenia**. Zostanie wyświetlony ekran Tytuł wydarzenia i klawiatura.
5. Zaznacz z pilota i wybierz odpowiednie litery tytułu wydarzenia. Jeśli masz podłączoną do telewizora klawiaturę USB lub Bluetooth, możesz jej teraz użyć.
6. Gdy skończysz, wybierz opcję **OK** na

ekranie z klawiaturą i naciśnij przycisk . Jeśli używasz fizycznej klawiatury, naciśnij klawisz .

7. Zaznacz i wybierz opcję **Gotowe** na ekranie Tytuł wydarzenia za pomocą pilota. Karta Wydarzenie zostanie pojawi się ponownie.
8. Użyj pilota, aby zaznaczyć i wybrać pole **Wpisz opis**. Zostanie wyświetlony ekran Wpisz opis i klawiatura.
9. Wprowadź opis wydarzenia w taki sam

sposób, jak tytuł wydarzenia w kroku 5. Gdy skończysz, zamknij ekran Wpisz opis w taki sam sposób, w jaki ekran Tytuł wydarzenia został zamknięty w krokach 6 i 7.

10. Zaznacz i wybierz pole Od. Zostanie wyświetlony ekran **Ustaw. czasu**. Zmień wartości poszczególnych pól, używając na pilocie strzałek w górę i w dół. Aby przełączyć się między polami, naciśnij przycisk ze strzałką w lewo i w prawo.

Gdy skończysz, naciśnij przycisk Enter.

11. Zaznacz i wybierz pole Do. Zostanie wyświetlony ekran Ustaw. czasu. Ustaw parametr **Do** w taki sam sposób, jak parametr **Od** w kroku 10.

12. Aby określić **Typ zdarzenia**, zaznacz i wybierz przycisk **Zmień**. Zostanie wyświetlona lista Typ zdarzenia.

13. Wybierz typ zdarzenia, używając strzałek w górę i w dół na pilocie.

Gdy skończysz, naciśnij przycisk .

**Zostanie ponownie wyświetlona karta
Wydarzenie.**

**14. Aby dodać zdjęcia, zaznacz i wybierz
przycisk Dodaj. Zostanie wyświetlony
menedżer plików.**

**15. Zaznacz i wybierz urządzenie USB.
Urządzenie zostanie otwarte i nastąpi
wyświetlenie folderów lub zdjęć.**

**16. W przypadku wyświetlenia zdjęć zaznacz
i wybierz każdy plik, który chcesz
przesłać. Przy każdym pliku pojawi się**

oznaczenie.

17. Przy wyświetlaniu folderów zaznacz i wybierz folder z plikami, które chcesz przesłać. Następnie wybierz poszczególne pliki do przesłania. Przy każdym pliku pojawi się oznaczenie.



Jeśli chcesz wybrać wszystkie widoczne zdjęcia, użyj dostępnego po prawej stronie przycisku **Zaznacz wszystkie**.

18. Gdy skończysz wybierać zdjęcia, użyj

dostępnego po prawej stronie przycisku **OK**. Karta Wydarzenie pojawi się ponownie ze wszystkimi lub niektórymi zdjęciami wybranymi do przesłania.



Aby usunąć zdjęcie z kolejki

przesyłania, wybierz menu

Narzędzia. W menu **Narzędzia**

wybierz opcję **Usuń Zdjęcia**. Zaznacz

i wybierz poszczególne zdjęcia lub

wybierz opcję **Usuń wszystko**. Gdy

skończysz, użyj umieszczonego na

dole strony przycisku **Usuń**. Zostanie wyświetlone okno podręczne z monitem o potwierdzenie usunięcia zdjęć. Wybierz opcję **Tak**.

19. Gdy wprowadzisz wszystkie informacje i wybierzesz wszystkie zdjęcia, zaznacz i wybierz przycisk **Gotowe** w dolnej części karty Wydarzenie. Funkcja Family Story pobierze wybrane zdjęcia i wyświetli ekran Historia dnia.

20. Wybierz ikonę ↶ **Wróć**, aby wrócić do

ekranu głównego Family Story.

Usuwanie wydarzenia

**Aby usunąć wydarzenie, wykonaj
następujące czynności:**

- 1. Zaznacz i wybierz wydarzenia u dołu,
poprawej stronie ekranu Cover Story
(Okładka). Zostanie wyświetlony ekran
Historia dnia.**
- 2. Zaznacz i wybierz wydarzenie, które**

chcesz usunąć.

3. Wybierz ikonę  **Narzędzia**.

4. W menu **Narzędzia** wybierz opcję **Usuń**. Zostanie wyświetlony monit o potwierdzenie usunięcia wydarzenia.

5. Wybierz opcję **OK**. Wydarzenie zostanie usunięte.

Edytowanie wydarzenia

Aby edytować wydarzenie, wykonaj

następujące czynności:

1. Zaznacz i wybierz wydarzenia u dołu, po prawej stronie ekranu Cover Story (Okładka). Zostanie wyświetlony ekran Historia dnia.
2. Zaznacz i wybierz wydarzenie, które chcesz edytować.
3. Wybierz ikonę  **Narzędzia**.
4. W menu **Narzędzia** wybierz opcję **Edytuj**. Zostanie wyświetlony ekran Edytuj.
5. Zmień elementy wydarzenia w taki

sam sposób, w jaki zostały wcześniej wprowadzone.

6. Aby usunąć zdjęcie, zaznacz je i wybierz opcję  **Narzędzia**.
7. W menu **Narzędzia** wybierz opcję **Odłącz zdjęcia**.
8. Zaznacz i wybierz poszczególne zdjęcia lub zaznacz i wybierz opcję **Zaznacz wszystkie**.
9. Zaznacz i wybierz opcję **Usuń**. Zostanie wyświetlone okno z monitem o

potwierdzenie usunięcia zdjęć. Wybierz opcję **Tak**.

10. Gdy skończysz edytowanie, zaznacz i wybierz opcję **Gotowe** w dolnej części ekranu.

Przyciski funkcyjne na ekranie Cover Story (Okładka)

Na ekranie Cover Story (Okładka) można uruchomić pokaz slajdów, przeglądać notatki i wyświetlać wydarzenia.

Uruchamianie pokazu slajdów

- 1. Zaznacz i wybierz duży obszar pokazu slajdów na ekranie Cover Story (Okładka). Jest to część ekranu, w której ciągle wyświetlane są inne zdjęcia. Pokaz slajdów zostanie rozpoczęty. Elementy sterujące pokazem slajdów są wyświetlane przez chwilę, po czym znikają.**
- 2. Aby zatrzymać lub uruchomić pokaz slajdów i wyświetlić elementy sterujące,**

naciśnij przycisk Enter na pilocie.

3. Aby zobaczyć konkretne zdjęcia, zatrzymaj pokaz slajdów i naciśnij strzałkę w lewo lub w prawo na pilocie.

4. Aby zmienić szybkość pokazu slajdów, wybierz przycisk  lub .

5. Aby zakończyć pokaz slajdów, wybierz ↶
Wróć.

Wyświetlanie wybranych zdjęć

1. Zaznacz i wybierz pasek ze zdjęciami w

prawym dolnym rogu ekranu Cover Story (Okładka). Zostanie wyświetlony ekran Historia dnia z poszczególnymi zdjęciami.

2. Zaznacz i wybierz zdjęcie. Wybrane zdjęcie zostanie wyświetlone.

- Aby skomentować zdjęcie, zaznacz i wybierz przycisk **Dodaj komentarz** lub wybierz opcję **B Dodaj komentarz**.

Zostanie wyświetlony ekran Comment (Komentarz) i klawiatura.

- Jeśli chcesz oglądać pokaz slajdów z

wybranym zdjęciem, zaznacz i wybierz zdjęcie. Rozpocznie się pokaz slajdów.

- Aby oglądać pokaz slajdów z inną osobą z grupy, wybierz opcję  **Wspólne oglądanie**. Funkcja ta umożliwia Tobie i innej osobie z grupy oglądanie na swoich telewizorach tego samego pokazu slajdów nawet jeśli dzielą was tysiące kilometrów.

Wyświetlanie wybranych notatek

1. Zaznacz i wybierz notatki po prawej stronie ekranu Cover Story (Okładka). Zostanie wyświetlony ekran Historia dnia z poszczególnymi notatkami.

2. Zaznacz i wybierz notatkę. Wybrana notatka zostanie wyświetlona.

- Aby skomentować notatkę, zaznacz i wybierz przycisk Dodaj komentarz lub wybierz opcję **B** Dodaj komentarz. Zostanie wyświetlony ekran Comment (Komentarz) i klawiatura.**

Wyświetlanie wybranych wydarzeń

1. Zaznacz i wybierz wydarzenia po prawej stronie ekranu Cover Story (Okładka).
Zostanie wyświetlony ekran Historia dnia z poszczególnymi wydarzeniami.
2. Zaznacz i wybierz wydarzenie. Wybrane wydarzenie zostanie wyświetlone.
 - Aby skomentować wydarzenie, zaznacz i wybierz przycisk Dodaj komentarz lub wybierz opcję **B** Dodaj komentarz.

Zostanie wyświetlony ekran Comment (Komentarz) i klawiatura.

- **Jeśli chcesz oglądać pokaz slajdów ze zdjęciami zapisanymi przy wydarzeniu, zaznacz i wybierz zdjęcia w lewym dolnym rogu ekranu. Rozpocznie się pokaz slajdów.**

Korzystanie z funkcji menu Narzędzia

Menu Narzędzia jest dostępne na większości ekranów funkcji Family Story. Niniejsza

część zawiera omówienie wszystkich funkcji menu **Narzędzia** według ekranów.

Narzędzia Funkcje menu na ekranie Cover Story (Okładka)

Członkowie grupy: Wyświetla listę obecnych osób z grupy oraz osób, które otrzymały zaproszenia.

Moje grupy: Wyświetla listę grup, do których należysz. Umożliwia również dostęp do grup.

Ustawienia: Umożliwia edytowanie danych

w profilu i ustalenie, czy Twoja grupa będzie zezwalać na nowe treści, nowych członków, nowe zaproszenia i wysyłanie przypomnień o wydarzeniach.

Wyloguj: Wylogowanie się z usługi **Family Story** i konta Smart Hub. Powrót do ekranu **Smart Hub**.

Utwórz: Przejście do ekranu **Utwórz**, na którym można tworzyć albumy, notatki lub zapisy wydarzeń.

Aktualizacje: Umożliwia sprawdzenie

dostępności, pobranie i zainstalowanie aktualizacji aplikacji Family Story.

Narzędzia Funkcje menu na ekranie Historia dnia

Filtr: Umożliwia wybranie zawartości ekranu Historia dnia oraz kategorii:

Wszystkie, Album, Notatki, Zdarzenie.

Wyświetl według członka: Umożliwia przeglądanie wpisów (typu Albums (Albumy), Memos (Notatki), Events

(Wydarzenia)) utworzone przez daną osobę z grupy.

**Pozostałe funkcje – Członkowie grupy,
Moje grupy, Ustawienia, Wyloguj i
Aktualizacje – działają tak samo, jak na
ekranie Cover Story (Okładka).**

Inne funkcje na ekranie Historia dnia

**W dolnej części ekranu Historia dnia
znajduje się również funkcja filtrowania
według dat.**

Data utworzenia / Data przekazania:

Istnieje możliwość sortowania elementów wyświetlanych na ekranie Historia dnia według kryterium **Data utworzenia** lub **Data przekazania** poprzez zaznaczenie i wybranie suwaka **Data utworzenia / Data przekazania**.

Możesz również szybko przejść do miesiąca, w którym miały miejsce lub zostały przesłane niektóre elementy, poprzez wybranie zaznaczonej liczby na

**pasku numeru miesiąca. Możesz również
wybrać rok, a następnie miesiąc. W
przypadku wybrania miesiąca, usługa
Family Story wyświetli elementy, które
zostały przesłane lub miały miejsce w
danym miesiącu.**

Fitness



 Instrukcje mogą się różnić w zależności od wersji aplikacji. W przypadku wystąpienia różnic postępuj zgodnie z instrukcjami widocznymi na ekranie.

Dostawca aplikacji [Fitness](#) dołączonej do usługi Smart Hub umożliwia monitorowanie i zarządzanie utworzonym przez siebie programem ćwiczeń.

 Aby użyć funkcji [Fitness](#), należy

zalogować się do usługi Smart Hub.

Przed rozpoczęciem ćwiczeń zapoznaj się z poniższymi wskazówkami...

-  Przed rozpoczęciem ćwiczeń wykonaj rozgrzewkę lub ćwiczenia rozciągające.
-  Gdy poczujesz ból, zawroty głowy, zmęczenie lub zabraknie Ci tchu, natychmiast zakończ ćwiczenia.

Tworzenie profilu

Przy pierwszym uruchomieniu funkcji **Fitness** należy utworzyć nowy profil. Na ekranie **Fitness** wybierz opcję **Utwórz profil**. Zostanie wyświetlone okno podręczne. Wybierz opcję **Utwórz profil**. Zostanie wyświetlony ekran Personal Trainer/Create Profile (Osobisty trener/Utwórz profil).

1. Aby przejść do kolejnego kroku, naciśnij przycisk ze strzałką w prawo. Zostanie wyświetlone okno pomocnicze Nazwa.

2. Wybierz opcję **Nazwisko rod..** Zostanie

wyświetlony ekran **Nazwa użytk.** i klawiatura. Wprowadź swoją nazwę. Po zakończeniu wybierz polecenie **OK**.

3. Wybierz opcję **Nazwisko**. Ekran Nazwa użytkownika i klawiatura pojawią się ponownie. Wprowadź swoje nazwisko. Po zakończeniu wybierz polecenie **OK**.

4. Naciśnij na pilocie przycisk ze strzałką w prawo. Zostanie wyświetlony ekran **Płeć**.

5. Zaznacz i wybierz swoją płeć. Po wybraniu płci zobaczysz czarną kropkę

obok wybranej opcji.

6. Naciskaj przycisk ze strzałką w prawo na pilocie do momentu wyświetlenia okna podręcznego **Data urodzenia**.

7. Wprowadź z pilota datę urodzenia.

Będzie ona służyła do personalizacji niektórych parametrów.

8. Naciśnij na pilocie przycisk ze strzałką w prawo. Zostanie wyświetlony ekran **Units**.

9. Wybierz preferowane jednostki.

Wybrane jednostki będą stosowane w całej aplikacji Fitness. Ponownie przejdź w prawo. Zostanie wyświetlony ekran **Wzrost**.

10. Wpisz wzrost. Na jego podstawie zostanie obliczony indeks masy ciała (BMI). Ponownie przejdź w prawo. Zostanie wyświetlony ekran **Waga**.

11. Wpisz wagę. Na jej podstawie zostanie obliczony indeks masy ciała (BMI). Ponownie przejdź w prawo. Aplikacja

obliczy indeks masy ciała (BMI).

12. Tworzenie profilu zostało zakończone.

Telewizor wyświetli informacje o Twoim profilu i indeksie BMI. Aby uruchomić aplikację Fitness, wybierz opcję **Zaczynij Fitness**.

Korzystanie z aplikacji Fitness oraz kategorii

- **Ćwiczenie**

Informacje o celu ćwiczeń, bieżącym stanie i polecanej zawartości.

- **Postęp**

Podstawowe informacje dotyczące ciała, informacje o postępie ćwiczeń oraz osiągnięciu wyznaczonych celów itd.

- **Przegl. wsz.**

Cała zawartość dotycząca ćwiczeń jest teraz jeszcze łatwiejsza w obsłudze, ponieważ została podzielona na grupy takie, jak trening mięśni brzucha, trening siłowy czy joga.

Wybór programów ćwiczeń

Aplikacja Fitness wyświetla wiele filmów i programów z ćwiczeniami, które pomogą osiągnąć wyznaczone cele. Każdy film lub program musi zostać pobrany z witryny Samsung Apps. Filmy z oznaczeniem VOD (na żądanie) należą do kategorii bezpłatnych programów z ćwiczeniami. Zalecamy pobranie ich w pierwszej kolejności.

Aby pobrać program lub film typu VOD,
wykonaj następujące czynności;

1. Zaznacz i wybierz program na ekranie **Fitness**. Zostanie wyświetlony monit o potwierdzenie przejścia do witryny Samsung Apps.

2. Wybierz opcję **Tak**. Zostanie wyświetlony ekran **Samsung Apps**.



Może to potrwać kilka minut.

3. Jeśli pobierasz program typu VOD po raz pierwszy, nastąpi przekierowanie do

aplikacji pobierania filmów na żądanie
służącej do pobierania i odtwarzania
wszystkich programów z ćwiczeniami
typu VOD.

4. Aby pobrać aplikację do obsługi
filmów na żądanie, postępuj zgodnie z
instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
5. Po pobraniu aplikacji do obsługi filmów,
naciśnij przycisk **RETURN**  kilka razy,
aby wrócić do ekranu Fitness.
6. Teraz możesz wybrać i odtworzyć

dowolny film na żądanie.



Aplikacja Fitness zapisuje odtworzone filmy w miarę ich odtwarzania i oblicza na ich podstawie liczbę spalonych kalorii.



Aplikacja Smart Hubs Kids posiada narzędzie umożliwiające szybkie uruchamianie aplikacji i listę aplikacji i treści edukacyjnych przeznaczonych dla dzieci, zapewniając dzieciom prosty i szybki dostęp do nich. Aplikacja jest również wyposażona w narzędzia administracyjne, zapewniające kontrolę nad materiałami, które dzieci będą mogli oglądać w aplikacji, oraz nad czasem

oglądania.

Korzystanie z funkcji Dzieci oraz z kategorii

- **Plac zabaw**

Wyświetlenie polecanych materiałów i aplikacji. Po wybraniu aplikacji lub zawartości zostanie ona natychmiast uruchomiona przez telewizor.

 Możesz maksymalnie 40 elementów do listy zalecanych. Patrz **Mój wybór** w tej części.

-  Listę treści można edytować. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „**Mój wybór**” w tym rozdziale.
-  Większość treści musi zostać pobrana z witryny Samsung Apps. Aby pobrać zawartość, postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie. Po zakończeniu pobierania naciśnij przycisk **RETURN**  kilka razy, aby aplikacja Dzieci została wyświetlona ponownie. Aby uruchomić zawartość lub aplikację, zaznacz ją i

wybierz.

- **Album naklejek**

Wyświetlenie Albumów naklejek z naklejkami otrzymanymi przez Twoje dzieci. Można je również udostępnić w ramach funkcji **Family Story**.

Dzieci mogą otrzymywać naklejki w następujący sposób:

- **Od użytkownika (rodzica):** Możesz podarować naklejkę, korzystając z

funkcji **Podaruj naklejki** w menu **Rodzice**.

- **Automatycznie:** Dzieci otrzymują naklejkę podczas oglądania treści.

Tworzenie książki Sticker Book

1. Jeśli chcesz utworzyć nowy **Album naklejek**, wybierz opcję **Album naklejek** na górze ekranu, a następnie naciśnij **Utwórz nowy album naklejek** na dole ekranu. Zostanie wyświetlony ekran **Utwórz nowy album naklejek**.

2. Używając pilota, wprowadź nazwę książki z naklejkami. Po zakończeniu wybierz polecenie **Dalej**.
3. Wybierz kolor albumu naklejek. Po zakończeniu wybierz polecenie **Dalej**.
4. Sprawdź utworzoną książkę z naklejkami. Jeśli chcesz zmienić nazwę, wybierz opcję **Edytuj**. Jeśli chcesz zmienić kolor, wybierz opcję **Wstecz**.
5. Po zakończeniu wybierz polecenie **Gotowe**. Zostanie utworzony nowy

album naklejek.

-  Możesz utworzyć nową książkę z naklejkami. Maksymalna liczba książek to 10.
-  Otrzymane naklejki można wyświetlić, zaznaczając i wybierając opcję **New Sticker**. W oknie New Sticker może znajdować się na raz maksymalnie dziesięć nowych naklejek.
- **Przegl. wsz.**

Wyświetla listę aplikacji dla dzieci i aplikacji

edukacyjnych oraz listę całej zawartości.

 Po wybraniu aplikacji lub zawartości, która nie jest zainstalowana w telewizorze, na ekranie **Samsung Apps** zostanie wyświetlony ekran pobierania.

Aby użyć funkcji Przegl. wsz., wykonaj następujące czynności:

1. Wybierz znak na ekranie **Przegl. wsz.**.

Zawartość dla znaku pojawi się po prawej stronie.

2. Wybierz typ zawartości.

3. Zostanie wyświetlony ekran ze szczegółami dotyczącymi wybranej zawartości. Możesz odtworzyć zawartość, udostępnić ją w ramach funkcji **Family Story, dodać ją do funkcji **Mój wybór** oraz przydzielić ocenę.**



Jeśli materiał został już zakupiony, możesz odtworzyć jego zawartość.

Jeśli materiał nie został zakupiony, możesz pobrać go ze sklepu **Samsung**

Apps.

- **Rodzice**

Umożliwia edycję zawartości ekranu **Plac zabaw**, podarowanie dzieciom naklejek, sprawdzenie czasu obsługi oraz ustawienie alarmu ograniczenia czasu oglądania.

Mój wybór

Istnieje możliwość dodania lub usunięcia zawartości ekranu **Plac zabaw**. Na ekranie **Plac zabaw** wyświetlana jest tylko dodana zawartość.

Aby dodać lub usunąć zawartość ekranu

Plac zabaw, wykonaj następujące czynności:

1. Na ekranie **Rodzice** wybierz opcję **Mój wybór**. Pojawi się ekran **Mój wybór**.

 **Mój wybór** zawiera treści dodane za pośrednictwem ekranu **Przeogl. wsz..**

2. Wybierz z listy zawartość, którą chcesz dodać lub usunąć. Zostanie wyświetlone okno podręczne.

3. Wybierz opcję **Tak**.

4. Wybrana treść zostanie dodana lub usunięta.

Podaruj naklejki

Jeśli dzieci zasłużyły na nagrodę, możesz podarować im naklejkę.

Aby podarować dzieciom naklejkę, wykonaj następujące czynności:

1. Na ekranie **Rodzice wybierz opcję**

****Podaruj naklejki**. Pojawi się ekran **Podaruj****

naklejki.

2. Wybierz naklejkę, którą chcesz podarować. Zostanie wyświetlone okno podręczne.

3. Wybierz opcję **Tak.**

4. Wybierz album naklejek, do którego chcesz dodać naklejkę, a następnie wybierz opcję **Prezent.**



Jeśli chcesz sprawdzić książkę z

naklejkami, wybierz polecenie **Spr.**

teraz. Możesz wyświetlić naklejki

znajdujące się w wybranym albumie.

**5. Naklejka zostanie umieszczona w
wybranej książce z naklejkami.**

Wyświetl. historii

Umożliwia jak długo dzieci korzystały z aplikacji na wykresie. Umożliwia również sprawdzenie jak długo dzieci korzystały z każdego filmu lub elementu zawartości. Zmiana daty lub tytułu zawartości za pomocą pilota.

Ustaw alarm

Umożliwia również ustawienie jak długo dzieci mogą oglądać. Gdy czas minie, zostanie wyświetlone okno z alarmem.

Aby ustalić dzieciom czas oglądania, wykonaj następujące czynności:

1. Na ekranie **Rodzice** wybierz opcję **Ustaw alarm**. Zostanie wyświetlony ekran **Ustaw alarm**.
2. Wybierz opcję **Wył. czasowy**.

**3. Wybierz ilość czasu. Alarm zostanie
ustawiony.**

Web Browser

 → Web Browser

 Instrukcje mogą się różnić w zależności od wersji aplikacji. W przypadku wystąpienia różnic postępuj zgodnie z instrukcjami widocznymi na ekranie.

(Funkcja ta może nie być obsługiwana w niektórych krajach).

Funkcja ta, dostępna w ramach usługi [Smart Hub](#), umożliwia przeglądanie Internetu w telewizorze.

1. Na ekranie **Smart Hub** wybierz opcję **Web Browser**. Zostanie wyświetlony ekran **Web Browser**.
2. Przeglądaj Internet w taki sam sposób, jak w komputerze.

Używanie kolorowych przycisków oraz przycisków funkcyjnych w trybie przeglądarki internetowej

- **B Panel sterow.**

Pokazuje lub ukrywa panel sterowania na

górze ekranu.

-  Przegl. klaw. / Przegl. wskaźnikiem

Istnieje możliwość przełączenia kursora w tryb Przegl. klaw. lub Przegl. wskaźnikiem.

W trybie Przegl. wskaźnikiem możesz użyć wskaźnika do wyboru elementów na ekranie w taki sam sposób, w jaki używasz wskaźnika na ekranie komputera. W trybie Przegl. klaw. przesuwasz między łączami niebieski prostokąt za pomocą przycisków kierunkowych na pilocie.

Przegl. wskaźnikiem należy użyć, gdy do telewizora jest podłączona myszka. Funkcja **Przegl. klaw.** działa tylko podczas obsługi telewizora przy użyciu pilota.

 Gdy wybierzesz opcję **Przegl. wskaźnikiem**, nie jest możliwe wybieranie elementów menu **Narzędzia** za pomocą pilota.

 W trybie **Przegl. wskaźnikiem** możesz używać przycisków ze strzałkami na pilocie do przesuwania wskaźnika.

- **PIP**

Włączenie lub wyłączenie funkcji **PIP**. Przy użyciu funkcji **PIP** można oglądać telewizję, używając jednocześnie funkcji **Web Browser**.

- **Narzędzia**

Wyświetla menu **Narzędzia**.

Panel sterow.: pokazuje lub ukrywa panel sterowania na górze ekranu.

Przegl. klaw. / Przegl. wskaźnikiem: Istnieje możliwość przełączenia kursora w tryb

Przegl. klaw. lub Przegl. wskaźnikiem.

PIP: włączenie lub wyłączenie funkcji **PIP**.

Ustawienia PIP: Umożliwia ustalenie, czy okienko PIP ma być wyświetlane na ekranie oraz wybranie dźwięku odtwarzanego przez telewizor: dźwięku ekranu głównego (przeglądarki) lub dźwięku ekranu podrzędnego (okienko PIP).

Dodaj do zakładek: Dodanie bieżącej strony do listy **Zakładki**.

Włącz chwytnie / Wyłącz chwytnie:

Istnieje możliwość przewijania aktualnej strony internetowej w wybranym kierunku. Aby przewinąć stronę internetową, wybierz stronę, a następnie przesuń ją w wybranym kierunku za pomocą pilota.

 Dostępne tylko w przypadku wybrania trybu kursora **Przegl. wskaźnikiem**.

-   **Przewiń w górę/w dół**

Umożliwia przewijanie strony w górę lub w dół.

-  **Wróć**

Zamyka ekran funkcji **Web Browser**.

Używanie panelu sterowania z przeglądarką internetową

Na ekranie funkcji **Web Browser** znajduje się zestaw ikon, które pozwalają korzystać z wielu użytecznych funkcji. Umożliwiają one łatwą obsługę funkcji **Web Browser**. Ikony zostały opisane poniżej, począwszy od lewej strony.

- **Wstecz**

Przejdźcie do poprzedniej strony.

 Jeśli nie jest zapisana żadna poprzednia strona, ta ikona nie działa.

- **Dalej**

Przejdźcie do następnej strony.

 Jeśli nie jest zapisana żadna następna strona, ta ikona nie działa.

- **Odśwież / Stop**

Odświeżenie bieżącej strony lub zatrzymanie ładowania aktualnie wybranej strony.

- **Strona główna**

Przejdźcie do adresu URL określonego jako strona główna.

- **Powiększenie**

Dostępne są następujące poziomy powiększenia: 50%, 75%, 100%, 125%, 150%, 200%, 300% i **Dopasuj do ekr..**

- **Zakładki**

Wyświetla ekran **Zakładki**. Na liście zakładek możesz oznaczyć bieżącą stronę jako zakładkę lub wybrać ulubioną stronę,

którą chcesz odwiedzić. Możesz także posortować strony przy użyciu opcji **Data**, **Nazwa** lub **Liczba odwiedzin**. Aby posortować strony, wybierz polecenie **Sortuj**. Po wybraniu opcji **Wpisz adres URL** możesz wprowadzić nowy adres URL za pomocą pilota lub myszy oraz oznaczyć go zakładką. Po zaznaczeniu zakładki po prawej stronie zostanie wyświetlony przycisk **Opcja**. W oknie **Opcja** można dokonać edycji wybranej strony lub usunąć

tę stronę z listy zakładek.

Korzystanie z menu Narzędzia w ramach funkcji Zakładka

- **Usuń wszystko**

Usunięcie całej listy zakładek.

- **Dodaj do zakładek**

Dodaje zakładkę do bieżącej strony.

- **Importuj zakładki**

Umożliwia zaimportowanie pliku z zakładkami zapisanego w innym

urządzeniu, np. komputerze.

- **Eksportuj zakładki**

Umożliwia wyeksportowanie pliku z zakładkami z telewizora do innego urządzenia podłączonego do telewizora.

- **Historia**

Wyświetla ekran **Historia**. Z listy stron na ekranie **Historia** możesz wybrać stronę internetową, którą chcesz odwiedzić.

Możesz także posortować strony przy

użyciu opcji **Data**, **Nazwa** lub **Liczba odwiedzin**. Aby posortować okno, wybierz polecenie **Sortuj**. Po wybraniu opcji **Wpisz adres URL** możesz wprowadzić nowy adres URL za pomocą pilota lub myszy. Po zaznaczeniu strony po prawej stronie zostanie wyświetlony przycisk **Opcja**. W oknie **Opcja** możesz usunąć wybraną stronę z historii lub dodać ją do listy zakładek.



Jeśli chcesz usunąć wszystkie wpisy z historii, otwórz menu **Narzędzia** i wybierz

opcję **Usuń wszystko**.

- **Pole na adres URL**

Wyświetlenie adresu URL bieżącej strony.

Po wybraniu pola z adresem URL zostanie wyświetlone okno umożliwiające wpisanie adresu. Używając pilota, wpisz adres URL.

- **Lista okien**

Wyświetlenie listy lub obrazów otwartych okien (okno **Lista okien**). Umożliwia otwarcie nowego okna z listy (przy użyciu funkcji **Otwórz nowe okno**), wybranie i

otwarcie okna z listy, wybranie i zamknięcie okna z listy oraz zamknięcie wszystkich okien. Po wybraniu opcji **Wpisz adres URL** możesz wprowadzić nowy adres URL za pomocą pilota lub myszy. Klikając przycisk Text/Image (Tekst/Obraz) w prawym górnym rogu ekranu, można przełączać widok listy okien między opisami tekstowymi otwartych okien a ich obrazami.

Korzystanie z menu Narzędzia w ramach funkcji Lista okien

- **Otwórz nowe okno**

Otwarcie nowego okna przeglądarki.

W nowym oknie przeglądarki zostanie automatycznie wyświetlona strona główna.

- **Zamknij wszyst. okna**

Zamknij wszystkie aktualnie otwarte okna znajdujące się na liście **Lista**

okien. Po zamknięciu wszystkich okien

telewizor automatycznie otworzy
nowe okno przeglądarki internetowej.
W nowym oknie przeglądarki zostanie
automatycznie wyświetlona strona
główna.

- Szukaj

Umożliwia przeszukiwanie sieci Web.

Po uzyskaniu dostępu do pola Szukaj
wyświetlony zostanie ekran Szukaj.

Aby wyszukać określone słowo, wykonaj

następujące czynności:

1. Na ekranie **Szukaj** wybierz wyszukiwarke.
2. Wybierz opcję **Wpisz wyszukiwane słowo..** Zostanie wyświetlona klawiatura ekranowa.
3. Wprowadź słowo kluczowe za pomocą myszy lub klawiatury. Telewizor wykonuje wyszukiwanie, używając wybranego słowa kluczowego i wyszukiwarki.

- **Udost.**

Udostępnienie bieżącej strony w ramach funkcji **Family Story**.

- **Opcje**

Konfiguracja ustawień funkcji **Web Browser**.

Konfigurowanie przeglądarki internetowej za pomocą opcji

Przesuń kursor na górę ekranu i wybierz

ikonę **Opcje**.

- **Narz. czytania**

Ułatwia odczyt strony poprzez zwiększenie tekstu. Funkcja **Narz. czytania** nie jest dostępna na wszystkich stronach.

- **Zatwierdzone witryny**

Przy użyciu tej opcji można zablokować nieodpowiednie strony przed dostępem dzieci. Dzieci mogą wówczas otwierać tylko zarejestrowane strony.

 Za każdym razem, gdy uzyskujesz dostęp

do sekcji **Zatwierdzone witryny**, pojawia się ekran kodu PIN. Przy pierwszym dostępie do sekcji **Zatwierdzone witryny** wprowadź domyślny kod PIN, 0-0-0-0, używając klawiszy numerycznych na pilocie. Możesz zmienić kod PIN, używając opcji resetowania hasła do funkcji **Zatwierdzone witryny**. Zapoznaj się z poniższymi informacjami.

Funkcja Zatwierdzone witryny: Umożliwia włączenie lub wyłączenie funkcji

Zatwierdzone witryny.

Zresetuj hasło do zatwierdzonych witryn.:

Zmiana hasła funkcji **Zatwierdzone witryny.**

Dodaj tę witrynę: Dodanie bieżącej witryny do listy zatwierdzonych witryn.

Zarządzaj zatwierdzonymi witrynami:

Wpisanie nowego adresu URL w celu dodania do listy zatwierdzonych witryn oraz usuwanie witryn z tej listy.

 Jeśli po uaktywnieniu funkcji

Zatwierdzone witryny żadne witryny nie

zostaną dodane do listy zatwierdzonych witryn, nie będzie możliwe wyświetlenie żadnej strony.

- **Przegl. prywatne**

Włączenie lub wyłączenie trybu prywatności. Po włączeniu trybu prywatności przeglądarka nie przechowuje adresów URL otwieranych stron. Jeśli chcesz włączyć opcję **Przegl. prywatne, wybierz polecenie **Tak**.**

Po uruchomieniu funkcji **Przegl. prywatne**

przed adresem URL na górze ekranu będzie widoczna ikona „Stop”. Aby wyłączyć opcję **Przegl. prywatne**, wybierz ją ponownie, gdy opcja **Przegl. prywatne** jest włączona.

- **Ustawienia PIP**

Konfiguracja funkcji **PIP**.

Pozycja: wybór położenia obrazu dodatkowego.

Wybór dźwięku: wybór źródła dźwięku odtwarzanego po włączeniu funkcji PIP (z głównego lub z dodatkowego sygnału).

- **Ustawienie przeglądarki**

Umożliwia konfigurację funkcji **Web Browser**.

Ustaw jako główną: definiowanie strony głównej.

- **Najczęściej odwiedzane:** ustawienie najczęściej odwiedzanego adresu URL jako strony głównej.
- **Bieżąca strona:** ustawienie bieżącej strony jako strony głównej.
- **Zakładki:** Ustawienie adresu z zakładek

jako strony głównej.

- **Wpisz adres URL:** wpisanie adresu URL strony, która ma zostać ustawiona jako strona główna. Wyświetlana klawiatura działa podobnie do klawiatury telefonu.

Blok. wysk. ok.: włączenie lub wyłączenie funkcji **Blok. wysk. ok..**

Blokada reklam: włączenie funkcji blokowania reklam oraz wybranie adresów URL, dla których będą blokowane reklamy.

- **Blokada reklam:** Włączenie lub

wyłączenie funkcji **Blokada reklam**.

- **Blokuj bieżącą str.**: dodanie bieżącej strony do listy witryn blokowanych.
- **Zarz. zablok. witrynami**: można tu dodać stronę, na której mają być blokowane reklamy, wpisując bezpośrednio adres URL, albo usunąć żądaną stronę z listy.

Ogólne: usunięcie informacji osobistych.

- **Usuń historię**: usunięcie historii odwiedzin.
- **Usuń dane przeglądania**: usunięcie

informacji o sposobie korzystania z Internetu (np. plików cookie).

- **Zresetuj ustaw.:** przywrócenie wszystkich domyślnych ustawień przeglądarki.
- **Ukryj menu:** Włącza lub wyłącza automatyczne ukrywanie panelu kontrolnego. Jeśli funkcja zostanie włączona, panel kontrolny w górnej części ekranu zostanie ukryty i będzie widoczny tylko podczas przesuwania

wskaźnika w górnej części ekranu.

Kodowanie: ustawienie automatycznego lub ręcznego wyboru kodowania witryn internetowych.

- **Automat. wybór:** Włączenie lub wyłączenie automatycznego szyfrowania dla stron internetowych. Przeglądarka automatycznie wybierze odpowiedni format kodowania.
- **Ustawienia:** Ręczny wybór formatu kodowania z listy. Format będzie

stosowany na wszystkich stronach.

Wskaźnik: ustawienie szybkości kursora, jeśli wybrano dla niego ustawienie **Tryb wskaźnika**.

- **Szybkość wskaź.:** Wybór szybkości wskaźnika.

Przeglądarka – informacje: Wyświetlenie informacji o wersji i prawach autorskich dla **Web Browser**.

Skype

 → Skype

 Instrukcje mogą się różnić w zależności od wersji aplikacji. W przypadku wystąpienia różnic postępuj zgodnie z instrukcjami widocznymi na ekranie.

Firma Skype stworzyła niewielki program, dzięki któremu można łatwo i przyjemnie komunikować się z ludźmi na całym świecie.

Dzięki niemu możesz przywitać się lub pośmiać z każdą osobą, niezależnie od

tego, gdzie jest. A jeśli razem korzystacie ze Skype'a, nic nie płaciecie. Rozmawiaj z ludźmi z całego świata!

 **Do korzystania z programu Skype**
wymagana jest kamera telewizyjna firmy Samsung (do nabycia osobno). Kamery telewizyjne innych firm nie są kompatybilne z aplikacją Skype telewizora.

 **Aby uzyskać więcej informacji, pobierz instrukcję obsługi programu Skype ze**

strony www.samsung.com.

[Informacje Prawne]

W związku z różnorodnymi możliwościami produktu, w tym funkcją Samsung Smart Hub – usługi internetowe, oraz ograniczeniami dostępnych treści, niektóre funkcje, aplikacje i usługi mogą nie być dostępne we wszystkich urządzeniach lub miejscach.

Niektóre opcje usługi Smart Hub

mogą wymagać także dodatkowych urządzeń peryferyjnych lub uiszczenia osobnych opłat członkowskich. Więcej szczegółowych informacji na temat urządzeń i dostępności treści znajduje się w witrynie <http://www.samsung.com>. Usługi i zasady dostępu do treści poprzez serwis Smart Hub mogą od czasu do czasu ulegać zmianie bez uprzedniego powiadomienia.



Oglądaj lub odtwarzaj korzystając z telewizora zdjęcia, utwory muzyczne lub pliki zapisane w urządzeniu USB klasy MSC, w komputerze lub w urządzeniu DLNA (np. telefonie komórkowym).

 Aby wyświetlić zawartość zapisaną w urządzeniu USB, podłącz je do gniazda USB telewizora.

 Jeśli chcesz użyć dysku twardego USB,

wybierz model z oddzielnym zasilaniem.



Aby odtworzyć zawartość znajdującą się w komputerze lub telefonie komórkowym zgodnym ze standardem DLNA, podłącz komputer i telewizor do sieci i zainstaluj oprogramowanie sieciowe AllShare w komputerze.

Podłączanie urządzenia USB

1. Włącz telewizor.

2. Podłącz urządzenie USB z zapisanymi

zdjęciami, muzyką lub filmami do gniazda USB w telewizorze.

3. Gdy urządzenie USB zostanie podłączone do telewizora, zostanie wyświetlone okno **Podłącz. urządzenie.** Wybierz kategorię, którą chcesz odtworzyć: **Wideo**, **Zdjęcia** lub **Muzyka**.



Gdy urządzenie USB jest jedynym podłączonym urządzeniem, telewizor może automatycznie wyświetlić zapisane w nim pliki.

4. Pojawi się ekran [AllShare Play](#) z muzyką, zdjęciami lub filmami. Jeżeli w pamięci urządzenia USB znajdują się foldery, telewizor wyświetla listę folderów. Zaznacz i wybierz folder. Jeżeli w urządzeniu USB nie ma folderów, telewizor wyświetla pliki lub miniatury.

5. Zaznacz i wybierz plik, który chcesz wyświetlić lub odtworzyć.



Aby wybrać inny Typ zawartości lub

Rodzaj urządzenia, naciskaj przycisk

RETURN ↵ do momentu wyświetlenia ekranu głównego funkcji **AllShare Play**.

 Więcej informacji na temat odtwarzania plików można znaleźć w sekcji niniejszego podręcznika rozpoczynającej się od słów „Sterowanie odtwarzaniem filmów”.

Przed użyciem funkcji AllShare Play z urządzeniem USB zapoznaj się z poniższymi

informacjami.

Ograniczenia i ostrzeżenia

- ♦ **Przed podłączeniem urządzenia do telewizora należy wykonać kopię zapasową wszystkich danych, aby zabezpieczyć się przed uszkodzeniem plików lub utratą danych. Firma SAMSUNG nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzone pliki ani utracone dane.**
- ♦ **Podłącz dysk twardy USB do**

dedykowanego portu USB 1 (HDD 5 V, 1 A).

- ♦ **Nie wolno odłączać urządzenia USB podczas odczytu przez telewizor.**
- ♦ **Jeśli do podłączenia urządzenia USB został użyty przedłużacz kabla USB, telewizor może nie rozpoznać urządzenia USB lub nie odczytać zapisanych na nim plików.**
- ♦ **Jeśli urządzenie USB podłączone do telewizora nie zostanie rozpoznane, lista**

plików w urządzeniu jest uszkodzona lub plik z listy nie może być odtworzony, podłącz urządzenie USB do komputera, sformatuj je, ponownie skopiuj na nie pliki i jeszcze raz spróbuj odtworzyć zawartość.

- ♦ Jeśli plik usunięty z komputera jest dalej widoczny po uruchomieniu funkcji **Smart Hub**, użyj polecenia „Opróżnij kosz” w komputerze, aby trwale usunąć plik.
- ♦ Jeżeli Twój komputer nie jest w stanie

**utworzyć działającej bazy danych
plików zapisanych w urządzeniu USB
z powodu braku wolnego miejsca w
urządzeniu USB, nowo dodane pliki mogą
być niewidoczne pomimo, że zostały
zapisane w urządzeniu USB.**

Obsługiwane urządzenia

- ♦ **Niektóre rodzaje aparatów cyfrowych i
urządzeń dźwiękowych korzystających
z portu USB mogą być niezgodne z tym**

telewizorem.

- ♦ Funkcja **AllShare Play** obsługuje wyłącznie urządzenia USB klasy MSC. Skrót MSC oznacza urządzenia typu Mass Storage Class Bulk-Only Transport. Przykładami urządzeń klasy MSC są nośniki pamięci flash USB, czytniki kart pamięci i dyski twarde USB (koncentratory USB nie są obsługiwane). Urządzenia należy podłączać bezpośrednio do gniazda USB

w telewizorze.

 **Dysk twardy USB nie jest obsługiwany przez urządzenia serii LED 4500 i LED 5400.**

- ♦ **Obsługiwany są dyski twarde USB o pojemności do 2 TB.**
- ♦ **Jeśli podłączone są dwa urządzenia typu PTP (Picture Transfer Protocol), w danym momencie można używać tylko jednego z nich.**
- ♦ **Jeśli podłączone są więcej niż dwa**

urządzenia klasy MSC, niektóre z nich mogą nie być obsługiwane.

- ♦ Jeśli urządzenie wymaga wysokiego poziomu zasilania (ponad 500 mA lub 5 V), może nie być obsługiwane.
- ♦ Jeśli do telewizora nie został przesłany żaden sygnał w czasie określonym w menu **Czas autom. ochrony**, zostanie uruchomiony wygaszacz ekranu.
- ♦ Tryb oszczędzania energii w wybranych dyskach twardych może

być automatycznie uruchomiony po ich podłączeniu do telewizora.

System plików i formaty

- ♦ Funkcja USB może nie działać prawidłowo w przypadku plików multimedialnych bez licencji.
- ♦ Protokół MTP nie jest obsługiwany.
- ♦ Obsługiwane systemy plików to FAT16, FAT32 i NTFS.
- ♦ Funkcja **AllShare Play** obsługuje

wyłącznie sekwencyjny format plików JPEG. Nie obsługuje natomiast progresywnego formatu plików JPEG.

- ♦ Im wyższa rozdzielczość obrazu, tym dłużej będzie trwało jego wyświetlenie.
- ♦ Maksymalna obsługiwana rozdzielczość obrazu JPEG wynosi $15\,360 \times 8640$ pikseli.
- ♦ Jeśli plik jest uszkodzony lub telewizor nie obsługuje danego typu plików, zostanie wyświetlony komunikat

Nieobstł. form. pliku..

- ♦ W przypadku plików sortowanych za pomocą ustawienia **Widok folderów** telewizor może wyświetlić nazwy maksymalnie 1000 plików w każdym folderze.
- ♦ Gdy liczba plików i folderów zapisanych w urządzeniu USB przekroczy 8000, niektóre pliki i foldery mogą się nie wyświetlać. Ponadto część plików może nie działać.

- ♦ **Telewizor nie umożliwia odtwarzania plików MP3 z technologią DRM, które zostały pobrane z płatnych witryn.**
- Cyfrowe zarządzanie prawami (DRM)**
to technologia wspierająca tworzenie, dystrybucję oraz zarządzanie treściami w sposób jednolity oraz wszechstronny, włączając w to ochronę praw i interesów dostawców treści, przeciwdziałanie nielegalnemu kopiowaniu treści oraz zarządzanie fakturami i umowami.

- ♦ Nawet jeżeli plik, który chcesz odtworzyć, jest zakodowany w obsługiwanej formie, może pojawić się komunikat o błędzie związany z problemem z nośnikiem lub profilem.

Połączenie z komputerem za pośrednictwem sieci

Funkcja **AllShare Play** umożliwia odtwarzanie zdjęć, utworów muzycznych i filmów znajdujących się na komputerze za

pośrednictwem sieci.

-  Więcej informacji na temat konfiguracji telewizora i podłączania go do sieci znajduje się w części „Konfiguracja sieci” niniejszej instrukcji.
-  Aby wyświetlić zawartość zapisaną w komputerze, konieczne jest podłączenie telewizora i komputera do sieci LAN oraz pobranie i zainstalowanie w komputerze programu AllShare.
-  Zaleca się, aby telewizor i komputer

znajdowały się w tej samej podsieci.

Adresy IP składają się z czterech części rozdzielonych kropkami (111.222.333.444). Gdy telewizor i komputer są w tej samej podsieci, pierwsze 3 części adresu IP telewizora i komputera (111.222.333) są takie same, a różni się tylko ostatnia część (adres hosta).

Poniższe funkcje **AllShare Play** nie są obsługiwane podczas odtwarzania

multimediów z komputera podłączonego za pośrednictwem sieci.

 Funkcje **Podkład muzyczny** i **Ustawienie podkładu muzycznego**.

 Preferencje sortowania plików w folderach **Zdjęcia**, **Muzyka** i **Wideo**.

– Podczas odtwarzania pliku działają przyciski ◀ (REW) i ▶ (FF).

Dodatkowe uwagi

 Pliki DivX z zabezpieczeniem DRM nie są

obsługiwane.

-  Ustaw zaporę firewall w komputerze w taki sposób, aby program AllShare był dodany do wyjątków.
-  W zależności od serwera internetowego podczas korzystania z programu **AllShare Play** za pośrednictwem połączenia z siecią:
 - **Możliwe są różne metody sortowania.**
 - Funkcja **Szukanie scen** może nie być obsługiwana.

- Funkcja **Wznów**, która umożliwia wznowienie odtwarzania filmu, może nie być obsługiwana.
- Funkcja **Wznów** nie obsługuje wielu użytkowników. Zostanie zapamiętany moment zatrzymania odtwarzania przez ostatniego użytkownika.
- Funkcja wyszukiwania może nie działać w zależności od informacji o zawartości.



Podczas odtwarzania filmu poprzez

połączenie sieciowe przy użyciu AllShare Play mogą wystąpić skoki obrazu.

Istnieje możliwość odtwarzania za pomocą telewizora materiałów przechowywanych w Internecie. Postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami:

- Wejdź do usługi **AllShare Play** w telewizorze → Wybierz rodzaj zawartości: **Muzyka**, **Zdjęcia** lub **Wideo** → Wybierz opcję **SugarSync** → Wybierz

plik, który chcesz odtworzyć.

- **Przejdź na stronę www.sugarsync.com, aby przesłać pliki z komputera do internetowego magazynu (SugarSync).
Telewizora można używać do odtwarzania zawartości komputera wyłącznie w przypadku wybrania ścieżki udostępniania Web Archive (Archiwum internetowe) – [AllShare Play](#) - [Muzyka](#) / [Zdjęcia](#) / [Wideo](#).**
- **Telewizora można używać również do**

odtworzenia zawartości urządzenia przenośnego z obsługą **AllShare Play**, w którym wybrano wymienioną wyżej ścieżkę udostępniania.

Korzystanie z funkcji AllShare Play

Za pomocą funkcji AllShare Play można korzystać z usług opisanych poniżej. Aby korzystać z internetowego magazynu lub serwisów społecznościowych, należy zalogować się do swojego konta Samsung.

W usłudze AllShare Play można odtwarzać różne treści na trzy sposoby:

- Korzystając z urządzenia USB: można wyświetlać filmy i zdjęcia lub odtwarzać muzykę z podłączonego urządzenia USB.

- Korzystając z funkcji DLNA lub magazynu internetowego: można odtwarzać różne treści z urządzeń podłączonych do sieci domowej lub magazynu internetowego.
- Korzystając z serwisów społecznościowych: można odtwarzać niektóre treści udostępnione w takich serwisach, jak Family Story, Facebook i Picasa.

 Aby korzystać z serwisu Facebook lub Picasa, należy najpierw zainstalować

odpowiednie aplikacje w usłudze Smart Hub.

 Aby korzystać z magazynu SugarSync, serwisu Facebook lub serwisu Picasa, należy najpierw zalogować się do odpowiedniej aplikacji. Można również zarejestrować konto z wybranej aplikacji w koncie Samsung. Instrukcje dotyczące rejestracji konta z aplikacji można znaleźć w temacie „Konfiguracja usługi Smart Hub za pomocą menu ustawień” w

części dotyczącej usługi Smart Hub.

 Aby korzystać z serwisu Family Story, należy najpierw zalogować się do konta Samsung. Aby korzystać z serwisu Family Story, należy dołączyć do przynajmniej jeszcze jednej grupy.

 Istnieje możliwość przesyłania wybranych treści do innego urządzenia podłączonego do telewizora.

Typ zawartości	Obsługiwane urządzenie docelowe
USB	DLNA, SugarSync, Family Story, Picasa, Facebook
Aparat	DLNA
DLNA	USB
SugarSync	USB
Family Story	USB
Picasa	USB
Facebook	USB
Urządzenie mobilne	USB

Moja I. (W funkcji AllShare Play)

 → AllShare Play → Moja I.

Przy użyciu tej funkcji można szybko i wygodnie zacząć korzystać z dostępnej zawartości.

- Ostatnio odtw.

Wyświetlenie listy ostatnio odtwarzanych filmów, zdjęć lub plików muzycznych.

Gdy masz plik, który chcesz ponownie odtworzyć, użyj tej listy.

 W przypadku odtwarzania pliku z listy

Ostatnio odtw. gdy urządzenie USB nie jest podłączone lub plik nie może zostać znaleziony, wyświetlany jest komunikat „**Nie można znaleźć szukanego pliku.**”.

 Na liście **Ostatnio odtw.** może znajdować się maksymalnie 48 plików. Uporządkowanie plików odzwierciedla czas ich odtworzenia. Pliki, które zostały odtworzone jako ostatnie znajdują się wyżej na liście.

 **Ostatnio odtw.** odtwarzanie

plików znajdujących się w telefonie komórkowym może nie być możliwe.

- **Nowości**

Wyświetlenie nowo zapisanych filmów, zdjęć lub plików muzycznych w pamięci podłączonego urządzenia USB lub komputera. Gdy masz ostatnio zaktualizowany plik, który chcesz ponownie odtworzyć, użyj tej kategorii.

- **Lista odt.**

Wyświetla pliki list odtwarzania zapisane

w urządzeniu USB lub komputerze. Gdy chcesz odtworzyć listę odtwarzania, wybierz ją. Odtwarzanie wybranej listy odtwarzania rozpocznie się od razu.

-  Można zarejestrować maksymalnie 12 list odtwarzania.
-  Na jednej liście odtwarzania można umieścić maksymalnie 100 plików.
-  Na jednej liście odtwarzania można umieścić zawartość tylko jednego typu.
Na przykład do listy z muzyką możesz

dodawać tylko pliki muzyczne.

Tworzenie listy odtwarzania

1. Na ekranie głównym funkcji **AllShare Play** wybierz znajdującą się po lewej stronie opcję **Wideo**, **Zdjęcia** lub **Muzyka**.
2. W prawej części ekranu zaznacz i wybierz urządzenie, w którym znajdują się pliki, które chcesz dodać do listy odtwarzania. **AllShare Play** wyświetla foldery i/lub pliki znajdujące się w

urządzeniu.

3. Jeśli funkcja **AllShare Play** wyświetla foldery, zaznacz i wybierz folder, który zawiera odpowiednie pliki. Jeśli wyświetlane są tylko pliki, przejdź do kroku 4.
4. Zaznacz plik, a następnie otwórz menu **Narzędzia**, używając pilota.
5. Zaznacz i wybierz opcję **Dod. do listy**.
6. Zaznacz i wybierz plik, który chcesz dodać. W polu wyboru pojawi się

znacznik ✓.

7. Aby wybrać dodatkowe pliki, powtórz krok 6.

 Aby wybrać wszystkie pliki z listy, wybierz polecenie **Zaznacz wszystkie**. Aby anulować wybór, wybierz plik ponownie.

8. Po zakończeniu wybierz polecenie **Dodaj**. Zostanie wyświetlony ekran **Dod. do listy**.

9. Wybierz opcję **Utw. nową**. Zostanie

wyświetlony ekran **Utwórz nową listę odtwarz.**

10. Wprowadź nazwę listy odtwarzania, używając pilota, lub zatwierdź nazwę domyślną.

11. Gdy skończysz, wybierz opcję **Gotowe.**
Nowa lista odtwarzania zostanie utworzona. Zostanie wyświetlone okno podręczne Dodany.

12. Wybierz opcję **Odtwórz, jeśli chcesz rozpocząć odtwarzanie od razu, lub **OK**,**

aby odtworzyć listę później.

Aby dodać pliki do listy, wykonaj następujące czynności:

1. Na ekranie głównym funkcji **AllShare Play** wybierz znajdującą się po lewej stronie opcję **Wideo**, **Zdjęcia** lub **Muzyka**.



Musisz wybrać taki sam rodzaj zawartości jak ta, która znajduje się już na liście odtwarzania. Na przykład, jeśli chcesz dodać pliki do

listy odtwarzania z muzyką, musisz wybrać opcję Muzyka.

2. W prawej części ekranu zaznacz i wybierz urządzenie, w którym znajdują się pliki, które chcesz dodać do listy odtwarzania. **AllShare Play** wyświetla foldery i/lub pliki znajdujące się w urządzeniu.

3. Jeśli funkcja **AllShare Play** wyświetla foldery, zaznacz i wybierz folder, który zawiera odpowiednie pliki. Jeśli

wyświetlane są tylko pliki, przejdź do kroku 4.

4. Zaznacz plik, a następnie otwórz menu Narzędzia za pomocą pilota.

5. Zaznacz i wybierz opcję **Dod. do listy**.

6. Zaznacz i wybierz plik, który chcesz dodać. W polu wyboru pojawi się znacznik ✓.

7. Aby wybrać dodatkowe pliki, powtórz krok 6.



Aby wybrać wszystkie pliki z listy,

wybierz polecenie Zaznacz wszystkie.
Aby anulować wybór, wybierz plik ponownie.

8. Po zakończeniu wybierz polecenie **Dodaj**.
Zostanie wyświetlony ekran **Dod. do listy**.

9. Zaznacz i wybierz listę odtwarzania, do której chcesz dodać pliki. Zostanie wyświetlone okno podręczne Dodany.

10. Wybierz opcję **Odtwórz**, jeśli chcesz rozpocząć odtwarzanie od razu, lub **OK**,

aby odtworzyć listę później.

Funkcja Odtwórz wybrane i pliki muzyczne

1. Zaznacz plik muzyczny na liście plików.
2. Za pomocą pilota otwórz menu **Narzędzia** i wybierz opcję **Odtwórz wybrane**.
3. Wybierz ścieżkę, którą chcesz dodać. W polu wyboru po lewej stronie pojawi się oznaczenie .
4. Aby wybrać dodatkowe utwory, powtórz

krok 3.



Aby wybrać wszystkie pliki z listy,
wybierz polecenie **Zaznacz wszystkie**.

Aby anulować wybór, wybierz plik
ponownie.

5. Wybierz opcję **Odtwórz**. Wybrane pliki
muzyczne zostaną odtworzone.

Funkcja Widok i pliki muzyczne

Opcja **AllShare Play** jest niedostępna
podczas korzystania z funkcji **Widok** w

magazynie internetowym, a nie za pomocą urządzenia USB.

1. Aby posortować pliki na liście plików, wybierz pilotem przycisk **D**. Zostanie wyświetlony ekran **Widok**.

2. Wybierz kryteria sortowania.

- **Widok folderów**

Wyświetlanie folderów w urządzeniu w kolejności alfabetycznej. Aby widzieć nazwy plików i miniatury, wybierz folder.

- **Tytuł**

Sortowanie i wyświetlanie nazw plików w porządku symbolicznym/numerycznym/alfabetycznym/specjalnym.

- Wykonawca

Sortowanie plików muzycznych alfabetycznie według nazw wykonawców.

- Album

Sortowanie plików muzycznych alfabetycznie według tytułów albumów.

- Gatunek

Sortowanie plików muzycznych według gatunku.

Przesyłanie plików muzycznych

Przesyłanie plików muzycznych do magazynu internetowego lub do innych urządzeń.

 **Jeśli chcesz użyć funkcji Wyślij, zaloguj się do [Smart Hub](#).**

1. Aby wysłać pliki muzyczne zapisane na liście plików, otwórz za pomocą pilota

menu **Narzędzia** i wybierz opcję **Wyślij**.

2. Wybierz plik muzyczny, który chcesz wysłać. W polu wyboru pojawi się znacznik .

3. Aby wybrać dodatkowe utwory, powtórz krok 2.

 Aby wybrać wszystkie pliki z listy, wybierz polecenie **Zaznacz wszystkie**. Aby anulować wybór, wybierz plik ponownie.

4. Po zakończeniu wybierz polecenie **Wyślij**.

Zostanie wyświetlony ekran **Wyślij**.

5. Wybierz urządzenie docelowe, do którego chcesz przesłać pliki, a następnie wybierz opcję **Wyślij**.

6. Po wykonaniu tych kroków postępuj zgodnie z instrukcjami widocznymi na ekranie.

Aby usunąć jeden lub więcej plików z listy odtwarzania, wykonaj następujące czynności:

1. Na ekranie głównym **AllShare Play** wybierz opcję **Moja l..**
2. Zaznacz listę odtwarzania, którą chcesz edytować, w obszarze Lista odtwarzania w dolnej części ekranu.
3. Za pomocą pilota otwórz menu **Narzędzia** i wybierz opcję **Edytuj l. odtw..**
Zostanie wyświetlony ekran **Edytuj l. odtw..**
4. Wybierz plik, który chcesz usunąć. W polu wyboru pojawi się znacznik  .

5. Aby wybrać dodatkowe pliki, powtórz krok 5.

 Aby wybrać wszystkie pliki z listy, wybierz polecenie **Zaznacz wszystkie**. Aby anulować wybór, wybierz plik ponownie.

6. Po zakończeniu wybierania plików wybierz polecenie **Usuń**. Zostanie wyświetlone okno podręczne.

7. Wybierz opcję **Tak**. Wybrane pliki zostały usunięte z listy odtwarzania.

Wideo (W funkcji AllShare Play)

 → AllShare Play → Wideo

Istnieje możliwość odtwarzania plików wideo zapisanych w urządzeniu USB lub komputerze.

 Aby uzyskać więcej informacji o formatach napisów i kodeków, przejdź do punktu „Obsługiwane formaty napisów i AllShare Play” w części Informacje dodatkowe.

Odtwarzanie filmu

1. Na ekranie **AllShare Play** wybierz opcję **Wideo**.
2. Zaznacz i wybierz urządzenie, którego chcesz użyć do odtwarzania.
3. Jeśli funkcja **AllShare Play** wyświetla foldery, zaznacz i wybierz folder zawierający właściwy plik, a następnie przejdź do kroku 4. Jeśli funkcja **AllShare Play** wyświetla tylko pliki, przejdź od razu do kroku 4.

4. Zaznacz i wybierz film na ekranie z listą plików.

-  Po zatrzymaniu odtwarzania filmu możesz je wznowić od miejsca, w którym zostało zatrzymane.
-  Nazwa pliku oraz czas odtwarzania filmu pojawi się w górnej części ekranu.
-  Gdy nie ma informacji o czasie trwania filmu, pasek postępu i czas odtwarzania nie będą wyświetlane.

- ☞ Podczas odtwarzania filmu naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy przycisk szybkiego przewijania do tyłu lub przodu, aby przejść do następnego filmu.

Przyciski sterowania odtwarzaniem filmów

- ◀, ▶

Za każdym razem, gdy pilotem zostanie wybrany przycisk ◀ lub ▶ szybkość odtwarzania zmieni się w poniższej

sekwencji. (◀ 1 / ◀ 2 / ◀ 3 / ▶ 1 / ▶ 2 /
▶ 3)

- ◀, ▶

Przeskok w tył lub w przód z bieżącego miejsca.

- II

Zatrzymuje obraz.

- Odtwarzanie w zwolnionym tempie:

W trybie pauzy wybierz przycisk

▶. Za każdym razem, gdy pilotem

zostanie wybrany przycisk ▶,

szybkość odtwarzania zmniejszy się
w sekwencji ► 1/8 / ► 1/4 / ► 1/2.

Szybkość odtwarzania jest widoczna
w lewym górnym rogu.

– Odtwarzanie po jednym kadrze:

W trybie pauzy wybierz przycisk

⏮. Za każdym razem, gdy pilotem

zostanie wybrany przycisk ⏮, zostanie
wyświetlony nowy kadr.

 Aby powrócić do normalnej szybkości
odtwarzania, wybierz pilotem

przycisk ►.

-  Urządzenie nie odtwarza dźwięku w trybie odtwarzania po jednym kadrze ani podczas odtwarzania w zwolnionym tempie.
-  Możliwe jest wyłącznie odtwarzanie w zwolnionym tempie i odtwarzanie po jednym kadrze do przodu.

**Korzystanie z menu Narzędzia w ramach funkcji
Wideo**

- Na ekranie listy plików można wykonać następujące czynności:

- **Widok**

Umożliwia sortowanie listy plików według jednego z czterech kryteriów.

- **Odtwórz wybrane**

Umożliwia wybranie i natychmiastowe odtworzenie jednego lub wielu plików.

- **Wyślij**

Przesyłanie filmów do magazynu internetowego lub do innych urządzeń.

 Jeśli chcesz użyć tej funkcji, zaloguj się do konta **Smart Hub**.

- **Zaloguj / Wyloguj**

Zalogowanie lub wylogowanie się z konta Samsung.

- **Dod. do listy**

Umożliwia tworzenie list odtwarzania.

Tworzenie

list odtwarzania umożliwia łatwe i szybkie odtwarzanie serii filmów.

- **Przejdź do listy odtwarzania**

Przejdźcie do ekranu Lista odtwarzania.

- **Informacja**

Wyświetlenie szczegółowych informacji o wybranym pliku.

- Podczas odtwarzania można używać następujących opcji w menu Narzędzia:

- **Idź do listy wideo**

Zatrzymanie filmu i przejście do ekranu listy plików.

- **Odtwórz od początku**

Ponowne uruchomienie odtwarzania

pliku wideo od początku.

- **Szukanie scen**

Użycie funkcji **Szukanie scen** podczas odtwarzania pozwala na wyświetlenie ulubionej sceny lub rozpoczęcie odtwarzania od niej.



Jeśli informacje o indeksie w pliku są uszkodzone lub plik nie obsługuje indeksowania, korzystanie z funkcji **Szukanie scen** jest niemożliwe.

- **Wyszuk. tytułu**

Można przewijać film, używając przycisków ze strzałkami w lewo lub w prawo, lub od razu wprowadzić czas odtwarzania za pomocą pilota.

– **Wyszuk. czasu**

Przy użyciu pilota wybierz plik wideo lub wprowadź czas odtwarzania.

– **Tryb powtarzania**

Można odtwarzać jeden plik filmowy lub wszystkie pliki znajdujące się na ekranie z listą plików w trybie ciągłym.

- **Rozmiar obrazu**

Umożliwia zmianę rozmiaru obrazu zgodnie z własnymi preferencjami.

- **Tryb obrazu**

Zmiana funkcji **Tryb obrazu**.

- **Tryb dźwięku**

Zmiana funkcji **Tryb dźwięku**.

- **Jęz. ścieżki dźw.**

Filmu można słuchać w jednym z obsługiwanych języków. Ta funkcja jest włączana podczas odtwarzania plików

strumieniowych obsługujących różne formaty audio.

- **Napisy**

Umożliwia oglądanie z napisami w danym języku. Jeśli napisy są wielojęzyczne, można wybrać określony język.

- **Ustawienia napisów**

Wyświetlenie ekranu funkcji

Ustawienia napisów. Istnieje możliwość skonfigurowania opcji napisów, takich jak kolor i przejrzystość.

– Informacja

Wyświetlenie szczegółowych informacji o wybranym pliku.



Funkcje dostępne w menu **Narzędzia**

w danym momencie zależą od charakterystyki odtwarzania filmu.

Nie wszystkie funkcje są dostępne dla wszystkich filmów.

Funkcja Widok i filmy

Opcja **AllShare Play** jest niedostępna

podczas korzystania z funkcji **Widok** w magazynie internetowym, a nie za pomocą urządzenia USB.

1. Aby posortować pliki na liście plików, wybierz pilotem przycisk **D**. Zostanie wyświetlony ekran **Widok**.

2. Wybierz kryteria sortowania.

- **Widok folderów**

Wyświetlanie folderów w urządzeniu w kolejności alfabetycznej. Aby widzieć nazwy plików i miniatury, wybierz folder.

- Tytuł

Sortowanie i wyświetlanie nazw plików w porządku symbolicznym/numerycznym/alfabetycznym/specjalnym.

- Najpóźniejsza data

Sortowanie i wyświetlanie plików według daty utworzenia, od najnowszego.

- Najwcześn. data

Sortowanie i wyświetlanie plików według daty utworzenia, od najstarszego.

Przesłanie plików wideo

Przesyłanie filmów do magazynu internetowego lub do innych urządzeń.

 Jeśli chcesz użyć funkcji Wyślij, zaloguj się do **Smart Hub**.

1. Aby wysłać pliki wideo zapisane na liście plików, otwórz za pomocą pilota menu **Narzędzia** i wybierz opcję **Wyślij**.
2. Wybierz plik wideo, który chcesz wysłać. W polu wyboru pojawi się znacznik .
3. Aby wybrać dodatkowe pliki, powtórz

krok 2.



Aby wybrać wszystkie pliki z listy,
wybierz polecenie **Zaznacz wszystkie**.
Aby anulować wybór, wybierz plik
ponownie.

4. Po zakończeniu wybierz polecenie **Wyślij**.

Zostanie wyświetlony ekran **Wyślij**.

5. Wybierz urządzenie docelowe, do
którego chcesz przesłać pliki, a
następnie wybierz opcję **Wyślij**.

6. Po wykonaniu tych kroków postępuj

**zgodnie z instrukcjami widocznymi na
ekranie.**

Zdjęcia (W funkcji AllShare Play)

 → AllShare Play → Zdjęcia

Wyświetlanie zdjęć lub pokazu slajdów

-  Aby uzyskać więcej informacji o obsługiwanych formatach plików obrazu, przejdź do punktu „Obsługiwane formaty napisów i formaty usługi AllShare Play” w części Informacje dodatkowe.

1. Na ekranie AllShare Play wybierz opcję

Zdjęcia.

2. W prawej części ekranu wybierz urządzenie, w którym znajdują się zdjęcia, które chcesz dodać do listy odtwarzania.
3. Jeśli funkcja **AllShare Play** wyświetla foldery, wybierz folder zawierający właściwe zdjęcia, a następnie przejdź do kroku 4. Jeśli funkcja **AllShare Play** wyświetla miniatury zdjęć, przejdź od razu do kroku 4.

4. Aby uruchomić pokaz slajdów, wybierz pilotem przycisk ►.

 Aby ręcznie wyświetlić inne zdjęcie, naciśnij przycisk ◀ lub ▶.

 Podczas pokazu slajdów wszystkie pliki zostaną wyświetlone zgodnie z ich kolejnością na liście, rozpoczynając od wybranego pliku.

 Jeśli na urządzeniu są zapisane pliki muzyczne, można dodać podkład muzyczny, który będzie odtwarzany

podczas oglądania zdjęcia lub pokazu
slajdów.



Jeśli wybierzesz niewłaściwy
podkład muzycznych, muzyki nie
można zmienić dopóki nie zostaną
załadowane dane BGM (Background
Music).

Przyciski sterowania wyświetlaniem zdjęć



Szybkość odtwarzania pokazu slajdów

zmienia się w następującej sekwencji:
(**Wolna**, **Normalny**, **Szybka**). Szybkość
jest widoczna po prawej stronie górnej
części ekranu.



Przejdźcie do poprzedniego lub
następnego zdjęcia.



Powrót do ekranu z listą plików.



Rozpoczęcie pokazu slajdów.

- II

Wstrzymanie pokazu slajdów.

Korzystanie z menu Narzędzia w ramach funkcji Zdjęcia

- Aby skorzystać z menu Narzędzia dla zdjęć, najpierw zaznacz zdjęcie na ekranie z listą plików. Po zaznaczeniu zdjęcia na ekranie z listą plików można użyć następujących opcji menu Narzędzia:

— Widok

Umożliwia sortowanie listy plików według jednego z czterech kryteriów.

- **Odtwórz wybrane**

Umożliwia wybranie i natychmiastowe odtworzenie jednego lub wielu plików.

- **Wyślij**

Pozwala przesłać wszystkie zdjęcia przy użyciu konta **Family Story** lub aplikacji do obsługi zdjęć.



Jeśli chcesz użyć funkcji Wyślij, zaloguj się do **Smart Hub**.

- **Zaloguj / Wyloguj**

Zalogowanie lub wylogowanie się z konta Samsung.

- **Dod. do listy**

Umożliwia tworzenie list odtwarzania.

Tworzenie list odtwarzania umożliwia łatwe i szybkie wyświetlanie serii zdjęć.

- **Przejdź do listy odtwarzania**

Przejdźcie do ekranu Lista odtwarzania.

- **Informacja**

Wyświetlenie szczegółowych informacji

o wybranym pliku.

- Podczas wyświetlania zdjęcia można użyć następujących opcji:

- **Idź do listy zdjęć**

Przejdzie do ekranu z listą plików.

- **Pokaz slajdów / Zatrzymaj pokaz slajdów**

Uruchomienie lub zatrzymanie pokazu slajdów. Możesz również wybrać pilotem ►, aby rozpocząć pokaz slajdów, lub II, aby zatrzymać pokaz slajdów.

- **Pręđ. pokazu slaj.**

Wybór szybkości odtwarzania pokazu slajdów. Ewentualnie wybierz pilotem przycisk ◀ lub ▶.

- Podkład muzyczny wł. / Podkład muzyczny wyłą.

Umożliwia włączenie lub wyłączenie podkładu muzycznego.

- Ustawienie podkładu muzycznego

Ustawienie i wybór podkładu muzycznego podczas oglądania zdjęcia lub pokazu slajdów.

- Tryb obrazu

Zmiana funkcji Tryb obrazu.

- Tryb dźwięku

Zmiana funkcji Tryb dźwięku.



Dostępne tylko gdy podkład muzyczny jest włączony.

- Powiększenie

Powiększanie obrazów w trybie pełnoekranowym.

- Obróć

Obracanie zdjęć.

– Informacja

Wyświetlenie szczegółowych informacji o wybranym pliku.

Funkcja Widok i zdjęcia

Podczas korzystania z funkcji **AllShare Play** w serwisie **Family Story**, Facebook lub Picasa zamiast urządzenia USB opcja **Widok** jest niedostępna.

1. Aby posortować pliki na liście plików, wybierz pilotem przycisk **D**. Zostanie

wyświetlony ekran **Widok**.

2. Wybierz kryteria sortowania.

- **Widok folderów**

Wyświetlanie folderów w urządzeniu w kolejności alfabetycznej. Aby widzieć nazwy plików i miniatury, wybierz folder.

- **Tytuł**

Sortowanie i wyświetlanie nazw plików w porządku symbolicznym/numerycznym/alfabetycznym/specjalnym.

- **Najpóźniejsza data**

Sortowanie i wyświetlanie plików według daty utworzenia, od najnowszego.

- **Najwcześn. data**

Sortowanie i wyświetlanie plików według daty utworzenia, od najstarszego.

- **Miesiąc**

Sortowanie zdjęć według miesiąca.

Przesyłanie zdjęć

Przesyłanie zdjęć przy użyciu konta **Family Story** lub do innych urządzeń.

 Jeśli chcesz użyć funkcji Wyślij, zaloguj się do **Smart Hub**.

1. Przykład: przesłanie plików przy użyciu funkcji **Family Story**.

2. Aby przesłać zdjęcie z listy plików, wybierz plik, otwórz menu **Narzędzia**, używając pilota, a następnie wybierz opcję **Wyślij**.

3. Wybierz plik ze zdjęciem, który chcesz wysłać. W polu wyboru po lewej stronie pojawi się oznaczenie  .

4. Aby wybrać dodatkowe utwory, powtórz krok 3.

 Aby wybrać wszystkie pliki z listy, wybierz polecenie **Zaznacz wszystkie**. Aby anulować wybór, wybierz plik ponownie.

5. Po zakończeniu wybierania plików wybierz polecenie **Wyślij. Zostanie wyświetlony ekran **Wyślij**.**

6. Wybierz urządzenie docelowe, do którego chcesz przesłać pliki.

7. Wybierz grupę rodzinną, której chcesz je udostępnić. Zostanie wyświetlone okno podręczne.

8. Wpisz wiadomość, która zostanie wysłana do grupy rodzinnej.

 Gdy na ekranie wyświetlana jest klawiatura **QWERTY**, możesz wprowadzić wiadomość, korzystając z klawiatury podłączonej do telewizora.

9. Po zakończeniu wybierania plików

wybierz polecenie **Wyślij**.

Muzyka (W funkcji AllShare Play)

 → AllShare Play → Muzyka

Odtwarzanie muzyki

 Aby uzyskać więcej informacji o obsługiwanych formatach plików muzycznych, przejdź do punktu „Obsługiwane formaty napisów i formaty usługi AllShare Play” w części Informacje dodatkowe.

1. Na ekranie AllShare Play wybierz

opcję **Muzyka**, naciskając przyciski ze strzałkami.

2. Wybierz urządzenie, w którym znajdują się pliki, które chcesz odtworzyć.

3. Jeśli funkcja Odtwarzanie AllShare wyświetla foldery, zaznacz i wybierz folder zawierający właściwe pliki muzyczne, a następnie przejdź do kroku 4. Jeśli funkcja AllShare wyświetla tylko pliki, przejdź od razu do kroku 4.

4. Wybierz plik muzyczny z listy plików lub

wyberz pilotem przycisk ►.

 Aby przejść do poprzedniej strony, wybierz pilotem przycisk **B**. Aby przejść do następnej strony, wybierz pilotem przycisk **C**.

 Podczas odtwarzania muzyki możesz szybko przewijać plik muzyczny do przodu lub do tyłu, wybierając pilotem przycisk ◀◀ or ▶▶.

 Jeśli podczas odtwarzania plików MP3 dźwięk nie jest prawidłowy, zmień

ustawienia opcji **Korektor** w menu **Dźwięk**. Nadmiernie zmodulowany plik MP3 może powodować problemy z dźwiękiem.



Podczas odtwarzania pliku muzycznego naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy przycisk szybkiego przewijania do tyłu lub przodu, aby przejść do następnego pliku muzycznego.

Przyciski sterowania odtwarzaniem muzyki

Podczas odtwarzania muzyki w prawym dolnym rogu ekranu wyświetlane są dodatkowe funkcje.

- **Odtwórz / Pauza**

Rozpoczęcie lub wstrzymanie odtwarzania pliku muzycznego.

Ewentualnie wybierz pilotem przycisk ► lub II.

- **Tryb powtarzania**

Można odtworzyć jeden lub wszystkie

pliki muzyczne znajdujące się na liście plików w trybie ciągłym.

- Tryb losowy

Odtwarzanie plików muzycznych w zdefiniowanej kolejności lub losowo.

- Tryb dźwięku

Zmiana funkcji Tryb dźwięku.

Korzystanie z menu Narzędzia w ramach funkcji Muzyka

- Aby skorzystać z menu Narzędzia dla

muzyki, najpierw zaznacz plik z muzyką na ekranie z listą plików. Po zaznaczeniu pliku muzycznego na ekranie z listą plików można użyć następujących opcji menu Narzędzia:

- **Widok**

Umożliwia sortowanie listy plików według jednego z czterech kryteriów.

- **Odtwórz wybrane**

Umożliwia wybranie i natychmiastowe odtworzenie jednego lub wielu plików.

- **Wyślij**

Przesyłanie plików muzycznych do magazynu internetowego lub do innych urządzeń.

 Jeśli chcesz użyć funkcji Wyślij, zaloguj się do **Smart Hub**.

- **Zaloguj / Wyloguj**

Zalogowanie lub wylogowanie się z konta Samsung.

- **Dod. do listy**

Umożliwia tworzenie list odtwarzania.
Tworzenie list odtwarzania umożliwia

Łatwe i szybkie odtwarzanie grup plików muzycznych.

- **Przejdź do listy odtwarzania**

Przejdźcie do ekranu Lista odtwarzania.

- **Kodowanie**

Wybór formatu kodowania z listy formatów kodowania.

- **Informacja**

Wyświetlenie szczegółowych informacji o wybranym pliku.

Nagrane prog. TV (W funkcji AllShare Play)

telewizory LED z serii 4500–5400: Ta funkcja nie jest obsługiwana.

 → AllShare Play → Nagrane prog. TV

Aby możliwe było korzystanie z funkcji nagrywania lub Timeshift, podłączone urządzenie USB musi umożliwiać nagrywanie. Przed użyciem dysku twardego USB zaleca się jego sformatowanie.

 Podczas formatowania urządzenia nie wolno go odłączać. Po sformatowaniu

urządzenia wszystkie pliki zostaną usunięte.



Przed sformatowaniem urządzenia, które będzie używane z telewizorem, należy wykonać kopię zapasową wszystkich danych na wypadek ich uszkodzenia lub skasowania. Firma SAMSUNG nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzone pliki ani utracone dane.

Nagrywanie aktualnie emitowanego programu

Możliwe jest nagranie programu, który jest aktualnie emitowany.

Aby użyć tej funkcji, należy najpierw ustawić aktualny czas.

1. Gdy oglądasz w telewizji program, który chcesz nagrać, naciśnij na pilocie przycisk . Zostanie wyświetlone okno podręczne.

 **Zaleca się używanie dysku twardego USB o prędkości obrotowej co najmniej 5400 obr./min. Dyski USB**

typu RAID nie są obsługiwane.



Na urządzeniu pamięci masowej

USB nie można nagrywać dopóki nie

zakończy się **Test wydajn. urząd.**

2. Wybierz opcję **Długość**, aby wprowadzić czas nagrywania, a następnie wybierz polecenie **OK**.

Odtwarzanie nagranych programów
telewizyjnych

1. Na ekranie **AllShare Play** wybierz opcję

Nagrane prog. TV.

2. Wybierz urządzenie, z którego chcesz rozpocząć odtwarzanie.

3. Wybierz z listy plików odpowiednie nagranie programu telewizyjnego.

 Aby przejść do poprzedniej strony, wybierz pilotem przycisk . Aby przejść do następnej strony, wybierz przycisk .

4. Wybierz przycisk ►.

- Wybrany plik i jego czas odtwarzania

zostaną wyświetlone na górze.

Przycisk sterowania odtwarzaniem nagranych programów telewizyjnych

- ◀, ▶

Za każdym razem, gdy pilotem zostanie wybrany przycisk ◀ lub ▶ szybkość odtwarzania zmieni się w poniższej

sekwencji. (◀ 1 / ◀ 2 / ◀ 3 / ◀ 4 / ◀ 5 / ◀ 6 / ◀ 7 , ▶ 1 / ▶ 2 / ▶ 3 / ▶ 4 / ▶ 5 / ▶ 6 / ▶ 7)



Przeskok w tył lub w przód z bieżącego miejsca.



Zatrzymuje obraz.

- W trybie pauzy wybierz pilotem przycisk . Za każdym razem, gdy pilotem zostanie wybrany przycisk , szybkość odtwarzania zmniejszy się w sekwencji  1/8 /  1/4 /  1/2.
- W trybie pauzy wybierz pilotem przycisk

II. Za każdym razem, gdy pilotem zostanie wybrany przycisk II, zostanie wyświetlony nowy kadr.

 Aby powrócić do normalnej szybkości odtwarzania, wybierz pilotem przycisk ►.

 W trybie stopklatki dźwięk nie jest odtwarzany.

 Odtwarzanie ze stopklatką działa tylko do przodu.

Korzystanie z menu Narzędzia w ramach funkcji

Nagrane programy telewizyjne

- Na ekranie listy plików można wykonać następujące czynności:

- **Odtwarzaj grupę**

Odtworzenie zawartości wybranej grupy.

- **Widok**

Sortowanie listy plików poprzez wybór kryteriów sortowania.

- **Odtwórz wybrane**

Aby odtworzyć jeden z nagranych plików, wystarczy wybrać go z listy.

- **Usuń**

Usunięcie pliku z listy.

- **Dod. do listy**

Tworzenie własnej listy odtwarzania.

Korzystając z list odtwarzania, można szybko i łatwo odtworzyć wybrane nagrania.

- **Przejdź do listy odtwarzania**

Przejdźcie do ekranu list odtwarzania.

- **Zablokuj / Odblokuj**

Włączenie lub wyłączenie blokady.

- **Zarz. urządzeniami**

Skanowanie i formatowanie.

- Poniższe funkcje są dostępne tylko w przypadku wybranych pozycji zawartości.

- **Zmień nazwę**

Zmiana nazwy zawartości.

- **Informacja**

Wyświetlenie szczegółowych informacji o wybranym pliku.

- Podczas odtwarzania można użyć następujących opcji:

- **Idź do listy nagranych**

Przejdźcie do ekranu z listą plików.

- **Odtwórz od początku**

Ponowne uruchomienie odtwarzania nagrania od początku.

- **Wyszuk. tytułu**

Przejdźcie bezpośrednio do innego tytułu.

- **Wyszuk. czasu**

Przy użyciu pilota wybierz plik wideo lub

wprowadź czas odtwarzania.

- Tryb powtarzania

Nagrany plik można odtwarzać wielokrotnie.

- Rozmiar obrazu

Zmiana rozmiaru obrazu zgodnie z własnymi preferencjami.

- Tryb obrazu

Zmiana funkcji Tryb obrazu.

- Tryb dźwięku

Zmiana funkcji Tryb dźwięku.

- **Informacja**

**Wyświetlenie szczegółowych informacji
o wybranym pliku.**

Timeshift

telewizory LED z serii 4500–5400: Ta funkcja nie jest obsługiwana.

Korzystanie z funkcji Timeshift

Jeśli ominął Cię program na żywo, dzięki tej funkcji możesz obejrzeć go z opóźnieniem.

1. Podczas oglądania transmitowanego programu, wybierz pilotem przycisk ►, aby uruchomić funkcję **Timeshift**.
2. Jeśli chcesz zatrzymać działanie funkcji

Timeshift, wybierz pilotem przycisk ■.

- ☞ Tryb **Timeshift** działa maksymalnie przez 90 minut.
- ☞ Funkcja **Timeshift** nie jest obsługiwana przez kanały analogowe.
- ☞ Funkcja **Timeshift** jest wyłączona dla kanałów zablokowanych przy użyciu funkcji **Blokada kanału**.

Przed użyciem funkcji Timeshift i funkcji

nagrywania...

Nagrane filmy są zabezpieczone systemem DRM (cyfrowego zarządzania prawami autorskimi) i nie mogą być odtwarzane w komputerze ani innych telewizorach. Ponadto odtwarzanie zapisanych plików będzie niemożliwe w przypadku wymiany płyty głównej telewizora.

UWAGA

- **Zaleca się używanie dysku twardego USB**

o prędkości obrotowej co najmniej 5400 obr./min. Dyski USB typu RAID nie są obsługiwane.

- Dostępność zarówno funkcji nagrywania, jak i funkcji **Timeshift**, zależy od jakości obrazu i ilości wolnego miejsca na dysku twardym.
- Pamięć flash USB nie jest kompatybilna.
- Gdy pamięć funkcji **Timeshift** zostanie wyczerpana, tryb pauzy może zostać anulowany.

- W przypadku nagrywania z użyciem zarówno funkcji PVR (Personal Video Recorder), jak i urządzenia obsługującego funkcję HDMI-CEC, priorytet otrzymuje nagrywanie w trybie PVR.
- Jeśli urządzenie USB nie przeszło pomyślnie procedury **Test wydajn. urząd.**, należy ponownie wykonać procedury **Formatowanie urządzenia** i **Test wydajn. urząd.** zanim będzie możliwe nagrywanie przy użyciu funkcji **Przewodnik** lub **Kanał**.

- Funkcji **Timeshift** można używać wyłącznie z urządzeniem USB, które pomyślnie przeszło **Test wydajn. urządz.**
- Próba nagrywania lub skorzystania z funkcji **Timeshift** z urządzeniem, które nie przeszło weryfikacji **Test wydajn. urządz.**, zakończy się niepowodzeniem.
- Jeśli któraś z funkcji automatycznie wyłączających telewizor (**Auto. wyłączanie, Wyłącznik czasowy** itp.) ustawiona jest na godzinę, która

wywołuje konflikt z funkcją nagrywania, telewizor zostanie wyłączony dopiero po zakończeniu nagrywania.

- Do wykonania operacji **Timeshift** urządzenie USB musi posiadać 1,5 GB wolnego miejsca.
- Funkcja **Programowanie nagrywania** wymaga 100 MB wolnego miejsca na urządzeniu USB.
- Gdy ilość wolnego miejsca w urządzeniu USB spadnie poniżej 50 MB podczas obsługi funkcji **Programowanie nagrywania**,

działanie funkcji **Programowanie nagrywania** zostanie automatycznie zakończone.

- Gdy funkcje **Programowanie nagrywania** i **Timeshift** są włączone jednocześnie, a ilość wolnego miejsca w urządzeniu USB spadnie poniżej 500 MB, tylko funkcja **Programowanie nagrywania** zostanie automatycznie zakończona.
- Funkcja **Timeshift** działa dalej nawet po zmianie kanału cyfrowego. Użytkownicy

mogą oglądać wcześniejsze programy korzystając z danych zapisanych przez funkcję **Timeshift**.

- Jeżeli telewizor wejdzie w stan, w którym funkcja **Timeshift** nie jest obsługiwana (wykonywanie aplikacji, przełączanie sygnału wejściowego, zmiana kanału analogowego itd.), dane funkcji **Timeshift** nie zostaną zapisane.
- Jeżeli telewizor wejdzie w stan, w którym funkcja **Timeshift** nie jest obsługiwana

(wykonywanie aplikacji, przełączanie sygnału wejściowego, zmiana kanału analogowego itd.) podczas działania funkcji **Timeshift**, zostanie ona automatycznie zakończona, bez wyświetlenia dodatkowego komunikatu.

- Gdy użytkownik wróci do oglądania kanału cyfrowego, działanie zawieszonej funkcji **Timeshift** zostanie automatycznie wznowione.

Korzystanie z funkcji DLNA



→ **AllShare Play**

Możliwe jest odtwarzanie w telewizorze, za pośrednictwem sieci, filmów, zdjęć i utworów muzycznych zapisanych w telefonach komórkowych lub innych urządzeniach (np. w komputerze).

Aby uzyskać więcej informacji, przejdź na stronę www.samsung.com lub skontaktuj się z centrum obsługi klientów firmy Samsung. Użycie urządzenia przenośnego

może wymagać instalacji dodatkowego oprogramowania. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z instrukcją obsługi danego urządzenia.

 **Jeśli telewizor Samsung zostanie podłączony do serwera DLNA innej firmy niż Samsung, podczas odtwarzania wideo mogą pojawić się problemy z kompatybilnością.**

 **Po podłączeniu telewizora Samsung do sieci przy użyciu funkcji odtwarzania**

AllShare, dostępne są następujące oryginalne funkcje opracowane przez firmę Samsung:

- Odtwarzanie plików wideo w różnorodnych formatach (DivX, MP4, 3GP, AVI, ASF, MKV itp.)
- Funkcja miniatur wideo
- Funkcja zakładek (do wznowiania odtwarzania wideo)
- Automatyczne nadawanie rozdziałów (nawigacja po scenach)

- Zarządzanie treścią cyfrową
- Kompatybilność z napisami w różnorodnych formatach (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
- Wyszukiwanie według nazw plików
- I wiele innych

Ustawienia fun. AllShare

Menu → Sieć → Ustawienia fun. AllShare

Wyświetla listę telefonów komórkowych lub podłączonych urządzeń skonfigurowanych

w celu korzystania z funkcji **Ustawienia fun. AllShare** telewizora.

 Funkcja **Ustawienia fun. AllShare** jest dostępna w telefonach komórkowych, które obsługują funkcję DLNA DMC.

- **Dozwol. / Odmów.:** dopuszczanie/blokowanie urządzeń.
- **Usuń:** usuwanie urządzeń z listy.

 Ta funkcja powoduje usunięcie z listy wyłącznie nazwy urządzenia. Jeżeli usunięte urządzenie zostanie ponownie

włączone lub nastąpi próba połączenia z telewizorem, może ponownie pojawić się na liście.

Aby odtworzyć zawartość zapisaną w urządzeniu podłączonym do funkcji DLNA, wykonaj następujące czynności:

1. Na ekranie **AllShare Play** wybierz rodzaj zawartości, którą chcesz odtwarzać:

Wideo, Zdjęcia, Muzyka.

2. W prawej części ekranu wybierz

urządzenie DLNA. Telewizor wyświetli listę urządzeń podłączonych za pomocą funkcji DLNA.

3. Wybierz urządzenie. Funkcja AllShare wyświetla dostępne pliki lub foldery w urządzeniu.

4. Wybierz plik z listy. Wybrany plik zostanie odtworzony.

Odtwarzanie zawartości multimedialnej zapisanej w urządzeniach DLNA.

1. Podłącz telefon komórkowy lub inne urządzenie z obsługą funkcji **AllShare Play**.
2. Odtwórz zawartość multimedialną zapisaną w urządzeniu. Na dole ekranu zostanie wyświetlone okno podręczne.
3. Wybierz polecenie **Zezwól**, aby zatwierdzić podłączone urządzenie. Telewizor rozpocznie odtwarzanie zawartości zapisanej w urządzeniu.



Dozwolone urządzenia można znaleźć

w ramach opcji **Ustawienia fun.**
AllShare.

 Pojawi się okno alarmu, informujące o tym, że zawartość multimedialna (filmy, zdjęcia i utwory muzyczne) przesłana z telefonu komórkowego zostanie wyświetlona na ekranie telewizora. Zawartość jest odtwarzana automatycznie po 3 sekundach od wyświetlenia okna alarmu.

– **Zamknięcie okna alarmu przy użyciu**

pilota lub po wyświetleniu okna alarmu spowoduje, że zawartość multimedialna nie zostanie odtworzona.



Gdy urządzenie jest po raz pierwszy wybierane z telewizora przy użyciu tej funkcji, zostanie wyświetlone okno z ostrzeżeniem. Wybierz opcję **Zezwól**. Umożliwi to dostęp telefonu do telewizora i odtworzenie zawartości przy użyciu funkcji **Pliki**.

-  Aby wyłączyć przesyłanie zawartości multimedialnej z telefonu komórkowego, wybierz w urządzeniu ustawienie **Odmów.** dla opcji **Ustawienia fun. AllShare.**
-  Zawartość może nie zostać odtworzona na ekranie telewizora ze względu na rozdzielczość i format.
-  Niektóre przyciski mogą nie działać w zależności od typu zawartości multimedialnej.



Za pomocą telefonu komórkowego można kontrolować odtwarzanie plików. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z instrukcją obsługi danego urządzenia.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Menu → System → Anynet+ (HDMI-CEC)

Funkcja Anynet+ umożliwia sterowanie za pomocą pilota telewizora wszystkimi podłączonymi urządzeniami firmy Samsung obsługującymi tę funkcję. Funkcja Anynet+ może być wykorzystywana tylko w przypadku urządzeń firmy Samsung, które ją obsługują. Aby upewnić się, czy urządzenie obsługuje tę funkcję, sprawdź, czy widnieje na nim logo Anynet+.

-  Urządzeniami systemu Anynet+ można sterować wyłącznie za pomocą pilota, a nie za pomocą przycisków na telewizorze.
-  W niektórych sytuacjach pilot telewizora może nie działać. W takim przypadku należy ponownie wybrać urządzenie Anynet+.
-  Funkcje systemu Anynet+ nie są dostępne w przypadku urządzeń innych producentów.

 Informacje o sposobie podłączania urządzeń zewnętrznych Anynet+ znajdują się w odpowiednich instrukcjach obsługi. Urządzenie Anynet+ można podłączyć za pomocą kabla HDMI. Niektóre kable HDMI mogą nie obsługiwać funkcji Anynet+.

 System Anynet+ działa wtedy, gdy urządzenie audio-video współpracujące z nim znajduje się w trybie gotowości lub jest włączone.

 System Anynet+ obsługuje do 12 urządzeń audio-wideo. Należy pamiętać, że można podłączyć do 3 urządzeń tego samego typu.

 Można jednak podłączyć tylko jeden zestaw kina domowego Anynet+. Aby podłączyć zestaw kina domowego Anynet+, podłącz kino domowe do telewizora przy użyciu kabla HDMI, a następnie:

– Aby móc przesyłać dźwięk przez

przedni lewy i prawy głośnik oraz subwoofer, podłącz cyfrowy kabel optyczny do portu **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** telewizora i cyfrowego wejścia audio w kinie domowym.

- Aby uzyskać dźwięk wielokanałowy (5.1), należy podłączyć kabel HDMI do odtwarzacza DVD Anynet+, dekodera telewizji satelitarnej lub innego urządzenia tego typu. Następnie

należy połączyć gniazdo **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** odtwarzacza DVD, dekodera telewizji satelitarnej itp. (tzn. urządzenia Anynet 1 lub 2) bezpośrednio z zestawem kina domowego, a nie z telewizorem.

Menu Anynet+ (HDMI-CEC)

TOOLS → **Anynet+ (HDMI-CEC)**

Elementy menu systemu Anynet+ mogą zmieniać się w zależności od rodzaju i

stanu działania urządzeń podłączonych do telewizora w systemie Anynet+.

- **Oglądaj TV**

Przełączenie systemu Anynet+ w tryb odbioru programu telewizyjnego.

- **Lista urządzeń**

Wyświetlenie listy urządzeń Anynet+.

- (nazwa_urządzenia) **Menu**

Wyświetlenie menu podłączonego urządzenia. Na przykład po podłączeniu odtwarzacza DVD zostanie wyświetlone

menu dysku odtwarzacza DVD.

- (nazwa_urządzenia) **Narzędzia**

Wyświetlenie menu narzędzi

podłączonego urządzenia. Na przykład

po podłączeniu odtwarzacza DVD

zostanie wyświetlone menu narzędzi

odtwarzacza DVD.



W przypadku niektórych urządzeń to menu może nie być dostępne.

- **Menu tytułu** (nazwa_urządzenia)

Wyświetlenie menu tytułu płyty

włożonej do podłączonego urządzenia.

Na przykład po podłączeniu

odtwarzacza DVD zostanie wyświetlone

menu tytułu filmu, który został włożony

do odtwarzacza.



W przypadku niektórych urządzeń to menu może nie być dostępne.

- **Odbiornik**

Odtwarzanie dźwięku przez odbiornik.

Konfiguracja funkcji Anynet+ (HDMI-CEC)

- **Anynet+ (HDMI-CEC)**

Aby można było korzystać z funkcji Anynet+, dla opcji **Anynet+ (HDMI-CEC)** musi być wybrane ustawienie **Włączone**.

 Jeśli opcja **Anynet+ (HDMI-CEC)** jest nieaktywna, nieaktywne są również wszystkie funkcje związane z systemem Anynet+.

- **Wył. automatycznie**

Automatyczne wyłączanie urządzenia Anynet+ w momencie wyłączenia

telewizora.

-  Wybranie dla opcji **Wył. automatycznie** ustawienia **Tak** będzie powodować wyłączenie działających urządzeń zewnętrznych razem z telewizorem.
-  W niektórych urządzeniach funkcja ta jest niedostępna.

- **Odbiornik**

Istnieje możliwość odbierania dźwięku poprzez odbiornik (np. zestaw kina domowego) zamiast przez głośniki

telewizora.

Przełączanie pomiędzy urządzeniami Anynet+

1. Za pomocą pilota otwórz menu

Narzędzia i wybierz opcję **Anynet+**
(HDMI-CEC).

2. Wybierz opcję **Lista urządzeń**. Zostanie
wyświetlony ekran **Lista urządzeń**.

 Jeśli nie możesz znaleźć wybranego
urządzenia, wybierz polecenie
Odśwież, aby odświeżyć całą listę.

3. Aby usunąć urządzenie, wybierz je i poczekaj, aż zostanie włączone.

 Funkcja **Lista urządzeń** jest dostępna tylko jeśli dla opcji **Anynet+ (HDMI-CEC)** wybrano ustawienie **Włączone** w menu **System**.

 Przełączanie na wybrane urządzenia może potrwać do 2 minut. Nie można przerwać trwającego procesu przełączania.

 Po wybraniu urządzenia Anynet+

przy użyciu funkcji **Źródło** nie można korzystać z funkcji Anynet+. Dlatego telewizor do pracy z urządzeniem systemu Anynet+ należy przełączać za pomocą funkcji **Lista urządzeń**.

(**TOOLS** → **Anynet+ (HDMI-CEC)** → **Lista urządzeń**)

Odbiór dźwięku za pośrednictwem odbiornika

Istnieje możliwość odbierania dźwięku poprzez odbiornik (np. zestaw kina

domowego) zamiast przez głośniki telewizora. Aby odbierać dźwięk za pośrednictwem odbiornika, przejdź do ekranu **Odbiornik** (**System** → **Anynet+ (HDMI-CEC)** → **Odbiornik**). Następnie wybierz opcję **Odbiornik** i wybierz ustawienie **Włączone**.

 Odbiorniki, które obsługują wyłącznie dźwięk, mogą nie być obecne na liście urządzeń.

 Odbiornik będzie działał prawidłowo

wyłącznie po połączeniu wejścia
optycznego odbiornika i portu
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
telewizora.



Gdy odbiornik (np. zestaw kina
domowego) będzie włączony,
emitowany będzie dźwięk przesyłany
przez złącze optyczne telewizora.
Gdy w telewizorze wyświetlany
będzie obraz cyfrowy telewizji
naziemnej, do zestawu kina

domowego będzie przesyłany dźwięk 5.1-kanałowy. Gdy źródłem będzie urządzenie cyfrowe podłączone do telewizora kablem HDMI, takie jak odtwarzacz DVD, odbiornik będzie emitował jedynie dźwięk dwukanałowy.

Korzystanie z funkcji ARC

telewizory LED z serii 6500, telewizory plazmowe

Dźwięku z telewizora można słuchać za

pomocą odbiornika podłączonego przy
użyciu kabla HDMI. Nie jest potrzebny
dodatkowy kabel optyczny. Aby odbierać
dźwięk za pośrednictwem odbiornika przy
użyciu funkcji ARC, przejdź do ekranu
Odbiornik (**System** → **Anynet+ (HDMI-CEC)**
→ **Odbiornik**). Następnie wybierz opcję
Odbiornik i wybierz ustawienie **Włączone**.

 Aby korzystać z funkcji ARC, należy do
gniazda HDMI IN 2 (ARC) podłączyć
odbiornik, który obsługuje funkcje

HDMI-CEC i ARC.

- ☐ Aby wyłączyć funkcję ARC, wybierz dla opcji **Odbiornik** ustawienie **Wyłączone**. Nawet jeśli telewizor będzie ciągle nadawał sygnał ARC, odbiornik nie będzie go odbierał.

Rozwiązywanie problemów

[Menu](#) → [Pomoc techniczna](#) → [Diagnostyka](#) →

[Rozwiązywanie problemów](#)

Aby wyświetlić pełną listę problemów i rozwiązań, otwórz stronę główną instrukcji elektronicznej ([Menu](#) → [Pomoc techniczna](#) → [e-Manual](#) → Inne informacje) lub naciśnij przycisk **SUPPORT** i otwórz odpowiedni rozdział.

Jakość obrazu (Rozwiązywanie problemów)

W pierwszej kolejności wykonaj operację **Test obrazu**, aby sprawdzić, czy telewizor prawidłowo wyświetla obraz testowy.

(Przejdź do opcji **Menu** → **Pomoc techniczna** → **Diagnostyka** → **Test obrazu**)

Jeśli obraz testowy jest wyświetlany prawidłowo, gorsza jakość obrazu może wynikać z problemów ze źródłem lub sygnałem.

Jakość obrazu w telewizorze odbiega od jakości, która była prezentowana w sklepie.

- ♦ **Jeśli używasz analogowego zestawu do telewizji kablowej lub dekodera telewizji satelitarnej, wymień go na wersję cyfrową. Użyj połączenia HDMI lub komponentowego, aby odbierać treści w jakości HD (High Definition).**
- ♦ **Większość kanałów HD wykorzystuje poprawione treści nadawane w jakości SD (Standard Definition).**

- ♦ **Telewizja kablowa/satelitarna: Wybierz kanał telewizyjny w standardzie HD.**
- ♦ **Połączenie antenowe: Po wykonaniu automatycznego strojenia wybierz jeden z kanałów nadawanych w jakości HD.**
- ♦ **Ustaw rozdzielczość w dekodерze telewizji kablowej/satelitarnej na 1080i lub 720p.**
- ♦ **Pamiętaj, aby oglądać telewizję z zachowaniem minimalnej zalecanej odległości dla danego rozmiaru**

telewizora i jakości odbieranego sygnału.

Występują zakłócenia obrazu: makrobloki, małe bloki, kropki, pikselizacja

- ♦ **Przyczyną zakłóceń może być kompresja sygnału wideo. Jest to szczególnie zauważalne w przypadku szybko zmieniających się obrazów (sport, filmy akcji).**
- ♦ **Przyczyną zakłóceń obrazu może być słabość lub słaba jakość sygnału.**

Problem nie jest spowodowany wadą telewizora.

- ♦ **Używanie telefonów komórkowych w pobliżu telewizora (w odległości poniżej 1 m) może powodować zakłócenia obrazu kanałów analogowych.**

Nieprawidłowe lub brakujące kolory.

- ♦ **Jeśli używasz złącza komponentowego, upewnij się, że kable komponentowe są podłączone do odpowiednich**

gniazd. Nieprawidłowe lub obluzowane połączenie kablowe może być przyczyną problemów z kolorami lub brakiem obrazu.

Słabe kolory lub niska jasność obrazu.

- ♦ Zmień ustawienia opcji **Obraz** w menu telewizora (przejdź do trybu **Obraz** / **Kolor** / **Jasność** / **Ostrość**)
- ♦ Dostosuj opcję **Oszczędz. Energii** w menu telewizora (przejdź do **Menu** → **System**

→ Rozwiązanie Eco → Oszczędz. Energii)

- ♦ Przywróć domyślne ustawienia obrazu
(przejdź do opcji Menu → Obraz →
Resetowanie obrazu)

Przy krawędzi ekranu widoczna jest przerywana linia.

- ♦ Jeśli opcja Rozmiar obrazu jest ustawiona na Dopas. do ekranu, zmień ustawienie na 16:9.
- ♦ Zmień rozdzielczość w dekodерze

telewizji kablowej/satelitarnej.

Obraz jest czarno-biały.

- ♦ **Jeśli używasz połączenia kompozytowego AV, podłącz kabel wideo (żółty) do zielonego gniazda kompozytowego w telewizorze.**

Podczas zmiany kanałów obraz nieruchomieje, jest zakłócony lub występują opóźnienia.

- ♦ **Jeśli telewizor jest podłączony do**

dekodera telewizji kablowej, spróbuj zresetować dekoder. (Następnie odłącz i ponownie podłącz kabel zasilający i zaczekaj na reset dekodera. Proces ten może potrwać do 20 minut.)

- ♦ Ustaw rozdzielczość wyjściową dekodera na 1080i lub 720p.**

Jakość dźwięku (Rozwiązywanie problemów)

W pierwszej kolejności wykonaj operację **Test dźwięku**, aby sprawdzić, czy telewizor prawidłowo odtwarza dźwięk. (Przejdź do opcji **Menu** → **Pomoc techniczna** → **Diagnostyka** → **Test dźwięku**)

Jeśli dźwięk działa prawidłowo **OK**, przyczyną mogą być problemy ze źródłem lub sygnałem.

Brak dźwięku lub poziom dźwięku jest zbyt niski

przy maksymalnej głośności.

- ♦ Sprawdź ustawienie głośności urządzenia (dekodera telewizji kablowej lub satelitarnej, odtwarzacza DVD lub Blu-ray itd.) podłączonego do telewizora.

Obraz jest widoczny, ale nie słychać dźwięku.

- ♦ Ustaw opcję **Wybór głośników** na **Telewizyjne** w menu **Dźwięk**.
- ♦ Jeśli używasz urządzenia zewnętrznego,

**upewnij się, że kable audio
poprowadzone z niego są podłączone do
odpowiednich gniazd w telewizorze.**

- ♦ **Jeśli używasz urządzenia zewnętrznego,
sprawdź ustawienie wyjścia audio w
podłączonym urządzeniu (np. konieczna
może być zmiana opcji audio w dekodерze
telewizji kablowej na HDMI, jeśli dekodер
jest podłączony do telewizora kablem
HDMI).**

- ♦ **Jeśli korzystasz z połączenia DVI–HDMI,**

niezbędny jest osobny kabel audio.

- ♦ **Jeśli telewizor jest wyposażony w gniazdo słuchawkowe, upewnij się, że nie podłączono do niego żadnego wtyku.**
- ♦ **Uruchom ponownie podłączone urządzenie poprzez odłączenie i ponowne podłączenie jego kabla zasilającego.**

Głośniki emitują nieodpowiednie dźwięki.

- ♦ **Sprawdź połączenia kabli. Sprawdź, czy**

do wejścia audio nie jest podłączony kabel wideo.

- ♦ Sprawdź moc sygnału w przypadku połączenia antenowego/kablowego. Niska moc sygnału może być przyczyną zakłóceń dźwięku.
- ♦ Wykonaj operację **Test dźwięku**. (**Pomoc techniczna** → **Diagnostyka** → **Test dźwięku**)

Brak obrazu lub filmu (Rozwiązywanie problemów)

Telewizor nie włącza się.

- ♦ Sprawdź, czy kabel zasilający jest prawidłowo podłączony zarówno do telewizora, jak i gniazdka elektrycznego.
- ♦ Sprawdź, czy gniazdko elektryczne jest sprawne.
- ♦ Naciśnij przycisk  na telewizorze, aby sprawdzić, czy problem nie dotyczy pilot

zdalnego sterowania. Jeśli telewizor włączy się, przejdź poniżej do części „Nie działa pilot”.

Telewizor wyłącza się automatycznie.

- ♦ Sprawdź, czy dla opcji **Auto. wyłączenie** w menu Ustawienia zostało wybrane ustawienie **Wyłączone**.
- ♦ Jeśli telewizor jest podłączony do komputera, sprawdź ustawienia zasilania w komputerze.

- ♦ Sprawdź, czy kabel zasilający jest prawidłowo podłączony zarówno do telewizora, jak i gniazdka elektrycznego.
- ♦ W przypadku połączenia antenowego/ kablowego i braku sygnału przez ok. 10–15 minut telewizor wyłącza się automatycznie.

Nie widać obrazu/filmu.

- ♦ Sprawdź połączenia kablowe (odłącz i podłącz ponownie wszystkie kable

łączące telewizor z urządzeniami zewnętrznymi).

- ♦ **Ustaw wyjście wideo w urządzeniu zewnętrznym (dekoderze telewizji kablowej lub satelitarnej, odtwarzaczu DVD, Blu-ray itp.) tak, aby było zgodne z wejściem w telewizorze. Na przykład jeśli wyjściem zewnętrznego urządzenia jest HDMI, należy podłączyć to urządzenie do wejścia HDMI w telewizorze.**
- ♦ **Sprawdź, czy podłączone urządzenia są**

włączone.

- ♦ Upewnij się, że w telewizorze zostało wybrane właściwe źródło, wybierając opcję **Źródło** za pomocą pilota.

Połączenie Antena (Naziemne / Kablowe)

(Rozwiązywanie problemów)

Telewizor nie odbiera wszystkich kanałów.

- ♦ Sprawdź, czy kabel antenowy jest podłączony prawidłowo.
- ♦ Użyj funkcji **Ustawienia**, aby dodać dostępne kanały do listy kanałów.

Przejdź do **Menu** → **System** → **Ustawienia**
i zaczekaj aż wszystkie dostępne kanały
zostaną zapisane.

- ♦ Sprawdź, czy antena jest ustawiona prawidłowo.

Występują zakłócenia obrazu: makrobloki, małe bloki, kropki, pikselizacja.

- ♦ Przyczyną zakłóceń może być kompresja sygnału wideo. Jest to szczególnie zauważalne w przypadku szybko zmieniających się obrazów (sport, filmy akcji).
- ♦ Przyczyną zakłóceń obrazu może

**być słaby sygnał. Problem nie jest
spowodowany wadą telewizora.**

Połączenie z komputerem (Rozwiązywanie problemów)

Wyświetlony zostanie komunikat „Tryb nieobsługiwany”.

- ♦ Ustaw w komputerze rozdzielczość wyjściową tak, aby odpowiadała rozdzielczości obsługiwanej przez telewizor.

Obraz jest widoczny, ale nie słychać dźwięku.

- ♦ Jeśli używasz połączenia HDMI,
sprawdź ustawienia wyjścia dźwięku w
komputerze.

Połączenie sieciowe (Rozwiązywanie problemów)

Awaria bezprzewodowego połączenia sieciowego.

- ♦ Do korzystania z sieci bezprzewodowych niezbędny jest adapter Samsung sieci bezprzewodowej LAN. **telewizory LED z serii 5300, 5500–5800 i telewizory plazmowe z serii 550–570**
- ♦ Sprawdź, czy telewizor jest podłączony

**do urządzenia do bezprzewodowego
dzielenia sieci (routera).**

Nagrywanie / funkcja Timeshift (Rozwiązywanie problemów)

Urządzenie USB nie zostało rozpoznane lub wystąpił błąd funkcji Formatowanie urządzenia, Test urządzenia lub Test wydajn. urządz..

- ♦ Zapoznaj się z instrukcją obsługi urządzenia USB, aby sprawdzić, czy obsługuje ono funkcję nagrywania.
- ♦ Jeśli urządzenie USB ma blokadę, upewnij się, że jest ona wyłączona.

- ♦ Upewnij się, że urządzenie USB można sformatować po podłączeniu do komputera. Podłącz urządzenie do telewizora i sformatuj je. (Formatowanie może sporadycznie zakończyć się niepowodzeniem).
- ♦ Jeśli **Test wydajn. urząd.** lub formatowanie nie powiodło się, występuje problem sprzętowy związany z urządzeniem USB lub problem z jego zbyt niską wydajnością.

Wyświetlany jest komunikat nakazujący sformatowanie urządzenia USB, które wcześniej działało prawidłowo.

- ♦ Jeśli urządzenie USB ma blokadę, upewnij się, że jest ona wyłączona.
- ♦ Przywróć urządzenie USB za pomocą funkcji przywracania w menu **Test urządzenia**.

Nie działa funkcja nagrywania.

- ♦ **Sprawdź, czy urządzenie USB zostało prawidłowo podłączone.**
- ♦ **Upewnij się, że wybrany jest kanał cyfrowy umożliwiający nagrywanie.**
- ♦ **Jeśli sygnał jest zbyt słaby lub nie jest dostępny, funkcja nagrywania zostanie automatycznie zakończona.**
- ♦ **Telewizor nie uaktywni funkcji nagrywania, jeśli pamięć urządzenia USB będzie pełna. Upewnij się, że w urządzeniu jest odpowiednia ilość**

miejsca.

Nie działa funkcja Tryb Timeshift.

- ♦ **Sprawdź, czy urządzenie USB zostało prawidłowo podłączone.**
- ♦ **Kanały radiowe i transmisje analogowe nie są obsługiwane.**
- ♦ **Kanały nadające dane nie są obsługiwane.**
- ♦ **Jeśli sygnał jest zbyt słaby lub nie jest dostępny, funkcja Tryb Timeshift**

zostanie automatycznie anulowana.

- ♦ **Telewizor nie uruchomi funkcji Tryb Timeshift, jeśli pamięć urządzenia USB jest zapełniona. Upewnij się, że w urządzeniu jest odpowiednia ilość miejsca.**
- ♦ **Pamięć flash USB nie jest obsługiwana. Użyj dysku twardego z interfejsem USB.**

Wyświetlana jest informacja o niepowodzeniu testu wydajności, a funkcje nagrywania i Tryb

Timeshift nie są dostępne.

- ♦ Powyższe problemy mogą wystąpić w przypadku korzystania z urządzenia USB o małej pojemności, które nie obsługuje nagrywania. Zaleca się używanie dysku twardego USB o prędkości obrotowej co najmniej 5400 obr./min. Dyski USB typu RAID nie są obsługiwane.

Nie powiodło się zaplanowane nagrywanie.

- ♦ Funkcja zaplanowanego nagrywania

jest wyłączana w przypadku niektórych operacji (formatowanie, test wydajności, wykrywanie błędów, usuwanie), które wymagają dostępu do systemu plików urządzenia USB.

- ♦ **Jeśli nie będzie podłączone żadne urządzenie USB, telewizor nie rozpocznie nagrywania o ustalonej godzinie.**
- ♦ **Telewizor nie uaktywni funkcji nagrywania, jeśli pamięć urządzenia USB będzie pełna. Upewnij się, że w**

urządzeniu jest odpowiednia ilość miejsc.

- ♦ Jeśli nagrywany jest kanał zablokowany przy użyciu funkcji **Blok. klasyf. progr.**, podczas próby uruchomienia nagrania pojawi się monit o wprowadzenie kodu PIN.

Telewizor zaprzestał nagrywania, mimo iż podłączonych jest kilka urządzeń nagrywających.

- ♦ Jeśli podłączonych jest kilka urządzeń, a urządzenie ustawione jako Dom. urz. nagrywające jest zapełnione, funkcja nagrywania zostanie anulowana. Należy ponownie uruchomić nagrywanie. Urządzenie z największą ilością wolnego miejsca zostanie automatycznie ustawione jako domyślne urządzenia nagrywające, a telewizor rozpocznie nagrywanie.

Inne (Rozwiązywanie problemów)

Obraz nie jest wyświetlany na całym ekranie.

- ♦ Kanały HD wyświetlane w powiększonym formacie SD (4:3) będą miały po bokach wyświetlane czarne pasy.
- ♦ Podczas oglądania filmów, w których proporcje obrazu są inne niż w telewizorze, u góry i u dołu ekranu będą widoczne czarne pasy.
- ♦ Zmień rozmiar obrazu w urządzeniu

**zewnątrznym lub wybierz tryb
pełnoekranowy w telewizorze.**

Pilot nie działa.

- ♦ **Wymień baterie w pilocie i włóż je zgodnie z oznaczeniami biegunów (+/-).**
- ♦ **Wyczyść okienko transmisyjne czujnika znajdujące się w górnej części pilota.**
- ♦ **Skieruj pilota bezpośrednio na telewizor z odległości 1,5–2 m.**

**Pilot zestawu do telewizji kablowej/dekodera
telewizji satelitarnej nie włącza telewizora ani
nie reguluje jego głośności.**

- ♦ **Zaprogramuj pilota zestawu/dekodera
do obsługi telewizora. Kod do telewizora
SAMSUNG można znaleźć w instrukcji
obsługi dekodera.**

**Wyświetlony zostanie komunikat „Tryb
nieobsługiwany”.**

- ♦ **Sprawdź rozdzielczość obsługiwaną**

przez telewizor, a następnie dostosuj odpowiednio rozdzielczość wyjściową urządzenia zewnętrznego. Zapoznaj się z ustawieniami rozdzielczości opisanymi w instrukcji obsługi.

Z telewizora wydobywa się zapach plastiku.

- ♦ Zapach ten jest normalny i szybko zniknie.

Opcja Informacja o sygnale jest niedostępna w

menu Diagnostyka telewizora.

- ♦ Opcja ta jest dostępna wyłącznie w przypadku kanałów cyfrowych i połączenia antenowego (RF/kabel koncentryczny).

Telewizor jest przechylony na bok.

- ♦ Zdemonstuj, a następnie zamontuj ponownie podstawę telewizora.

Zamontowanie podstawy telewizora sprawia mi

trudności.

- ♦ **Sprawdź, czy telewizor jest umieszczony na płaskiej powierzchni. Jeśli nie możesz wyjąć śruby z telewizora, użyj namagnetyzowanego śrubokrętu.**

Menu kanałów jest wyszarzone (nieдоступne).

- ♦ **Menu **Kanał** jest dostępne tylko wtedy w przypadku wybrania źródła sygnału TV.**

Ustawienia są kasowane po upływie 30 minut

lub po każdym wyłączeniu telewizora.

- ♦ Kiedy aktywny jest tryb **Tryb sklepowy** ustawienia dźwięku i obrazu są automatycznie resetowane co 30 minut. Zmień ustawienia z trybu **Tryb sklepowy** na tryb **Tryb domowy** przy użyciu procedury **Ustawienia**. Wybierz opcję **TV** w menu **Źródło**, używając pilota, a następnie przejdź do **Menu** → **System** → **Ustawienia**.

Istnieje również możliwość wyłączenia

funkcji **Tryb sklepowy** w menu **Narz..**

(**Narzędzia** → **Demo** → **Wyłączone**)

Występują chwilowe zaniki dźwięku lub obrazu.

- ♦ **Sprawdź połączenia kablowe i podłącz kable ponownie.**
- ♦ **Utrata dźwięku lub obrazu może wynikać z użycia zbyt sztywnych lub zbyt grubych kabli. Sprawdź, czy kable są wystarczająco elastyczne do długiego użytkowania. W przypadku montażu**

telewizora na ścianie zalecamy użycie kabli zakończonych prostopadłymi wtyczkami.

Po przyjrzeniu się krawędzi obudowy ekranu telewizora można zauważyć małe cząsteczki.

- ♦ Nie jest to wada konstrukcyjna, ale element projektu urządzenia.

Menu PIP nie jest dostępne.

- ♦ **PIP** Funkcja jest dostępna wyłącznie

podczas oglądania treści ze źródła HDMI lub komponentowego.

Pojawia się komunikat „Sygnał kodowany” lub „Słaby sygnał lub brak sygnału”.

- ♦ Jeśli używasz karty CAM (CI/CI+), sprawdź, czy została ona włożona do gniazda Common Interface.
- ♦ Jeśli problem nadal występuje, wyjmij kartę CAM z telewizora i włóż ją ponownie do gniazda.

Po wyłączeniu telewizora i upływie 45 minut następuje samoczynne włączenie telewizora.

- ♦ Jest to zjawisko normalne. Telewizor wykorzystuje funkcję OTA (Over The Air) w celu pobierania aktualizacji oprogramowania sprzętowego podczas oglądania.

Występują powtarzające się problemy z obrazem/dźwiękiem.

- ♦ **Sprawdź i w razie potrzeby zmień sygnał/źródło.**

Między gumowymi podkładkami a powłoką wykończeniową mebli może dojść do reakcji chemicznej.

- ♦ **Aby temu zapobiec, umieść na tej części mebli, które stykają się z telewizorem, dodatkowe filcowe podkładki.**

Aktualizacja do najnowszej wersji

oprogramowania sprzętowego przy użyciu pamięci USB (samsung.com → Wsparcie → Materiały do pobrania) pozwoli zapewnić optymalne działanie telewizora.

Pojawi się obraz POP (wbudowana, wewnętrzna reklama telewizora).

Wybierz opcję **Tryb domowy** w trybie **Ustawienia**. Szczegółowe informacje są zawarte w funkcji **Ustawienia**.

Z telewizora plazmowego wydobywa się brzęczenie.

telewizory plazmowe Telewizory plazmowe zwykle wydają delikatny brzęczący dźwięk. Jest to normalne zjawisko. Dźwięk jest spowodowany ładunkami elektrycznymi używanymi do tworzenia obrazów na ekranie.

Jeżeli dźwięk jest głośny, możliwe, że ustawiony poziom jasności telewizora jest zbyt wysoki. Spróbuj zmniejszyć poziom

jasności.

Głośne brzęczenie jest słyszalne także w sytuacji, gdy tył telewizora plazmowego znajduje się zbyt blisko ściany lub innej twardej powierzchni. Spróbuj zmienić ułożenie kabli.

Nieprawidłowa instalacja wspornika ściennego może być przyczyną nadmiernego hałasu.

Problem utrwalania obrazu (wypalenia).

telewizory plazmowe Aby zminimalizować prawdopodobieństwo wypalenia ekranu, telewizor został wyposażony w technologię redukcji wypalania ekranu – Pixel Shift (Przesunięcie pikselowe). Technologia Pixel Shift pozwala ustawić ruch obrazu w górę lub w dół (w pionie) oraz w prawo i w lewo (w poziomie). Ogranicza to efekt wypalania się ekranu.

Anynet+ (HDMI-CEC) (Rozwiązywanie problemów)

System Anynet+ nie działa.

Sprawdź, czy urządzenie obsługuje system Anynet+. System Anynet+ obsługuje wyłącznie współpracujące z nim urządzenia.

Podłączyć można tylko jeden odbiornik (zestaw kina domowego).

Sprawdź, czy przewód zasilający urządzenia

systemu Anynet+ jest prawidłowo podłączony.

Sprawdź podłączenie kabli wideo/audio/HDMI urządzeń systemu Anynet+.

Sprawdź, czy dla opcji **Anynet+ (HDMI-CEC)** zostało wybrane ustawienie **Włączone** w menu konfiguracyjnym narzędzia Anynet+.

Sprawdź, czy pilot telewizora jest przełączony w tryb telewizora.

Sprawdź, czy pilot jest zgodny ze standardem Anynet+.

W niektórych warunkach system Anynet+ nie działa. (Wyszukiwanie kanałów, obsługa funkcji **Smart Hub** lub **Ustawienia** itp.)

Jeśli kabel HDMI został odłączony i podłączony ponownie, wyszukaj ponownie urządzenia lub wyłącz i włącz telewizor.

Chcę uruchomić funkcję Anynet+.

Sprawdź, czy urządzenie systemu Anynet+ jest prawidłowo podłączone do telewizora i

czy dla opcji **Anynet+ (HDMI-CEC)** wybrano ustawienie **Włączone**. (**Menu** → **System** → **Anynet+ (HDMI-CEC)**)

Za pomocą pilota otwórz menu **Narzędzia** i wybierz opcję **Anynet+ (HDMI-CEC)**.

Następnie, wybierz menu.

Chcę wyłączyć funkcję Anynet+.

W menu Anynet+ wybierz opcję **Oglądaj TV**.

Przy użyciu pilota przejdź do ekranu **Źródło** i wybierz urządzenie inne niż urządzenia

systemu Anynet+.

**Zostanie wyświetlony ekran z komunikatem
Łączenie z urządzeniem Anynet +.**

**Nie można używać pilota w trakcie
konfigurowania systemu Anynet+ lub
przełączania go w tryb oglądania.**

**Użyj pilota dopiero po zakończeniu
konfiguracji systemu Anynet+ lub po
przełączeniu do trybu Anynet+.**

Urządzenie systemu Anynet+ nie odtwarza.

Funkcji odtwarzania nie można używać podczas wykonywania operacji **Ustawienia**.

Podłączone urządzenie nie jest wyświetlane.

Sprawdź, czy urządzenie współpracuje z systemem Anynet+.

Sprawdź, czy kabel HDMI jest prawidłowo podłączony.

Sprawdź, czy dla opcji **Anynet+ (HDMI-CEC)** wybrano ustawienie **Włączone**. (**Menu** →

System → Anynet+ (HDMI-CEC))

Wyszukaj ponownie urządzenia Anynet+.

Funkcja Anynet+ wymaga połączenia HDMI.

Upewnij się, że urządzenie jest podłączone do telewizora za pomocą kabla HDMI.

Niektóre kable HDMI mogą nie obsługiwać funkcji Anynet+.

Jeśli połączenie zostanie przerwane z powodu braku zasilania lub odłączenia kabla HDMI, należy powtórzyć procedurę wyszukiwania urządzeń.

**Dźwięk z telewizora nie jest odbierany przez
amplituner.**

**Podłącz kabel optyczny do telewizora i
amplitunera.**

**Funkcja ARC pozwala na emisję cyfrowego
dźwięku przy użyciu portu HDMI IN 2(ARC)
i może być używana tylko jeśli telewizor
jest podłączony do odbiornika dźwięku
obsługującego tę funkcję.**

AllShare Play (Rozwiązywanie problemów)

Odtworzenie tego pliku może okazać się niemożliwe.

Może być to spowodowane wysoką szybkością przesyłania danych treści.

Ogólnie rzecz ujmując zawartość będzie odtwarzana, ale mogą występować problemy.

Smart Hub (Rozwiązywanie problemów)

Niektóre aplikacje oferują zawartość tylko w języku angielskim. Jak zmienić język?

Język, w którym pokazywana jest zawartość aplikacji, może różnić się od języka interfejsu użytkownika.

Możliwość zmiany języka zależy od usługodawcy.

Niektóre usługi aplikacji nie działają.

Skontaktuj się z dostawcą danej usługi.

Przejdź do witryny pomocy i uzyskaj

informacje o dostawcy usług aplikacji.

**Jeśli wystąpił błąd sieci, dostępne jest
wyłącznie menu ustawień.**

**Jeżeli połączenie internetowe nie działa,
dostępne usługi są ograniczone. Wszystkie
funkcje, poza menu ustawień, wymagają
połączenia z Internetem.**

Web Browser (Rozwiązywanie problemów)

1. Aby uruchomić funkcję **Web Browser**, wybierz opcję **Web Browser**. Aplikacja **Web Browser** może być wyświetlana inaczej w komputerze.
2. Funkcja **Web Browser** nie jest zgodna z aplikacją Java.
3. Podczas próby pobrania pliku pojawił się komunikat o błędzie i plik nie został zapisany.
4. Dostęp do niektórych witryn lub

przeglądarek internetowych wybranych firm może być zablokowany.

5. Odtwarzanie filmów w formacie Flash może być ograniczone.

6. Funkcje handlu elektronicznego (kupowania produktów w sieci) nie są obsługiwane.

7. Przewijanie strony, która umożliwia przewijanie tylko pewnej części strony (a nie całości), może spowodować uszkodzenie niektórych znaków.

- 8. Formanty ActiveX nie są obsługiwane.**
- 9. Niektóre opcje nie są dostępne w trybie kart. (Aby uzyskać dostęp, należy przełączyć na tryb Wskaźnik).**
- 10. Niektóre znaki mogą nie być prawidłowo wyświetlane, ponieważ ilość obsługiwanych czcionek jest ograniczona.**
- 11. Odpowiedź na polecenie na pilocie lub ekranie może być czasowo wydłużona, jeśli strona aktualnie łąduje się.**

12. W przypadku niektórych systemów operacyjnych ładowanie stron internetowych może zostać spowolnione lub zatrzymane.

13. Funkcje Kopiuj i Wklej nie są obsługiwane.

14. Podczas pisania wiadomości e-mail lub wiadomości na forach, niektóre funkcje (np. zmiana rozmiaru lub koloru) mogą nie być obsługiwane.

15. Ilość zakładek i dzienników zdarzeń,

które można zapisać, jest ograniczona.

- 16. Maksymalna ilość jednocześnie otwartych okien może być różna, w zależności od warunków przeglądania lub modelu telewizora.**
- 17. Prędkość przeglądania sieci zależy od stanu połączenia z siecią.**
- 18. Jeśli w przeglądarce odtwarzany jest film, funkcja PIP zostanie automatycznie wyłączona. Nie można wznowić odtwarzania filmu po przerwaniu**

działania funkcji PIP. Konieczne może być także odświeżenie strony.

19. Przeglądarka internetowa może odtwarzać pliki muzyczne wyłącznie w formacie MP3.

20. Funkcja importu lub eksportu zakładek jest kompatybilna wyłącznie z listami zakładek w określonym formacie. (Zgodny format: Netscape-bookmark-file-1).

21. Po zaimportowaniu lub

wyeksportowaniu zakładki drzewo folderów nie jest zachowywane.

22. Jeśli zaimportujesz zakładkę z telewizora do komputera, możesz ją odnaleźć w folderze „Zakładki Samsung SmartTV”.

23. Jeśli w menu (**Menu** → **System** → **Czas** → **Zegar**) nie została ustawiona godzina, informacje o historii mogą nie być zapisywane.

24. Historia odwiedzonych stron jest zapisywana w porządku

chronologicznym i usuwana poczynając od najstarszych wpisów.

25. Niektóre filmy lub utwory muzyczne w formacie Flash mogą nie być odtwarzane w zależności od obsługiwanych kodeków video/audio.

26. Nagła zmiana jasności obrazu w oknie video może wpłynąć na jasność otaczającego obrazu nieruchomego.

telewizory plazmowe

27. Odtwarzanie treści wymagających

odtwarzacza Flash Player wersji 10.2 lub nowszej nie jest obsługiwane.

28. Treści wideo z usług przesyłania strumieniowego zoptymalizowanych pod kątem odtwarzania na komputerze mogą nie być prawidłowo odtwarzane za pomocą naszej przeglądarki.

Obsługiwane formaty napisów i AllShare Play

Napisy

Zewnętrzne

- **Tekst MPEG-4 ze znacznikami czasowymi (.ttxt)**
- **SAMI (.smi)**
- **SubRip (.srt)**
- **SubViewer (.sub)**

- **Micro (.sub lub .txt)**
- **SubStation Alpha (.ssa)**
- **Advanced SubStation Alpha (.ass)**
- **Powerdivx (.psb)**

Wewnętrzne

- **Xsub**

Kontener: AVI

- **SubStation Alpha**

Kontener: MKV

- **Advanced SubStation Alpha**

Kontener: MKV

- **SubRip**

Kontener: MKV

- **Tekst MPEG-4 ze znacznikami czasowymi**

Kontener: MKV

Obsługiwane rozdzielczości obrazu

Rozszerzenie pliku	Typ	Rozdzielczość
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360 x 8640
*.png	PNG	1920 x 1080
*.bmp	BMP	1920 x 1080
*.mpo	MPO	15360 x 8640

Obsługiwane formaty plików muzycznych

Rozszerzenie pliku	Typ	Kodek	Uwagi
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Funkcja przeszukiwania (przeskakiwania) nie jest obsługiwana. Zapewnia obsługę do 2 channel
*.ogg	OGG	Vorbis	Zapewnia obsługę do 2 channel
*.wma	WMA	WMA	WMA 9, 10 Pro zapewnia obsługę do 5.1 channel i profilu M2 (za wyjątkiem trybu LBR w M0).

Kodek wideo

Rozszerzenie pliku	Kontener	Kodek wideo	Rozdzielczość	Liczba klatek/s	Szybkość przesyłania danych (Mb/s)	Kodek audio				
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.mov *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	Divx 3.11/4.x/5.x/6.x	1920 x 1080	6 – 30	30	AC3 LPCM ADMPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG(MP3) DTS Core G.711(A-Law, μ-Law)				
		MPEG4 SP/ASP			8					
		H.264 BP/MP/HP			1920 x 1080		30			
		Motion JPEG	640 x 480							
		Window Media Video v9	1920 x 1080							
		MPEG2								
		MPEG1			640 x 480		4			
		*.webm	WebM		VP8		1920 x 1080	6~30	8	Vorbis

Inne ograniczenia



Jeśli treść lub nośnik zawiera błędy,

odtwarzanie nie uruchomi się albo filmy nie będą odtwarzane poprawnie.

- ☞ Jeśli szybkość przesyłania/liczba klatek filmu będzie wyższa od wyżej podanych wartości, mogą wystąpić problemy z obrazem lub dźwiękiem.
- ☞ W przypadku uszkodzonego indeksu funkcja przeszukiwania (przeskakiwania) nie będzie obsługiwana.
- ☞ Odtwarzanie filmów za pośrednictwem połączenia sieciowego może nie być

płynne.

-  Jeśli szybkość przesyłania danych jest wyższa niż 10 Mb/s, wyświetlenie menu może wymagać więcej czasu.
-  Nie wszystkie urządzenia USB/drukarki obsługujące standard PictBridge są zgodne z tym telewizorem.

Dekodowanie obrazu

- Obsługa do standardu H.264, Level 4.1
- Standardy H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP /

MP / AP L4 nie są obsługiwane.

- **Wszystkie kodeki wideo oprócz VP8, VP6:**
 - **Poniżej 1280 x 720: maks. 60 klatek**
 - **Powyżej 1280 x 720: maks. 30 klatek**
- **Format GMC nie jest obsługiwany.**
- **Obsługuje tylko SVAF „Top Bottom” i „Side by Side”.**

Dekodowanie dźwięku

- **WMA 9, 10 Pro zapewnia obsługę do 5.1 channel i profilu M2 (za wyjątkiem trybu**

LBR w M0).

- **Bezstratny format dźwięku WMA nie jest obsługiwany.**
- **Jeżeli Vorbis jest tylko w pojemniku WebM, zapewnia obsługę do channel 2.**

Usługa danych

Zapewnia dostęp do informacji (tekstów, zdjęć, grafik, dokumentów, oprogramowania itp.) przesyłanych przez nadawców.

Autour. usł. danych (Włączone/Wyłączone)

dotyczy Włoch

Menu → System → Autour. usł. danych

Pozwala określić, czy usługi danych mają być uruchamiane automatycznie.

Funkcja **Autour. usł. danych** powoduje automatyczne uruchomienie usług danych bez konieczności podejmowania jakichkolwiek działań przez użytkownika.

 Jeśli jest aktywna inna funkcja, opcja **Autour. usł. danych** może nie działać.

Korzystanie z usługi danych

Jeśli aktualnie oglądany kanał udostępnia tę funkcję, naciśnięcie przycisku **A** na pilocie udostępnia szeroką gamę usług danych.

-  Informacje dostarczane za pomocą usługi danych mogą się różnić w zależności od nadawanego programu.
-  Podczas korzystania z usługi danych zmiana kanału przy użyciu przycisków numerycznych jest często niemożliwa (w zależności od usługi).

1. Naciśnij  na pilocie. Wybierz żądaną usługę.

-  Jeśli dla opcji **Autour. usł. danych** wybrano ustawienie **Włączone**,

zostanie wyświetlony pasek postępu i usługa danych zostanie uruchomiona automatycznie. W takiej sytuacji przycisk **A** nie działa.

2. Wybierz przycisk **A za pomocą pilota.**

Zostanie wyświetlony ekran usługi danych.

3. Przejdź do wybranej opcji, a następnie wybierz polecenie OK. Wybrana usługa zostanie uruchomiona.



Jeśli na danym ekranie widoczny

jest kolorowy przycisk funkcji, jego naciśnięcie spowoduje uruchomienie odpowiadającej mu funkcji.

4. W przypadku wybrania opcji EXIT usługa danych zostanie zamknięta.

Najważniejsze przyciski usług danych i ich funkcje

- **A** (usługa danych)

Wyświetlenie listy Kanał z danymi i bezpośrednie uruchomienie funkcji Kanał z

danymi.

- **BACK**

Powrót do poprzedniego ekranu.

- **Kolorowe przyciski**

Uruchomienie funkcji przypisanych do poszczególnych kolorowych przycisków wyświetlanych na ekranie przy włączonej funkcji Kanał z danymi.

 Dostępne funkcje zależą od dostawcy usług.

- **Symbol**

Tekst można wprowadzać przy użyciu cyfr i liter wydrukowanych na przyciskach numerycznych na pilocie oraz nad nimi. Naciśnięcie przycisków numerycznych spowoduje wpisanie odpowiedniej litery, cyfry lub znaku specjalnego w miejscu, w którym jest ustawiony kursor. Kilkukrotne naciśnięcie przycisku z cyfrą 3 spowoduje wyświetlenie jako wpisywanej najpierw cyfry, następnie przypisanych liter (D, E i F) oraz, ponownie, cyfry 3.

- **TEKST**

Uaktywnienie trybu telegazety lub powrót do poprzedniego ekranu.

 **Dostępne funkcje zależą od dostawcy usług.**

-

**Nawigacja po menu Kanał z danymi –
przechodzenie w górę, w dół, w lewo i w
prawo.**

- **OK**

Uruchomienie wybranego elementu.

- **EXIT**

Zatrzymanie uruchomionej funkcji Kanał z danymi.

(w zależności od kraju)

Dostępne są różne usługi: poczynając od rozrywki poprzez usługi sieciowe i producentów CE, aż po HbbTV.

-  W niektórych krajach opcja HbbTV jest traktowana jako usługa transmisji danych.
-  Ta usługa może być obsługiwana w innych krajach.
-  Niektóre transmisje mogą nie obsługiwać

funkcji HbbTV.

1. Funkcja HbbTV jest domyślnie wyłączona. Aby skorzystać z funkcji HbbTV, przejdź do opcji **System** → **Kanał z danymi** i wybierz dla niej ustawienie **Włączony**. (w zależności od kraju)
2. Funkcja HbbTV jest niedostępna, jeśli uruchomiono funkcję Timeshift lub trwa odtwarzanie nagranych plików wideo.
3. Aplikacja w funkcji HbbTV może czasowo nie działać zależnie od jakości stacji

nadawczej i dostawcy aplikacji.

- 4. Z aplikacji na HbbTV można skorzystać wyłącznie, gdy sieć telewizora jest podłączona do sieci zewnętrznej.**

Aplikacja może nie działać poprawnie w zależności od stanu sieci.

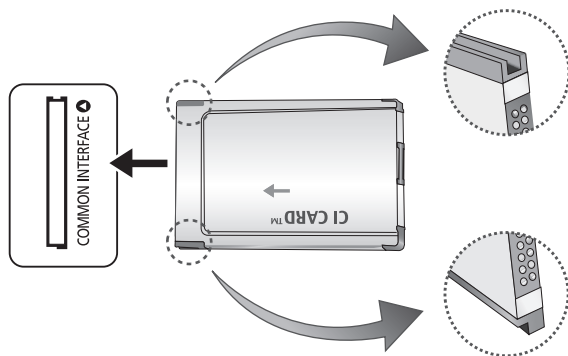
- 5. Jeśli bieżący kanał jest kompatybilny z trybami wprowadzania tekstu HbbTV i non-HbbTV, funkcję TTX można aktywować przez dwukrotne naciśnięcie przycisku TTX.**

- W przypadku, gdy ekran wskazuje (poprzez przycisk  itp.), że uzyskano dostęp do funkcji HbbTV.
- Wybierz jednokrotnie pilotem przycisk TTX, aby uruchomić tryb HbbTV wprowadzania tekstu.
- Wybierz dwukrotnie pilotem przycisk TTX, aby uruchomić tryb non-HbbTV wprowadzania tekstu.

Podłączanie czytnika karty telewizyjnej

Aby podłączyć adapter kart CI, wykonaj
następujące czynności: (telewizory LED z serii 4500–
6300 i telewizory plazmowe)

Korzystanie z karty „CI lub CI+”



Aby oglądać kanały płatne, należy włożyć kartę „CI lub CI+”.

- Jeśli karta „CI lub CI+” nie zostanie włożona, dla niektórych kanałów zostanie wyświetlony komunikat „Scrambled Signal” („Sygnał zakodowany”).**
- Przez około 2–3 minuty wyświetlany będzie komunikat o parowaniu urządzeń, zawierający numer telefonu, identyfikator karty „CI lub CI+”, identyfikator hosta i inne informacje. W przypadku wyświetlenia**

komunikatu o błędzie należy skontaktować się z dostawcą usługi.

- Po zakończeniu konfiguracji informacji dotyczących kanału wyświetlany jest komunikat „Updating Completed”, który oznacza, że lista kanałów została zaktualizowana.

UWAGA

- Kartę CI lub CI+ należy zakupić u lokalnego operatora sieci kablowej.

- Kartę „CI lub CI+” należy wyjmować bardzo ostrożnie, ponieważ jej upuszczenie może spowodować uszkodzenie.
- Włóż kartę „CI lub CI+” zgodnie ze wskazanym na niej kierunkiem.
- Umieszczenie gniazda **COMMON INTERFACE** zależy od modelu.
- Karta „CI lub CI+” nie jest dostępna w niektórych krajach, informacji na ten temat udziela autoryzowany

sprzedawca.

- W przypadku problemów należy skontaktować się z usługodawcą.
- Włóż kartę „CI lub CI+”, która obsługuje bieżące ustawienia anteny. Obraz będzie zakłócony lub niewidoczny.

Aby podłączyć adapter kart CI, wykonaj

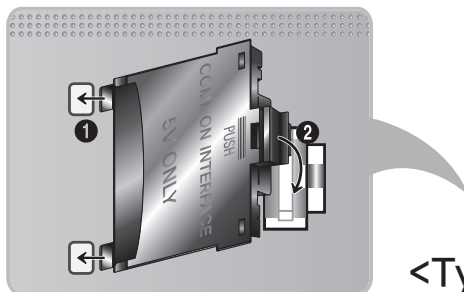
następujące czynności: (telewizory LED z serii 6500 i

nowsze)



Zalecamy podłączenie adaptera przed

instalacją wspornika lub włożeniem
karty „CI lub CI+”.



<Tył telewizora>

**1. Włóż adapter kart CI do dwóch otworów
w urządzeniu 1.**

 **Znajdź dwa otwory umieszczone z
tyłu telewizora. Znajdują się one obok
portu **COMMON INTERFACE**.**

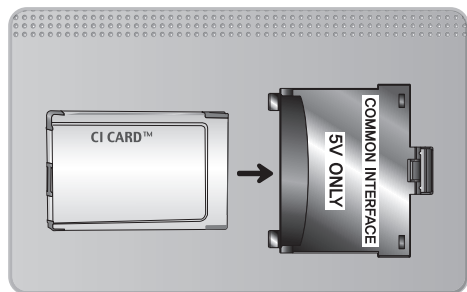
**2. Włóż adapter kart CI do portu **COMMON
INTERFACE** w produkcie 2.**

3. Włóż kartę „CI lub CI+”.

Ostrzeżenie

Zaleca się włożenie karty CI przed zamocowaniem telewizora na ścianie. Wykonanie tej czynności później może być utrudnione. Kartę należy włożyć po przymocowaniu modułu CI do telewizora. Przymocowanie jest utrudnione w przypadku wcześniejszego włożenia karty.

Korzystanie z karty „CI lub CI+”



Aby oglądać kanały płatne, należy włożyć kartę „CI lub CI+”.

- **Jeśli karta „CI lub CI+” nie zostanie włożona, dla niektórych kanałów zostanie wyświetlony komunikat „Scrambled Signal” („Sygnał zakodowany”).**
- **Przez około 2–3 minuty wyświetlany będzie komunikat o parowaniu urządzeń,**

zawierający numer telefonu, identyfikator karty „CI lub CI+”, identyfikator hosta i inne informacje. W przypadku wyświetlenia komunikatu o błędzie należy skontaktować się z dostawcą usługi.

- Po zakończeniu konfiguracji informacji dotyczących kanału wyświetlany jest komunikat „Updating Completed”, który oznacza, że lista kanałów została zaktualizowana.**

UWAGA

- Kartę CI lub CI+ należy zakupić u lokalnego operatora sieci kablowej.
- Kartę „CI lub CI+” należy wyjmować bardzo ostrożnie, ponieważ jej upuszczenie może spowodować uszkodzenie.
- Włóż kartę „CI lub CI+” zgodnie ze wskazanym na niej kierunkiem.
- Umieszczenie gniazda **COMMON INTERFACE** zależy od modelu.

Funkcja telegazety

(Zależnie od kraju)

Na stronie początkowej znajdują się informacje dotyczące sposobu obsługi telegazety. Aby telegazeta była prawidłowo wyświetlana, wybrany program musi być dobrze odbierany. W przeciwnym razie informacje będą niepełne lub będzie brakować niektórych stron.

 Strony telegazety można zmieniać, naciskając odpowiednie przyciski

numeryczne na pilocie.

 **Telegazeta włączona / mieszana / wyłączona:** aktywacja trybu telegazety dla bieżącego kanału. Naciśnij przycisk ponownie, aby wyświetlić jednocześnie obraz programu telewizyjnego i telegazetę. Naciśnij przycisk raz jeszcze, aby zamknąć telegazetę.

 **Zapisz:** zapisanie stron telegazety.

 **Rozmiar:** dwukrotne powiększenie górnej połowy strony telegazety. Aby

uzyskać ten sam efekt na dolnej połowie ekranu, naciśnij przycisk ponownie. Naciśnij jeszcze raz, aby wyświetlić z powrotem standardowy ekran.

 **Zawieś:** jeśli dostępne są kolejne, automatycznie wyświetlane strony, naciśnięcie tego przycisku powoduje zatrzymanie wyświetlania na bieżącej stronie. Aby wyłączyć tę funkcję, naciśnij przycisk ponownie.

Kolorowe przyciski (czerwony, zielony,

żółty, niebieski): jeśli nadawca używa systemu FASTEXT, poszczególne tematy umieszczone na stronie telegazety są oznaczone różnymi kolorami. Naciśnięcie przycisku o odpowiednim kolorze spowoduje przejście do odpowiedniego tematu. Naciśnij kolorowy przycisk odpowiadający wybranemu tematowi. Zostanie wyświetlona nowa strona oznaczona kolorem. W ten sam sposób można wybierać poszczególne pozycje. Aby

wyświetlić poprzednią lub następną stronę,
naciśnij przycisk o odpowiednim kolorze.

 **Tryb:** wybór trybu telegazety (LIST/
FLOF). Naciśnięcie przycisku w trybie LIST
powoduje przejście do trybu zapisywania
na liście. Następnie po naciśnięciu przycisku
8 (Zapisz) strona telegazety zostanie
zapisana na liście.

 **Podstrona:** wyświetlenie dostępnej
podstrony.

 **Str. w górę:** wyświetlenie następnej

strony telegazety.

 **Str. w dół:** wyświetlenie poprzedniej strony telegazety.

 **Indeks:** wyświetlenie indeksu (spisu treści) w dowolnym momencie przeglądania telegazety.

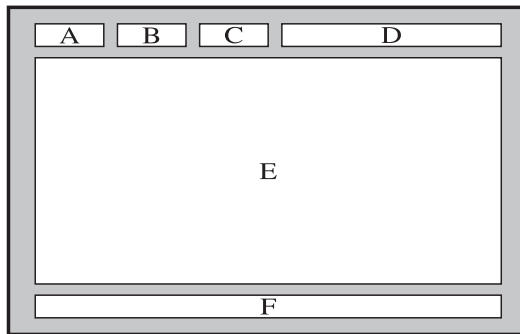
 **Pokaż:** wyświetlenie ukrytego tekstu (np. odpowiedzi na pytania konkursowe).

Aby wyświetlić z powrotem normalny ekran, naciśnij przycisk ponownie.

 **Anuluj:** zmniejszenie telegazety tak, aby

nakładająca się na emitowany kanał.

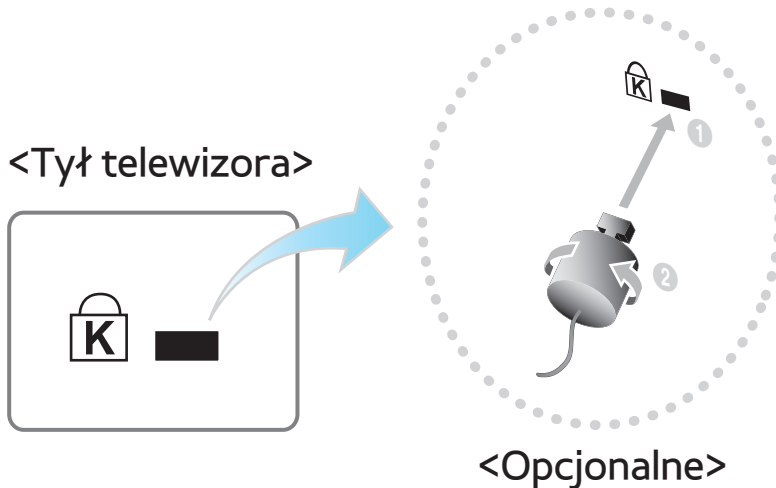
Typowa strona telegazety



Część	Spis treści
A	Numer wybranej strony.
B	Identyfikator kanału.
C	Numer bieżącej strony lub wskazówki dotyczące wyszukiwania.
D	Data i godzina.
E	Tekst.
F	Informacje o stanie. Informacje o systemie FASTEXT.

Zabezpieczenie przeciwkradzieżowe

Kensington



**Zabezpieczenie Kensington to mechanizm
służący do fizycznego przymocowania
urządzenia używanego w miejscach**

publicznych.

Owiń linkę blokady Kensington wokół dużego, nieruchomego przedmiotu, a następnie włóż blokadę do gniazda Kensington z tyłu urządzenia.

Wygląd i sposób zamykania mogą się różnić od pokazanych na rysunku poniżej w zależności od producenta.

Prawidłowy sposób użycia został opisany w instrukcji obsługi blokady Kensington. Zabezpieczenie Kensington nie jest

oferowane przez firmę Samsung.

 Z tyłu telewizora znajduje się symbol „”. Obok symbolu „” znajduje się gniazdo blokady Kensington.

Aby zabezpieczyć produkt, wykonaj następujące czynności:

- 1. Owiń linkę blokady Kensington wokół dużego, nieruchomego przedmiotu (np. biurka lub krzesła).**
- 2. Przeciągnij koniec linki zakończony**

**zamkiem przez drugi koniec linki blokady
Kensington zakończony pętlą.**

**3. Włóż mechanizm blokujący do gniazda
Kensington w produkcie.**

4. Zablokuj mechanizm blokujący.

 **Powyższe instrukcje mają charakter
ogólny. Szczegółowe instrukcje można
znaleźć w instrukcji dołączonej do
produktu.**

 **Blokadę należy zakupić oddzielnie.**

 **W zależności od modelu telewizora**

**umieszczenie gniazda Kensington
może być różne.**

Licencje

Informacja o licencji Open Source

W przypadku korzystania z oprogramowania Open Source treść licencji Open Source jest dostępna poprzez menu produktu.

Informacja o licencji Open Source jest dostępna wyłącznie w języku angielskim.



DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under licence.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274



TheaterSound, SRS and  symbol are trademarks of SRS Labs, Inc. TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Lab, Inc.



Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Dolby i symbol z podwójnym D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.



Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. Tous droits réservés.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



Znak towarowy: Rovi i Rovi Guide to znaki towarowe firmy Rovi Corporation i/lub jej spółek zależnych.

Licencja: system Rovi Guide jest produkowany na podstawie licencji uzyskanej od firmy Rovi Corporation i/lub jej spółek zależnych.

Patent: system Rovi Guide jest chroniony patentami przyznanymi oraz złożonymi w Stanach Zjednoczonych, Europie i innych krajach. Dotyczy to przynajmniej jednego z następujących patentów przyznanych firmie Rovi Corporation i/lub jej spółce zależnej: 6 396 546; 5 940 073; 6 239 794.

Wyłączenie odpowiedzialności: firma Rovi Corporation i/lub jej spółki zależne oraz podmioty powiązane nie są w żaden sposób odpowiedzialne za dokładność lub dostępność informacji o programie telewizyjnym ani innych informacji w systemie Rovi Guide oraz nie mogą zagwarantować dostępności usługi na danym obszarze. W żadnym przypadku firma Rovi Corporation i/lub jej spółki zależne oraz podmioty powiązane nie ponoszą odpowiedzialności z tytułu jakichkolwiek szkód mających związek z dokładnością lub dostępnością informacji o programie telewizyjnym lub innych informacji w systemie Rovi Guide.