

SAMSUNG

USER MANUAL

HW-R450

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRADEM ELEKTRYCZNYM, NIE NALEŻY ZDEJMOWAĆ OSŁONY (LUB CZĘŚCI TYLNEJ). WEWNĄTRZ NIE ZNAJDUJĄ SIĘ ŻADNE CZĘŚCI PODLEGAJĄCE SERWISOWANIU PRZEZ UŻYTKOWNIKA. CZYNNOŚCI SERWISOWE POZOSTAW WYKWALIFIKOWANEMU PERSONELOWI SERWISU. Poniższa tabela zawiera objaśnienia symboli, które mogą znajdować się na urządzeniu firmy Samsung.

	PRZESTROGA RYZYKO PORAŻENIA PRADEM ELEKTRYCZNYM. NIE OTWIERAĆ	
	Ten symbol oznacza wysokie napięcie w środku urządzenia. Dotykanie jakichkolwiek wewnętrznych części produktu jest niebezpieczne.	
	Ten symbol oznacza, że do urządzenia dołączono dokumentację zawierającą ważne informacje na temat jego obsługi i konserwacji.	
	Produkt klasy II: Ten symbol oznacza, że nie jest konieczne połączenie obudowy urządzenia z przewodem ochronnym (uziemiającym). Jeśli tego symbolu nie ma na urządzeniu z przewodem zasilającym, urządzenie MUSI mieć niezawodne uziemienie.	
	Napięcie prądu przemiennego: Ten symbol oznacza, że napięciem znamionowym jest napięcie prądu przemiennego.	
	Napięcie prądu stałego: Ten symbol oznacza, że napięciem znamionowym jest napięcie prądu stałego.	
	Przeostrożenie, należy zapoznać się z instrukcją obsługi: Ten symbol oznacza zalecenie zapoznania się z odpowiednim dokumentem w celu uzyskania przez użytkownika dalszych informacji związanych z bezpieczeństwem.	

OSTRZEŻENIE

- Aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia pożaru lub porażenia elektrycznego, nie wystawiaj niniejszego urządzenia na działanie deszczu i wilgoci.

PRZESTROGA

- **ABY UNIKNĄĆ PORAŻENIA ELEKTRYCZNEGO, WSUŃ WTYCZKĘ CAŁKOWICIE DO GNIAZDA ELEKTRYCZNEGO.**
- Niniejsze urządzenie powinno zawsze być podłączone do gniazda prądu zmiennego z uziemieniem.
- Aby odłączyć urządzenie od źródła zasilania, należy chwytać za wtyczkę.
- Nie należy wystawiać tego urządzenia na kapiącą wodę lub chłapanie. Na urządzeniu nie wolno także stawiać żadnych przedmiotów wypełnionych płynami, takich jak wazon.
- Aby całkowicie wyłączyć urządzenie, należy wyciągnąć wtyczkę z gniazda sieciowego. Należy także zapewnić łatwy dostęp do wtyczki w dowolnej chwili.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

1. Upewnij się, że domowa sieć zasilająca prądem przemiennym spełnia wymagania z zakresu zasilania umieszczone na naklejce identyfikacyjnej na spodzie produktu. Urządzenie należy umieścić w pozycji poziomej na odpowiedniej podstawie (meblu) zachowując wystarczająco dużo miejsca na dopływ powietrza 7–10 cm. Należy upewnić się, że otwory wentylacyjne nie są zastonięte. Urządzenia nie należy kłaść na wzmacniaczach lub innych urządzeniach, które mogą nagrzewać się w czasie pracy. Urządzenie zostało zaprojektowane jako urządzenie ciągłego użytku. Aby całkowicie wyłączyć urządzenie, odłącz wtyczkę zasilania z gniazdka. Odłącz urządzenie, jeżeli nie ma być używane przez dłuższy czas.
2. Podczas burzy z piorunami należy odłączyć główną wtyczkę prądu przemiennego z gniazda. Napięcie gwałtownie wzrasta pod wpływem wyładowań atmosferycznych, co może uszkodzić jednostkę.
3. Jednostki nie należy wystawiać bezpośrednio na promienie słońca lub inne źródła ciepła. Mogłoby to doprowadzić do przegrzania i uszkodzenia urządzenia.
4. Produkt należy chronić przed wilgocią (np. wazony) i nadmiernym ciepłem (np. z kominka) lub urządzeniami wytwarzającymi silne pole elektromagnetyczne. Jeśli urządzenie nie działa prawidłowo, należy odłączyć kabel zasilania ze źródła prądu zmiennego. Produkt nie jest przeznaczony do użytku przemysłowego. Należy go używać jedynie w celu prywatnym. Jeśli produkt lub płyta były przechowywane w niskich temperaturach, może wystąpić kondensacja pary wodnej. W przypadku przewożenia odtwarzacza zimą należy odczekać około 2 godzin przed jego użyciem, aż temperatura jednostki osiągnie wartość pokojową.

5. Baterie użyte w tym produkcie zawierają substancje chemiczne szkodliwe dla środowiska. Nie należy wyrzucać baterii razem z innymi odpadkami gospodarstwa domowego. Nie należy wrzucać baterii do ognia. Nie należy dopuszczać do zwarcia ani do przegrzania baterii, ani nie należy ich rozmontowywać. W przypadku nieprawidłowego włożenia baterii istnieje niebezpieczeństwo wybuchu. Nowe baterie powinny być tego samego typu.

INFORMACJE O PODRĘCZNIKU UŻYTKOWNIKA

Podręcznik użytkownika składa się z dwóch części: niniejszego uproszczonego, drukowanego PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA oraz szczegółowego PEŁNY PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA dostępnego do pobrania ze strony internetowej firmy Samsung.



PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA

Niniejszy podręcznik użytkownika zawiera informacje na temat instrukcji bezpieczeństwa, instalacji, komponentów, połączeń oraz danych technicznych produktu.



PEŁNY PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA

PEŁNY PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA jest dostępna w internetowym centrum obsługi klienta firmy Samsung po zeskanowaniu kodu QR. Aby wyświetlić instrukcję obsługi na komputerze lub urządzeniu przenośnym, należy ją pobrać w formacie dokumentu z witryny firmy Samsung. (<http://www.samsung.com/support>)

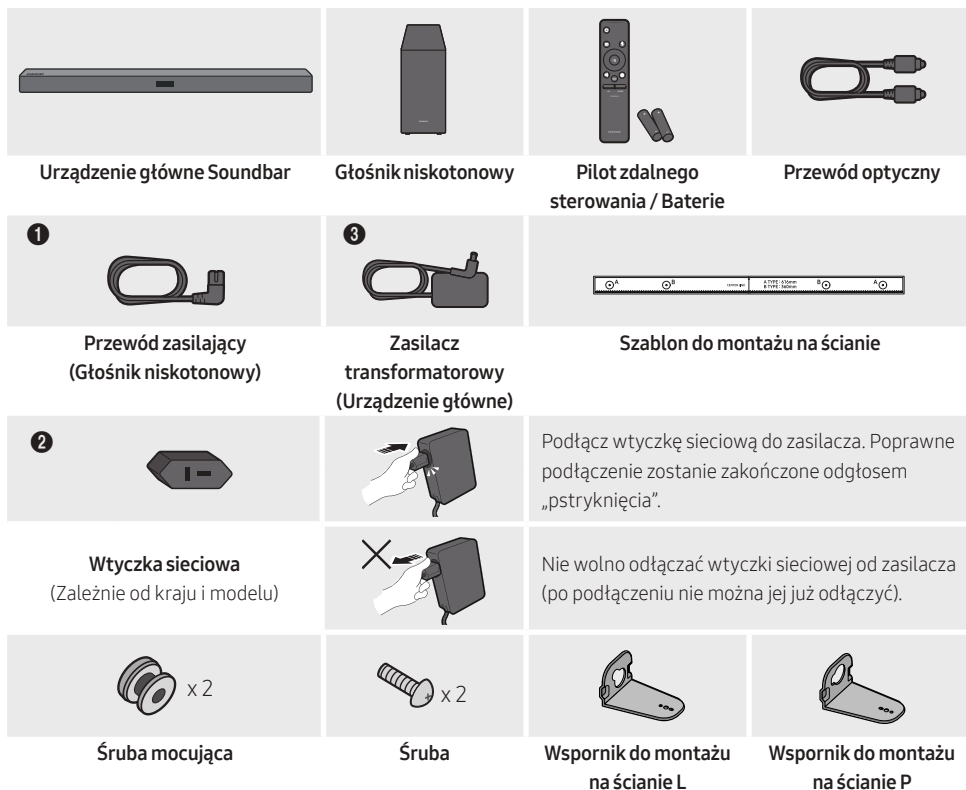
Konstrukcja i dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

SPIS TREŚCI

01	Sprawdzanie Komponentów	2
	Wkładanie baterii przed użyciem pilota (2 baterie typu AA)	2
02	Opis Produktu	3
	Panel przedni / Prawa strona panelu listwy Soundbar	3
	Panel dolny listwy Soundbar	3
03	Podłączanie Listwy Soundbar	4
	Podłączanie zasilania elektrycznego	4
	Podłączanie listwy Soundbar do głośnika niskotonowego	5
	– Automatyczne połączenie pomiędzy głośnikiem niskotonowym a listwą Soundbar	5
	– Ręczne podłączanie głośnika niskotonowego w przypadku, gdy automatyczne	6
	Podłączanie urządzenia SWA-8500S (do nabycia osobno) do listwy Soundbar	7
04	Podłączanie do Telewizora	9
	Metoda 1. Podłączanie do telewizora za pomocą przewodu	9
	– Podłączanie do telewizora za pomocą przewodu optycznego	9
	Metoda 2. Połączenie bezprzewodowe	10
	– Podłączanie do telewizora przez Bluetooth	10
05	Podłączanie do Urządzenia Zewnętrznego	12
	Podłączanie urządzenia zewnętrznego przy użyciu przewodu optycznego lub analogowego przewodu audio (AUX)	12
06	Podłączanie Urządzenia Pamięci USB	13
	Aktualizacja Oprogramowania	13

07	Podłączanie do Urządzenia Przenośnego	14
	Połączenie przez Bluetooth	14
08	Korzystanie z Pilota	15
	Obsługa pilota zdalnego sterowania	15
	Regulacja głośności systemu Soundbar przy użyciu pilota do telewizora	18
09	Montowanie Wspornika Ściennego	19
	Środki ostrożności przy instalacji	19
	Komponenty montażowe	19
	Demontaż listwy Soundbar ze ściany	21
10	Rozwiązywanie problemów	22
11	Licencji	23
12	Informacja o Licencji Open Source	23
13	Ważne Informacje Dotyczące Obsługi Serwisowej	23
14	Dane Techniczne i Uwagi	24
	Dane techniczne	24

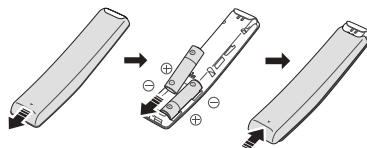
01 SPRAWDZANIE KOMPONENTÓW



- Więcej informacji na temat obsługiwanych źródeł zasilania i zużycia prądu znajduje się na etykiecie umieszczonej na urządzeniu. (Etykieta : Dolna część urządzenia głównego Soundbar)
- Kroki dotyczące podłączania zasilania są oznaczone (1, 2, 3). Więcej informacji na temat podłączania zasilania znajduje się na stronie 4.
- W celu zakupu dodatkowych komponentów lub przewodów należy skontaktować się z Centrum Serwisowym firmy Samsung lub Działem Obsługi Klienta firmy Samsung.
- Zależnie od regionu wtyczka sieciowa może mieć różny wygląd lub może być dostarczona już zamocowana do zasilacza prądu przemiennego lub stałego.

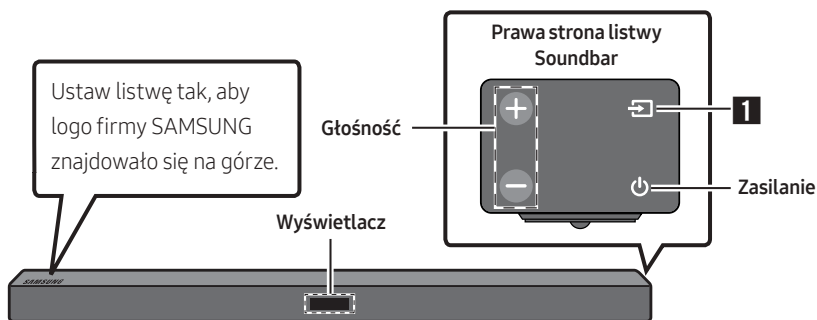
Wkładanie baterii przed użyciem pilota (2 baterie typu AA)

Zsuń pokrywę baterii w kierunku wskazanym przez strzałkę, do momentu jej całkowitego zdjęcia. Włóż 2 baterie typu AA (1,5 V), prawidłowo orientując ich bieguny. Wsuń z powrotem pokrywę baterii.

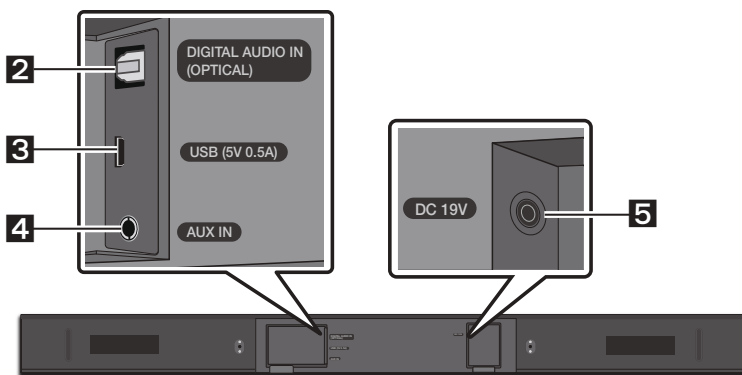



02 OPIS PRODUKTU

Panel przedni / Prawa strona panelu listwy Soundbar



Panel dolny listwy Soundbar



1	Źródło	Wybór trybu źródła wejścia. (D.IN / AUX / BT / USB) <ul style="list-style-type: none">Aby uruchomić tryb „BT PAIRING”, zmień źródło na tryb „BT”, a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk  (Źródło) przez ponad 5 sekund.
2	D.IN	Służy do podłączenia urządzenia zewnętrznego do cyfrowego wejścia audio (optycznego).
3	USB	Można tutaj podłączać urządzenia USB, aby odtwarzać zapisane na nich pliki muzyczne za pomocą listwy Soundbar.
4	AUX	Służy do podłączenia do wyjścia analogowego urządzenia zewnętrznego.
5	DC 19V	Służy do podłączenia zasilacza transformatorowego. (Wejście na zasilacz)

03 PODŁĄCZANIE LISTWY SOUNDBAR

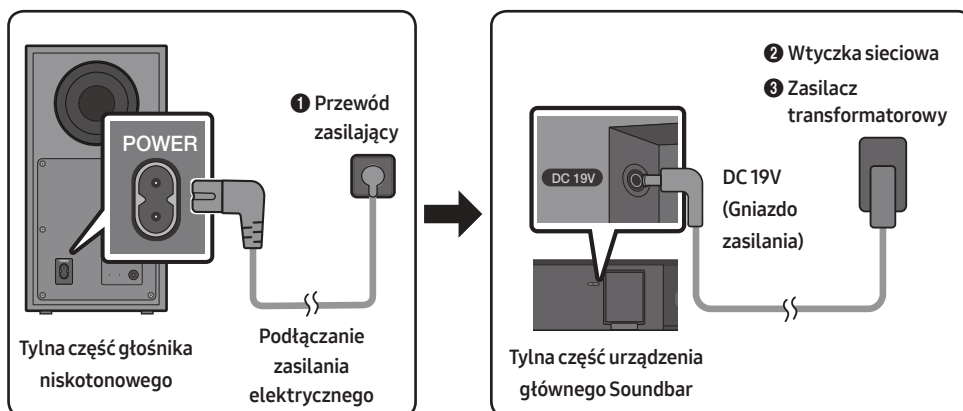
Podłączanie zasilania elektrycznego

Za pomocą komponentów zasilających (1, 2, 3) podłącz głośnik niskotonowy i listwę Soundbar do gniazda elektrycznego w następującej kolejności:

- 1 Podłącz przewód zasilający do głośnika niskotonowego.
- 2 Podłącz wtyczkę sieciową do zasilacza.
- 3 Podłącz zasilacz do listwy Soundbar, a następnie do gniazodka elektrycznego.

Patrz rysunki poniżej.

- Więcej informacji na temat wymaganego zasilania elektrycznego i zużycia prądu znajduje się na etykiecie umieszczonej na produkcie. (Etykieta: Tylna część urządzenia głównego Soundbar)



- Zasilacz transformatorowy musi leżeć płasko na stole lub na podłodze. Jeśli zasilacz transformatorowy zostanie powieszony wejściowym przewodem sieciowym skierowanym w górę, do wnętrza zasilacza może dostać się woda lub inne ciała obce i spowodować jego niepoprawne działanie.

Podłączanie listwy Soundbar do głośnika niskotonowego

Podłączony głośnik niskotonowy zapewnia wysoką jakość odtwarzania niskich tonów.

Automatyczne połączenie pomiędzy głośnikiem niskotonowym a listwą Soundbar

Po podłączeniu przewodów zasilających i włączeniu zasilania głośnik niskotonowy automatycznie połączy się z listwą Soundbar.

- Po zakończeniu automatycznego parowania włączą się niebieskie wskaźniki z tyłu głośnika niskotonowego.

Diody LED z tyłu głośnika niskotonowego

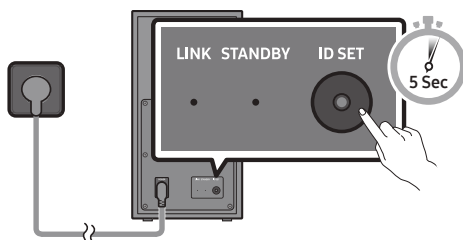
LED	Stan	Opis	Rozwiązanie
Niebieski	Włączone	Urządzenie podłączono prawidłowo (działa w zwykły sposób)	-
	Dioda miga	Odzyskiwanie połączenia	Sprawdź, czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony do głównej listwy Soundbar lub odczekaj 5 minut. Jeśli kontrolka nie przestanie migać, spróbuj podłączyć głośnik niskotonowy ręcznie. Znajdują się na stronie 6.
Czerwony	Włączone	Czuwanie (z wyłączonym urządzeniem głównym Soundbar)	Sprawdź, czy przewód zasilający jest poprawnie podłączony do urządzenia głównego Soundbar.
		Podłączenie nie powiodło się	Podłącz ponownie. Instrukcje dotyczące podłączania ręcznego znajdują się na stronie 6.
Czerwony i niebieski	Dioda miga	Nieprawidłowe działanie	Skontaktuj się z Centrum Serwisowym firmy Samsung — dane kontaktowe znajdują się w niniejszym podręczniku.

Ręczne podłączanie głośnika niskotonowego w przypadku, gdy automatyczne

Przed wykonaniem poniższej procedury podłączenia ręcznego:

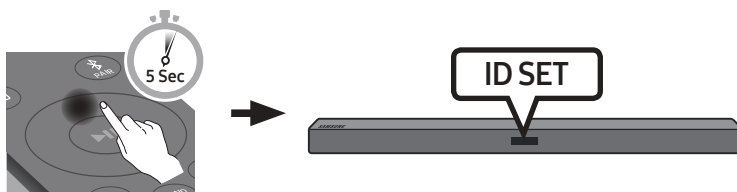
- Sprawdzić, czy kable zasilające są prawidłowo podłączone do listwy Soundbar oraz głośnika niskotonowego.
- Upewnić się, że listwa Soundbar jest włączona.

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **ID SET** z tyłu głośnika niskotonowego przez co najmniej 5 sekund.
 - Czerwony wskaźnik z tyłu głośnika niskotonowego się wyłączy, a niebieski wskaźnik zacznie migać.

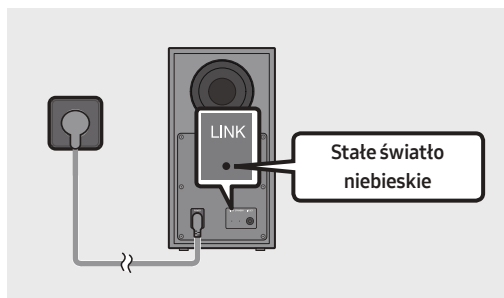


Tylna część głośnika niskotonowego

2. Przytrzymaj przycisk **Góra** na pilocie przez 5 sekund.
 - Na wyświetlaczu listwy Soundbar pojawi się komunikat **ID SET**, który po chwili zniknie.
 - Listwa Soundbar włączy się automatycznie po ustawieniu identyfikatora za pomocą przycisku **ID SET**.



3. Sprawdź, czy kontrolka **LINK** świeci nieprzerwanie na niebiesko (oznacza to, że połączenie zostało zakończone).

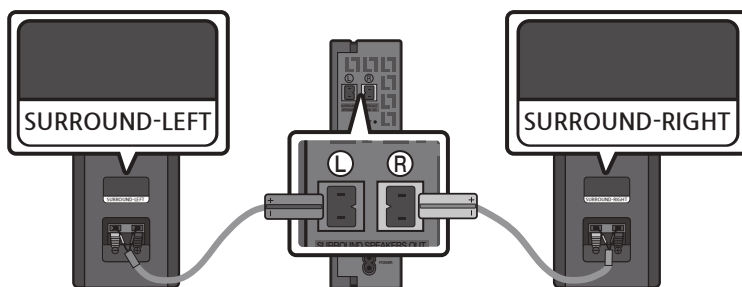


Kontrolka **LINK** przestanie migać, a zacznie świecić nieprzerwanie, gdy pomiędzy listwą Soundbar a bezprzewodowym głośnikiem niskotonowym zostanie nawiązane połączenie.

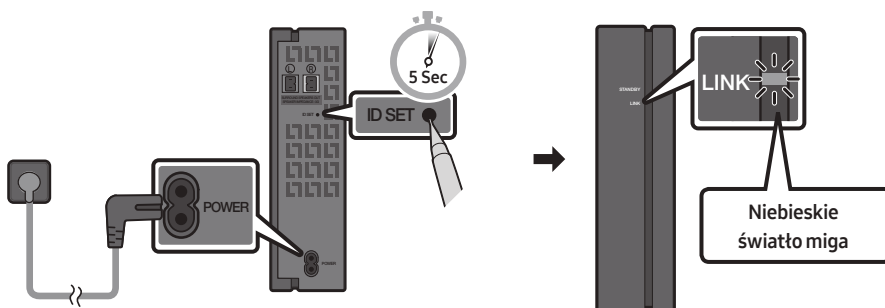
Podłączanie urządzenia SWA-8500S (do nabycia osobno) do listwy Soundbar

Aby uzyskać efekt dźwięku przestrzennego, do listwy Soundbar można podłączyć zestaw tylnych głośników bezprzewodowych Samsung (SWA-8500S — do nabycia osobno).

1. Podłącz moduł odbiornika bezprzewodowego do 2 głośników dźwięku przestrzennego.
 - Przewody głośników są oznaczone kolorami.

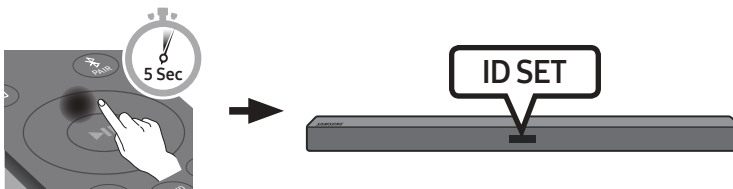


2. Sprawdź, czy moduł odbiornika bezprzewodowego po podłączeniu do gniazda elektrycznego przeszedł w stan oczekiwania.
 - Niebieska dioda LED LINK na module odbiornika bezprzewodowego zacznie migać. Jeśli dioda LED nie miga, naciśnij długopisem przycisk **ID SET** w tylnej części modułu odbiornika bezprzewodowego i przytrzymaj go przez 5–6 sekund, aż dioda LED LINK zacznie migać (na niebiesko). Więcej informacji na temat diody LED zawiera instrukcja obsługi modelu SWA-8500S.



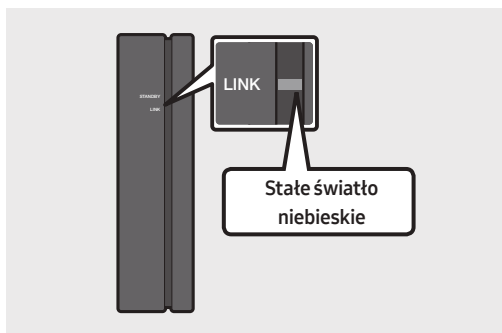
3. Przytrzymaj przycisk **Góra** na pilocie przez 5 sekund.

- Na wyświetlaczu listwy Soundbar pojawi się komunikat **ID SET**, który po chwili zniknie.
- Listwa Soundbar włączy się automatycznie po ustawieniu identyfikatora za pomocą przycisku **ID SET**.



PRZESTROGA

- Jeśli listwa Soundbar odtwarza muzykę w chwili łączenia z urządzeniem SWA-8500S, głośnik niskotonowy może przerywać w trakcie finalizowania połączenia.
4. Sprawdź, czy kontrolka LINK świeci nieprzerwanie na niebiesko (oznacza to, że połączenie zostało zakończone).



Kontrolka LINK przestanie migać, a zacznie świecić nieprzerwanie, gdy pomiędzy listwą Soundbar a modułem bezprzewodowego odbiornika zostanie nawiązane.

5. Jeśli urządzenie SWA-8500S nie zostanie połączone, powtórz czynności z punktu 2.

04 PODŁĄCZANIE DO TELEWIZORA

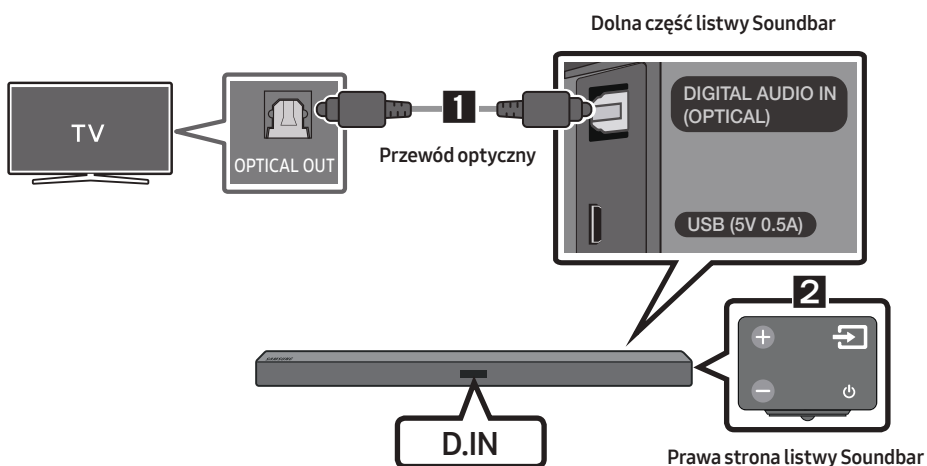
Odtwarzanie dźwięków telewizora z listwy za pomocą połączeń przewodowych lub bezprzewodowych.


- Po podłączeniu listwy Soundbar do wybranego telewizora Samsung można nią sterować za pomocą pilota do telewizora.
 - Ta funkcja jest obsługiwana przez telewizory Samsung Smart wyprodukowane w roku 2017 i później, obsługujące łączność Bluetooth po podłączeniu listwy Soundbar do telewizora za pomocą kabla optycznego.
 - Ta funkcja pozwala również na używanie menu telewizora do regulacji dźwięku i różnych ustawień, a także do regulowania poziomu głośności oraz wyciszania systemu.

Metoda 1. Podłączenie do telewizora za pomocą przewodu

W przypadku, gdy przesyłanie sygnałów odbywa się w standardzie Dolby Digital, a dla opcji „Format sygnału audio na wyjściu cyfrowym” wybrano ustawienie PCM, zaleca się zmianę tego ustawienia na Dolby Digital. Zmiana tego ustawienia zapewnia lepszą jakość dźwięku. (W zależności od marki telewizora w jego menu zamiast nazw Dolby Digital i PCM mogą pojawić się inne nazwy.)

Podłączenie do telewizora za pomocą przewodu optycznego

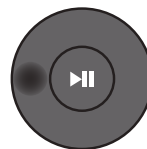


1. Połącz gniazdo **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** na listwie Soundbar z gniazdem wyjścia optycznego **OPTICAL OUT** na telewizorze za pomocą cyfrowego przewodu optycznego.
2. Naciśnij przycisk  (**Źródło**) znajdujący się po prawej stronie panelu lub na pilocie zdalnego sterowania, a następnie wybierz tryb „**D.IN**”.

Auto Power Link

Po włączeniu telewizora, funkcja Auto Power Link automatycznie włączy system Soundbar.

1. Podłącz listwę Soundbar z telewizorem za pomocą cyfrowego przewodu optycznego.
2. Naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk **Lewo** na pilocie zdalnego sterowania aby włączyć/wyłączyć funkcję Auto Power Link.
 - Domyślnie funkcja Auto Power Link jest włączona.
(Aby ją wyłączyć, przytrzymaj przez 5 sekund przycisk **Lewo** na pilocie zdalnego sterowania.)
 - W zależności od tego, jakie urządzenie jest podłączone do systemu Soundbar, funkcja Auto Power Link może nie działać.
 - Ta funkcja jest dostępna tylko w trybie „D.IN”.

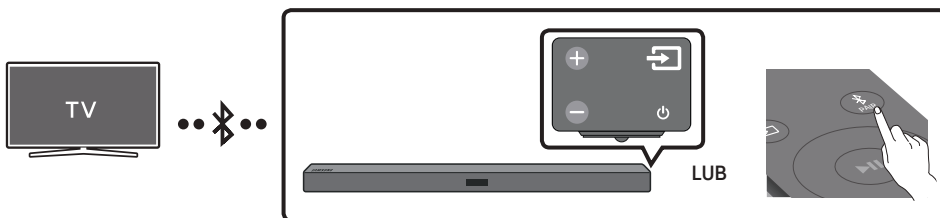


Metoda 2. Połączenie bezprzewodowe

Podłączanie do telewizora przez Bluetooth

Jeśli system Soundbar jest podłączony do telewizora przez Bluetooth, można cieszyć się dźwiękiem stereo bez obawy o płączące się kable.

- Do systemu Soundbar można podłączyć jednocześnie tylko jeden telewizor.



Podłączenie początkowe

1. Naciśnij przycisk **PAIR** na pilocie zdalnego sterowania, aby przejść do trybu „**BT PAIRING**”.
(LUB)
 - a. Naciśnij przycisk **Źródło** na panelu po prawej stronie, a następnie wybierz ustawienie „**BT**”. Jeśli z listwą Soundbar nie będzie połączone żadne urządzenie Bluetooth, komunikat „**BT**” zmieni się na „**BT READY**”.
 - b. Gdy wyświetli się komunikat „**BT READY**”, naciśnij i przytrzymaj przez co najmniej 5 sekund przycisk **Źródło** na panelu z prawej strony listwy Soundbar, aż do wyświetlenia komunikatu „**BT PAIRING**”.
2. W menu telewizora wybierz tryb Bluetooth. (Więcej informacji zawiera podręcznik użytkownika telewizora).
3. Z listy wyświetlanej na ekranie telewizora wybierz ustawienie „**[AV] Samsung Soundbar R4-Series**”. Dostępny system Soundbar jest wskazany na liście dostępnych urządzeń Bluetooth telewizora wraz z komunikatem „**Need Pairing**” lub „**Paired**”. Aby połączyć się z systemem Soundbar, należy wybrać komunikat i nawiązać połączenie.
 - Po nawiązaniu połączenia systemu z telewizorem, na przednim wyświetlaczu listwy Soundbar pojawiają się komunikaty **[Nazwa telewizora] → „BT”**.
4. Od teraz można odtwarzać dźwięk z telewizora na systemie Soundbar.

Jeśli nie udało się połączyć urządzenia



- Jeśli poprzednio podłączony system Soundbar (np. „[AV] Samsung Soundbar R4-Series”) pojawia się na liście, należy go usunąć.
- Następnie powtórz czynności z punktu od 1 do 3.

Odtwarzanie urządzenia Soundbar od telewizora

Naciśnij przycisk  (**Źródło**) znajdujący po prawej stronie panelu lub na pilocie, a następnie wybierz dowolny tryb inny niż „BT”.

- Odtwarzanie może trochę potrwać, gdyż telewizor musi otrzymać odpowiedź od urządzenia Soundbar. (Czas oczekiwania może się różnić w zależności od modelu telewizora).
- Aby wyłączyć funkcję automatycznego łączenia przez Bluetooth listwy Soundbar z telewizorem, przytrzymaj przycisk **▶II (Odtwarzanie / Pauza)** na pilocie zdalnego sterowania przez 5 sekund. Listwa Soundbar musi być wtedy w trybie „BT READY”. (Przełącz ją z Wł. na Wył.)

Jaka jest różnica między trybem BT READY a BT PAIRING?

- **BT READY** : Ten tryb umożliwia wyszukiwanie wcześniej połączonych telewizorów lub połączenie z listwą Soundbar wcześniej połączzonego urządzenia przenośnego.
- **BT PAIRING** : W tym trybie możesz połączyć listwę Soundbar z nowym urządzeniem. (Naciśnij przycisk  **PAIR** na pilocie zdalnego sterowania lub przytrzymaj przycisk  (**Źródło**) z prawej strony listwy Soundbar przez 5 sekund, gdy listwa będzie w trybie „BT”).

UWAGI

- Jeśli podczas podłączania urządzenia Bluetooth wyświetli się żądanie wprowadzenia kodu PIN, wprowadź <0000>.
- W trybie połączenia Bluetooth połączenie Bluetooth zostanie utracone, jeśli odległość pomiędzy systemem Soundbar a urządzeniem Bluetooth przekroczy 10 metrów.
- System Soundbar wyłącza się automatycznie po 20 minutach w stanie gotowości.
- System Soundbar może nieprawidłowo wykonać operację wyszukiwania lub połączenia Bluetooth w następujących przypadkach:
 - Jeżeli wokół systemu Soundbar występuje silne pole elektryczne.
 - Jeżeli kilka urządzeń Bluetooth jest jednocześnie skojarzonych z systemem Soundbar.
 - Jeżeli urządzenie Bluetooth jest wyłączone, nie znajduje się na odpowiednim miejscu lub działa nieprawidłowo.
- Urządzenia elektroniczne mogą powodować zakłócenia sygnału radiowego. Urządzenia generujące fale elektromagnetyczne, takie jak kuchenki mikrofalowe, bezprzewodowe urządzenia LAN itp., nie mogą znajdować się w pobliżu urządzenia głównego Soundbar.

05 PODŁĄCZANIE DO URZĄDZENIA ZEWNĘTRZNEGO

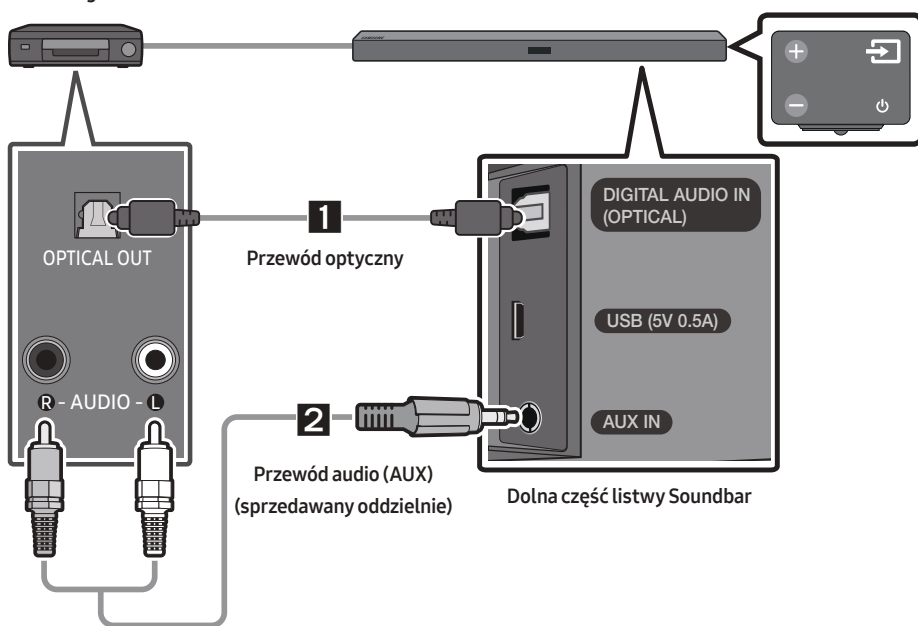
Dzięki podłączeniu urządzenia zewnętrznego za pośrednictwem sieci przewodowej lub bezprzewodowej, można odtwarzać jego dźwięki na systemie Soundbar.

Podłączanie urządzenia zewnętrznego przy użyciu przewodu optycznego lub analogowego przewodu audio (AUX)


Odtwarzacz BD / DVD / Dekoder /

Konsole do gier


Prawa strona listwy Soundbar



1 Przewód optyczny

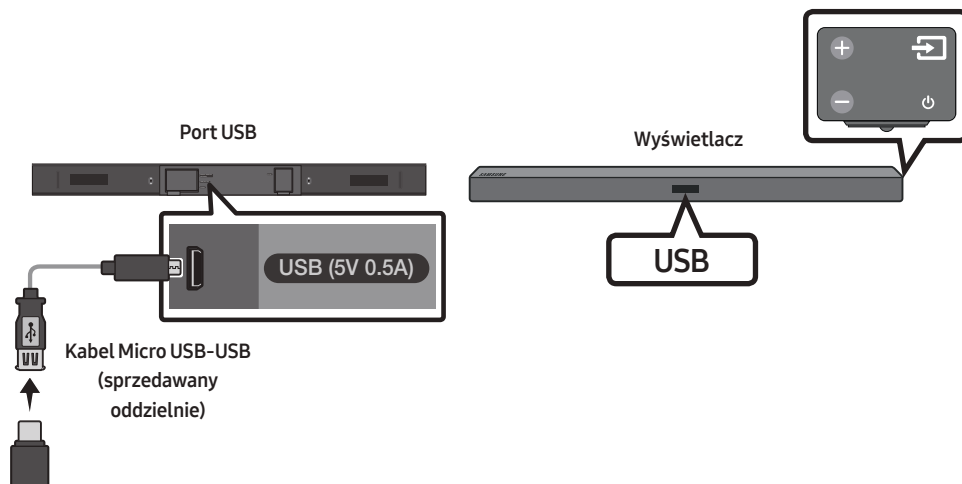
- 1 Połącz gniazdo **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** na urządzeniu głównym z gniazdem wyjścia optycznego **OPTICAL OUT** na urządzeniu źródłowym za pomocą cyfrowego przewodu optycznego.
- 2 Wybierz tryb „**D.IN**”, naciskając przycisk  (**Źródło**) znajdujący się po prawej stronie panelu lub na pilocie.

2 Przewód audio (AUX)

- 1 Połącz gniazdo **AUX IN** (Audio) na urządzeniu głównym z gniazdem **AUDIO OUT** na urządzeniu źródłowym za pomocą przewodu audio.
- 2 Wybierz tryb „**AUX**”, naciskając przycisk  (**Źródło**) znajdujący się po prawej stronie panelu lub na pilocie.

06 PODŁĄCZANIE URZĄDZENIA PAMIĘCI USB

System Soundbar może odtwarzać pliki muzyczne znajdujące się na urządzeniach pamięci masowej.



1. Podłącz kabel adaptera Micro USB-USB z męską wtyczką Micro USB 2.0 (typu B) na jednym końcu i standardowym wtykiem żeńskim 2.0 USB (typu A) na drugim końcu do gniazda micro USB listwy Soundbar.
 - Kabel adaptera Micro USB-USB jest sprzedawany oddzielnie. W celu dokonania zakupu należy się skontaktować z Centrum Serwisowym firmy Samsung lub z Działem Obsługi Klienta firmy Samsung.
2. Podłącz żeński wtyk kabla adaptera USB do urządzenia USB.
3. Naciśnij przycisk **Źródło** znajdujący się po prawej stronie panelu lub na pilocie, a następnie wybierz opcję „USB”.
4. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat „USB”.
5. Za pomocą systemu Soundbar można teraz odtwarzać pliki muzyczne zapisane na urządzeniach pamięci masowej.
 - System Soundbar wyłączy się automatycznie (Auto Power Down), jeżeli przez ponad 20 minut nie zostanie podłączone żadne urządzenie USB.

Aktualizacja Oprogramowania

Firma Samsung może w przyszłości oferować aktualizacje oprogramowania wbudowanego systemu Soundbar.

Jeżeli dostępna będzie aktualizacja oprogramowania wbudowanego systemu, możliwe będzie jego zaktualizowanie poprzez podłączenie urządzenia USB z zapisaną na nim aktualizacją oprogramowania do gniazda USB listwy Soundbar.

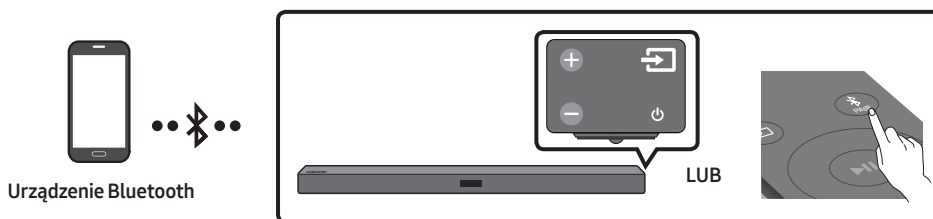
Aby uzyskać więcej informacji na temat pobierania plików aktualizacji, należy odwiedzić stronę Samsung Electronics (www.samsung.com → Support). Następnie należy wprowadzić lub wybrać model posiadanego systemu Soundbar, wybrać zakładkę Oprogramowanie i Aplikacje, a następnie Centrum Pobierania. Nazwy opcji mogą być różne.

07 PODŁĄCZANIE DO URZĄDZENIA PRZENOŚNEGO

Połączenie przez Bluetooth

Jeśli urządzenie przenośne jest podłączone do systemu Soundbar za pośrednictwem standardu Bluetooth, można cieszyć się dźwiękiem stereo bez obawy o płaczące się kable.

- Jednocześnie może być połączony tylko jedno urządzenie Bluetooth.



Podłączenie początkowe

1. Naciśnij przycisk **PAIR** na pilocie zdalnego sterowania, aby przejść do trybu „**BT PAIRING**”.
(LUB)
 - a. Naciśnij przycisk **Źródło** na panelu po prawej stronie, a następnie wybierz ustawienie „**BT**”. Jeśli z listwą Soundbar nie będzie połączone żadne urządzenie Bluetooth, komunikat „**BT**” zmieni się na „**BT READY**”.
 - b. Gdy wyświetli się komunikat „**BT READY**”, naciśnij i przytrzymaj przez co najmniej 5 sekund przycisk **Źródło** na panelu z prawej strony listwy Soundbar, aż do wyświetlenia komunikatu „**BT PAIRING**”.
2. Wybierz opcję „**[AV] Samsung Soundbar R4-Series**” z listy.
 - Po podłączeniu systemu Soundbar do urządzenia Bluetooth na przednim wyświetlaczu pojawią się komunikaty **[Nazwa urządzenia Bluetooth]** → „**BT**”.
3. Na systemie Soundbar można teraz odtwarzać pliki muzyczne z urządzenia połączzonego przez Bluetooth.

Jeśli nie udało się połączyć urządzenia

- Jeśli poprzednio podłączony system Soundbar (np. „**[AV] Samsung Soundbar R4-Series**”) pojawia się na liście, należy go usunąć.
- Następnie powtórz kroki 1 i 2.

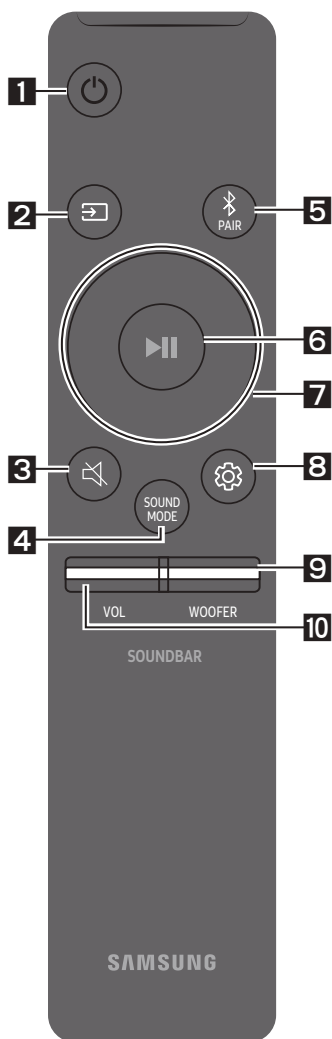
UWAGA

- Po pierwszorazowym połączeniu listwy Soundbar z urządzeniem przenośnego ponowne nawiązanie połączenia odbywa się za pomocą trybu „**BT READY**”. Instrukcje znajdują się na str. 11.







Więcej informacji na temat podłączania przez Bluetooth można znaleźć w części „Podłączanie do telewizora przez Bluetooth” na stronach 10 – 11.



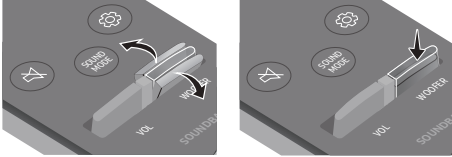

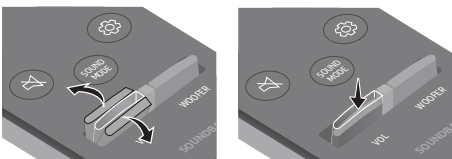
08 KORZYSTANIE Z PILOTA

Obsługa pilota zdalnego sterowania



1	 Zasilanie	Włącza i wyłącza system Soundbar.
2	 Źródło	Naciśnij, aby wybrać źródło podłączone do systemu Soundbar.
3	 Wycisz	Naciśnij przycisk  (Wycisz), aby włączyć wyciszenie. Naciśnij go ponownie, aby wyłączyć wyciszenie.
4	 SOUND MODE	<p>Efekt dźwiękowy można wybrać spośród następujących trybów: STANDARD, SURROUND SOUND, GAME, i SMART.</p> <ul style="list-style-type: none">• DRC (Dynamic Range Control) Umożliwia dynamiczne sterowanie brzmieniem dźwięku w standardzie Dolby Digital. Aby włączyć lub wyłączyć kontrolę dynamiki sygnału (Dynamic Range Control, DRC), naciśnij i przytrzymaj przycisk SOUND MODE, gdy listwa Soundbar jest wyłączona. Włączenie funkcji DRC powoduje wyciszenie głośniejszych dźwięków. (Dźwięk może być zniekształcony).• Bluetooth Power Ta funkcja automatycznie włącza listwę Soundbar po otrzymaniu żądania połączenia z wcześniej połączonym telewizorem albo urządzeniem Bluetooth. Domyślnie ta funkcja jest włączona.<ul style="list-style-type: none">– Naciśnij i przytrzymaj przycisk SOUND MODE przez co najmniej 5 sekund, by wyłączyć funkcję Bluetooth Power.

<p>5</p>  <p>Bluetooth PAIR</p>	<p>Naciśnij przycisk  PAIR. Na wyświetlaczu listwy Soundbar pojawi się komunikat „BT PAIRING”. Ten tryb umożliwia połączenie nowego urządzenia Bluetooth z listwą Soundbar. W tym celu z listy wyszukiwania urządzeń Bluetooth wybierz listwę Soundbar.</p>
<p>6</p>  <p>Odtwarzanie / Pauza</p>	<p>Naciśnij przycisk , aby tymczasowo wstrzymać odtwarzanie pliku muzycznego. Ponowne naciśnięcie przycisku spowoduje wznowienie odtwarzania pliku muzycznego.</p>
<p>7</p>  <p>Góra/Dół/ Lewo/Prawo</p>	<div style="display: flex; align-items: center;">  <p>Naciśnij wskazane obszary, aby wybrać opcje Góra/Dół/Lewo/Prawo.</p> </div> <p>Naciśnij obszary Góra/Dół/Lewo/Prawo na przycisku, aby wybrać lub ustawić funkcje.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Powtarzanie Aby użyć funkcji powtarzania w trybie „USB”, naciśnij przycisk Góra. • Zmiana utworu Naciśnij przycisk Prawo, aby wybrać następny plik muzyczny. Naciśnij przycisk Lewo, aby wybrać poprzedni plik muzyczny. • Auto Power Link Funkcję Auto Power Link można włączać i wyłączać. Do włączania i wyłączania funkcji Auto Power Link służy przycisk Lewo. <ul style="list-style-type: none"> – Auto Power Link : W przypadku podłączenia listwy Soundbar do telewizora za pomocą cyfrowego kabla optycznego może się ona włączać automatycznie po włączeniu telewizora. Naciśnij i przytrzymaj przycisk Lewo przez 5 sekund, aby dla funkcji Auto Power Link wybrać opcję ON i OFF. – Domyślnie funkcja Auto Power Link jest ON. • ID SET Naciśnij i przytrzymaj przycisk Góra przez 5 sekund, aby zakończyć ustawianie identyfikatora za pomocą przycisku ID SET (w przypadku łączenia z akcesorium).

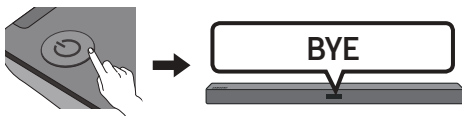
<p>8</p>	 <p>Kontrola dźwięku</p>	<p>Można wybrać opcję TREBLE, BASS, lub AUDIO SYNC.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aby sterować głośnością wysokich i niskich tonów, wybierz opcję TREBLE lub BASS w ustawieniach dźwięku, a następnie ustaw ich głośność w zakresie od -6 do +6 za pomocą przycisków Góra/Dół. • Jeśli obraz w telewizorze nie jest zsynchronizowany z dźwiękiem emitowanym przez system Soundbar, w ustawieniach dźwięku należy wybrać opcję AUDIO SYNC, a następnie za pomocą przycisków Góra/Dół ustawić opóźnienie dźwięku w zakresie od 0 do 300 milisekund. (Niedostępne w trybie „USB”). • Opcja AUDIO SYNC jest obsługiwana tylko w przypadku niektórych funkcji.
<p>9</p>	 <p>WOOFER</p>	 <p>Naciśnij przycisk w górę lub w dół, aby zmienić głośność (do wartości -12 lub wartości od -6 do +6) głośnika niskotonowego. Aby ustawić poziom głośności głośnika niskotonowego na 0, naciśnij ten przycisk.</p>
<p>10</p>	 <p>VOL</p>	 <p>Naciśnij przycisk w górę lub w dół, aby wyregulować głośność.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wycisz Naciśnij przycisk VOL, aby wyciszyć dźwięk. Naciśnij go ponownie, aby przywrócić dźwięk.

Regulacja głośności systemu Soundbar przy użyciu pilota do telewizora

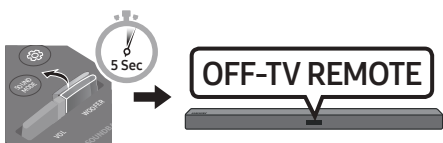
Posiadacze telewizorów firmy Samsung mogą regulować głośność listwy Soundbar za pomocą pilota zdalnego sterowania na podczerwień dostarczonego z telewizorem Samsung.

Najpierw użyj menu telewizora, aby przekierować dźwięk z telewizora Samsung na głośniki zewnętrzne, a następnie użyj pilota zdalnego sterowania firmy Samsung do regulacji głośności listwy Soundbar. Szczegółowe informacje zawiera instrukcja obsługi telewizora. Tryb domyślny tej funkcji obsługuje się z poziomu pilota zdalnego sterowania firmy Samsung. Jeśli telewizor został wyprodukowany przez firmę inną niż Samsung, by zmienić ustawienie tej funkcji, wykonaj poniższe instrukcje.

1. Wyłącz listwę Soundbar.



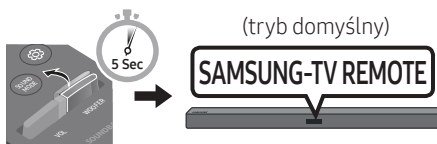
2. Jeśli nie chcesz używać tej funkcji, kilkakrotnie przesunąć w górę i przytrzymać przez 5 sekund przycisk **WOOFER**, aż na wyświetlaczu pojawi się komunikat „OFF-TV REMOTE”.



3. Jeśli chcesz sterować listwą Soundbar za pomocą pilota zdalnego sterowania do telewizora, kilkakrotnie przesunąć w górę i przytrzymać przez 5 sekund przycisk **WOOFER**, aż na wyświetlaczu pojawi się komunikat „ALL-TV REMOTE” wszystkie piloty. Następnie z menu telewizora wybierz głośniki zewnętrzne.



4. Jeśli chcesz przywrócić listwę Soundbar do trybu domyślnego (sterowanie pilotem telewizora Samsung), przesuwaj w górę i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk **WOOFER**, aż pojawi się komunikat „SAMSUNG-TV REMOTE”.



- Każde przesunięcie przycisku **WOOFER** w górę i przytrzymanie go przez ponad 5 sekund przetacza tryb w następującym porządku: „SAMSUNG-TV REMOTE” (tryb domyślny) → „OFF-TV REMOTE” → „ALL-TV REMOTE”.
- Ta funkcja może być niedostępna w zależności od modelu pilota.
- Listę producentów, których produkty obsługują tę funkcję zawiera PEŁNY PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA listwy Soundbar dostępna na stronie internetowej firmy Samsung (www.samsung.com/support).
- Ta funkcja kontroli głośności działa tylko z pilotami na podczerwień. Funkcja nie działa z pilotami Bluetooth (piloty, które wymagają parowania).

09 MONTOWANIE WSPORNIKA ŚCIENNEGO

Środki ostrożności przy instalacji

- Zestaw należy montować wyłącznie na pionowych ścianach.
- Nie wolno montować wspornika w miejscach o wysokiej temperaturze lub wilgotności.
- Należy sprawdzić, czy ściana jest wystarczająco wytrzymała, by utrzymać ciężar produktu.

W przeciwnym razie należy ją wzmocnić lub wybrać inne miejsce do montażu produktu.

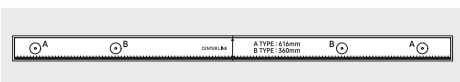
- Należy zakupić i zastosować śruby mocujące lub kotwy odpowiednie do rodzaju posiadanej ściany (płyty gipsowej, płyty żelaznej, drewna itd.) W miarę możliwości należy zamontować śruby wsporcze w kołkach w ścianie.
- Należy zakupić odpowiednie wkręty w zależności od typu i grubości ściany, na której zostanie zamontowana listwa Soundbar.

- Średnica: M5
- Długość: zalecane L 35 mm lub dłuższe.

- Przed zamontowaniem listwy Soundbar na ścianie należy podłączyć przewody z systemu do urządzeń zewnętrznych.
- Należy pamiętać, aby przed instalacją wyłączyć system i odłączyć go od gniazdka zasilania.

W przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem elektrycznym.

Komponenty montażowe



Szablon do montażu na ścianie



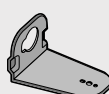
Śruba mocująca



Śruba



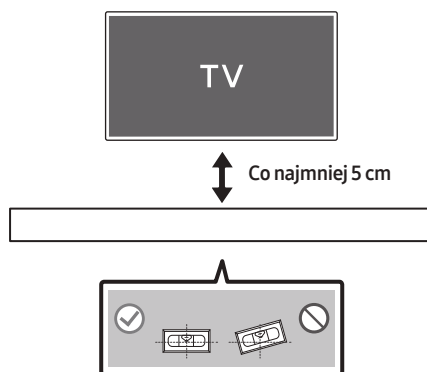
Wspornik do montażu na ścianie L



Wspornik do montażu na ścianie P

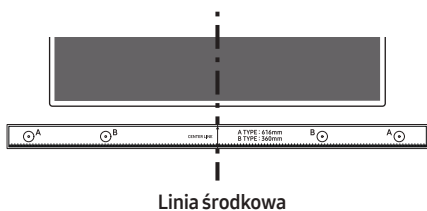
1. Umieść **Szablon do montażu na ścianie** na powierzchni ściany.

- **Szablon do montażu na ścianie** musi być ustawiony poziomo.
- Jeśli na ścianie zamontowany jest telewizor, montaż listwy Soundbar należy wykonać w odległości co najmniej 5 cm pod telewizorem.

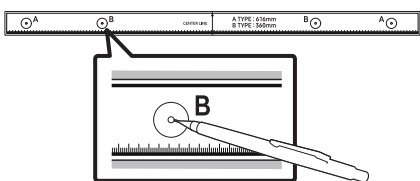


- Wyrównaj oznaczenie **Linia środkowa do montażu na ścianie** papierowego szablonu z linią środkową telewizora (jeżeli listwa Soundbar jest montowana poniżej telewizora), a następnie przymocuj taśmą do ściany element **Szablon do montażu na ścianie**.

- Jeżeli listwa nie jest mocowana poniżej telewizora, należy ustawić oznaczenie **Linia środkowa** na środku obszaru montażu.

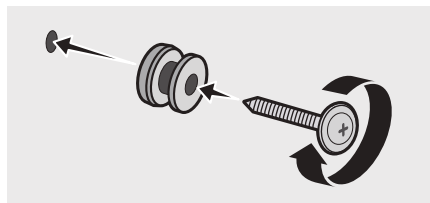


- Zaznacz długopisem lub ostrym ołówkiem na ścianie miejsca wiercenia otworów na śruby wsporcze, wkładając czubek długopisu lub ołówka w otwory **B-TYPE** na obu końcach szablonu. Następnie zdemontuj element **Szablon do montażu na ścianie**.

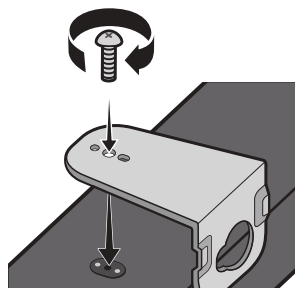


- Używając wiertła odpowiedniej wielkości, wywierć w ścianie otwory w zaznaczonych miejscach.
 - Jeżeli oznaczenia nie odpowiadają położeniu kołków, należy włożyć w otwory odpowiednie kotwy przed umieszczeniem w nich śrub wsporczych. Jeżeli stosowane są kotwy, należy wywiercić odpowiednio duże otwory.

- W każdą **Śruba mocująca** wciśnij śrubę (sprzedawana oddzielnie), a następnie mocno wkręć ją w otwór śruby wsporczej.

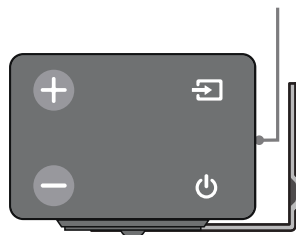


- Za pomocą dwóch **Śruba** (M4 × L12) przymocuj **Wspornik do montażu na ścianie L i P** do dolnej powierzchni listwy Soundbar. W celu jak najlepszego dopasowania wypustki na listwie Soundbar powinny znaleźć się w otworach na wspornikach.



- Podczas montażu upewnij się, że części do zawieszania **Wspornik do montażu na ścianie** znajdują się za tylną częścią listwy Soundbar.

Tylna część listwy Soundbar



Prawy koniec listwy Soundbar

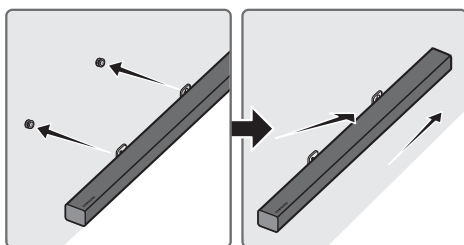
- Kształt wsporników prawego i lewego jest inny. Należy zamontować je w odpowiednich miejscach.



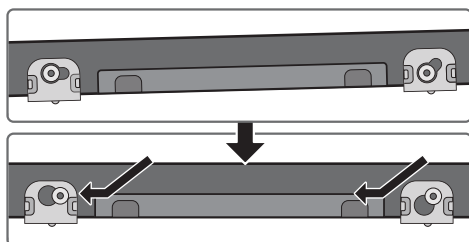
P wspornik do montażu na ścianie

L wspornik do montażu na ścianie

7. Zamontuj listwę Soundbar z przymocowanymi **Wspornik do montażu na ścianie**, zawieszając **Wspornik do montażu na ścianie** na **Śruba mocująca** na ścianie.

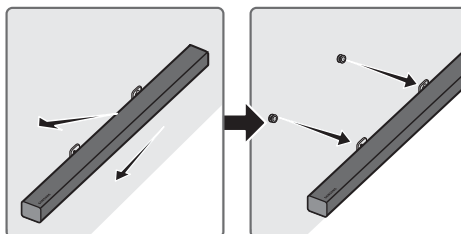


- Lekko przechyl listwę Soundbar, aby tły obu **Śruba mocująca** znalazły się w otworach **Wspornik do montażu na ścianie**. Przesuń listwę Soundbar w kierunku wskazanym strzałką, aby oba końce zostały mocno przytwierdzone do ściany.



Demontaż listwy Soundbar ze ściany

1. Aby zdjąć listwę Soundbar ze ściany, pchnij ją w kierunku wskazanym strzałką, przechyl lekko do góry, a następnie odciągnij od ściany, jak pokazano na rysunku.



- Nie wolno wieszać się na zamontowanej listwie. Unikać jej uderzenia lub upuszczania.
- Należy solidnie zamocować listwę na ścianie tak, aby nie spadła. Upadek listwy może spowodować obrażenia ciała użytkownika lub uszkodzenie produktu.
- Po zamontowaniu listwy na ścianie należy się upewnić, że nie istnieje ryzyko pociągnięcia kabli połączeniowych przez dzieci. Mogłoby to doprowadzić do upadku listwy.
- Aby zapewnić optymalne działanie zestawu zamontowanego na ścianie, system głośników należy zamontować co najmniej 5 cm pod telewizorem, jeśli jest on także zamontowany na tej ścianie.
- Ze względów bezpieczeństwa, jeśli zestaw nie jest zamontowany na ścianie, należy go umieścić na wytrzymałej, płaskiej powierzchni niestwarzającej ryzyka spadnięcia.

10 ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Przed zgłoszeniem się do serwisu należy sprawdzić następujące informacje.

Urządzenie się nie włącza.

Czy przewód zasilający jest podłączony do gniazda?

→ Podłącz wtyczkę przewodu zasilającego do gniazda.

Funkcja nie działa, gdy naciskany jest dany przycisk.

Czy w powietrzu są ładunki elektrostatyczne?

→ Odłącz wtyczkę przewodu zasilającego i podłącz ponownie.

W trybie BT występują zaniki dźwięku.

→ Przejdź do sekcji dotyczących połączenia Bluetooth na stronach 10 i 14.

Brak dźwięku.

Czy włączona jest funkcja wyciszenia?

→ Nacisnąć przycisk  (Wycisz), aby wyłączyć wyciszenie.

Czy głośność ustawiona jest na minimalną?

→ Ustaw głośność.

Pilot nie działa.

Czy baterie są wyczerpane?

→ Wymień baterie na nowe.

Czy odległość między pilotem i urządzeniem głównym Soundbar jest zbyt duża?

→ Umieść pilot bliżej urządzenia głównego Soundbar.

W głośniku niskotonowym miga czerwona dioda i głośnik nie odtwarza dźwięku.

Problem może wystąpić, jeśli głośnik niskotonowy nie jest podłączony do urządzenia głównego Soundbar.

→ Spróbuj ponownie połączyć głośnik niskotonowy (Patrz strona 5.)

Głośnik niskotonowy wyraźnie porusza się i wibruje.

Tutaj może pomóc regulacja wibracji głośnika niskotonowego.

→ Naciśnij przycisk **WOOFER** na pilocie w górę lub w dół, aby wyregulować jego basy. (do -12 lub od -6 do +6).

11 LICENCJI



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



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, and DTS 2.0 Channel are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

12 INFORMACJA O LICENCJI OPEN SOURCE

W przypadku pytań i wątpliwości dotyczących oprogramowania typu „Open Source” należy się skontaktować z firmą Samsung za pomocą poczty e-mail (oss.request@samsung.com).

13 WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE OBSŁUGI SERWISOWEJ

- Rysunki i ilustracje znajdujące się w tej instrukcji obsługi służą wyłącznie jako źródło informacji i mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu produktu.
- Istnieje możliwość nalożenia opłaty administracyjnej w przypadku gdy:
 - (a) zostanie wezwany technik, a w urzędzeniu nie zostanie stwierdzona żadna wada (tj. w przypadku, gdy użytkownik nie przeczyta niniejszej instrukcji).
 - (b) urządzenie zostanie przyniesione do punktu napraw, a w urzędzeniu nie zostanie stwierdzona żadna wada (tj. w przypadku, gdy użytkownik nie przeczyta niniejszej instrukcji).
- Użytkownik zostanie poinformowany o wysokości takiej opłaty administracyjnej przed wykonaniem jakiegokolwiek naprawy lub wizytą technika na miejscu.

14 DANE TECHNICZNE I UWAGI

Dane techniczne

Nazwa modelu	HW-R450
USB	5V/0,5A
Waga	1,5 kg
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	907,5 x 53,5 x 70,5 mm
Zakres temperatur roboczych	+5°C do +35°C
Zakres wilgotności roboczej	10 % ~ 75 %
WZMACNIACZ Znamionowa moc wyjściowa	35W x 2, 6 ohm
Obsługiwane formaty odtwarzania (Dźwięk DTS 2.0 odtwarzany jest w formacie DTS)	LPCM 2ch, Dolby Audio™ (Obsługa Dolby® Digital), DTS
MOC WYJŚCIOWA URZĄDZENIA BEZPRZEWODOWEGO Maks. moc nadajnika BT Maks. moc nadajnika SRD	100 mW dla 2,4 GHz – 2,4835 GHz 25 mW dla 5,725 GHz – 5,825 GHz
Nazwa głośnika niskotonowego	PS-WR45B
Waga	4,0 kg
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	181,5 x 343,0 x 272,0 mm
WZMACNIACZ Znamionowa moc wyjściowa	130W
MOC WYJŚCIOWA URZĄDZENIA BEZPRZEWODOWEGO Maks. moc nadajnika SRD	25 mW dla 5,725 GHz – 5,825 GHz
Całkowity pobór mocy w trybie czuwania (W)	2,7W
Bluetooth Metoda dezaktywacji portu	Naciśnij i przytrzymaj przycisk SOUND MODE przez co najmniej 5 sekund, by wyłączyć funkcję Bluetooth Power.

UWAGI

- Samsung Electronics Co., Ltd. zastrzega sobie prawo do zmiany danych technicznych bez uprzedzenia.
- Wagę i wymiary podano w przybliżeniu.

- Firma Samsung Electronics niniejszym deklaruje zgodność tego sprzętu z dyrektywą 2014/53/UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny na stronie pod adresem: <http://www.samsung.com>, w zakładce Wsparcie > Wyszukiwanie produktu, gdzie należy podać nazwę modelu urządzenia.

Urządzenia można używać we wszystkich krajach UE.



[Sposób poprawnego usuwania baterii, w które wyposażony jest niniejszy produkt]

(Dotyczy krajów, w których stosuje się systemy segregacji odpadów)

Niniejsze oznaczenie na baterii, instrukcji obsługi lub opakowaniu oznacza, że po upływie okresu użytkowania baterie, w które wyposażony był dany produkt, nie mogą zostać usunięte wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Przy zastosowaniu takiego oznaczenia symbole chemiczne (Hg, Cd lub Pb) wskazują, że dana bateria zawiera rtęć, kadm lub ołów w ilości przewyższającej poziomy odniesienia opisane w dyrektywie WE 2006/66.

Jeśli baterie nie zostaną poprawnie zutylizowane, substancje te mogą powodować zagrożenie dla zdrowia ludzkiego lub środowiska naturalnego.



Prawidłowe usuwanie produktu

(zużyty sprzęt elektryczny & elektroniczny)

(Dotyczy krajów, w których stosuje się systemy segregacji odpadów)

To oznaczenie umieszczone na produkcie, akcesoriach lub dokumentacji oznacza, że po zakończeniu eksploatacji nie należy tego produktu ani jego akcesoriów (np. ładowarki, zestawu słuchawkowego, przewodu USB) wyrzucać wraz ze zwykłymi odpadami gospodarstwa domowego. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie tych przedmiotów od odpadów innego typu oraz o odpowiedzialny recykling i praktykowanie ponownego wykorzystania materiałów.

W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tych przedmiotów, użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych.

Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu ani jego akcesoriów nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.

Informacje na temat działań proekologicznych firmy Samsung oraz przepisów dotyczących poszczególnych produktów, np. rozporządzenia REACH, WEEE, norm dla baterii, można znaleźć na stronie:

http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

SAMSUNG



© 2019 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care Centre.

Country	Contact Centre ☎	Web Site
■ Europe		
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
IRELAND (EIRE)	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
GERMANY	06196 77 555 77	www.samsung.com/de/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800-7267864)	www.samsung.com/it/support
SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
PORTUGAL	808 207 267	www.samsung.com/pt/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/be_fr/support
NETHERLANDS	088 90 90 100	www.samsung.com/nl/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
NORWAY	21629099	www.samsung.com/no/support
DENMARK	707 019 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227515	www.samsung.com/fi/support
SWEDEN	0771726786	www.samsung.com/se/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* *(opłata według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl/support/
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-7864)	www.samsung.com/hu/support
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864)	www.samsung.com/at/support

Country	Contact Centre ☎	Web Site
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726786)	www.samsung.com/sk/support
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	www.samsung.com/si/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
ALBANIA	045 620 202	www.samsung.com/al/support
BULGARIA	*3000 Цена в мрежата 0800 111 31, Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
ROMANIA	*8000 (apel in retea) 08008-726-78-64 (08008-SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (801117267864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support



NSPBI00338B-01