

# SAMSUNG

# FULL MANUAL

---

## HW-T550

Imagine the possibilities







Thank you for purchasing this Samsung product.

To receive more complete service, please register  
your product at [www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

# INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

## OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM 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.

	<b>PRZESTROGA</b> <b>RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM.</b> <b>NIE OTWIERAĆ</b>	
	Ten symbol oznacza wysokie napięcie w środku urządzenia. Dotykane 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.	
	Przeestroga, 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 chlapanie. Na urządzeniu nie wolno także stawiać żadnych przedmiotów wypetnionych 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 zastąpione. 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. Mogłyby 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>)

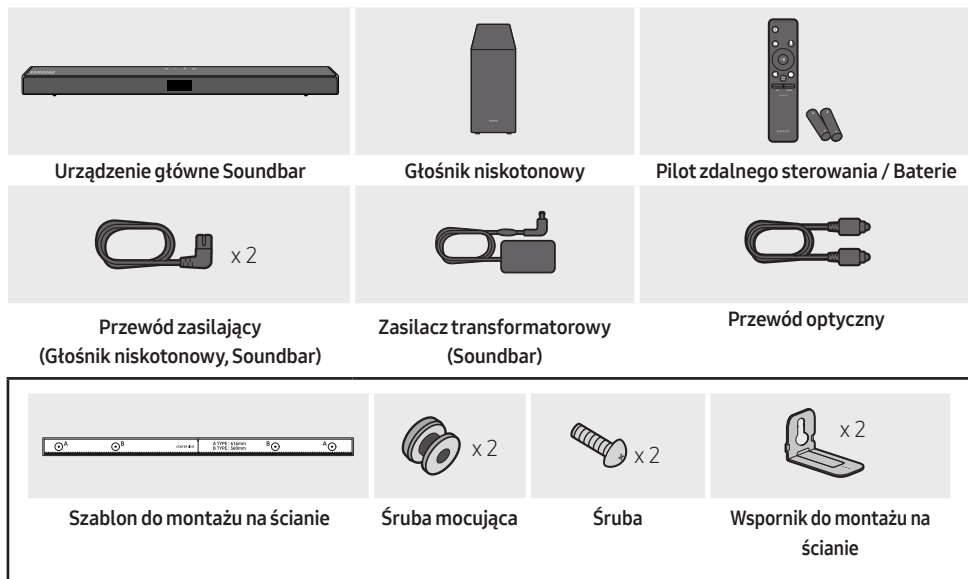
Konstrukcja i dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

# SPIS TREŚCI

<b>01</b>	<b>Sprawdzanie Komponentów</b>	<b>2</b>
	Wkładanie baterii przed użyciem pilota (2 baterie typu AA)	2
<b>02</b>	<b>Opis Produktu</b>	<b>3</b>
	Panel przedni / panel górny listwy Soundbar	3
	Panel dolny listwy Soundbar	4
<b>03</b>	<b>Podłączanie Listwy Soundbar</b>	<b>5</b>
	Podłączanie zasilania elektrycznego	5
	Podłączanie listwy Soundbar do głośnika niskotonowego	6
	– Automatyczne połączenie pomiędzy głośnikiem niskotonowym a listwą Soundbar	6
	– Ręczne podłączanie głośnika niskotonowego w przypadku, gdy automatyczne	7
	Podłączanie urządzenia SWA-8500S (do nabycia osobno) do listwy Soundbar	8
<b>04</b>	<b>Podłączanie do Telewizora</b>	<b>10</b>
	Metoda 1. Podłączanie do telewizora za pomocą przewodu	10
	– Podłączanie do telewizora za pomocą przewodu optycznego	10
	– Podłączanie do telewizora za pomocą cyfrowego przewodu HDMI	11
	Metoda 2. Połączenie bezprzewodowe	12
	– Podłączanie do telewizora przez Bluetooth	12
<b>05</b>	<b>Podłączanie do Urządzenia Zewnętrznego</b>	<b>14</b>
	Podłączanie do telewizora za pomocą przewodu optycznego	14
	Podłączanie urządzenia zewnętrznego za pomocą przewodu HDMI	15
<b>06</b>	<b>Podłączanie Urządzenia Pamięci USB</b>	<b>16</b>

<b>07</b>	<b>Podłączanie do Urządzenia Przenośnego</b>	<b>17</b>
	Połączenie przez Bluetooth	17
<b>08</b>	<b>Korzystanie z Pilota</b>	<b>21</b>
	Obsługa pilota zdalnego sterowania	21
	Regulacja głośności systemu Soundbar przy użyciu pilota do telewizora	24
	Używanie ukrytych przycisków (z więcej niż jedną funkcją)	25
	Dane wyjściowe dla różnych trybów efektów dźwiękowych	25
<b>09</b>	<b>Montowanie Wspornika Ściennego</b>	<b>26</b>
	Środki ostrożności przy instalacji	26
	Komponenty montażowe	26
<b>10</b>	<b>Aktualizacja Oprogramowania</b>	<b>28</b>
	Sprawdzanie wersji oprogramowania wbudowanego	28
	Procedura aktualizacji	29
	Jeśli na ekranie nie pojawia się komunikat UPDATE	29
<b>11</b>	<b>Rozwiązywanie problemów</b>	<b>30</b>
<b>12</b>	<b>Licencji</b>	<b>31</b>
<b>13</b>	<b>Informacja o Licencji Open Source</b>	<b>31</b>
<b>14</b>	<b>Ważne Informacje Dotyczące Obsługi Serwisowej</b>	<b>31</b>
<b>15</b>	<b>Dane Techniczne i Uwagi</b>	<b>32</b>
	Dane techniczne	32

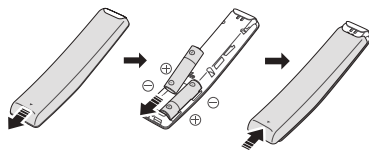
# 01 SPRAWDZANIE KOMPONENTÓW



- Więcej informacji na temat obsługiwanych źródeł zasilania i zużycia prądu znajduje się na etykiecie umieszczonej na urządzeniu. (Etykieta : Dolna część urządzenia głównego Soundbar)
- 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.
- Wygląd akcesoriów może się nieznacznie różnić od powyższych ilustracji.

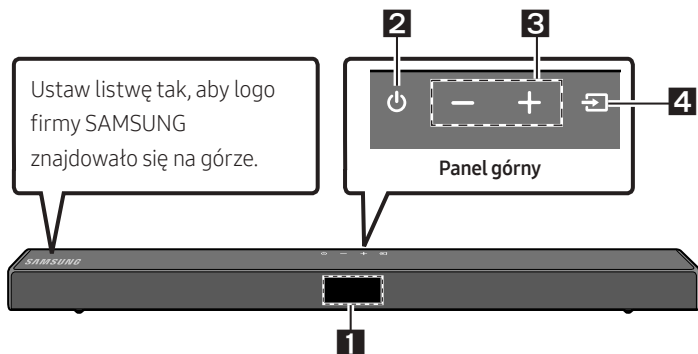
## Wkładanie baterii przed użyciem pilota (2 baterie typu AA)





Zsunąć tylną pokrywę w kierunku wskazanym przez strzałkę do momentu jej całkowitego zdjęcia. Włożyć 2 baterie typu AA (1,5 V), prawidłowo orientując ich bieguny. Wsunąć z powrotem tylną pokrywę.



## 02 OPIS PRODUKTU

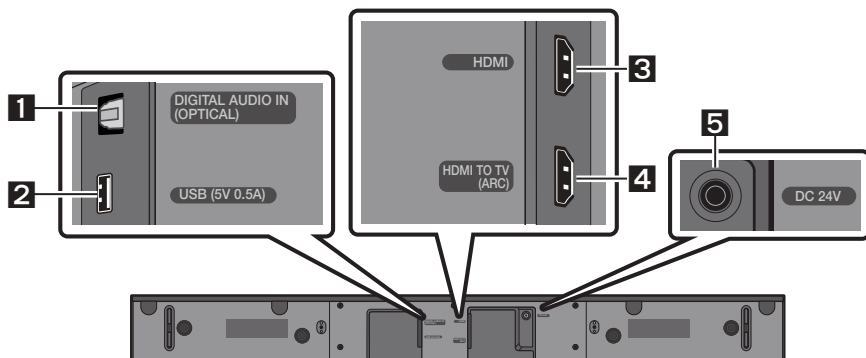
### Panel przedni / panel górny listwy Soundbar



<b>1</b>	<b>Wyświetlacz</b> Wyświetla stan produktu oraz bieżący tryb.												
<b>2</b>	<b>Przycisk  (Zasilanie)</b> Włączanie i wyłączenie zasilania. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Funkcja Auto Power Down</b> Urządzenie wyłącza się automatycznie w następujących sytuacjach.<ul style="list-style-type: none"><li>– Tryb <b>D.IN / HDMI / BT / USB</b>: Jeżeli przez 20 minut nie zostanie odebrany żaden sygnał audio.</li></ul></li></ul>												
<b>3</b>	<b>Przycisk  (+) (Głośność)</b> Regulacja głośności. <ul style="list-style-type: none"><li>• Poziom głośności jest wyświetlany na przednim wyświetlaczu listwy Soundbar podczas regulacji głośności.</li></ul>												
<b>4</b>	<b>Przycisk  (Źródło)</b> Wybór trybu źródła wejścia. <table border="1"><thead><tr><th>Tryb wejścia</th><th>Wyświetlacz</th></tr></thead><tbody><tr><td>Cyfrowe wejście optyczne</td><td>D.IN</td></tr><tr><td>Wejście ARC (HDMI OUT)</td><td>D.IN → TV ARC (Automatyczna konwersja)</td></tr><tr><td>Wejście HDMI</td><td>HDMI</td></tr><tr><td>Tryb BLUETOOTH</td><td>BT</td></tr><tr><td>Tryb USB</td><td>USB</td></tr></tbody></table> <ul style="list-style-type: none"><li>• Aby uruchomić tryb „<b>BT PAIRING</b>”, zmień źródło na tryb „<b>BT</b>”, a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk  (<b>Źródło</b>) przez ponad 5 sekund.</li></ul>	Tryb wejścia	Wyświetlacz	Cyfrowe wejście optyczne	D.IN	Wejście ARC (HDMI OUT)	D.IN → TV ARC (Automatyczna konwersja)	Wejście HDMI	HDMI	Tryb BLUETOOTH	BT	Tryb USB	USB
Tryb wejścia	Wyświetlacz												
Cyfrowe wejście optyczne	D.IN												
Wejście ARC (HDMI OUT)	D.IN → TV ARC (Automatyczna konwersja)												
Wejście HDMI	HDMI												
Tryb BLUETOOTH	BT												
Tryb USB	USB												

- Przy podłączaniu przewodu prądu zmiennego przycisk zasilania zadziała w ciągu od 4 do 6 sekund.
- Po włączeniu zasilania tego urządzenia nastąpi 4-5 sekundowe opóźnienie przed odtworzeniem dźwięku.
- Aby odtwarzać dźwięk tylko z zestawu Soundbar, należy wyłączyć głośniki telewizora w menu Audio Setup telewizora. Należy zapoznać się z instrukcją obsługi telewizora

## Panel dolny listwy Soundbar



<b>1</b>	<b>DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)</b> Służy do podłączenia urządzenia zewnętrznego do cyfrowego wejścia audio (optycznego).
<b>2</b>	<b>USB (5V 0.5A)</b> Można tutaj podłączać urządzenia USB, aby odtwarzać zapisane na nich pliki muzyczne za pomocą listwy Soundbar.
<b>3</b>	<b>HDMI</b> Służy do jednoczesnego odbierania sygnałów audio i wideo za pomocą przewodu HDMI. Podłącz do wejścia HDMI urządzenia zewnętrznego.
<b>4</b>	<b>HDMI TO TV (ARC)</b> Służy do podłączenia do gniazda HDMI (ARC) w telewizorze.
<b>5</b>	<b>DC 24V (Wejście na zasilacz)</b> Służy do podłączenia zasilacza transformatorowego.

- Podczas odłączania przewodu zasilacza od gniazda ściennego należy trzymać go za wtyczkę. Nie ciągnij za przewód.
- Nie podłączaj tego urządzenia lub innych podzespołów do gniazda prądu zmiennego, dopóki nie zostaną nawiązane połączenia pomiędzy wszystkimi podzespołami.



# 03 PODŁĄCZANIE LISTWY SOUNDBAR

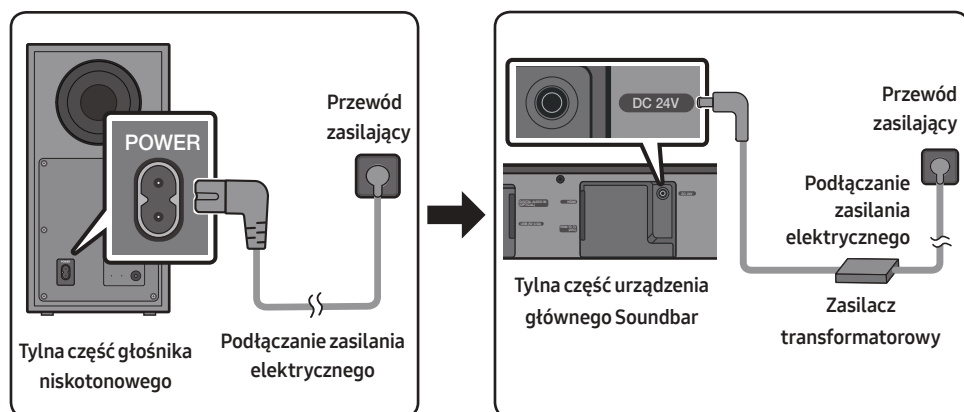
## Podłączanie zasilania elektrycznego

Za pomocą komponentów zasilających podłącz głośnik niskotonowy i listwę Soundbar do gniazda elektrycznego w następującej kolejności:

1. Podłącz przewód zasilający do głośnika niskotonowego.
2. Podłącz przewód wyjścia zasilania do zasilacza, a następnie włącz listwę Soundbar.
3. Podłącz przewód zasilający do gniazda 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

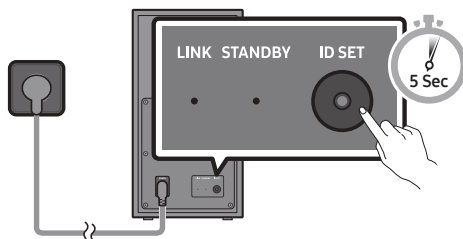
LED	Stan	Opis	Rozwiązanie
Niebieski	Włączone	Urządzenie podłączono prawidłowo (działa w zwykły sposób)	-
	Dioda miga	Odzyskiwanie połączenia	Sprawdź, czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony do głównej listwy Soundbar lub odczekaj 5 minut. Jeśli kontrolka nie przestanie migać, spróbuj podłączyć głośnik niskotonowy ręcznie. znajdują się na stronie 7.
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 7.
Czerwony i niebieski	Dioda miga	Nieprawidłowe działanie	Skontaktuj się z Centrum Serwisowym firmy Samsung — dane kontaktowe znajdują się w niniejszym podręczniku.

## Ręczne podłączenie głośnika niskotonowego w przypadku, gdy automatyczne

### Przed wykonaniem poniższej procedury podłączenia ręcznego:

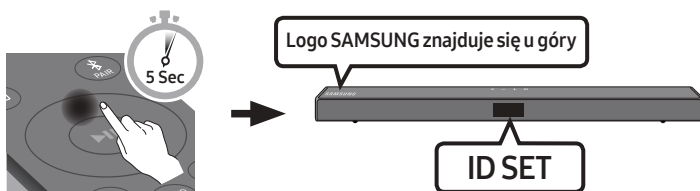
- Sprawdzić, czy kable zasilające są prawidłowo podłączone do listwy Soundbar oraz głośnika niskotonowego.
- Upewnić się, że listwa Soundbar jest włączona.

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.

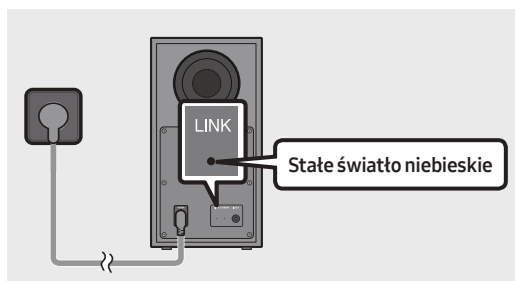


Tylna część głośnika niskotonowego

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.

## UWAGI

- Nie podłączaj kabla zasilania tego produktu lub telewizora do gniazda ściennego do momentu, aż zostaną wszystkie połączenia pomiędzy komponentami zostaną nawiązane.
- Przed przeniesieniem lub instalacją produktu należy wyłączyć urządzenie i odłączyć przewód zasilający.
- Jeśli jednostka główna zostanie wyłączona, bezprzewodowy głośnik niskotonowy przejdzie w tryb czuwania, a wskaźnik dioda LED trybu STANDBY z tyłu zamiga kilka razy na niebiesko, po czym zacznie świecić na czerwono.
- W przypadku korzystania z urządzenia używającego tej samej częstotliwości (5,8 GHz) w pobliżu listwy Soundbar, mogą wystąpić zakłócenia powodujące przerywanie dźwięków.
- Maksymalna odległość przesyłu sygnału bezprzewodowego jednostki głównej wynosi ok. 10 metrów, ale może się różnić w zależności od środowiska pracy. Jeśli między jednostką główną a bezprzewodowym głośnikiem niskotonowym znajduje się ściana z betonu zbrojonego lub ściana zawierająca elementy metalowe, działanie systemu może być niemożliwe, ponieważ metal blokuje przesył sygnału bezprzewodowego.

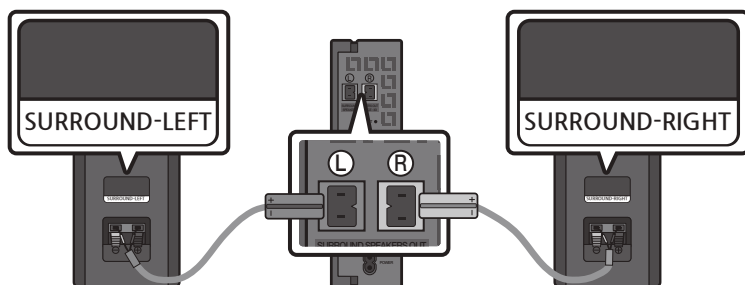
## ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Anteny odbiorcze sygnału bezprzewodowego są wbudowane w bezprzewodowy głośnik niskotonowy. Trzymaj urządzenia z dala od wody i wilgoci.
- W celu zapewnienia optymalnej jakości odsłuchu należy się upewnić, że obszar wokół bezprzewodowego subwoofera i bezprzewodowego modułu odbiornika (sprzedawany oddzielnie) jest wolny od przeszkód mogących wpłynąć na jego jakość.

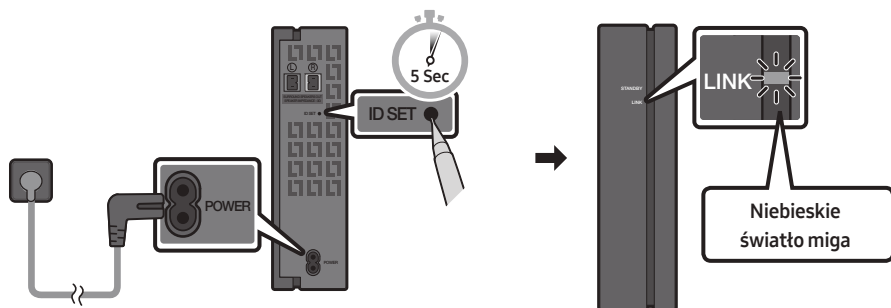
## Podłączanie urządzenia SWA-8500S (do nabycia osobno) do listwy Soundbar

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

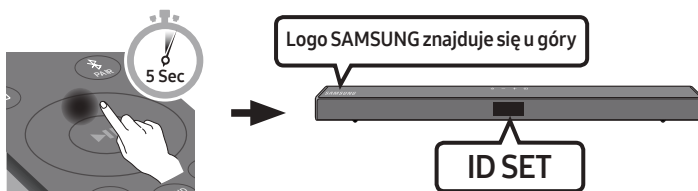
1. Podłącz moduł odbiornika bezprzewodowego do 2 głośników dźwięku przestrzennego.
  - Przewody głośników są oznaczone kolorami.



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.

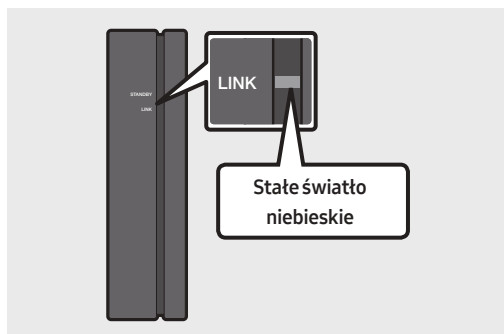


3. Przytrzymaj przycisk **Góra** na pilocie przez 5 sekund.
- Na wyświetlaczu listwy Soundbar pojawi się komunikat **ID SET**, który po chwili zniknie.
  - Listwa Soundbar włączy się automatycznie po ustawieniu identyfikatora za pomocą przycisku **ID SET**.



#### **⚠ 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

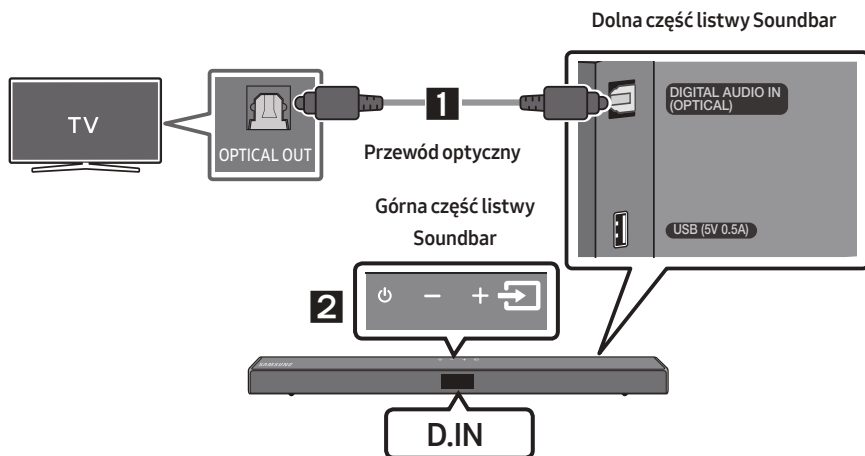
Odtwarzanie dźwięków telewizora z listwy za pomocą połączeń przewodowych lub bezprzewodowych.


- 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 wyciszenia systemu.

## Metoda 1. Podłączanie do telewizora za pomocą przewodu

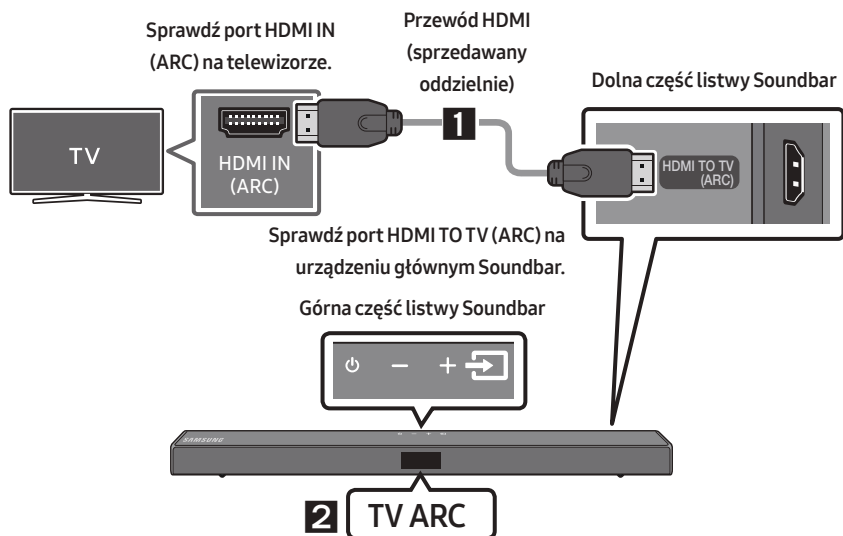
W przypadku, gdy przesyłanie sygnałów odbywa się w standardzie Dolby Digital, a dla opcji „Format sygnału audio na wyjściu cyfrowym” wybrano ustawienie PCM, zaleca się zmianę tego ustawienia na Dolby Digital. Zmiana tego ustawienia zapewnia lepszą jakość dźwięku. (W zależności od marki telewizora w jego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


### Podłączanie 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. Nacisnąć przycisk  (**Źródło**) na panelu górnym albo na pilocie i wybrać tryb „**D.IN**”.

## Podłączanie do telewizora za pomocą cyfrowego przewodu HDMI



1. Podłącz przewód HDMI (sprzedawany oddzielnie) do włączonego systemu Soundbar oraz do telewizora, jak pokazano na rysunku.
2. Na wyświetlaczu urządzenia głównego Soundbar pojawi się komunikat „**TV ARC**” i system rozpocznie odtwarzanie dźwięku telewizora.
  - Jeśli dźwięk telewizora jest niesłyszalny, naciśnij przycisk  (**Źródło**) na pilocie lub w górnej części listwy Soundbar, aby przełączyć na tryb „**D.IN**”. Na wyświetlaczu pojawią się kolejno komunikaty „**D.IN**” i „**TV ARC**”, i rozpocznie się odtwarzanie dźwięku telewizora.
  - Jeśli informacja „**TV ARC**” nie pojawia się na wyświetlaczu urządzenia głównego Soundbar, sprawdź, czy przewód HDMI (sprzedawany oddzielnie) jest podłączony do właściwego portu.
  - Poziom głośności systemu Soundbar można regulować za pomocą przycisków regulacji głośności na pilocie od telewizora.

### UWAGI

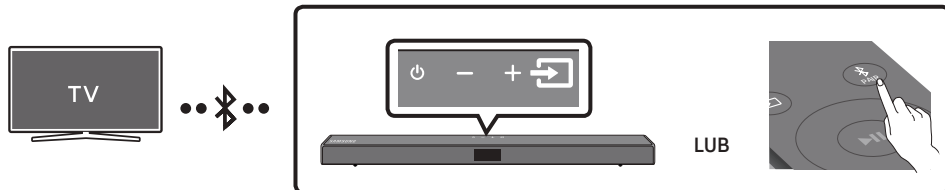
- Interfejs HDMI umożliwia cyfrową transmisję obrazu i dźwięku za pośrednictwem jednego złącza.
- Jeśli telewizor jest wyposażony w port ARC, podłącz kabel HDMI do portu HDMI IN (ARC).
- Zalecamy skorzystanie z bezrdzeniowego kabla HDMI. Jeśli używasz kabla rdzeniowego, jego średnica nie powinna być większa niż 14 mm.
- Ta funkcja nie jest dostępna, jeśli kabel HDMI nie obsługuje ARC.

## 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. Nacisnąć przycisk **Źródło** na panelu górnym i wybrać tryb „**BT**”.  
Tryb „**BT**” po kilku sekundach zmienia się automatycznie na „**BT PAIRING**” albo zmienia się na „**BT READY**”, jeśli wykryto istniejące połączenie.
  - b. Jeśli pojawi się napis „**BT READY**” naciśnięć i przytrzymać przycisk **Źródło** na panelu górnym listwy Soundbar przez ponad 5 sekund, aby wyświetlić komunikat „**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 T5-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 pojawią 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 T5-Series**”) pojawia się na liście, należy go usunąć.
- Następnie powtórz czynności z punktu od 1 do 3.

### UWAGA

- Po pierwszorazowym połączeniu listwy Soundbar z telewizorem ponowne nawiązanie połączenia odbywa się za pomocą trybu „**BT READY**”.





## Odłączanie urządzenia Soundbar od telewizora

Nacisnąć przycisk  (**Źródło**) na panelu górnym albo na pilocie i wybrać tryb inny niż „BT”.

- Odłączanie 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 **Lewo** 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 połączonego urządzenia przenośnego.
- **BT PAIRING** : W tym trybie możesz połączyć listwę Soundbar z nowym urządzeniem. (Nacisnąć przycisk  **PAIR** na pilocie lub nacisnąć i przytrzymać przycisk  (**Źródło**) na górnej części listwy Soundbar przez ponad 5 sekund, gdy listwa Soundbar jest w trybie „BT”).

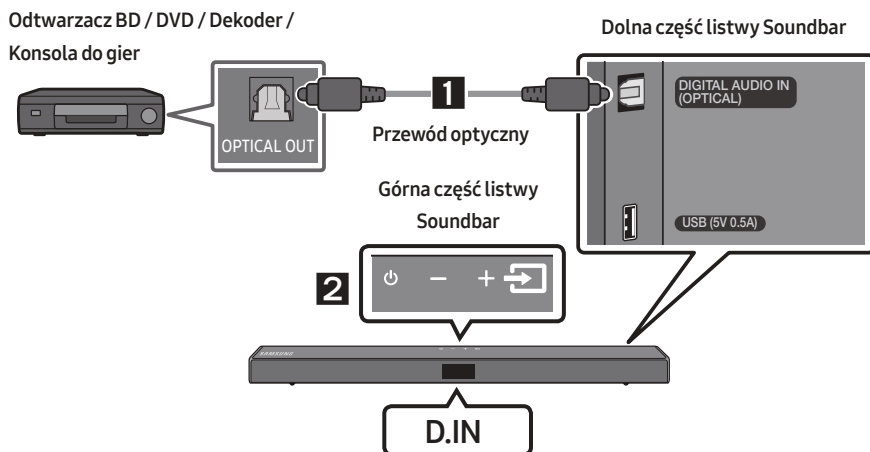
## UWAGI


- 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.
  - Jeśli dwa lub więcej urządzeń Bluetooth zostanie sparowanych jednocześnie z listwą 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

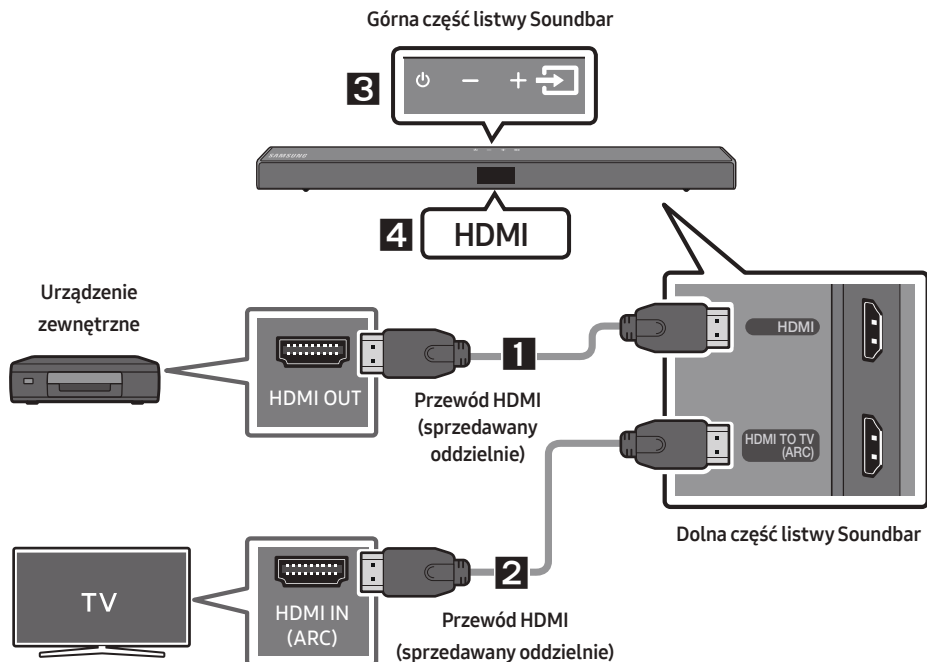
Podłączyć zewnętrzne urządzenie za pomocą przewodu lub połączenia Bluetooth, aby odtworzyć dźwięk z zewnętrznego urządzenia przez listwę Soundbar.


## Podłączanie do telewizora za pomocą przewodu optycznego



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. Wybrać tryb „**D.IN**” poprzez naciśnięcie przycisku  (**Źródło**) na panelu górnym lub na pilocie.

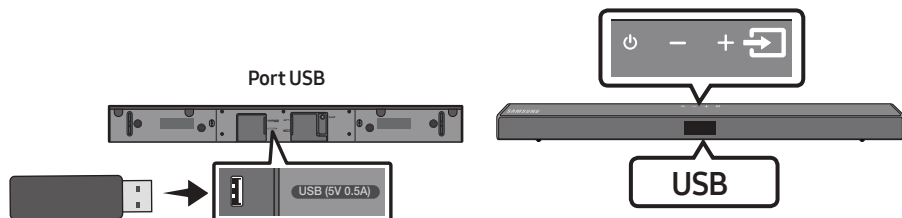
## Podłączanie urządzenia zewnętrznego za pomocą przewodu HDMI




1. Podłącz przewód HDMI (sprzedawany oddzielnie) do portu **HDMI** na tylnej stronie produktu oraz do portu HDMI OUT urządzenia cyfrowego.
2. Podłącz przewód HDMI (sprzedawany oddzielnie) do portu **HDMI TO TV (ARC)** na tylnej stronie produktu oraz do portu HDMI IN telewizora.
3. Naciśnij przycisk  (**Zródło**) na panelu górnym albo na pilocie, a następnie wybrać tryb „**HDMI**”.
4. Tryb „**HDMI**” wyświetli się na panelu wyświetlacza listwy Soundbar, a urządzenie zacznie odtwarzać dźwięk.

# 06 PODŁĄCZANIE URZĄDZENIA PAMIĘCI USB

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



1. Podłączyć urządzenie USB do portu USB na spodzie produktu.
2. Nacisnąć przycisk  (**Źródło**) na panelu górnym albo na pilocie, a następnie wybrać tryb „**USB**”.
3. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat „**USB**”.
4. 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.

## Lista zgodności

Rozszerzenie	Kodek	Częstotliwość próbkowania	Szybkość transmisji
*.mp3	MPEG 1 Layer2	16 kHz ~ 48 kHz	80 ~ 320 kb/s
	MPEG 1 Layer3	16 kHz ~ 48 kHz	80 ~ 320 kb/s
	MPEG 2 Layer3	16 kHz ~ 48 kHz	80 ~ 320 kb/s
	MPEG 2.5 Layer3	16 kHz ~ 48 kHz	80 ~ 320 kb/s
*.wma	Wave_Format_MSAudio1	16 kHz ~ 48 kHz	56 ~ 128 kb/s
	Wave_Format_MSAudio2	16 kHz ~ 48 kHz	56 ~ 128 kb/s
*.aac	AAC	16 kHz ~ 96 kHz	48 ~ 320 kb/s
	AAC-LC	16 kHz ~ 96 kHz	128 ~ 192 kb/s 5.1-kanałowy 320 kb/s
	HE-AAC	24 kHz ~ 96 kHz	48 ~ 64 kb/s 5.1-kanałowy 160 kb/s
*.wav	-	16 kHz ~ 48 kHz	do 3000 kb/s
*.ogg	OGG 1.1.0	16 kHz ~ 48 kHz	50 ~ 500 kb/s

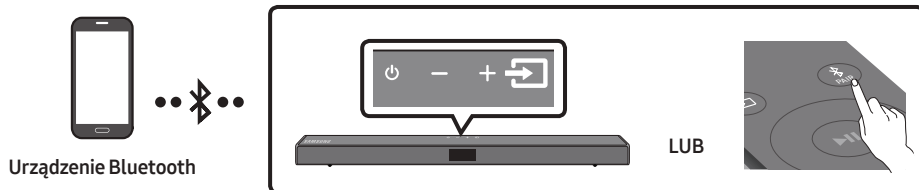
- Jeżeli na urządzeniu USB zapisanych jest zbyt wiele folderów i plików, uzyskanie dostępu do nich i odtworzenie ich przez listwę Soundbar może zająć trochę czasu.

# 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 płączące się kable.

- Połączenie jest ograniczone do jednego telewizora lub dwóch urządzeń Bluetooth jednocześnie.



### Podłączenie początkowe

1. Naciśnij przycisk **PAIR** na pilocie zdalnego sterowania, aby przejść do trybu „**BT PAIRING**” .  
(LUB)
  - a. Nacisnąć przycisk **Źródło** na panelu górnym i wybrać tryb „**BT**” .  
Tryb „**BT**” po kilku sekundach zmienia się automatycznie na „**BT PAIRING**” albo zmienia się na „**BT READY**”, jeśli wykryto istniejące połączenie.
  - b. Jeśli pojawi się napis „**BT READY**” nacisnąć i przytrzymać przycisk **Źródło** na panelu górnym listwy Soundbar przez ponad 5 sekund, aby wyświetlić komunikat „**BT PAIRING**”.
2. Wybierz opcję „**[AV] Samsung Soundbar T5-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 połączonego przez Bluetooth.



### Jeśli nie udało się połączyć urządzenia

- Jeśli poprzednio podłączony system Soundbar (np. „**[AV] Samsung Soundbar T5-Series**”) pojawia się na liście, należy go usunąć.
- Następnie powtórz kroki 1 i 2.

### UWAGA

- Po pierwszorazowym połączeniu listwy Soundbar z urządzenia przenośnego ponowne nawiązanie połączenia odbywa się za pomocą trybu „**BT READY**”.

## 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 połączonych urządzeń przenośnych.
- **BT PAIRING** : W tym trybie możesz połączyć listwę Soundbar z nowym urządzeniem. (Nacisnąć przycisk  **PAIR** na pilocie lub nacisnąć i przytrzymać przycisk  (**Źródło**) na górnej części listwy Soundbar przez ponad 5 sekund, gdy listwa Soundbar jest 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.
- Zestaw Soundbar obsługuje dane SBC (44,1 kHz, 48 kHz).
- Należy podłączać tylko urządzenia Bluetooth obsługujące funkcję A2DP (AV).
- Nie można podłączać zestawu Soundbar do urządzenia Bluetooth, obsługującego tylko funkcję HF (Hands Free).
- Po skojarzeniu listwy Soundbar z urządzeniem Bluetooth wybranie opcji „**[AV] Samsung Soundbar T5-Series**” z listy zeskanowanych urządzeń spowoduje automatyczne przełączenie listwy Soundbar w tryb „**BT**”:
  - Dostępne wtedy, gdy zestaw Soundbar znajduje się na liście urządzeń połączonych z urządzeniem Bluetooth. (Urządzenie Bluetooth i zestaw Soundbar muszą być wcześniej co najmniej raz połączone).
- Zestaw Soundbar zostanie wyświetlony na liście wyszukiwanych urządzeń urządzenia Bluetooth tylko wtedy, gdy na zestawie Soundbar wyświetlony jest komunikat „**BT READY**”.

## Włączanie Bluetooth Power (SOUND MODE)

Jeżeli uprzednio sparowane urządzenie Bluetooth spróbuje się połączyć z listwą Soundbar, kiedy funkcja Bluetooth Power jest włączona, a listwa Soundbar jest wyłączona, wówczas listwa Soundbar automatycznie się włączy.

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **SOUND MODE** na pilocie przez co najmniej 5 sekund, gdy listwa Soundbar jest włączona.
2. Na wyświetlaczu listwy Soundbar pojawi się komunikat „**ON-BLUETOOTH POWER**”.

## Odłączanie urządzenia Bluetooth od listwy Soundbar

Urządzenia Bluetooth można odłączyć od systemu Soundbar. Aby zapoznać się z instrukcją, należy przeczytać podręcznik użytkownika urządzenia Bluetooth.

- System Soundbar zostanie odłączony.
- Po odłączeniu systemu Soundbar od urządzenia Bluetooth na przednim wyświetlaczu listwy Soundbar pojawi się komunikat „**BT DISCONNECTED**”.

## Odłączanie systemu Soundbar od urządzenia Bluetooth

Nacisnąć przycisk  (Źródło) na panelu górnym albo na pilocie i wybrać tryb inny niż „BT”.

Odłączanie może trochę potrwać, gdyż urządzenie Bluetooth musi otrzymać odpowiedź od urządzenia Soundbar. (Czas odłączania może się różnić w zależności od urządzenia Bluetooth).

- Po odłączeniu systemu Soundbar od urządzenia Bluetooth na przednim wyświetlaczu listwy Soundbar pojawi się komunikat „**BT DISCONNECTED**”.

### **UWAGI**

- W trybie połączenia Bluetooth połączenie Bluetooth może zostać utracone, jeśli odstęp pomiędzy systemem Soundbar a urządzeniem Bluetooth przekracza odległość 10 m.
- System Soundbar wyłącza się automatycznie po 20 minutach w trybie gotowości.

### **Więcej informacji o połączeniu Bluetooth**

Bluetooth to technologia umożliwiająca urządzeniom posiadającym funkcję Bluetooth łatwą interakcję ze sobą za pomocą bezprzewodowego połączenia o krótkim zasięgu.

- Urządzenia Bluetooth mogą powodować szum lub nieprawidłowe działanie, w zależności od sposobu użycia, jeżeli:
  - Część urządzenia jest w kontakcie z systemem odbioru/transmisji urządzenia Bluetooth lub systemu Soundbar.
  - Z powodu wahań pola elektrycznego powstałych na skutek przeszkód takich jak ściany, narożniki lub ścianki działowe.
  - W przypadku narażenia urządzenia na zakłócenia elektryczne pochodzące od urządzeń korzystających z tej samej częstotliwości, takich jak sprzęt medyczny, kuchenki mikrofalowe lub urządzenie bezprzewodowe LAN.
- System Soundbar należy kojarzyć z urządzeniem Bluetooth zachowując niewielką odległość pomiędzy nimi.
- Im większa odległość pomiędzy systemem Soundbar a urządzeniem Bluetooth, tym gorsza jakość. Jeżeli odległość przekroczy zasięg roboczy Bluetooth, nastąpi utrata połączenia.
- W obszarach słabego odbioru łączność Bluetooth może nie działać poprawnie.
- Połączenie Bluetooth działa tylko w pobliżu zestawu. Połączenie zostaje automatycznie przerwane w przypadku odległości przekraczającej ten zasięg. Nawet w tym zasięgu jakość dźwięku może ulec pogorszeniu z powodu przeszkód takich jak ściany lub drzwi.
- To urządzenie bezprzewodowe może powodować zakłócenia elektryczne podczas pracy.

## Połączenie Bluetooth Multi


Listwa Soundbar może być jednocześnie połączona z 2 urządzeniami Bluetooth.



1. Podłączyć listwę Soundbar do maksymalnie dwóch urządzeń Bluetooth. (Patrz strona 17)
2. Muzyka odtwarzana jest z jednego z podłączonych urządzeń Bluetooth, gdy podłączone są dwa urządzenia.
3. Aby odtwarzać muzykę z urządzenia Bluetooth „B” podczas odtwarzania z urządzenia „A”, wstrzymać lub zatrzymać odtwarzanie na urządzeniu „A”, a następnie rozpocząć odtwarzanie na urządzeniu „B”.
  - Urządzenie nie przełączy się, jeśli muzyka zacznie być odtwarzana z urządzenia „B” bez wstrzymania lub zatrzymania najpierw urządzenia „A”.

## Parowanie Bluetooth Multi

### Parowanie wielu urządzeń z listwą Soundbar

1. Włączyć listwę Soundbar.
2. Gdy wybrane jest dowolne źródło, nacisnąć i przytrzymać przycisk  (**Źródło**) na górnej części obudowy listwy Soundbar przez co najmniej 5 sekund, by listwa Soundbar przełączyła się na tryb „BT PAIRING”. Następnie w urządzeniu Bluetooth włączyć funkcję Bluetooth i wybrać listwę Soundbar z listy dostępnych urządzeń. Listwa Soundbar automatycznie nawiąże połączenie z urządzeniem Bluetooth.
3. Drugie urządzenie Bluetooth można sparować i połączyć z listwą Soundbar tą samą metodą. W przypadku próby podłączenia 3-go urządzenia, podłączone urządzenie, które nie odtwarza dźwięku, utraci połączenie Bluetooth, ale nadal będzie sparowane z listwą Soundbar.
4. Stosując tę samą metodę można sparować nawet 8 urządzeń Bluetooth, przy czym tylko ostatnie 2 będą nadal połączone z listwą Soundbar w tym samym momencie.

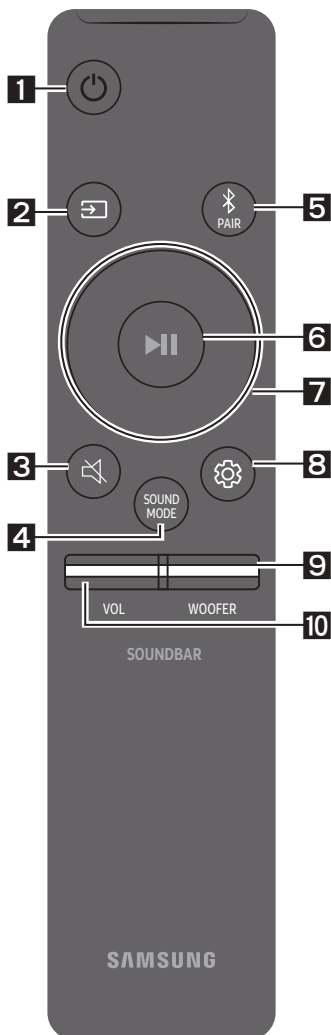
### UWAGI


- Jednocześnie do listwy Soundbar podłączyć można tylko jeden telewizor firmy Samsung lub dwa urządzenia Bluetooth.
- Listwa Soundbar zostanie odłączona od urządzeń Bluetooth, gdy otrzyma żądanie połączenia z telewizora Samsung.









# 08 KORZYSTANIE Z PILOTA

## Obsługa pilota zdalnego sterowania



<b>1</b>	 Zasilanie	Włącza i wyłącza system Soundbar.
<b>2</b>	 Źródło	Naciśnij, aby wybrać źródło podłączone do systemu Soundbar.
<b>3</b>	 Wycisz	Naciśnij przycisk  ( <b>Wycisz</b> ), aby włączyć wyciszenie. Naciśnij go ponownie, aby wyłączyć wyciszenie.
<b>4</b>	 SOUND MODE	Efekt dźwiękowy można wybrać spośród następujących trybów: <b>STANDARD</b> , <b>SURROUND SOUND</b> , <b>GAME</b> , <b>SMART</b> i <b>DTS VIRTUAL:X</b> . <ul style="list-style-type: none"><li>– <b>STANDARD</b> Oryginalny dźwięk.</li><li>– <b>SURROUND SOUND</b> Zapewnia szersze pole akustyczne niż ustawienia standardowe.</li><li>– <b>GAME</b> Zapewnia stereoskopowy dźwięk, który zapewnia lepsze wrażenia podczas gry.</li><li>– <b>SMART</b> Analizuje zawartość w czasie rzeczywistym i automatycznie zapewnia optymalne pole akustyczne w oparciu o cechy sygnału.</li><li>– <b>DTS VIRTUAL:X</b> Wciągający dźwięk 3D dla dowolnego sygnału.</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DRC (Dynamic Range Control)</b> Umożliwia dynamiczne sterowanie brzmieniem dźwięku w standardzie Dolby Digital. Aby włączyć lub wyłączyć kontrolę dynamiki sygnału (Dynamic Range Control, DRC), naciśnij i przytrzymaj przycisk <b>SOUND MODE</b>, gdy listwa Soundbar jest wyłączona. Włączenie funkcji DRC powoduje wyciszenie głośnych dźwięków. (Dźwięk może być zniekształcony).</li> <li>• <b>Bluetooth Power</b> 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"> <li>– Naciśnij i przytrzymaj przycisk <b>SOUND MODE</b> przez co najmniej 5 sekund, by wyłączyć funkcję Bluetooth Power.</li> </ul> </li> </ul>
<p><b>5</b></p>  <p><b>Bluetooth PAIR</b></p>	<p>Naciśnij przycisk  <b>PAIR</b>. Na wyświetlaczu listwy Soundbar pojawi się komunikat „<b>BT PAIRING</b>”. Ten tryb umożliwia połączenie nowego urządzenia Bluetooth z listwą Soundbar. W tym celu z listy wyszukiwania urządzeń Bluetooth wybierz listwę Soundbar.</p>
<p><b>6</b></p>  <p><b>Odtwarzanie / Pauza</b></p>	<p>Naciśnij przycisk , aby tymczasowo wstrzymać odtwarzanie pliku muzycznego. Ponowne naciśnięcie przycisku spowoduje wznowienie odtwarzania pliku muzycznego.</p>
<p><b>7</b></p>  <p><b>Góra/Dół/ Lewo/Prawo</b></p>	 <p><b>Naciśnij wskazane obszary, aby wybrać opcje Góra/Dół/Lewo/Prawo.</b></p> <p>Naciśnij obszary Góra/Dół/Lewo/Prawo na przycisku, aby wybrać lub ustawić funkcje.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Powtarzanie</b> Aby użyć funkcji powtarzania w trybie „<b>USB</b>”, naciśnij przycisk <b>Góra</b>.</li> <li>• <b>Zmiana utworu</b> Naciśnij przycisk <b>Prawo</b>, aby wybrać następny plik muzyczny. Naciśnij przycisk <b>Lewo</b>, aby wybrać poprzedni plik muzyczny.</li> <li>• <b>ID SET</b> Naciśnij i przytrzymaj przycisk <b>Góra</b> przez 5 sekund, aby zakończyć ustawianie identyfikatora za pomocą przycisku <b>ID SET</b> (w przypadku łączenia z akcesorium).</li> </ul>


- **Funkcja ograniczenia głośności**  
Po włączeniu listwy Soundbar w celu ochrony słuchu funkcja ograniczenia głośności zmniejsza głośność do wartości 20, jeśli była ona większa.
  - Domyślnie funkcja ograniczenia głośności jest wyłączona. Aby aktywować tę funkcję, należy ją włączyć.
  - Funkcja ograniczenia głośności pozostaje włączona nawet po wyłączeniu zasilania.
  - Aby włączyć lub wyłączyć funkcję ograniczenia głośności, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk **Dół** na pilocie przez 5 sekund. Gdy funkcja ograniczenia głośności jest wyłączona, na przednim ekranie wyświetlany jest komunikat „**V FREE**”. Gdy ta funkcja jest włączona, wyświetlany jest komunikat „**V LOCK**”.

8



Kontrola  
dźwięku

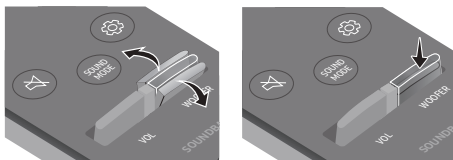
Można wybrać opcję **TREBLE**, **BASS**, lub **AUDIO SYNC**.

- Aby sterować głośnością wysokich i niskich tonów, nacisnąć przycisk **Kontrola dźwięku** i wybrać opcję **TREBLE** lub **BASS**, a następnie wyregulować głośność w zakresie od -6 do +6 za pomocą przycisków **Góra/Dół**.
- Nacisnąć i przytrzymać przycisk  (**Kontrola dźwięku**) przez około 5 sekund, aby ustawić dźwięk dla każdego pasma częstotliwości. Opcje do wyboru: 150 Hz, 300 Hz, 600 Hz, 1,2 kHz, 2,5 kHz, 5 kHz i 10 kHz **Lewo/Prawo** przycisk, a dla każdej z nich można wybrać ustawienie od -6 do +6 **Góra/Dół** przycisk.
- Jeśli obraz w telewizorze nie jest zsynchronizowany z dźwiękiem emitowanym przez listwę Soundbar, nacisnąć przycisk **Kontrola dźwięku** i wybrać opcję **AUDIO SYNC**, a następnie ustawić opóźnienie dźwięku w zakresie 0 do 300 milisekund za pomocą przycisków **Góra/Dół**. (Funkcja niedostępna w trybie „**USB**” lub „**BT**”).
- Opcja **AUDIO SYNC** jest obsługiwana tylko w przypadku niektórych funkcji.

9



WOOFER

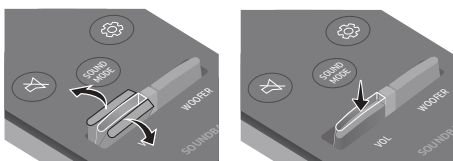


Przesunąć przycisk **WOOFER** do przodu lub do tyłu, aby ustawić głośność głośnika niskotonowego na -12 lub w zakresie od -6 do +6. Aby ustawić poziom głośności głośnika niskotonowego na 0, naciśnij ten przycisk.

10



VOL



Przesunąć przycisk **VOL** do przodu lub do tyłu, aby wyregulować głośność.

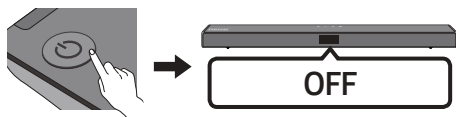
- **Wycisz**  
Naciśnij przycisk **VOL**, aby wyciszyć dźwięk. Naciśnij go ponownie, aby przywrócić dźwięk.

## Regulacja głośności systemu Soundbar przy użyciu pilota do telewizora

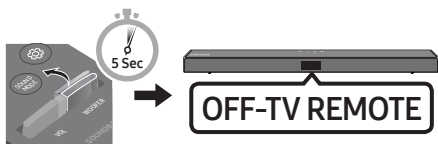
Posiadacze telewizorów firmy Samsung mogą regulować głośność listwy Soundbar za pomocą pilota zdalnego sterowania na podczerwień dostarczonego z telewizorem Samsung.

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.

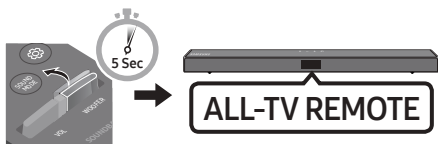
1. Wyłącz listwę Soundbar.



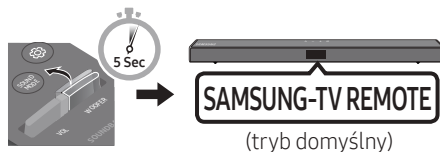
2. Jeśli nie chcesz używać tej funkcji, kilkakrotnie przesunąć w górę i przytrzymać przez 5 sekund przycisk **WOOFER**, aż na wyświetlaczu pojawi się komunikat „**OFF-TV REMOTE**”.



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 przełącza 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.
- Funkcja jest obsługiwana przez urządzenia następujących producentów: VIZIO, LG, Sony, Sharp, PHILIPS, PANASONIC, TOSHIBA, Hisense, RCA

## Używanie ukrytych przycisków (z więcej niż jedną funkcją)

Ukryty przycisk		Strona z informacjami
Przycisk na pilocie	Funkcja	
WOOFER (Góra)	Włączenie/wyłączenie funkcji Pilot do telewizora (tryb czuwania)	Strona 24
Lewo	Włączanie/wyłączenie automatycznego połączenia TV (Gotowość na BT)	Strona 13
Góra	ID SET (tryb czuwania)	Strona 22
Dół	Włączenie/wyłączenie funkcji ograniczenia głośności (tryb czuwania)	Strona 23
 (Kontrola dźwięku)	EQ 7-pasmowy	Strona 23
SOUND MODE	DRC ON/OFF (tryb czuwania)	Strona 22
	Bluetooth Power	Strona 22

## Dane wyjściowe dla różnych trybów efektów dźwiękowych

Efekt		Wejście	Wyjście	
			Bez zestawu tylnych głośników bezprzewodowych	Z zestawem tylnych głośników bezprzewodowych
 <b>SOUND MODE</b>	STANDARD	2.0 kan	2.1 kan	4.1 kan
		5.1 kan	2.1 kan	4.1 kan
	SURROUND SOUND	2.0 kan	2.1 kan	4.1 kan
		5.1 kan	2.1 kan	4.1 kan
	GAME	2.0 kan	2.1 kan	4.1 kan
		5.1 kan	2.1 kan	4.1 kan
	SMART	2.0 kan	2.1 kan	4.1 kan
		5.1 kan	2.1 kan	4.1 kan
	DTS VIRTUAL:X	2.0 kan	2.1 kan	4.1 kan
		5.1 kan	2.1 kan	4.1 kan

- Zestaw głośników bezprzewodowych firmy Samsung można kupić oddzielnie. W tym celu należy skontaktować się ze sprzedawcą listwy Soundbar.

# 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.

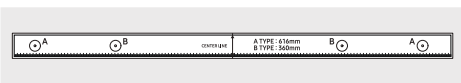
- Należy zakupić i zastosować śruby mocujące lub kotwy odpowiednie do rodzaju posiadanej ściany (płyty gipsowej, płyty żelaznej, drewna itd.) W miarę możliwości należy zamontować śruby wsporcze w kołkach w ścianie.
- Należy zakupić odpowiednie wkręty w zależności od typu i grubości ściany, na której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



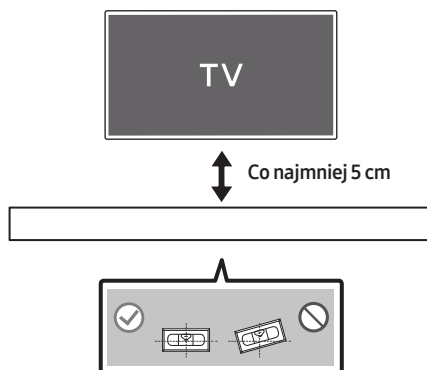
Śruba mocująca

Śruba



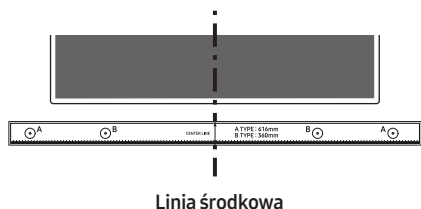
Wspornik do montażu na ścianie

1. Umieścić **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.

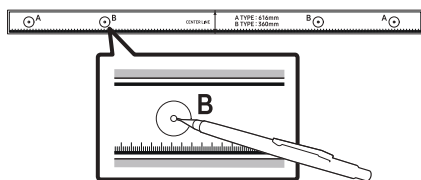


2. Wyrównaj oznaczenie **Linia środkowa do montażu na ścianie** papierowego szablonu z linią środkową telewizora (jeżeli listwa Soundbar jest montowana poniżej telewizora), a następnie przymocuj taśmą do ściany element **Szablon do montażu na ścianie**.

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

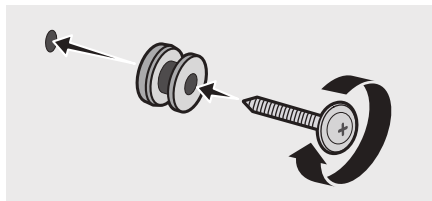


3. Zaznacz długopisem lub ostrym ołówkiem na ścianie miejsca wiercenia otworów na śruby wsporcze, wkładając czubek długopisu lub ołówka w otwory **B-TYPE** na obu końcach szablonu. Następnie zdemontuj element **Szablon do montażu na ścianie**.

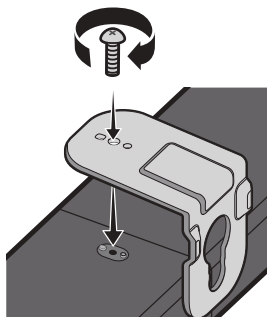


4. Używając wiertła odpowiedniej wielkości, wywierć w ścianie otwory w zaznaczonych miejscach.
- Jeżeli oznaczenia nie odpowiadają położeniu kotków, należy włożyć w otwory odpowiednie kotwy przed umieszczeniem w nich śrub wsporczych. Jeżeli stosowane są kotwy, należy wywiercić odpowiednio duże otwory.

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

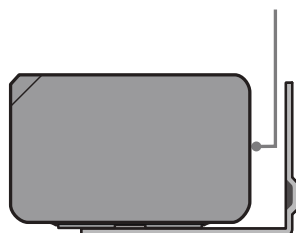


6. W odpowiednim ułożeniu na spodniej części listwy Soundbar zamontuj 2 elementy **Wspornik do montażu na ścianie** za pomocą 2 elementów **Śruba**.



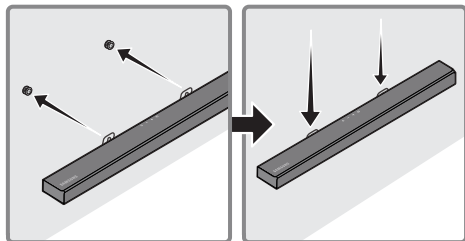
- Podczas montażu upewnij się, że części do zawieszania **Wspornik do montażu na ścianie** znajdują się za tylną częścią listwy Soundbar.

Tylna część listwy Soundbar



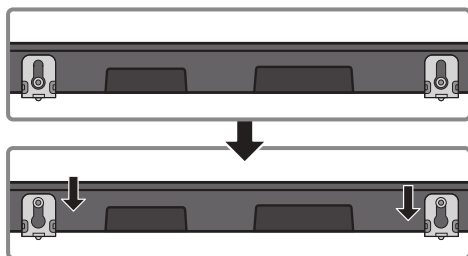
Prawy koniec listwy Soundbar

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



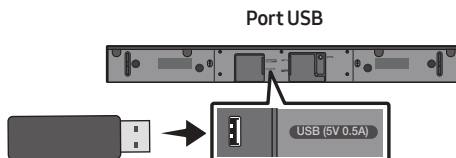
8. Przesuń listwę Soundbar w dół zgodnie z poniższą ilustracją, tak aby elementy **Wspornik do montażu na ścianie** były odpowiednio zabezpieczone na elementach **Śruba mocująca**.

- Wsuń elementy **Śruba mocująca** do szerszej (dolnej) części elementów **Wspornik do montażu na ścianie**, a następnie przesuń elementy **Wspornik do montażu na ścianie** w dół, tak aby elementy **Wspornik do montażu na ścianie** były odpowiednio zamocowane na elementach **Śruba mocująca**.




## 10 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](http://www.samsung.com) → Support). Następnie wybrać typ produktu lub wprowadzić numer modelu listwy Soundbar, wybrać opcję Oprogramowanie i aplikacje, a następnie Pobrane. Nazwy opcji mogą być różne.

### Sprawdzanie wersji oprogramowania wbudowanego

1. Wyłączyć listwę Soundbar.
2. Nacisnąć i przytrzymać przycisk  (**Kontrola dźwięku**) na pilocie przez około 5 sekund.
3. Każda wersja pojawia się w następującej kolejności na listwie Soundbar.  
(Wersja oprogramowania → **HDMI** → **Tx** → **Rx**)
  - **Tx** : bezprzewodowy moduł Tx w listwie Soundbar.
  - **Rx** : bezprzewodowy moduł Rx w listwie Głośnik niskotonowy.
  - **Pokazana wersja R2**
    - Brak połączenia z tylnym z tylnym modułem R2---
    - Podłączony tylny moduł R2xxx



## Procedura aktualizacji

**Ważne:** Funkcja aktualizacji powoduje usunięcie wszystkich ustawień użytkownika. Zalecamy zapisanie ustawień, aby ułatwić ich przywrócenie po aktualizacji oprogramowania. Należy pamiętać, że aktualizacja oprogramowania wbudowanego powoduje także zresetowanie połączenia subwoofera.

1. Podłączyć napęd USB do portu USB komputera.  
**Ważne:** Upewnić się, że na napędzie USB nie ma plików muzycznych. Może to spowodować niepowodzenie aktualizacji oprogramowania wbudowanego.
2. Odwiedź stronę Samsung (samsung.com) → wybrać opcję Wprowadź numer modelu i wprowadzić model listwy Soundbar. Wybrać instrukcje i pliki do pobrania, a następnie pobrać najnowszy plik oprogramowania.
3. Zapisz pobrane oprogramowanie w napędzie USB i wybierz opcję „Rozpakuj tutaj”, by rozpakować folder.
4. Wyłączyć listwę Soundbar i podłączyć pamięć USB zawierającą aktualizację oprogramowania do portu USB.
5. Włączyć listwę Soundbar i zmienić źródło na „USB”. W ciągu 3 minut zostanie wyświetlony komunikat „UPDATE” i rozpocznie się aktualizacja. Po zakończeniu aktualizacji listwa Soundbar się wyłączy.
6. Włączyć listwę Soundbar i nacisnąć przycisk **-/+ (Głośność)** na górnym panelu przez 5 sekund. Na ekranie zostanie wyświetlony komunikat „INIT” i listwa Soundbar zostanie wyłączona. Aktualizacja została zakończona.
  - Produkt korzysta z funkcji DUAL BOOT. Jeśli aktualizacja oprogramowania sprzętowego nie powiedzie się, można je zaktualizować ponownie.
7. Przywrócić ustawienia listwy Soundbar.

## Jeśli na ekranie nie pojawia się komunikat UPDATE

1. Wyłącz listwę Soundbar, odłącz urządzenie USB zawierające aktualizację oprogramowania i podłącz je ponownie do portu USB listwy Soundbar.
2. Odłącz przewód zasilający listwy Soundbar, ponownie go podłącz, a następnie włącz listwę Soundbar.

### UWAGI

- Aktualizacja oprogramowania może nie działać prawidłowo, jeśli na urządzeniu USB są zapisane pliki dźwiękowe obsługiwane przez listwę Soundbar.
- Nie odłączaj zasilania ani nie wyjmuj urządzenia USB podczas aktualizacji. Po zakończeniu aktualizacji oprogramowania urządzenie główne zostanie automatycznie wyłączone.
- Po zakończeniu aktualizacji zdefiniowana przez użytkownika konfiguracja listwy Soundbar zostaje zainicjowana, umożliwiając zresetowanie ustawień. Zalecamy zapisanie ustawień, aby możliwe było ich łatwe przywrócenie po wykonaniu aktualizacji. Uwaga: podczas aktualizacji oprogramowania połączenie z głośnikiem niskotonowym zostanie zresetowane. Jeśli połączenie z głośnikiem niskotonowym nie zostanie przywrócone automatycznie po aktualizacji, przejdź do strony 6. Jeśli aktualizacja się nie powiodła, sprawdź czy napęd USB nie jest uszkodzony.
- Użytkownicy systemu Mac OS powinni korzystać z urządzeń USB w formacie MS-DOS (FAT).
- Opcja aktualizacji oprogramowania przez USB może być niedostępna, zależnie od producenta urządzenia USB.

# 11 ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Przed zgłoszeniem się do serwisu należy sprawdzić następujące informacje.

## Urządzenie się nie włącza.

### Czy przewód zasilający jest dobrze podłączony do gniazdka ściennego i zasilacza?

- Odłączyć i ponownie podłączyć przewód zasilający do gniazdka ściennego i zasilacza, aby upewnić się, że połączenie jest prawidłowe.

### Czy zasilacz jest dobrze podłączony do jednostki głównej?

- Odłączyć zasilacz od listwy Soundbar i podłączyć go ponownie, aby upewnić się, że połączenie jest poprawne.

## 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 12 i 17.

## 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 6.)

## Głośnik niskotonowy wyraźnie porusza się i wibruje.

### Tutaj może pomóc regulacja wibracji głośnika niskotonowego.

- Przesunąć przycisk **WOOFER** na pilocie do przodu lub do tyłu, aby wyregulować poziom głośnika niskotonowego. (do -12 lub od -6 do +6).

## 12 LICENCJI

---



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, 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, DTS and the Symbol together, Virtual:X, the DTS Virtual:X logo, 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.



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.



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Samsung Electronics Co., Ltd. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

## 13 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](mailto:oss.request@samsung.com)).

## 14 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 nałożenia 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.

# 15 DANE TECHNICZNE I UWAGI

## Dane techniczne

Nazwa modelu	HW-T550
USB	5V/0,5A
Waga	2,1 kg
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	860,0 x 55,0 x 85,0 mm
Zakres temperatur roboczych	0°C do +45°C
Zakres wilgotności roboczej	10 % ~ 75 %
WZMACNIACZ Znamionowa moc wyjściowa	160W(40Wx4)
Obsługiwane formaty odtwarzania (Dźwięk DTS 2.0 i DTS Virtual:X jest odtwarzany 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-WR55D
Waga	5,0 kg
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	200,6 x 353,0 x 290,0 mm
WZMACNIACZ Znamionowa moc wyjściowa	160W
MOC WYJŚCIOWA URZĄDZENIA BEZPRZEWODOWEGO Maks. moc nadajnika SRD	25 mW dla 5,725 GHz – 5,825 GHz
Całkowity pobór mocy w trybie czuwania (W)	2,0W
Bluetooth Metoda dezaktywacji portu	Naciśnij i przytrzymaj przycisk <b>SOUND MODE</b> 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 zutyliczowane, 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](http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html)

#### **ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2019/1782**

Wymogi dotyczące ekoprojektu dla zasilaczy zewnętrznych :  
[www.samsung.com/global/ecodesign\\_component](http://www.samsung.com/global/ecodesign_component)