

SAMSUNG

FULL MANUAL

HW-Q990B / HW-Q995B

Imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.

To receive more complete service, please register your product at
www.samsung.com/register







INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, NIE ZDEJMOWAĆ POKRYWY (TAKŻE TYLNEJ).

WEWNĄTRZ NIE MA ELEMENTÓW PRZEZNACZONYCH DO OBSŁUGI PRZEZ UŻYTKOWNIKA. WSZELKIE NAPRAWY MOGĄ BYĆ WYKONYWANE WYŁĄCZNIE PRZEZ PRACOWNIKÓW SERWISU.

Poniższa tabela zawiera objaśnienia symboli, które mogą znajdować się na urządzeniu firmy Samsung.

PRZESTROGA	
RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM. 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: Napięcie znamionowe oznaczone tym symbolem jest napięciem prądu przemiennego.
	Napięcie prądu stałego: Napięcie znamionowe oznaczone tym symbolem jest napięciem prądu stałego.
	Przeestroga. Należy zapoznać się z Instrukcją obsługi: Ten symbol oznacza zalecenie zapoznania się z instrukcją obsługi w celu uzyskania przez użytkownika dalszych informacji związanych z bezpieczeństwem.

OSTRZEŻENIE

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

PRZESTROGA

- ABY ZAPOBIEC PORAŻENIU PRĄDEM, DOPASUJ SZEROKI BRZEG WTYCZKI DO SZEROKIEGO GNIAZDA I WŁÓŻ DO KOŃCA.
- To urządzenie powinno być zawsze podłączone do gniazda zasilania z przewodem uziemiającym.
- Aby odłączyć urządzenie od sieci zasilającej, należy wyciągnąć wtyczkę z gniazdka sieciowego, dlatego wtyczka sieciowa musi być łatwo dostępna.
- Nie narażaj urządzenia na kontakt z płynami (np. w wyniku ochlapania lub opryskania). Nie stawiaj na urządzeniu przedmiotów wypełnionych płynami, np. wazonów.
- Aby całkowicie wyłączyć urządzenie, należy wyciągnąć wtyczkę z gniazda elektrycznego. Dlatego należy zapewnić łatwy i stały dostęp do wtyczki.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

1. Upewnij się, że domowa sieć zasilająca prądem przemiennym spełnia wymagania z zakresu zasilania wypisane na naklejce identyfikacyjnej na spodzie produktu. Produkt ustaw poziomo, na odpowiedniej podstawie (na meblu). Zapewnij odpowiednią przestrzeń wentylacyjną (ok. 7–10 cm) wokół produktu. Sprawdź, czy szczeliny wentylacyjne nie są zasłonięte. Nie umieszczaj jednostki na wzmocniaczach ani na innym sprzęcie, który się nagrzewa. Jednostkę zaprojektowano pod kątem ciągłego użytku. Aby całkowicie wyłączyć jednostkę, odłącz wtyczkę przewodu zasilania prądem przemiennym od gniazdka ściennego. Odłącz wtyczkę urządzenia, jeśli nie będziesz go używać przez dłuższy czas.
2. Podczas burzy odłącz wtyczkę przewodu zasilania prądem przemiennym od gniazdka ściennego. Skoki napięcia spowodowane wyładowaniami elektrycznymi mogą uszkodzić urządzenie.
3. Nie wystawiaj jednostki na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub źródeł ciepła. Może to spowodować przegrzanie jednostki i w efekcie jej awarię.
4. Produkt należy chronić przed wilgocią (np. wazonami) i nadmiernym ciepłem (np. z kominka) lub urządzeniami wytwarzającymi silne pole elektromagnetyczne. W przypadku awarii jednostki odłącz przewód zasilania od ściennego gniazdka prądu przemiennego. Produkt nie jest przeznaczony do zastosowań przemysłowych. Opracowano go wyłącznie na potrzeby użytku osobistego. W przypadku przechowywania produktu w niskiej temperaturze może dojść do kondensacji pary wodnej. Po przetransportowaniu jednostki w czasie zimy przed jej użyciem odczekaj około 2 godzin, aż osiągnie temperaturę pokojową.
5. Bateria stosowana w tym produkcie zawiera szkodliwe dla środowiska substancje chemiczne. Nie wyrzucaj baterii wraz z ogólnymi odpadami domowymi. Nie wystawiaj baterii na działanie nadmiernego ciepła, promieni słonecznych lub ognia. Nie zwierać, nie przegrzewać ani nie rozmontowywać baterii.
PRZESTROGA : W przypadku nieprawidłowej wymiany baterii istnieje niebezpieczeństwo wybuchu. Należy je wymieniać tylko na baterie tego samego lub odpowiadającego typu.

SPIS TREŚCI

01	Sprawdzenie elementów	6
02	Informacje o produkcie	7
	Panel górny głośnika Soundbar	7
	Panel dolny głośnika Soundbar	7
03	Obsługa pilota do listwy Soundbar	8
	Wkładanie baterii przed użyciem pilota (2 baterie AAA)	8
	Obsługa pilota	8
	Active Voice Amplifier (AVA)	10
	Korzystanie z ukrytych przycisków (przycisków z więcej niż jedną funkcją)	10
	Dane techniczne sygnału wyjściowego dla różnych trybów efektów dźwiękowych	10
	Regulacja głośności głośnika Soundbar za pomocą pilota telewizora	11
04	Podłączanie głośnika niskotonowego	12
	Podłączanie zasilania i urządzeń	12
	– Zalecany układ głośników	13
	– Tryb dźwięku przestrzennego	13
	– Ręczne podłączanie subwoofera lub głośników dźwięku przestrzennego	14
	– Wskaźniki LED znajdujące się z tyłu subwoofera i głośników dźwięku przestrzennego	15
	– Auto EQ	16
05	Łączenie z TV	17
	Podłączanie urządzenia do telewizora, który obsługuje standard HDMI ARC (Audio Return Channel — kanał zwrotny audio)	17
	Podłączanie urządzenia za pomocą przewodu optycznego	18
	Połączenie przez Bluetooth	19
	Łączenie za pomocą sieci Wi-Fi	20
	Używanie funkcji Q-Symphony	21
	Korzystanie z funkcji SpaceFit Sound	22
06	Nawiązywanie połączenia z urządzeniem zewnętrznym	23
	Metoda 1. Podłączanie przy użyciu kabla HDMI (możliwość dekodowania i odtwarzania dźwięku w formacie Dolby Atmos / DTS:X)	23
	Metoda 2. Podłączanie urządzenia za pomocą przewodu optycznego	24
07	Nawiązywanie połączenia z urządzeniem mobilnym	25
	Metoda 1. Połączenie przez Bluetooth	25
	Metoda 2. Połączenie przez Wi-Fi (sieć bezprzewodowa)	27
	Korzystanie z funkcji Tap Sound	28
08	Łączenie przez Apple AirPlay 2	29
09	Montaż elementu Wall Mount (Wspornik do montażu na ścianie)	30
	Przeestrogi dotyczące instalacji	30
	Komponenty montażowe	30
	Montaż głośników dźwięku przestrzennego na ścianie	31

10	Montaż listwy Soundbar przed TV	31
	Element	31
11	Aktualizacja oprogramowania	32
	Automatyczna aktualizacja	32
	Aktualizacja za pośrednictwem portu USB	32
	Inicjalizacja	33
12	Rozwiązywanie problemów	33
13	LICENCJA	35
14	Informacja o licencjach na oprogramowanie open source	35
15	Ważne informacje o usłudze	35
16	Dane techniczne i instrukcje	36
	Dane techniczne	36

01 SPRAWDZENIE ELEMENTÓW



Urządzenie główne Soundbar



Pilot zdalnego sterowania listwy Soundbar/
baterie



Głośnik niskotonowy



Głośnik dźwięku przestrzennego
(lewy/prawy)



Przewód zasilający (subwoofer, głośnik dźwięku
przestrzennego, Soundbar)



Kabel HDMI



Szablon do montażu na ścianie



Śruba mocująca



Śruba
(M4 x L10)



Wspornik do montażu na ścianie

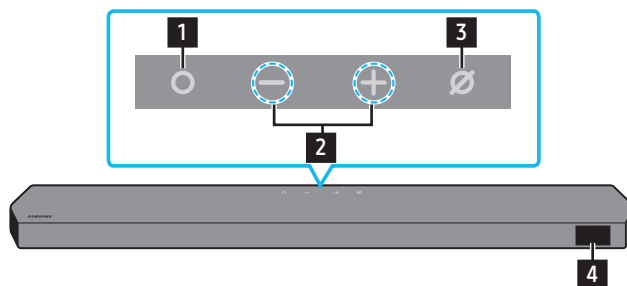








Gumowa nóżka

- Więcej informacji na temat obsługiwanych źródeł zasilania i zużycia prądu znajduje się na etykiecie umieszczonej na urządzeniu. (Etykieta: Tył jednostki głównej głośnika Soundbar)
- W celu zakupu dodatkowych podzespołów lub opcjonalnych przewodów należy skontaktować się z centrum serwisowym lub działem obsługi klienta firmy Samsung.
- Więcej informacji na temat elementu wspornika do montażu na ścianie lub gumowej nóżki znajduje się na stronach 30–32.
- Konstrukcja, dane techniczne i wygląd ekranu aplikacji mogą ulec zmianie bez wcześniejszego ostrzeżenia.
- Wygląd akcesoriów może odbiegać od przedstawionego na powyższym rysunku.

02 INFORMACJE O PRODUKCIE

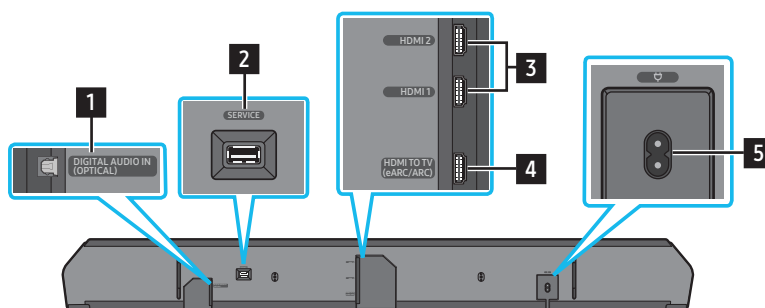
Panel górny głośnika Soundbar



1	Przycisk  (wielofunkcyjny) <ul style="list-style-type: none">W trybie czuwania naciśnij przycisk , aby włączyć głośnik Soundbar.Naciśnij przycisk , aby zmienić źródło sygnału.
2	Przycisk   (głośność) Sterowanie głośnością.
3	Przycisk  (mikrofon wł./wył.) Nacisnąć przycisk, aby włączyć lub wyłączyć mikrofon.
4	Wyświetlacz Wyświetlanie stanu produktu i bieżącego trybu. D.IN → HDMI 1 → HDMI 2 → Wi-Fi → BT

- Po podłączeniu przewodu zasilającego przycisk zasilania zacznie działać po 4–6 sekundach.
- Emisja dźwięku z urządzenia rozpocznie się po 4–5 sekundach od momentu jego włączenia.
- Jeśli dźwięk jest emitowany zarówno z telewizora, jak i z głośnika Soundbar, przejdź do menu **Ustawienia** telewizora i zmień opcję głośnika telewizora na **Głośnik zewnętrzny**.

Panel dolny głośnika Soundbar



1	DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL) Podłączyć do cyfrowego wyjścia (optycznego) urządzenia zewnętrznego. (Informacje na ten temat znajdują się na stronie 24).
2	SERVICE Podłącz urządzenie pamięci masowej USB, aby zaktualizować oprogramowanie produktu.
3	HDMI 1 / HDMI 2 Jednocześnie przesyła cyfrowe sygnały wideo i audio za pośrednictwem przewodu HDMI. Podłącz do wyjścia HDMI urządzenia zewnętrznego. (Informacje na ten temat znajdują się na stronie 23).
4	HDMI TO TV (eARC/ARC) Podłączyć przewód HDMI do telewizora. (Informacje na ten temat znajdują się na stronie 17).
5	POWER Podłącz przewód zasilający głośnika Soundbar. (Informacje na ten temat znajdują się na stronie 12).

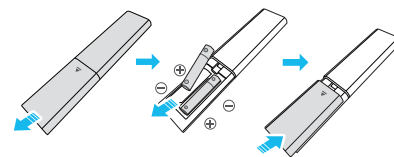
- Odtwarzając przewód zasilający od gniazda elektrycznego, pociągnij za wtyczkę. Nie wolno ciągnąć za przewód.
- Nie wolno podłączać tego urządzenia ani innych komponentów do gniazda sieciowego, dopóki wszystkie połączenia między komponentami nie zostaną prawidłowo wykonane.

03 OBSŁUGA PILOTA DO LISTWY SOUNDBAR

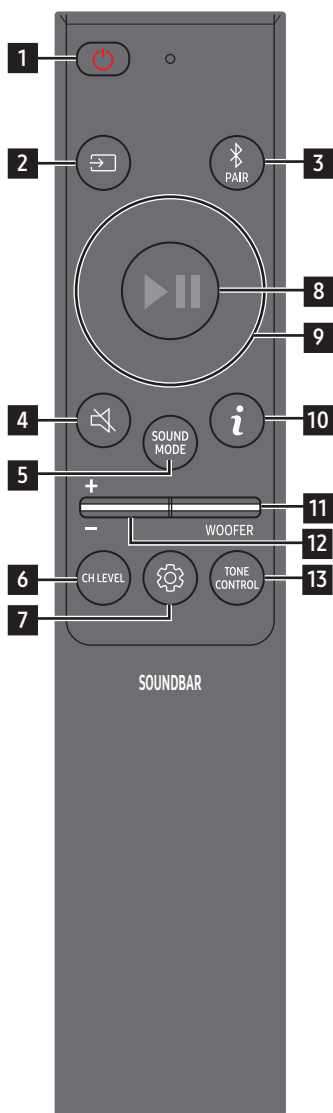
Wkładanie baterii przed użyciem pilota (2 baterie AAA)








Zsuń pokrywę tylną w kierunku wskazanym przez strzałkę do momentu jej całkowitego zdjęcia. Włóż 2 baterie AAA (1,5 V) w taki sposób, aby zachować prawidłową biegunowość. Wsuń z powrotem pokrywę baterii.




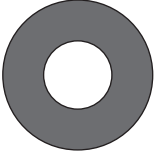



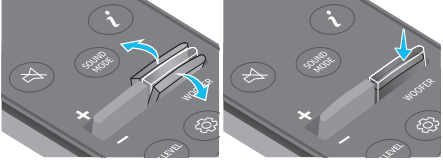

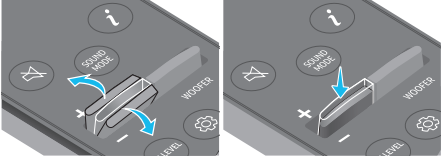

- Grafika różni się w zależności od modelu pilota.



Obsługa pilota



1	 Zasilanie	<p>Włącza i wyłącza listwę Soundbar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Funkcja Automatyczne wyłączenie Urządzenie automatycznie wyłączy się w poniższych sytuacjach: <ul style="list-style-type: none"> • W trybie D.IN / HDMI 1 / HDMI 2 / Wi-Fi / BT w przypadku braku sygnału audio przez 18 minut.
2	 Źródło	<p>Nacisnąć, aby wybrać źródło połączone z listwą Soundbar.</p>
3	 Bluetooth PAIR	<p>Ustawić listwę Soundbar w trybie parowania Bluetooth. Nacisnąć przycisk i poczekać na wyświetlenie ekranu „BT PAIRING”, aby nawiązać połączenie z nowym urządzeniem Bluetooth.</p>
4	 Wyciszenie	<p>Naciśnij przycisk  (wyciszenie), aby wyciszyć dźwięk. Naciśnij go ponownie, aby wyłączyć wyciszenie.</p>
5	 SOUND MODE	<p>Naciskając ten przycisk, możesz wybrać żądany tryb audio, taki jak Surround, Game, Standard, Adaptive sound.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standard Odtwarzanie oryginalnego dźwięku. • Surround Zapewnia pole akustyczne szersze niż standardowe. • Game Zapewnia stereoskopowy dźwięk, aby użytkownik zanurzył się w akcji podczas grania. • Adaptive Sound Analizuje treść w czasie rzeczywistym i automatycznie zapewnia optymalne pole dźwiękowe w oparciu o cechy treści.
6	 CH LEVEL	<p>Naciskając przycisk, można wyregulować głośność każdego z głośników, np. Centre level, Side level, Wide level, Front Top level, Rear level, Rear top level czy Rear side level.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aby sterować głośnością każdego głośnika, wybierz opcję Centre level, Side level, Wide level lub Front Top level w ustawieniach dźwięku, a następnie dostosuj ich głośność w zakresie od -6 do +6 za pomocą przycisków W górę/W dół. • Jeżeli podłączone są głośniki dźwięku przestrzennego, wybierz kolejno opcje Rear level, Rear top level lub Rear side level, a następnie użyj przycisków W górę/W dół, aby dostosować ich głośność w zakresie od -6 do +6.

<p>7</p>	 <p>Sterowanie dźwiękiem</p>	<p>Naciskając ten przycisk możesz ustawić funkcję audio, taką jak Auto EQ, Spacefit sound, AVA, Voice enhance mode, Night mode, Sync, Surround speaker mode, Virtual. Żądane ustawienie można dostosować przy użyciu przycisków W górę/W dół.</p> <ul style="list-style-type: none"> Możesz używać funkcji Auto EQ jest subwoofer jest podłączony. Tryb Voice enhance mode koryguje dialogi w filmach i telewizji, aby można je było łatwiej zrozumieć. Tryb Night mode jest zoptymalizowany pod kątem oglądania w nocy. Ustawienia są dostosowane tak, aby głośność była niska, ale dialogi pozostawały wyraźne. Naciśnij i przytrzymaj przycisk  (Sterowanie dźwiękiem) przez około 5 sekund, aby wyregulować dźwięk w każdym paśmie częstotliwości. Opcje 150 Hz, 300 Hz, 600 Hz, 1,2 kHz, 2,5 kHz, 5 kHz i 10 kHz można wybierać przyciskami W lewo/W prawo. Dla każdej z nich można wybrać ustawienie od -6 do +6 za pomocą przycisków W górę/W dół. (Należy upewnić się, że tryb dźwięku jest ustawiony na „Standard”). Jeśli obraz w TV nie jest zsynchronizowany z dźwiękiem emitowanym przez głośnik Soundbar, wybierz opcję Sync w menu Sterowanie dźwiękiem, a następnie za pomocą przycisków W górę / W dół dostosuj opóźnienie dźwięku w zakresie 0–300 milisekund. Opcja Sync jest obsługiwana tylko w przypadku niektórych funkcji. Dostępne ustawienia Surround speaker mode mogą się różnić w zależności od specyfikacji zgodnego (z głośnikiem Soundbar) głośnika dźwięku przestrzennego. Funkcję głośnika Virtual można przełączać między ustawieniami ON/OFF przyciskami W górę/W dół.
<p>8</p>	 <p>Odtwarzanie/pauza</p>	<p>Odtwarzanie muzyki można również rozpocząć lub zatrzymać poprzez naciśnięcie przycisku.</p>
<p>9</p>	 <p>W górę / W dół / W lewo / W prawo</p>	 <p>Naciśnij wskazane obszary, aby wybrać opcje W górę / W dół / W lewo / W prawo.</p> <p>Naciśnij obszary Góra/Dół/Lewo/Prawo na przycisku, aby wybrać lub ustawić funkcje.</p> <ul style="list-style-type: none"> Pomijanie utworów Naciśnij przycisk W prawo, aby wybrać kolejny plik muzyczny. Naciśnij przycisk W lewo, aby wybrać poprzedni plik muzyczny. ID SET Tej opcji należy używać, gdy subwoofer lub głośniki dźwięku przestrzennego nie są podłączone lub wymagają ponownego podłączenia. Po wyłączeniu zasilania naciśnij i przytrzymaj przycisk W górę przez 5 sekund, aby wykonać procedurę ID SET. (Informacje na ten temat znajdują się na stronie 14).
<p>10</p>	 <p>Info</p>	<p>Naciśnij przycisk, aby wyświetlić informacje o aktywnej funkcji lub dostępnym kodeku. W trybie BT wyświetlane jest połączone urządzenie (po zakończeniu parowania) lub komunikat „BT ready” (kiedy wymagane jest parowanie).</p>
<p>11</p>	 <p>WOOFER LEVEL</p>	 <p>Naciśnij przycisk w górę lub w dół, aby wyregulować poziom głośnika niskotonowego (basu).</p>
<p>12</p>	 <p>VOLUME</p>	 <p>Naciśnij przycisk w górę lub w dół, aby wyregulować głośność.</p> <ul style="list-style-type: none"> Wyciszenie Naciśnij przycisk VOLUME, aby wyciszyć dźwięk. Naciśnij go ponownie, aby wyłączyć wyciszenie.
<p>13</p>	 <p>TONE CONTROL</p>	<p>Naciskając przycisk, można wyregulować głośność wysokich i niskich tonów. Żądane ustawienie można dostosować przy użyciu przycisków W górę/W dół. Ta funkcja jest włączona w trybie Sound za wyjątkiem trybu Standard.</p> <ul style="list-style-type: none"> Aby sterować głośnością wysokich i niskich tonów, wybierz opcję TREBLE lub BASS w ustawieniach dźwięku, a następnie dostosuj ich głośność w zakresie od -6 do +6 za pomocą przycisków W górę/W dół. Gdy poziom niskich tonów zostanie zmieniony, poziom głośnika niskotonowego zostanie do niego odpowiednio dostosowany.

Active Voice Amplifier (AVA)

- Analizuje hałas zewnętrzny w czasie rzeczywistym podczas pracy głośnika Soundbar, aby głos był zawsze słyszany wyraźnie.
- Podczas analizy nie są zapisywane żadne dane.

Korzystanie z ukrytych przycisków (przycisków z więcej niż jedną funkcją)

Ukryty przycisk		Strona z informacjami
Przycisk na pilocie	Funkcja	
WOOFER (W górę)	Włączanie/wyłączanie pilota telewizora (Tryb oczekiwania)	strona 11
W górę	ID SET	strona 14
 (Sterowanie dźwiękiem)	Korektor 7-pasmowy	strona 9

Dane techniczne sygnału wyjściowego dla różnych trybów efektów dźwiękowych

Efekt	Wejście	Wyjście
		Z podłączonym subwooferem i głośnikiem dźwięku przestrzennego
Standard	2.0 kan.	2.1 kan.
	5.1 kan.	5.1 kan. / 7.1 kan. (DTS)
	7.1 kan.	7.1 kan.
	Dolby Atmos®, DTS:X	7.1.4 kan.
Surround	2.0 kan.	11.1.4 kan.
	5.1 kan.	11.1.4 kan.
	7.1 kan.	11.1.4 kan.
	Dolby Atmos®, DTS:X	11.1.4 kan.
Game	2.0 kan.	11.1.4 kan.
	5.1 kan.	11.1.4 kan.
	7.1 kan.	11.1.4 kan.
	Dolby Atmos®, DTS:X	11.1.4 kan.
Adaptive Sound	2.0 kan.	11.1.4 kan.
	5.1 kan.	11.1.4 kan.
	7.1 kan.	11.1.4 kan.
	Dolby Atmos®, DTS:X	11.1.4 kan.

Głośniki dźwięku przestrzennego nie będą emitować dźwięku dla wyjścia 2-kanalowego, gdy używany jest tryb **Standard**. Aby włączyć dźwięk w głośnikach dźwięku przestrzennego, należy zmienić tryb efektu na **Surround**.

Regulacja głośności głośnika Soundbar za pomocą pilota telewizora

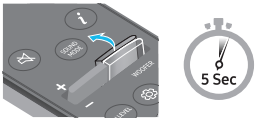

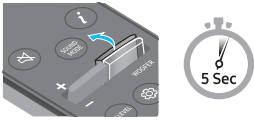

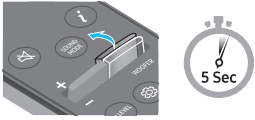

Głośność listwy Soundbar można regulować za pomocą pilota telewizora.

- Ta funkcja może być używana wyłącznie z pilotami na podczerwień. Piloty Bluetooth (wymagające parowania) nie są obsługiwane.
- W menu telewizora wybierz opcję **Głośnik zewnętrzny**, aby korzystać z tej funkcji.
- Funkcja jest obsługiwana przez urządzenia następujących producentów:
Samsung, VIZIO, LG, Sony, Sharp, PHILIPS, PANASONIC, TOSHIBA, Hisense, RCA

1. Wyłącz głośnik Soundbar.

2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **WOOFER** przez 5 sekund.

Każde naciśnięcie przycisku **WOOFER** w górę i przytrzymanie go przez 5 sekund powoduje przełączenie trybu w następującej kolejności: „**OFF-TV REMOTE**” (Tryb domyślny), „**SAMSUNG-TV REMOTE**”, „**ALL-TV REMOTE**”.

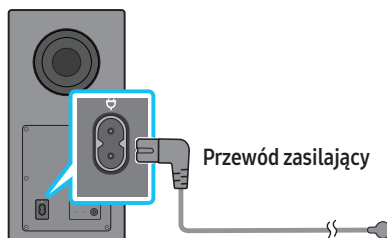
Przycisk na pilocie	Wyświetlacz	Stan
	(Tryb domyślny) 	Pilot telewizora jest wyłączony.
		Pilot na podczerwień telewizora Samsung jest włączony.
		Pilota na podczerwień telewizora innej firmy jest włączony.

04 PODŁĄCZANIE GŁOŚNIKA NISKOTONOWEGO

Podłączanie zasilania i urządzeń

Użyj przewodu zasilającego w następującej kolejności, aby podłączyć subwoofer, głośniki dźwięku przestrzennego i Soundbar do gniazdka elektrycznego:

- Więcej informacji na temat wymaganych źródeł zasilania i zużycia prądu znajduje się na etykiecie umieszczonej na urządzeniu. (Etykieta: Tył jednostki głównej głośnika Soundbar)
1. Podłączyć przewód zasilający do głośnika niskotonowego.



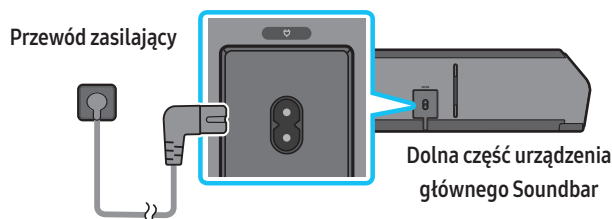
Tylna część głośnika niskotonowego

2. Podłącz przewód zasilający do lewego i prawego głośnika dźwięku przestrzennego.

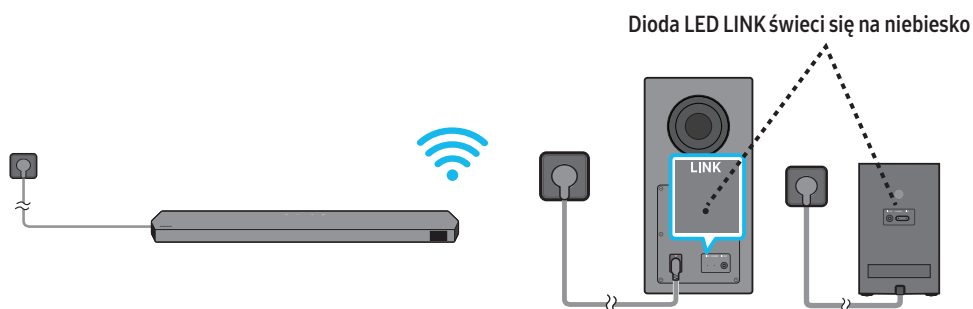


Dolne części lewego i prawego głośnika dźwięku przestrzennego

3. Podłącz przewód zasilający do Soundbara.



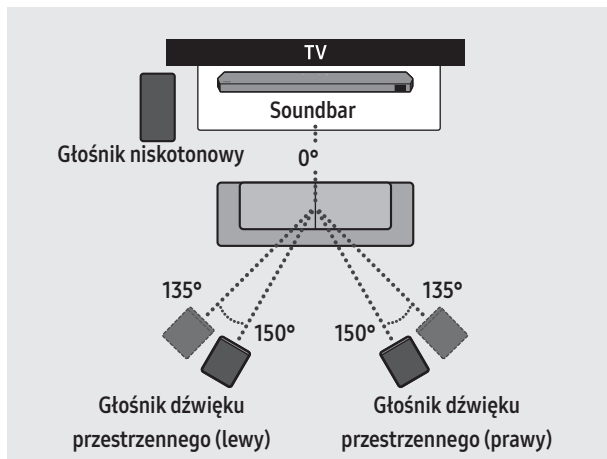
4. Podłącz przewód zasilający do Soundbara, subwoofera i głośników dźwięku przestrzennego. Subwoofer i głośniki dźwięku przestrzennego podłączą się automatycznie po włączeniu Soundbara.



UWAGA

- Podłącz zasilanie do subwoofera i głośników dźwięku przestrzennego przed podłączeniem do Soundbara. Subwoofer i głośniki dźwięku przestrzennego podłączą się automatycznie po włączeniu Soundbara.
- W przypadku odłączenia i ponownego podłączenia przewodu zasilającego, gdy urządzenie jest włączone, listwa Soundbar włączy się automatycznie.

Zalecany układ głośników



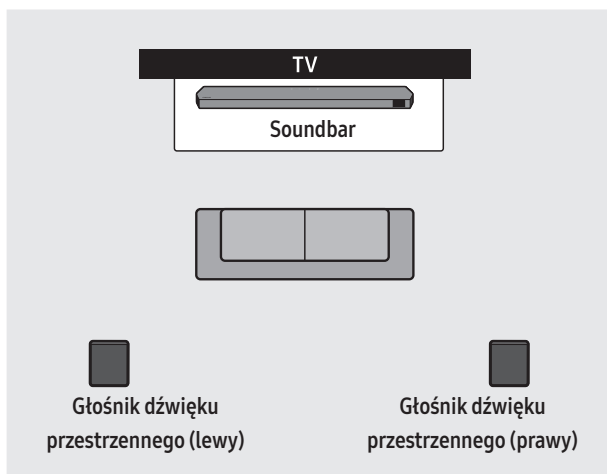
⚠ PRZESTROGA

- Anteny do odbioru sygnału bezprzewodowego są wbudowane w bezprzewodowy subwoofer i głośniki dźwięku przestrzennego. Trzymaj urządzenia z dala od wody i wilgoci.
- W celu zapewnienia najlepszego odstępu, upewnij się, że wokół bezprzewodowego subwoofera i głośników dźwięku przestrzennego nie znajdują się żadne przeszkody.

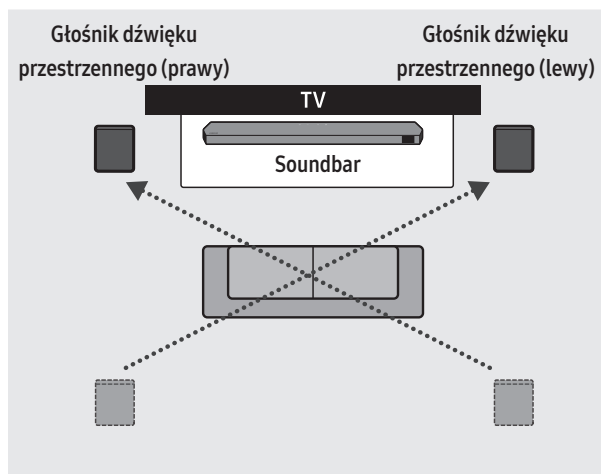
Tryb dźwięku przestrzennego

Uzyskanie optymalnego dźwięku przestrzennego zależy od umiejscowienia tylnego głośnika. Zapoznaj się z poniższą ilustracją, aby sprawdzić ustawienie głośnika. Aby aktywować ten tryb, wybierz tryb głośnika dźwięku przestrzennego za pomocą pilota listwy Soundbar.

(Sterowanie dźwiękiem) → Głośnik dźwięku przestrzennego → ▲ (W górę) / ▼ (W dół) → przedni / tylny



Pozycja z tyłu



Pozycja z przodu

UWAGA

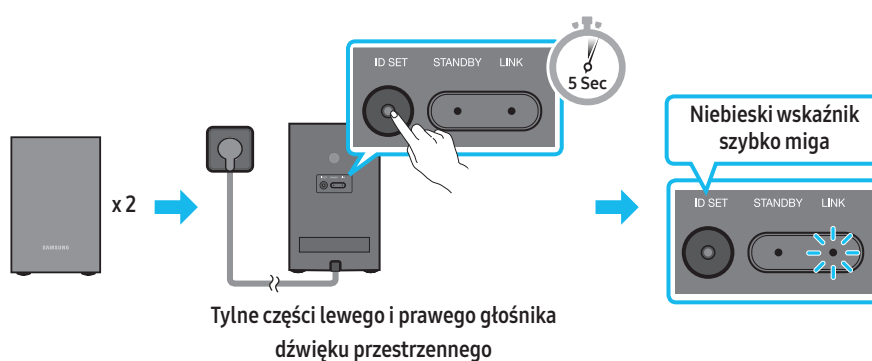
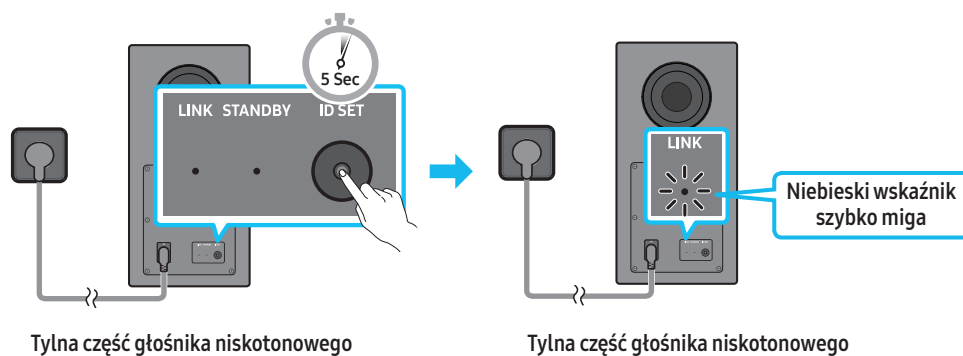
- Ten tryb jest dostępny tylko w modelach głośników Soundbar, w tym w określonych głośnikach dźwięku przestrzennego.
- W trybie głośnika przedniego ustaw przednie głośniki skierowane w Twoją stronę.
- Tryb głośnika tylnego jest włączany domyślnie.

Ręczne podłączenie subwoofera lub głośników dźwięku przestrzennego

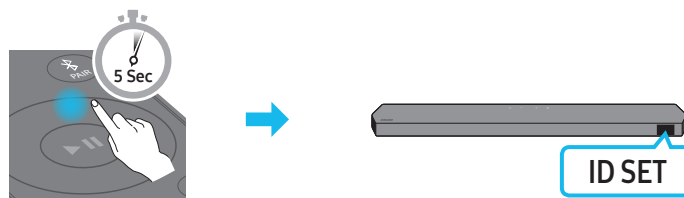
Przed wykonaniem poniższej procedury ręcznego podłączenia:

- Upewnij się, że przewody zasilające Soundbara i subwoofera lub głośników dźwięku przestrzennego zostały podłączone poprawnie.
- Upewnij się, że listwa Soundbar jest wyłączona.

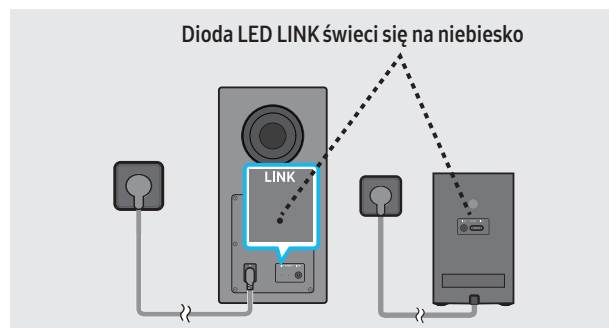
1. Wyłączyć główną listwę Soundbar.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **ID SET** z tyłu subwoofera i głośników dźwięku przestrzennego przez co najmniej 5 sekund.
 - Czerwony wskaźnik z tyłu każdego głośnika się wyłączy, a niebieski wskaźnik zacznie migać.



3. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **W górę** na pilocie przez 5 sekund.
 - Na wyświetlaczu głośnika Soundbar pojawi się komunikat **ID SET**, który po chwili zniknie.
 - Głośnik Soundbar włączy się automatycznie po zakończeniu procedury **ID SET**.









4. Sprawdź, czy dioda LED LINK świeci na niebiesko (nawiązane połączenie).



Wskaźnik LED LINK przestanie migać i zaświeci się na niebiesko, gdy zostanie nawiązane połączenie pomiędzy Soundbarem a bezprzewodowym subwooferem oraz głośnikami dźwięku przestrzennego.

Wskaźniki LED znajdujące się z tyłu subwoofera i głośników dźwięku przestrzennego

Wskaźnik LED	Stan	Opis	Rozwiązanie
<p>Głośnik niskotonowy</p>  <p>Niebieski</p> <p>Głośniki dźwięku przestrzennego</p>  <p>Niebieski</p>	<p>Wł.</p> <p>Miganie</p>	<p>Pomyślne nawiązanie połączenia (normalne działanie)</p> <p>Ponowne nawiązywanie połączenia</p>	<p>-</p> <p>Sprawdź, czy przewód zasilania jest prawidłowo podłączony do głównej listwy Soundbar lub poczekaj około 5 minut. Jeśli miganie nie ustaje, spróbuj ręcznie podłączyć subwoofer i głośniki dźwięku przestrzennego. (Informacje na ten temat znajdują się na stronie 14).</p>
<p>Głośnik niskotonowy</p>  <p>Czerwony</p> <p>Głośniki dźwięku przestrzennego</p>  <p>Czerwony</p>	<p>Wł.</p>	<p>Tryb oczekiwania (gdy urządzenie główne Soundbar jest wyłączone)</p> <p>Połączenie nieudane</p>	<p>Sprawdź, czy przewód zasilania jest prawidłowo podłączony do głównej listwy Soundbar.</p> <p>Połączyć się ponownie. Patrz instrukcje dotyczące ręcznego połączenia na stronie 14.</p>
<p>Głośnik niskotonowy</p>  <p>Czerwony i niebieski</p> <p>Głośniki dźwięku przestrzennego</p>  <p>Czerwony i niebieski</p>	<p>Miganie</p>	<p>Usterka</p>	<p>Zapoznaj się z danymi kontaktowymi Centrum serwisowego firmy Samsung, które zamieszczono w niniejszej instrukcji obsługi.</p>

UWAGA

- W przypadku wyłączenia jednostki głównej bezprzewodowy subwoofer przejdzie w stan oczekiwania, a dioda LED STANDBY z tyłu obudowy mignie kilkakrotnie na niebiesko, po czym zmieni kolor na czerwony.
- Jeśli używasz urządzenia, które w pobliżu głośnika Soundbar korzysta z tej samej częstotliwości co Soundbar, zakłócenia mogą powodować przerywanie dźwięku.
- Maksymalna odległość przesyłu sygnału bezprzewodowego jednostki głównej wynosi ok. 10 m, ale może się różnić w zależności od środowiska pracy. Jeśli między jednostką główną a bezprzewodowym subwooferem znajduje się ściana z betonu zbrojonego lub ściana zawierająca elementy metalowe, działanie systemu może być niemożliwe, ponieważ metal blokuje przesył sygnału bezprzewodowego.

⚠ PRZESTROGA





- Anteny do odbioru sygnału bezprzewodowego są wbudowane w bezprzewodowy subwoofer i głośniki dźwięku przestrzennego. Trzymaj urządzenie z dala od wody i wilgoci.
- W celu zapewnienia najlepszego odstuchu, upewnij się, że dokoła bezprzewodowego subwoofera i głośników dźwięku przestrzennego nie znajdują się żadne przeszkody.

Auto EQ



Technologia **Auto EQ** firmy Samsung wykorzystuje mikrofon zamontowany na subwooferze, aby wykrywać i korygować szczytowe reakcje na niskie częstotliwości spowodowane wymiarami pomieszczenia i umiejscowieniem subwoofera. W efekcie uzyskiwana jest bardziej naturalna odpowiedź na niskie częstotliwości.

- Subwoofer należy ustawić **w odległości co najmniej 8 cm** z każdej strony od najbliższej przeszkody.
- Podczas dostrajania za pomocą funkcji **AUTO EQ** należy zachować w pomieszczeniu maksymalną ciszę.
- Nie naciskaj żadnych przycisków, dopóki dostrajanie za pomocą funkcji **Auto EQ** nie zostanie zakończona.
- Dostrajanie za pomocą **Auto EQ** trwa około 2 minut.
- Podczas dostrajania za pomocą funkcji **Auto EQ** jednostka główna głośnika Soundbar oraz głośniki tylne nie odtwarzają żadnego dźwięku.

Jeśli korzystasz z tej funkcji po raz pierwszy

1. Naciśnij przycisk  (**Sterowanie dźwiękiem**) i przytrzymaj, aż wybrana będzie funkcja **Auto EQ**.
2. Naciśnij przyciski **W górę/W dół**, aby wybrać opcję **Tuning**, a następnie naciśnij przycisk .
3. Rozpocznie się dostrajanie, a progres będzie podawany w procentach.
 - Aby anulować dostrajanie, naciśnij przyciski **W górę, W dół, W lewo, W prawo** lub , a następnie naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
 - Jeśli dostrajanie się nie powiedzie, kontrolka LED zacznie migać na czerwono.
 - Jeśli dostrajanie się powiedzie, kontrolka LED zacznie migać na niebiesko.

Jeśli proces dostrajania był już wykonywany

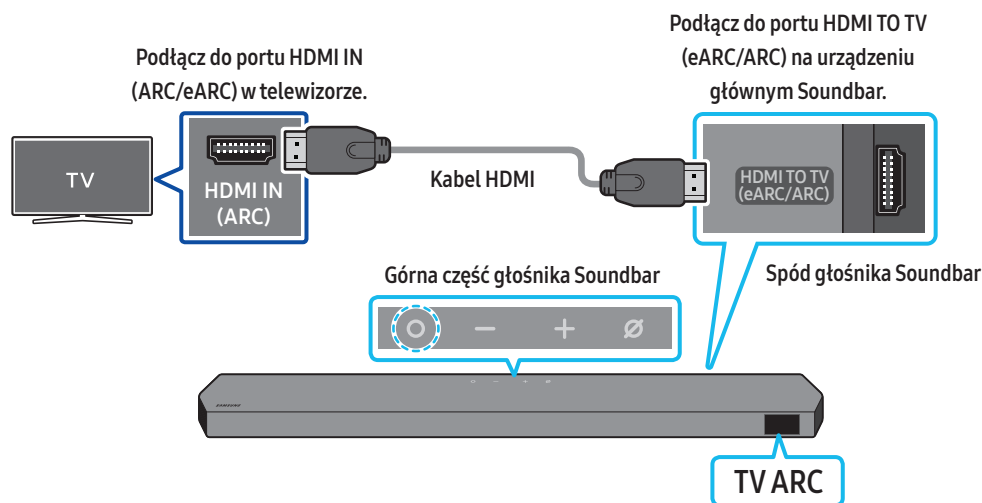
1. Naciśnij przycisk  (**Sterowanie dźwiękiem**) i przytrzymaj, aż wybrana będzie funkcja **Auto EQ**.
2. Naciśnij przyciski **W górę/W dół**, aby wybrać opcję **Tuning**, a następnie naciśnij przycisk .
3. Naciśnij przyciski **W górę/W dół**, aby wybrać jedną z następujących opcji.
 - **On**: Włącz uprzednio dostrajane ustawienia EQ.
 - **Off**: Włącz domyślne ustawienia EQ.
 - **Tuning**: Ponownie uruchom proces dostrajania.

05 ŁĄCZENIE Z TV

Podłączanie urządzenia do telewizora, który obsługuje standard HDMI ARC (Audio Return Channel — kanał zwrotny audio)

⚠ PRZESTROGA

- W przypadku podłączenia przewodu HDMI i przewodu optycznego sygnał HDMI jest odbierany w pierwszej kolejności.
- Aby podłączyć telewizor i listwę Soundbar za pomocą przewodu HDMI, należy skorzystać ze złączy z oznaczeniem ARC. W przeciwnym razie dźwięk z telewizora może nie być odtwarzany.
- Zalecany kabel to **High Speed HDMI Cable with Ethernet**.



1. Przy wyciążonej listwie Soundbar i telewizorze podłączyć przewód HDMI w sposób przedstawiony na rysunku.
2. Włączyć listwę Soundbar i telewizor.
3. Na wyświetlaczu głównej listwy Soundbar pojawia się informacja „**TV ARC**”, a listwa Soundbar odtwarza dźwięk z telewizora.
 - Jeśli dźwięk z telewizora nie jest odtwarzany, naciśnij przycisk **O (wielofunkcyjny)** na górze głośnika Soundbar lub przycisk **↔ (źródło)** na pilocie, aby wybrać tryb „**D.IN**”. Na ekranie wyświetlą się po kolei komunikaty „**D.IN**” oraz „**TV ARC**” i pojawi się dźwięk.
 - Podczas podłączania telewizora, który obsługuje funkcję eARC, na wyświetlaczu pojawi się komunikat „**eARC**” i będzie słychać sygnał dźwiękowy.
 - Aby połączyć się za pomocą funkcji eARC, musi ona być włączona w menu telewizora. Szczegółowe informacje na temat tego ustawienia można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora.
(np. telewizor Samsung: Strona główna (🏠) → Menu → Ustawienia (⚙️) → Wszystkie ustawienia (⚙️) → Dźwięk → Expert Settings → HDMI-eARC Mode (Auto))
 - Jeśli informacja „**TV ARC**” nie pojawia się na wyświetlaczu urządzenia głównego Soundbar, należy sprawdzić, czy przewód HDMI jest podłączony do właściwego portu.
 - Użyć przycisków regulacji głośności na pilocie telewizora, aby zmienić poziom głośności listwy Soundbar.

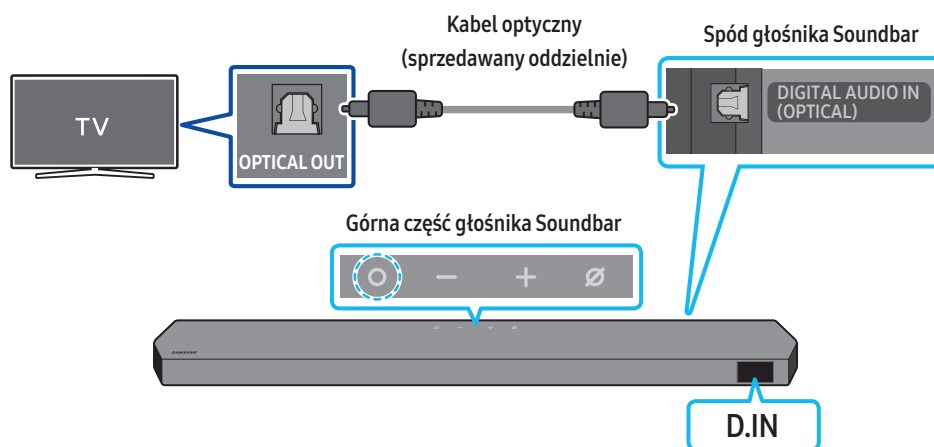
UWAGA

- W przypadku połączenia listwy Soundbar z telewizorem obsługującym standard HDMI ARC (Audio Return Channel) za pomocą przewodu HDMI można przesyłać cyfrowe dane wideo i audio bez konieczności korzystania z oddzielnego przewodu optycznego.
- Jeśli to możliwe, zalecamy użycie przewodu HDMI bez żył. W przypadku stosowania przewodu HDMI z żyłami jego średnica nie powinna przekraczać 14 mm.
- Funkcja ta jest niedostępna, jeśli przewód HDMI nie obsługuje standardu ARC.
- Jeśli przesyłany dźwięk jest kodowany w standardzie Dolby Digital, a w telewizorze dla ustawienia „Format audio wyjścia cyfrowego” wybrano opcję PCM, zalecamy zmianę ustawienia na Dolby Digital. Jeśli ustawienie w telewizorze zostanie zmienione, jakość dźwięku ulegnie poprawie. (W menu telewizora standardy Dolby Digital i PCM mogą być określane inaczej, w zależności od producenta telewizora.
- Protokoły ARC/eARC obsługują technologię Dolby Atmos.
- Upewnij się, że zawartość obsługuje technologię Dolby Atmos®.

Podłączanie urządzenia za pomocą przewodu optycznego

Lista kontrolna wstępnego podłączenia

- W przypadku podłączenia przewodu HDMI i przewodu optycznego sygnał HDMI jest odbierany w pierwszej kolejności.
- Jeśli używany jest kabel optyczny, a złącza są zakryte, należy zdjąć osłony.

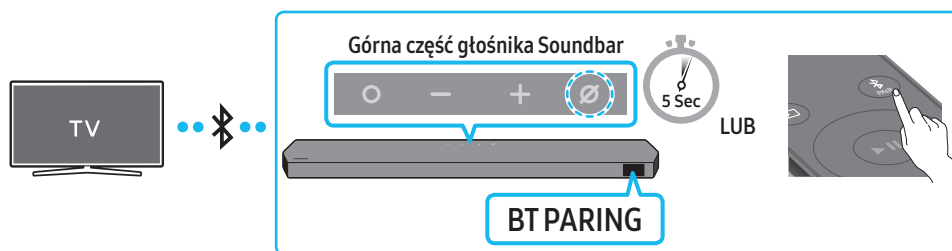


1. Gdy telewizor i głośnik Soundbar są wyłączone, podłącz kabel optyczny (sprzedawany oddzielnie) do portu **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** na głośniku Soundbar i do portu wyjściowego **OPTICAL** w telewizorze, jak pokazano na rysunku.
2. Włączyć listwę Soundbar i telewizor.
3. Naciśnij przycisk **⦿** (wielofunkcyjny) u góry głośnika Soundbar lub przycisk **↔** (źródło) na pilocie, aby wybrać tryb „**D.IN**”.
4. Dźwięk z telewizora jest odtwarzany przez listwę Soundbar.

Połączenie przez Bluetooth

Jeśli nawiązano połączenie z telewizorem Samsung za pomocą Bluetooth, dźwięk stereo może być odtwarzany bez użycia przewodów.

- Jednocześnie można podłączyć tylko jeden telewizor Samsung.
- Można podłączyć telewizor Samsung, który obsługuje technologię Bluetooth. Sprawdzić dane techniczne telewizora.



Początkowe połączenie

1. Naciśnij przycisk **PAIR** na pilocie głośnika Soundbar, aby przejść do trybu „BT PAIRING”.

(LUB) a. Naciśnij przycisk **W** (wielofunkcyjny) na górnym panelu, a następnie wybierz opcję „BT”.

Tryb „BT” po kilku sekundach zmienia się automatycznie na „BT PAIRING” albo zmienia się na „BT READY”, jeśli wykryto istniejące połączenie.

b. Po pojawieniu się komunikatu „BT READY” naciśnij przycisk **M** (wł./wył. mikrofonu) na panelu górnym głośnika Soundbar i przytrzymaj go przez ponad 5 sekund w celu wyświetlenia komunikatu „BT PAIRING”.

2. Wybrać tryb Bluetooth na ekranie telewizora Samsung.

(np. Strona główna (🏠) → Menu → Ustawienia (⚙️) → Wszystkie ustawienia (⚙️) → Dźwięk → Wyjście dźwięku → Lista głośników Bluetooth → Soundbar Q***B (Bluetooth))

3. Wybierz urządzenie „Soundbar Q***B” z listy na ekranie telewizora.

Dostępny głośnik Soundbar ma oznaczenie „Need Pairing” lub „Paired” na liście urządzeń Bluetooth na ekranie telewizora. Aby połączyć telewizor Samsung z listwą Soundbar, należy wybrać komunikat, a następnie nawiązać połączenie.

- Po nawiązaniu połączenia z telewizorem Samsung na przednim wyświetlaczu głośnika Soundbar pojawi się [TV Name] → „BT”.

4. Teraz można odtwarzać dźwięk z telewizora Samsung za pomocą listwy Soundbar.

- Po pierwszym połączeniu listwy Soundbar z telewizorem Samsung można użyć trybu „BT READY” w celu ponownego nawiązania połączenia.

Błąd połączenia z urządzeniem

- Jeśli istniejący głośnik Soundbar (np. Soundbar Q***B) znajduje się na liście głośników w Samsung TV, należy go usunąć.
- Następnie powtórzyć kroki 1–3.

Odłączanie listwy Soundbar od telewizora Samsung

Naciśnij przycisk **W** (wielofunkcyjny) u góry głośnika Soundbar lub przycisk **Ź** (źródło) na pilocie, aby wybrać tryb inny niż „BT”.

- Odłączanie może chwilę potrwać, ponieważ telewizor Samsung musi otrzymać odpowiedź od listwy Soundbar.

(Wymagany czas może się różnić w zależności od modelu telewizora Samsung.)

Jaka jest różnica między trybem BT READY i BT PAIRING?

- **BT READY:** W tym trybie można ponownie podłączyć telewizor Samsung lub urządzenie mobilne, z którym wcześniej nawiązano połączenie.
- **BT PAIRING:** W tym trybie można podłączyć nowe urządzenie do listwy Soundbar.
(Naciśnij przycisk **PAIR** na pilocie Soundbar lub naciśnij i przytrzymaj przycisk **M** (wł./wył. mikrofon) na górnej części głośnika Soundbar przez ponad 5 sekund, gdy głośnik Soundbar znajduje się w trybie „BT”).

Uwagi dotyczące połączenia Bluetooth

- Umieścić nowe urządzenie w odległości 1 m, aby nawiązać połączenie przez Bluetooth.
- Jeśli podczas nawiązywania połączenia z urządzeniem Bluetooth pojawi się monit o wprowadzanie kodu PIN, należy wpisać <0000>.
- W trybie gotowości listwa Soundbar automatycznie się wyłącza po upływie 18 minut.
- Listwa Soundbar może nie wyszukiwać urządzeń Bluetooth ani nie nawiązywać z nimi połączenia w poniższych warunkach:
 - Jeśli na listwę Soundbar oddziałuje silne pole elektryczne.
 - Jeśli kilka urządzeń Bluetooth jest jednocześnie parowanych z listwą Soundbar.
 - Jeśli urządzenie Bluetooth jest wyłączone, nie znajduje się w zasięgu lub nie działa prawidłowo.
- 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.

Łączenie za pomocą sieci Wi-Fi

Lista kontrolna wstępnego podłączenia

- Połączenie Wi-Fi jest dostępne tylko na telewizorze Samsung.
- Należy sprawdzić, czy **bezprzewodowy router (Wi-Fi)** jest włączony, a **telewizor jest połączony z routerem**.
- Telewizor i Soundbar muszą być połączone z tą samą siecią bezprzewodową (Wi-Fi).
- Jeśli router bezprzewodowy (Wi-Fi) korzysta z kanału DFS, nie będzie możliwe ustanowienie połączenia Wi-Fi między telewizorem a głośnikiem Soundbar. Aby uzyskać szczegółowe informacje, należy skontaktować się z dostawcą usług internetowych.
- Ponieważ okna menu mogą różnić się w zależności od roku produkcji, należy odnieść się do instrukcji obsługi telewizora.
- Aby połączyć telewizor z głośnikiem Soundbar za pomocą sieci Wi-Fi, należy połączyć najpierw Soundbar z routerem bezprzewodowym. Szczegółowe informacje na temat ustanawiania połączenia Wi-Fi znajdują się na stronie 27.

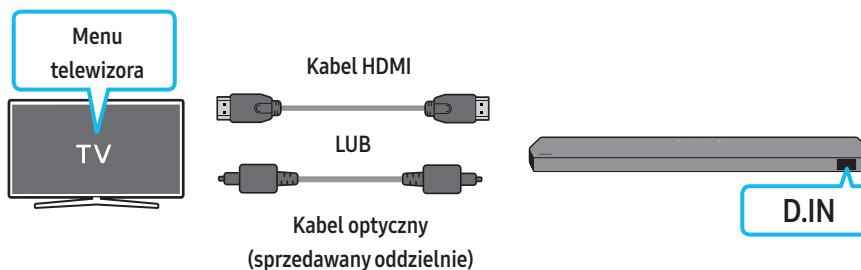
1. Więcej informacji na temat połączenia Wi-Fi z głośnikiem Soundbar znajduje się na stronie 27, „**Metoda 2. Połączenie przez Wi-Fi (sieć bezprzewodowa)**”.
2. Źródło sygnału telewizora można zmienić za pomocą menu Dźwięk dotyczące urządzenia Soundbar.
 - **Telewizory Samsung wyprodukowane w 2017 r. lub później**
Strona główna (🏠) → Menu → Ustawienia (⚙️) → Wszystkie ustawienia (⚙️) → Dźwięk → Wyjście dźwięku → Soundbar Q***B (Wi-Fi)

UWAGA

Połączenie Wi-Fi Dolby Atmos jest dostępne w niektórych telewizorach Samsung i modelach głośników Soundbar.

Używanie funkcji Q-Symphony

Funkcja Q-Symphony pozwala zsynchronizować głośnik Soundbar i telewizor Samsung tak, aby dźwięk był emitowany z obu urządzeń, co zapewni optymalny efekt dźwięku przestrzennego. Po podłączeniu głośnika Soundbar menu „**TV+Soundbar**” pojawi się w menu **Wyjście dźwięku** telewizora. Wybrać odpowiednie menu.



- Przykład menu telewizora: **TV + [AV] nazwa serii głośnika Soundbar (HDMI)**



- Przykład menu telewizora: **Nazwa serii TV + [AV] Soundbar (Wi-Fi)**

UWAGA

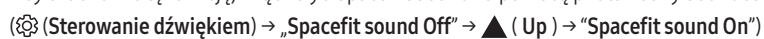
- Może działać w zależności od kodeka obsługiwanego przez telewizor.
- Ta funkcja jest obsługiwana tylko wtedy, gdy podłączony jest kabel HDMI lub optyczny (sprzedawany oddzielnie) albo gdy urządzenie jest połączone z siecią Wi-Fi.
- W zależności od modelu telewizora może być wyświetlany inny komunikat.
- Upewnij się, że telewizor i Soundbar są połączone z tym samym bezprzewodowym routerem / na tym samym paśmie częstotliwości.
- Ta funkcja jest dostępna w niektórych telewizorach Samsung i modelach głośników Soundbar.

Korzystanie z funkcji SpaceFit Sound

Zapewnia zoptymalizowaną jakość dźwięku poprzez analizowanie przestrzeni słuchania.

Metoda 1. Podłączanie przez Soundbar

Aby uruchomić tę funkcję, włącz tryb SpaceFit Sound za pomocą pilota listwy Soundbar.

() (Sterowanie dźwiękiem) → „Spacefit sound Off” → ▲ (Up) → “Spacefit sound On”

- Ta funkcja jest dostępna we wszystkich trybach dźwięku.

Metoda 2. Łączenie przez TV

Aby włączyć tę funkcję, włącz tryb Dopasowujący się dźwięk+ w menu Samsung TV.

[Strona główna () → Menu → Ustawienia () → Wszystkie ustawienia () → General → Ustawienia trybu inteligentnego → Dopasowujący się dźwięk+]

- Tryb dźwięku w głośniku Soundbar automatycznie zmieni się na **Dopasowujący się dźwięk+**, gdy włączysz tryb **Dopasowujący się dźwięk+** na telewizorze.

UWAGA

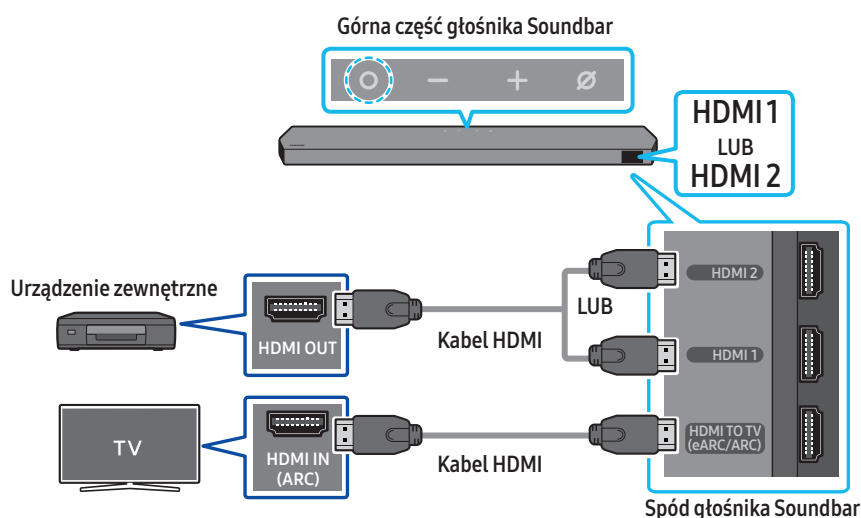
Ta funkcja działa, gdy głośnik Soundbar połączy się niektórymi telewizorami Samsung.

06 NAWIĄZYWANIE POŁĄCZENIA Z URZĄDZENIEM ZEWNĘTRZNYM

Metoda 1. Podłączanie przy użyciu kabla HDMI (możliwość dekodowania i odtwarzania dźwięku w formacie Dolby Atmos / DTS:X)

Lista kontrolna wstępnego podłączenia

- Jeśli w opcjach sygnału wyjściowego audio dostępna jest opcja Wtórny sygnał audio, upewnij się, że wybrano dla niej ustawienie Wytł.
- Upewnij się, że zawartość obsługuje technologię Dolby Atmos® / DTS:X.



1. Użyj kabla HDMI, aby połączyć port HDMI OUT urządzenia zewnętrznego z portem HDMI od spodu głośnika Soundbar.
2. Użyj kabla HDMI, aby połączyć port HDMI IN telewizora z portem HDMI TO TV (eARC/ARC) od spodu głośnika Soundbar.
3. Włącz głośnik Soundbar, telewizor i urządzenie zewnętrzne.
4. Naciśnij przycisk **O** (wielofunkcyjny) góry głośnika Soundbar lub przycisk **↔** (źródło) na pilocie, aby wybrać tryb „HDMI 1” lub „HDMI 2”.
5. Na wyświetlaczu głośnika Soundbar pojawi się informacja, że wybrano tryb „HDMI 1” lub „HDMI 2” i dźwięk zacznie być odtwarzany z głośnika Soundbar.

UWAGA

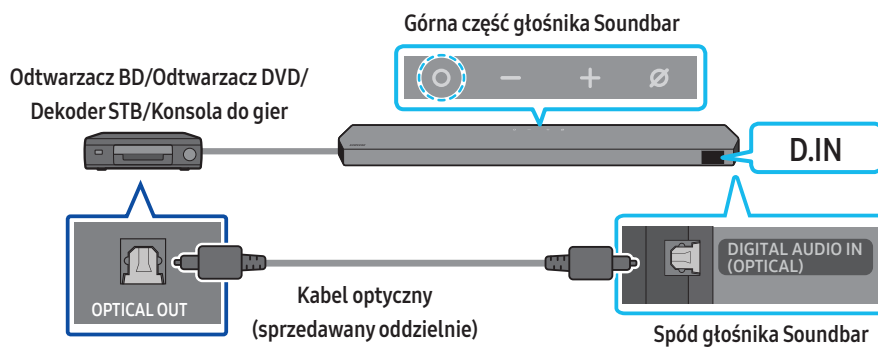
- **Podczas korzystania z Dolby Atmos® / DTS:X:** Jeśli źródłem sygnału jest system Dolby Atmos® / DTS:X, więcej informacji znajdziesz w sekcji „Dane techniczne sygnału wyjściowego dla różnych trybów efektów dźwiękowych” na stronie 10.
- Po aktywowaniu funkcji Dolby Atmos® na wyświetlaczu przednim wyświetli się komunikat „DOLBY ATMOS”.
- Po włączeniu funkcji DTS:X na przednim wyświetlaczu pojawi się napis „DTS:X”.
- **Konfiguracja funkcji Dolby Atmos® / DTS:X w odtwarzaczu BD lub innym urządzeniu**
Otwórz opcje sygnału wyjściowego audio w menu ustawień swojego odtwarzacza BD lub innego urządzenia i upewnij się, że kodowanie strumienia bitów jest wyłączone. Na przykład w odtwarzaczu BD firmy Samsung należy przejść do sekcji Strona główna → Dźwięk → Wyjście cyfrowe i wybrać opcję Strumień bitów (nieprzetworzony).

Specyfikacja obsługiwanych sygnałów UHD (3840 x 2160p)

Liczba klatek na sekundę (kl./s)	Głębokość barw	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
< 60	8 bitów	0	0	0	0
	10 bitów	-	-	0	0
	12 bitów	-	-	0	0
120	8 bitów	-	-	-	-
	10 bitów	-	-	-	-

- Podana specyfikacja może się różnić w zależności od podłączonego urządzenia zewnętrznego lub warunków używania.

Metoda 2. Podłączenie urządzenia za pomocą przewodu optycznego



1. Połącz port **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** na głośniku Soundbar z portem **OPTICAL OUT** na urządzeniu zewnętrznym za pomocą kabla optycznego (nie dołączonego do zestawu).
2. Włączyć listwę Soundbar i urządzenie zewnętrzne.
3. Naciśnij przycisk **⊙** (**wielofunkcyjny**) u góry głośnika Soundbar lub przycisk **↔** (**źródło**) na pilocie, aby wybrać tryb „D.IN”.
4. Soundbar zacznie odtwarzać dźwięk z urządzenia zewnętrznego.

07 NAWIĄZYWANIE POŁĄCZENIA Z URZĄDZENIEM MOBILNYM

Metoda 1. Połączenie przez Bluetooth

Jeśli nawiązano połączenie z urządzeniem mobilnym za pomocą Bluetooth, dźwięk stereo może być odtwarzany bez użycia przewodów.

- Jeśli sparowane urządzenie Bluetooth zostanie podłączone przy wyłączonej listwie Soundbar, listwa Soundbar włączy się automatycznie.



Początkowe połączenie

- W przypadku nawiązywania połączenia z nowym urządzeniem Bluetooth należy upewnić się, że urządzenie znajduje się w odległości 1 m.

1. Naciśnij przycisk **PAIR** na pilocie głośnika Soundbar, aby przejść do trybu „BT PAIRING”.

(LUB) a. Naciśnij przycisk **○ (wielofunkcyjny)** na górnym panelu, a następnie wybierz opcję „BT”.

Tryb „BT” po kilku sekundach zmienia się automatycznie na „BT PAIRING” albo zmienia się na „BT READY”, jeśli wykryto istniejące połączenie.

b. Po pojawieniu się komunikatu „BT READY” naciśnij przycisk **⊘ (wł./wył. mikrofonu)** na panelu górnym głośnika Soundbar i przytrzymaj go przez ponad 5 sekund w celu wyświetlenia komunikatu „BT PAIRING”.

2. Na ekranie urządzenia wybierz opcję „Soundbar Q***B” z wyświetlanej listy.

- Gdy głośnik Soundbar jest połączony z urządzeniem mobilnym, na przednim wyświetlaczu pojawi się komunikat [Mobile Device Name] → „BT”.

3. Odtwarzaj pliki muzyczne z urządzenia podłączonego przez Bluetooth za pomocą listwy Soundbar.

- Po pierwszym połączeniu listwy Soundbar z urządzeniem mobilnym można użyć trybu „BT READY” w celu ponownego nawiązania połączenia.

Błąd połączenia z urządzeniem

- Jeśli istniejący głośnik Soundbar (np. „Soundbar Q***B”) znajduje się na liście głośników na urządzeniu mobilnym, należy go usunąć.
- Powtórz kroki 1 i 2.

Jaka jest różnica między trybem BT READY i BT PAIRING?

- **BT READY:** W tym trybie można ponownie podłączyć telewizor Samsung lub urządzenie mobilne, z którym wcześniej nawiązano połączenie.
- **BT PAIRING:** W tym trybie można podłączyć nowe urządzenie do listwy Soundbar.
(Naciśnij przycisk **PAIR** na pilocie Soundbar lub naciśnij i przytrzymaj przycisk **⊘ (wł./wył. mikrofon)** na górnej części głośnika Soundbar przez ponad 5 sekund, gdy głośnik Soundbar znajduje się w trybie „BT”).

Uwagi dotyczące połączenia Bluetooth

- Umieścić nowe urządzenie w odległości 1 m, aby nawiązać połączenie przez Bluetooth.
- Jeśli podczas nawiązywania połączenia z urządzeniem Bluetooth pojawi się monit o wprowadzenie kod PIN, należy wpisać <0000>.
- W trybie gotowości listwa Soundbar automatycznie się wyłącza po upływie 18 minut.
- Listwa Soundbar może nie wyszukiwać urządzeń Bluetooth ani nie nawiązywać z nimi połączenia w poniższych warunkach:
 - Jeśli na listwę Soundbar oddziałuje silne pole elektryczne.
 - Jeśli kilka urządzeń Bluetooth jest jednocześnie parowanych z listwą Soundbar.
 - Jeśli urządzenie Bluetooth jest wyłączone, nie znajduje się w zasięgu lub nie działa prawidłowo.
- 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.
- Głośnik Soundbar obsługuje dane SBC (44,1 kHz, 48 kHz).
- Połączenia należy nawiązywać wyłącznie z urządzeniami Bluetooth, które obsługują funkcję A2DP (AV).
- Głośnika Soundbar nie można połączyć z urządzeniem Bluetooth, które obsługuje wyłącznie funkcję zestawu głośnomówiącego HF (Hands Free).
- Podczas łączenia głośnika Soundbar z urządzeniem Bluetooth oba urządzenia należy umieścić jak najbliżej siebie.
- Im bardziej głośnik Soundbar i urządzenie Bluetooth będą od siebie oddalone, tym niższa będzie jakość dźwięku.
Połączenie Bluetooth może zostać przerwane, gdy urządzenia znajdą się poza swoim zasięgiem.
- Połączenie Bluetooth może nie działać zgodnie z założeniami w obszarach o słabym odbiorze.

- Urządzenie Bluetooth może emitować hałas lub działać wadliwie w następujących warunkach:
 - Gdy ciało styka się z przekaźnikiem sygnału w urządzeniu Bluetooth lub głośniku Soundbar
 - W narożnikach pomieszczenia lub gdy w pobliżu znajduje się przeszkoda, np. ściana lub przegroda, mogąca powodować zmiany pola elektrycznego.
 - W przypadku narażenia na zakłócenia radiowe pochodzące od innych produktów działających w tym samym zakresie częstotliwości, takich jak sprzęt medyczny, kuchenki mikrofalowe i bezprzewodowe urządzenia LAN.
 - Takie przeszkody jak drzwi i ściany mogą nadal wpływać na jakość dźwięku, nawet gdy urządzenia znajdują się w efektywnym zasięgu.
- Należy pamiętać, że podczas korzystania z funkcji Bluetooth nie można sparować głośnika Soundbar z innymi urządzeniami Bluetooth.
- To urządzenie bezprzewodowe może powodować zakłócenia elektryczne podczas pracy.

Odłączanie urządzenia Bluetooth od głośnika Soundbar

Można odłączyć głośnik Soundbar od urządzenia Bluetooth. Instrukcje, jak to zrobić, znajdują się instrukcji obsługi urządzenia Bluetooth.

- Głośnik Soundbar zostanie rozłączony.
- Po odłączeniu Soundbara od urządzenia Bluetooth na przednim wyświetlaczu wyświetli się komunikat „BT DISCONNECTED”.

Odłączanie głośnika Soundbar od urządzenia Bluetooth

Naciśnij przycisk **O** (wielofunkcyjny) u góry głośnika Soundbar lub przycisk  (źródło) na pilocie, aby wybrać tryb „BT”.

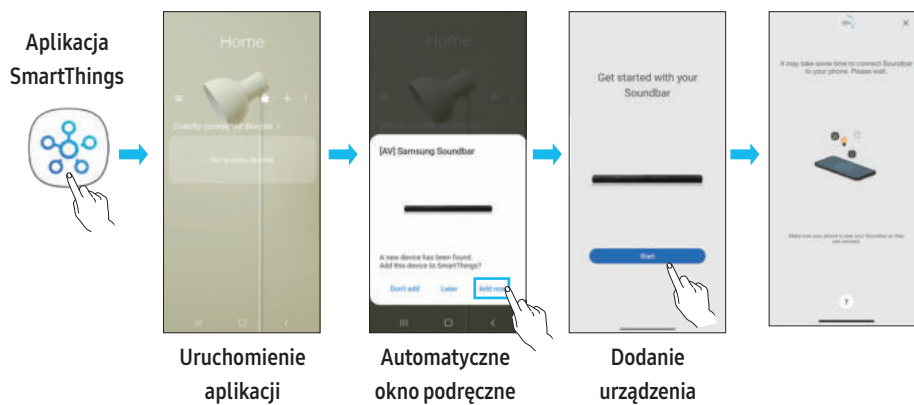
- Odłączanie może chwilę potrwać, ponieważ urządzenie Bluetooth musi otrzymać odpowiedź od głośnika Soundbar. (Czas rozłączenia może się różnić w zależności od modelu urządzenia Bluetooth).
- Po odłączeniu Soundbara od urządzenia Bluetooth na przednim wyświetlaczu wyświetli się komunikat „BT DISCONNECTED”.

Metoda 2. Połączenie przez Wi-Fi (sieć bezprzewodowa)

Do połączenia listwy Soundbar z urządzeniem mobilnym za pomocą sieci bezprzewodowej (Wi-Fi) wymagana jest aplikacja **SmartThings**.

Początkowe połączenie

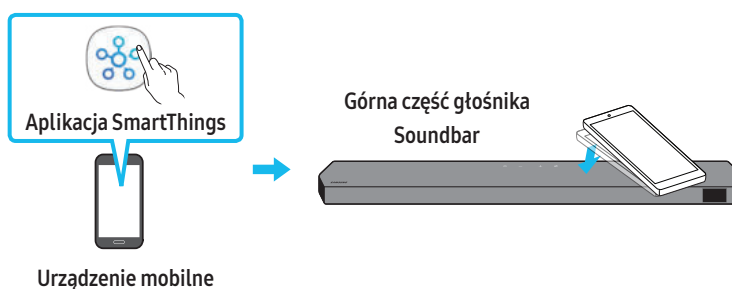
1. Zainstaluj i uruchom aplikację **SmartThings** na urządzeniu mobilnym (smartfon, tablet itd.).
2. W aplikacji postępuj zgodnie z instrukcjami ekranowymi, aby dodać głośnik Soundbar.
 - W przypadku niektórych urządzeń automatyczne okno podręczne (druga ilustracja poniżej) może się nie pojawić. Jeśli wyskakujące okno się nie pojawi, naciśnij przycisk „+” na ekranie **Home**. Listwa Soundbar została dodana do aplikacji.
 - Poniższa ilustracja może różnić się w zależności od wersji aplikacji.



Korzystanie z funkcji Tap Sound

Dotknąć listwy Soundbar urządzeniem mobilnym, aby odtwarzać dźwięk treści na urządzeniu mobilnym za pomocą listwy Soundbar.

- W zależności od urządzenia mobilnego funkcja ta może nie być obsługiwana.
- Funkcja ta jest kompatybilna wyłącznie z urządzeniami mobilnymi firmy Samsung z systemem Android w wersji 8.1 lub nowszej.



1. Włącz funkcję **Tap Sound** na urządzeniu mobilnym.
 - Szczegółowe informacje na temat włączania funkcji zawiera rozdział „**Konfigurowanie funkcji Tap Sound**” poniżej.
2. Dotknąć listwy Soundbar urządzeniem mobilnym. Wybrać „**Start now**” w wyświetlonym oknie komunikatu. Między urządzeniem mobilnym i listwą Soundbar zostanie nawiązanie połączenie Bluetooth.
3. Odtworzyć dźwięk treści na urządzeniu mobilnym za pomocą listwy Soundbar.
 - Funkcja ta pozwala nawiązać połączenie Bluetooth między urządzeniem mobilnym i głośnikiem Soundbar po wykryciu drgań występujących, gdy urządzenie styka się z głośnikiem Soundbar.
 - Nie dotykać urządzeniem mobilnym ostrej krawędzi listwy Soundbar. Może dojść do zarysowania lub uszkodzenia listwy Soundbar lub urządzenia mobilnego.
 - Zaleca się, aby urządzenie mobilne znajdowało się w etui. Lekko dotknąć szerokiego obszaru w górnej części listwy Soundbar; nie używać nadmiernej siły.
 - Aby użyć tej funkcji, zaktualizować aplikację **SmartThings** do najnowszej wersji.
W zależności od wersji aplikacji funkcja ta może nie być obsługiwana.

Konfigurowanie funkcji Tap Sound

W aplikacji **SmartThings** włączyć funkcję **Tap View, Tap Sound**.

1. Uruchom aplikację **SmartThings** na urządzeniu mobilnym.
2. Wybierz opcje (☰ → ⚙) na ekranie aplikacji **SmartThings** wyświetlonym na urządzeniu mobilnym.
3. Wybierz ustawienie On dla funkcji „**Tap View, Tap Sound**”, aby umożliwić działanie tej funkcji, gdy urządzenie mobilne znajdzie się w pobliżu głośnika Soundbar. Funkcja zostanie włączona.


UWAGA

- Jeśli w urządzeniu mobilnym włączony jest tryb oszczędzania energii, funkcja **Tap Sound** nie działa.
- Funkcja **Tap Sound** może nie działać, jeśli w pobliżu listwy Soundbar będą znajdować się urządzenia powodujące zakłócenia komunikacji radiowej, takie jak urządzenia elektryczne. Umieścić urządzenia, które mogą powodować zakłócenia komunikacji radiowej, w odpowiedniej odległości od listwy Soundbar.

08 ŁĄCZENIE PRZEZ APPLE AIRPLAY 2

- Ta funkcja może być niedostępna w niektórych krajach.
- Ten głośnik Samsung Soundbar obsługuje funkcję AirPlay 2 i wymaga systemu operacyjnego iOS 11.4 lub nowszego.

Dzięki AirPlay 2 możesz odtwarzać muzykę, podcasty i inne pliki audio z urządzeń Apple na listwie Samsung Soundbar.

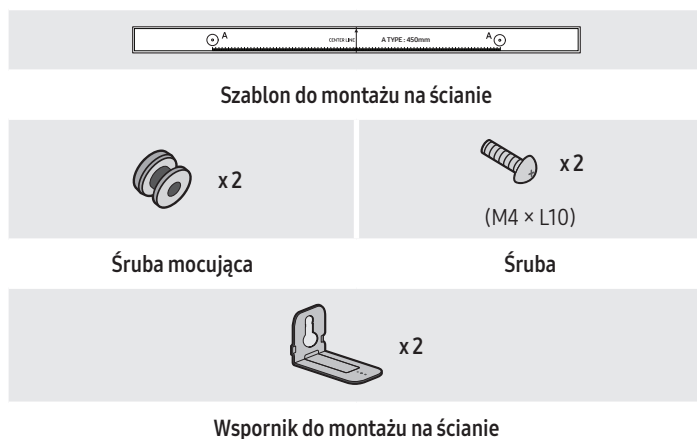
- Upewnij się, że listwa Soundbar jest włączona i podłączona do tej samej sieci Wi-Fi co Twoje urządzenie Apple.
- Wybierz  w aplikacji obsługującej AirPlay lub w Centrum sterowania na urządzeniu iPhone, iPad lub Mac.
- Wybierz listwę Soundbar z listy dostępnych urządzeń, aby odtworzyć na niej wybrany plik audio.

09 MONTAŻ ELEMENTU WALL MOUNT (WSPORNIK DO MONTAŻU NA ŚCIANIE)

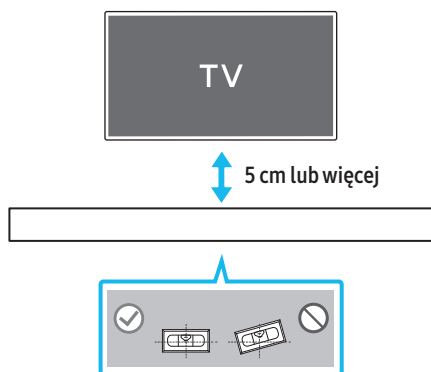
Przestrogi dotyczące instalacji

- Montować wyłącznie na ścianach pionowych.
- Nie należy montować w miejscu o wysokiej temperaturze i/lub wilgotności.
- Sprawdzić, czy ściana jest odpowiednio wytrzymała, aby utrzymać ciężar urządzenia. Jeśli nie, wzmocnić ją lub wybrać inne miejsce montażu.
- Należy kupić i stosować śruby lub kołki rozporowe odpowiednie do rodzaju wybranej ściany (płyta kartonowo-gipsowa, płyta metalowa, drewno itp.). Jeśli to możliwe, śruby należy mocować do słupów konstrukcji szkieletowej ściany.
- Kupić śruby mocujące odpowiednie do rodzaju i grubości ściany, na której ma zostać zawieszony głośnik Soundbar.
 - Średnica: M5
 - Długość: zaleca się długość 35 mm lub większą.
- Podłączyć przewody od jednostki do urządzeń zewnętrznych przed zamontowaniem głośnika Soundbar na ścianie.
- Przed montażem upewnić się, że jednostka nie jest włączona ani podłączona do zasilania. W przeciwnym razie istnieje ryzyko porażenia elektrycznego.

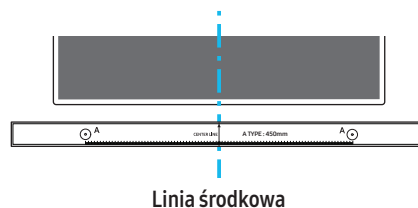
Komponenty montażowe



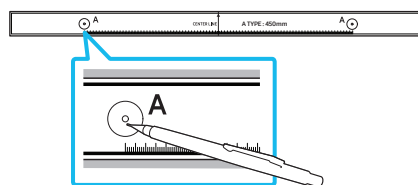
1. Umieść element **szablon do montażu na ścianie** na powierzchni ściany.
 - **Szablon do montażu na ścianie** musi być ustawiony poziomo.
 - Jeśli telewizor jest zamontowany na ścianie, głośnik Soundbar należy umieścić co najmniej 5 cm poniżej telewizora.



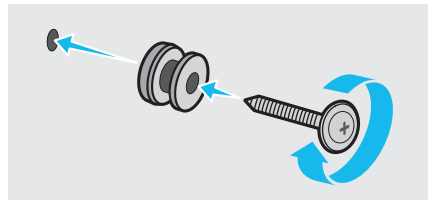
2. Wyrównaj **linię środkową szablonu do montażu na ścianie** z linią środkową telewizora (jeżeli głośnik Soundbar jest montowany poniżej telewizora), a następnie przymocuj taśmą do ściany **szablon do montażu na ścianie**.
 - Jeżeli głośnik nie jest mocowany poniżej telewizora, należy ustawić **linię środkową** na środku obszaru instalacji.



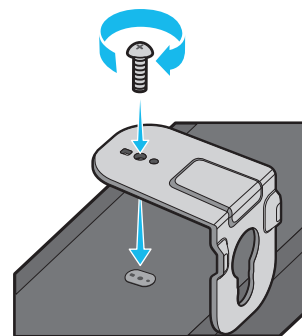
3. Zaznacz długopisem lub ostrym ołówkiem na ścianie miejsca wiercenia otworów na śruby wsporcze, wkładając czubek długopisu lub ołówka w otwory **A-TYPE** na obu końcach szablonu. Następnie zdemontuj **szablon do montażu na ścianie**.



4. Używając wiertła odpowiedniej wielkości, wywiercić 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.
5. W każdą **śrubę mocującą** wciśnij śrubę (sprzedawane oddzielnie), a następnie mocno wkręć ją w otwór śruby wsporczej.



6. Zamontuj **2 uchwyty do montażu ściennego** w odpowiednim położeniu u spodu głośnika Soundbar za pomocą **2 śrub**.



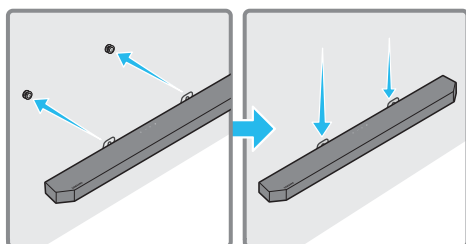
- Podczas montażu upewnić się, że części do zawieszania **uchwyty do montażu ściennego** znajdują się za tylną częścią głośnika Soundbar.

Tylna część głośnika Soundbar

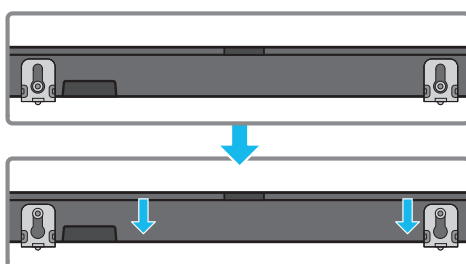


Prawy koniec głośnika Soundbar

7. Zamontuj głośnik Soundbar z przymocowanymi **uchwyty do montażu ściennego**, zawieszając **uchwyty do montażu na ścianie** na **śrubach mocujących** na ścianie.



8. Zsuń głośnik Soundbar w dół, jak pokazano poniżej, tak aby **uchwyty do montażu ściennego** były odpowiednio zabezpieczone na **śrubach mocujących**.
- Wsuń **śruby mocujące** w szeroką (dolną) część **uchwyty do montażu ściennego**, a następnie przesun **uchwyty do montażu ściennego** w dół, aby bezpiecznie oparły się na **śrubach mocujących**.



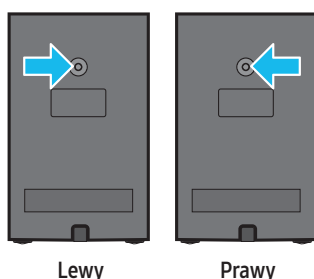
Montaż głośników dźwięku przestrzennego na ścianie

W przypadku montażu ściennego głośników dźwięku przestrzennego przeznaczone do tego zestawu należy dokupić osobno.

Firma Samsung Electronics nie prowadzi sprzedaży zestawów do montażu ściennego.

Montaż ścienny głośników dźwięku przestrzennego – informacje

- Ścienne uchwyty montażowe do głośników dźwięku przestrzennego muszą mieć udźwig ponad 8,0 kg.
- Rozmiar otworu: otwór na gwint zunifikowany 1/4 – 20
 - Śruby standardowe: 6,35 mm \varnothing , 1,27mm skok
 - Długość: 18 mm
 - Liczba szt.: lewy 1 szt. / prawy 1 szt.



- Sprawdź wytrzymałość ściany, nim zaczniesz montaż wsporników ściennych. Jeśli jest niewystarczająca, przed montażem uchwytów do montażu ściennego należy wzmocnić ścianę.
- Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie uszkodzenia urządzenia w przypadku niewłaściwego montażu produktu.
- Należy uważać, aby nie zamontować głośników bokiem ani do góry nogami.

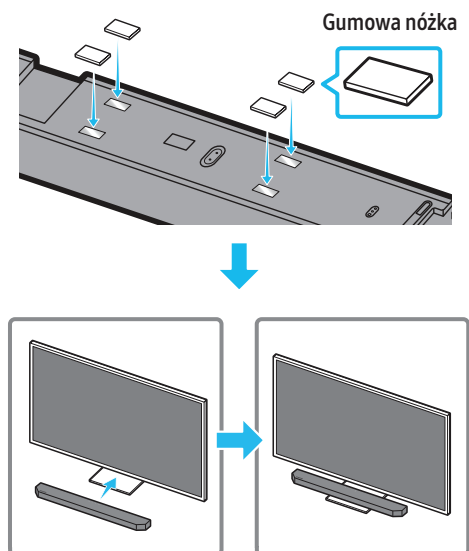
10 MONTAŻ LISTWY SOUNDBAR PRZED TV

Element

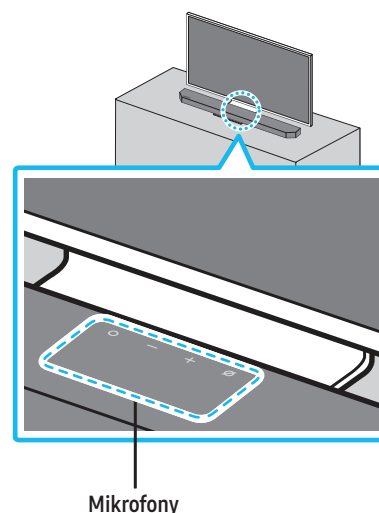
 x 4

Gumowa nóżka

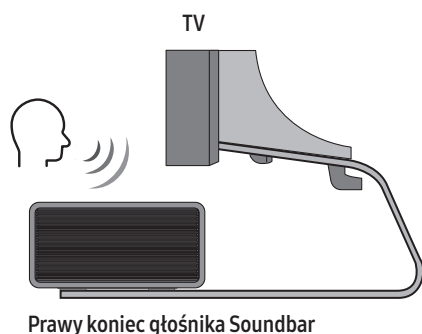
W tym celu przed umieszczeniem głośnika Soundbar nad podstawką telewizora należy zamocować na jego spodzie **gumowe nóżki**. Nie zapomnij doczepić **gumowych nóżek** w taki sposób, aby nie wystawały poza brzegi podstawy TV. Sposób montażu przedstawiono na poniższym rysunku.



Umieścić listwę Soundbar na podstawce telewizora.



Zgodnie z ilustracją wyrównać środek listwy Soundbar ze środkiem telewizora, a następnie ostrożnie umieścić listwę na podstawie telewizora. Ustawić mikrofony przed podstawką, aby nie zakłócać rozpoznawania głosu.



UWAGA

- Upewnij się, że głośnik Soundbar jest umieszczony na płaskiej i solidnej powierzchni.
- Niewystarczająca odległość od telewizora może powodować problemy akustyczne i z rozpoznawaniem głosu.
- Powyższa grafika różni się w zależności od modelu pilota.

11 AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA

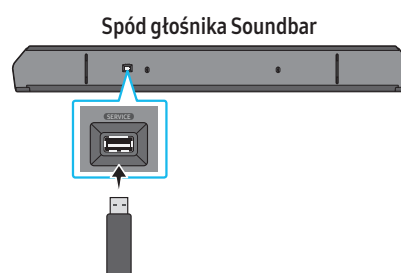
Automatyczna aktualizacja

Po połączeniu listwy Soundbar z Internetem oprogramowanie jest aktualizowane automatycznie, nawet jeśli listwa Soundbar jest wyłączona.

- Aby można było skorzystać z funkcji automatycznej aktualizacji, listwa Soundbar musi nawiązać połączenie z Internetem.

W przypadku odłączenia przewodu zasilającego listwy Soundbar lub odcięcia zasilania połączenie z siecią Wi-Fi zostanie zerwane. Jeśli zasilanie zostanie odcięte, po ponownym włączeniu zasilania lub podłączeniu przewodu zasilającego należy włączyć listwę Soundbar, a następnie jeszcze raz nawiązać połączenie z Internetem.

Aktualizacja za pośrednictwem portu USB

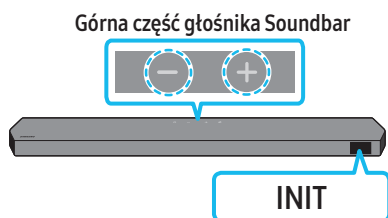


W przyszłości firma Samsung może wprowadzać aktualizacje oprogramowania wbudowanego systemu Soundbar.

Po udostępnieniu aktualizacji można zaktualizować listwę Soundbar poprzez podłączenie nośnika USB z aktualizacją oprogramowania wbudowanego do portu **SERVICE** listwy Soundbar.

1. Przejdź na stronę internetową firmy Samsung (www.samsung.com)
→ wyszukaj nazwę modelu za pomocą menu obsługi klienta.
 - Więcej informacji na temat aktualizacji można znaleźć w Przewodniku aktualizacji.
2. Pobierz plik z aktualizacją (typ USB).
3. Rozpakuj plik, aby utworzyć folder o nazwie zgodnej z nazwą pliku.
4. Zapisz utworzony folder w pamięci USB, a następnie podłącz ją do głośnika Soundbar.
5. Włącz listwę Soundbar. Produkt będzie aktualizowany przez kolejne 3 minuty, a na ekranie będzie widoczny komunikat „**UPDATE**”.
 - Podczas aktualizowania nie wolno wyłączać ani odłączać pamięci USB.
 - Jeśli na wyświetlaczu nie pojawi się komunikat „**UPDATE**”, należy odłączyć przewód zasilający od głośnika Soundbar, a następnie ponownie go podłączyć.
 - Jeśli na urządzeniu jest zainstalowana najnowsza wersja oprogramowania, aktualizacja nie zostanie przeprowadzona.
 - W zależności od typu pamięci USB aktualizacja może nie być obsługiwana.

Inicjalizacja



Gdy głośnik Soundbar będzie włączony, naciśnij jednocześnie przyciski **— + (Głośność)** na panelu i przytrzymaj je przez co najmniej 5 sekund. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat „INIT”, a głośnik Soundbar zostanie zainicjowany.

⚠ PRZESTROGA

- Wszystkie ustawienia głośnika Soundbar są inicjowane. Należy to zrobić tylko wtedy, gdy wymagana jest inicjalizacja.

12 ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Przed oddaniem urządzenia do serwisu warto zapoznać się z poniższymi informacjami.

Głośnik Soundbar się nie włącza.

- Sprawdź, czy przewód zasilający głośnika Soundbar jest prawidłowo podłączony do gniazdka elektrycznego.

Głośnik Soundbar działa nierówno.

- Po odłączeniu przewodu zasilającego podłącz go ponownie.
- Włącz urządzenie zewnętrzne i spróbuj ponownie.
- W przypadku braku sygnału listwa Soundbar wyłącza się automatycznie po upływie określonego czasu. Włączyć zasilanie. (Informacje na ten temat znajdują się na stronie 8).

Pilot nie działa.

- Skieruj pilota prosto w stronę głośnika Soundbar.
- Wymień baterie na nowe.

Wskaźnik listwy Soundbar świeci się na czerwono.

- Mikrofon jest wyłączony. Włącz mikrofon. (Informacje na ten temat znajdują się na stronie 7).

Dźwięk z głośnika Soundbar nie jest odtwarzany.

- Poziom głośności listwy Soundbar jest zbyt niski lub urządzenie jest wyciszone. Dostosować poziom głośności.
- Jeśli podłączono urządzenie zewnętrzne (dekoder STB, urządzenie Bluetooth, urządzenie mobilne itd.), dostosować poziom głośności urządzenia zewnętrznego.
- Aby odtwarzać dźwięk z telewizora, wybrać listwę Soundbar. (Telewizor Samsung: Strona główna (🏠) → Menu → Ustawienia (⚙️) → Wszystkie ustawienia (⚙️) → Dźwięk → Wyjście dźwięku → Wybierz listwę Soundbar)
- Połączenie przewodowe z listwą Soundbar nie może być luźne. Odłączyć przewód i podłączyć go ponownie.
- Odłączyć całkowicie przewód zasilający, podłączyć go ponownie i włączyć zasilanie.
- Zainicjuj produkt i spróbuj ponownie. (Informacje na ten temat znajdują się na stronie 33).

Dźwięk z subwoofera lub tylnych głośników nie jest odtwarzany.

- Sprawdź, czy umieszczone z tyłu subwoofera oraz głośników dźwięku przestrzennego wskaźniki LED świecą się na niebiesko. Ponownie podłącz Soundbar z subwooferem i głośnikami dźwięku przestrzennego, jeśli wskaźnik miga na niebiesko lub świeci się na czerwono. (Informacje na ten temat znajdują się na stronie 14).
- Jeśli między listwą Soundbar i głośnikiem niskotonowym znajduje się przeszkoda, może wystąpić problem. Przenieść urządzenia do obszaru, w którym nie ma przeszkód.
- Połączenie może zostać przerwane przez inne pobliskie urządzenia emitujące sygnały o częstotliwości radiowej. Trzymać głośnik z dala od takich urządzeń.
- Wyjąć i ponownie podłączyć wtyczkę zasilającą.

Jeśli dźwięk odtwarzany przez subwoofer i głośnik dźwięku przestrzennego zacinania się, jest opóźniony lub występują szumy

- Problem mogą powodować obiekty znajdujące się pomiędzy głośnikiem Soundbar a subwooferem. Ustaw je ponownie, aby obiekt nie znajdował się pomiędzy nimi.
- Jeśli subwoofer i głośnik dźwięku przestrzennego znajdują się daleko od głośnika Soundbar, może występować zacinanie się dźwięku lub jego opóźnienia. Umieść je bliżej głośnika Soundbar.
- Jeśli głośnik Soundbar znajduje się blisko instrumentu lub urządzenia elektrycznego, może to powodować zakłócenia radiowe i efekcie zacinanie się lub opóźnienia dźwięku. Ustaw Soundbar z daleko od urządzeń, które mogą powodować zakłócenia radiowe (np. router sieci bezprzewodowej).
- Zmień stan połączenia z siecią TV z bezprzewodowego na przewodowe.

Głośność głośnika niskotonowego jest zbyt niska

- Oryginalna głośność odtwarzanej zawartości może być niska. Spróbować wyregulować poziom głośności głośnika niskotonowego. (Informacje na ten temat znajdują się na stronie 9).
- Ustawić głośnik niskotonowy bliżej siebie.

Jeśli telewizor nie jest podłączony za pośrednictwem portu HDMI TO TV (eARC/ARC)

- Sprawdź, czy kabel HDMI jest prawidłowo podłączony do złącza ARC. (Informacje na ten temat znajdują się na stronie 17).
- Podłączenie może być niemożliwe ze względu na podłączone urządzenie zewnętrzne (dekoder STB, konsola do gier itd.). Podłączyc bezpośrednio do listwy Soundbar.
- Funkcja HDMI-CEC może nie być włączona w telewizorze. Włączyć funkcję CEC w menu telewizora. (Telewizor Samsung: Strona główna (🏠) → Menu → Ustawienia (⚙️) → Wszystkie ustawienia (⚙️) → Połączenie → Menedżer urządzeń zewnętrznych → Anynet+ (HDMI-CEC) Wł.)
- Aby połączyć się za pomocą funkcji eARC, musi ona być włączona w menu telewizora. (Telewizor Samsung: Strona główna (🏠) → Menu → Ustawienia (⚙️) → Wszystkie ustawienia (⚙️) → Dźwięk → Expert Settings → HDMI-eARC Mode (Auto))

Brak dźwięku podczas podłączania do telewizora w trybie HDMI TO TV (eARC/ARC)

- Urządzenie nie jest w stanie odtworzyć sygnału wejściowego. Zmienić wyjście dźwięku telewizora na PCM lub Dolby Digital. (Telewizor Samsung: Strona główna (🏠) → Menu → Ustawienia (⚙️) → Wszystkie ustawienia (⚙️) → Dźwięk → Expert Settings → Digital Output Audio Format)

Głośnik Soundbar nie łączy się za pomocą Bluetooth.

- W przypadku nawiązywania połączenia z nowym urządzeniem przejdź do trybu „**BT PAIRING**”. (Naciśnij przycisk **PAIR** na pilocie lub naciśnij i przytrzymaj przycisk **Wł./Wył. mikrofon** na obudowie przez co najmniej 5 sekund).
- Jeśli listwa Soundbar jest podłączona do innego urządzenia, w celu zmiany połączenia należy najpierw odłączyć to urządzenie.
- Aby połączyć, nawiąż ponownie połączenie po wyczyszczeniu w urządzeniu listwy głośników Bluetooth. (Telewizor Samsung: Strona główna (🏠) → Menu → Ustawienia (⚙️) → Wszystkie ustawienia (⚙️) → Dźwięk → Wyjście dźwięku → Lista głośników Bluetooth)
- Automatyczne nawiązywanie połączenia z telewizorem może być wyłączone. Gdy głośnik Soundbar pracuje w trybie „**BT READY**”, naciśnij przycisk **W lewo** na pilocie głośnika Soundbar i przytrzymaj go przez 5 sekund, aby wybrać tryb **ON-TV CONNECT**. Jeśli jest widoczna opcja **OFF-TV CONNECT**, ponownie naciśnij i przytrzymaj przycisk **W lewo** przez 5 sekund, aby zmienić wybór.
- Wyjmij i ponownie podłącz wtyczkę zasilającą, a następnie ponów próbę.
- Zainicjuj produkt i spróbuj ponownie. (Informacje na ten temat znajdują się na stronie 33).

Dźwięk zanika podczas połączenia za pomocą Bluetooth.

- Niektóre urządzenia, takie jak kuchenki mikrofalowe czy routery bezprzewodowe, mogą powodować zakłócenia sygnału radiowego, jeśli znajdują się zbyt blisko głośnika Soundbar.
- Jeśli urządzenie połączone za pomocą Bluetooth znajdzie się zbyt daleko od głośnika Soundbar, może wystąpić zanikanie dźwięku. Umieść urządzenie bliżej głośnika Soundbar.
- Jeśli część ciała użytkownika ma kontakt z urządzeniem Bluetooth lub urządzenie zostało umieszczone na metalowym elemencie umeblowania, może wystąpić zanikanie dźwięku. Sprawdź miejsce montażu i warunki użytkowania.

Głośnik Soundbar nie łączy się z siecią Wi-Fi.

- Sprawdzić, czy używany router bezprzewodowy jest włączony.
- Wyłączyć router, ponownie go włączyć, a potem spróbować jeszcze raz.
- Gdy sygnał bezprzewodowy jest zbyt słaby, głośnik Soundbar się nie połączy. Ustaw router bliżej głośnika Soundbar lub w miarę możliwości usuń przeszkody stojące między głośnikiem Soundbar a routerem.
- Jeśli router bezprzewodowy jest nowy, należy ponownie skonfigurować ustawienia sieciowe głośnika.

Głośnik Soundbar nie włącza się automatycznie razem z telewizorem.

- W przypadku wyłączenia głośnika Soundbar podczas oglądania telewizora synchronizacja zasilania z telewizorem zostaje dezaktywowana. Najpierw wyłączyć telewizor.

Funkcja AVA nie jest dostępna w następujących przypadkach.

- Funkcja AVA nie będzie dostępna w przypadku korzystania z funkcji Q-symphony.
- Funkcja AVA nie będzie dostępna, gdy mikrofon będzie wyłączony.

Proces dostrajania Auto EQ zakończył się niepowodzeniem.

- Proces dostrajania może się powieść, jeżeli w jego trakcie głośnik Soundbar odtwarza dźwięk lub słuchać zewnętrzny hałas. Przeprowadzaj proces dostrajania, gdy panuje cisza w pomieszczeniu.
- Nie steruj głośnikiem Soundbar podczas procesu dostrajania.

Po podłączeniu TV do głośnika Soundbar włączony został tryb Soundbar. Mimo to dźwięk z telewizora nie jest odtwarzany.

- Jeśli podłączysz listwę Soundbar do urządzenia mobilnego, gdy listwa Soundbar jest podłączona do TV, listwa Soundbar odtwarza dźwięk z urządzenia mobilnego, zachowując połączenie z TV. Dźwięk z TV nie będzie wtedy nigdzie odtwarzany.
- Odłącz urządzenie mobilne, aby dźwięk z TV był znów odtwarzany przez listwę Soundbar.

13 LICENCJA



Dolby, Dolby Atmos, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012-2021 Dolby Laboratories. All rights reserved.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS, Inc. (for companies headquartered in the U.S./Japan/Taiwan) or under license from DTS Licensing Limited (for all other companies). DTS, DTS:X, and the DTS:X logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and other countries. © 2021 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 Administrator, Inc. in the United States and other countries.



- Wykorzystuj telefon, tablet lub komputer jako pilota, aby sterować aplikacją Spotify. Wejdź na [spotify.com/connect](https://www.spotify.com/connect), aby dowiedzieć się, jak to zrobić.
 - Oprogramowanie Spotify podlega licencjom innych firm: <https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>.
-



- Apple, Airplay, iPhone, iPad, and Mac are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
 - Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
-

14 INFORMACJA O LICENCJACH NA OPROGRAMOWANIE OPEN SOURCE

W przypadku pytań i próśb dotyczących aplikacji open source, skontaktuj się z działem Samsung Open Source (<http://opensource.samsung.com>).

15 WAŻNE INFORMACJE O USŁUDZE

- Dane liczbowe i ilustracje w tej Instrukcji obsługi mają jedynie charakter poglądowy i wygląd produktu może się od nich różnić.
- Opłata administracyjna może zostać nałożona w przypadku gdy:
 - (a) serwisant został wezwany do naprawy urządzenia, w którym nie wykryto żadnej usterki (tj. użytkownik nie zapoznał się z instrukcją obsługi);
 - (b) urządzenie dostarczono do punktu serwisowego, gdzie ustalono, że nie ma żadnych usterek (tj. użytkownik nie zapoznał się z instrukcją obsługi).
- Użytkownik zostanie poinformowany o wysokości opłaty administracyjnej przed wizytą serwisanta.

16 DANE TECHNICZNE I INSTRUKCJE

Dane techniczne

Nazwa modelu	HW-Q990B / HW-Q995B
Waga	7,7 kg
Wymiary (szer. × wys. × głęb.)	1232,0 x 69,5 x 138,0 mm
Zakres temperatury roboczej	+5°C do +35°C
Zakres wilgotności roboczej	10 do 75%
WZMACNIACZ Znamionowa moc wyjściowa	(18 W x 4) + (10 W x 2) + (18 W x 2) + (10 W x 1) + (18 W x 6)
Obsługiwane formaty odtwarzania	Dolby 5.1ch / Dolby Digital Plus / Dolby TRUE HD / Dolby ATMOS / DTS 5.1ch / DTS HD / DTS-HD Master Audio / DTS:X / LPCM 8Ch
MOC WYJŚCIOWA URZĄDZENIA BEZPRZEWODOWEGO Maks. moc nadajnika Wi-Fi	100 mW przy częstotliwości 2,4 GHz – 2,4835 GHz, 200 mW przy częstotliwości 5,15 GHz – 5,25 GHz, 100 mW przy częstotliwości 5,25 GHz – 5,35 GHz i 5,47 GHz – 5,725 GHz
MOC WYJŚCIOWA URZĄDZENIA BEZPRZEWODOWEGO Maks. moc nadajnika BT	100 mW przy częstotliwości 2,4 GHz – 2,4835 GHz
MOC WYJŚCIOWA URZĄDZENIA BEZPRZEWODOWEGO Maks. moc nadajnika SRD	25 mW przy częstotliwości 5,775 GHz – 5,875 GHz

Nazwa subwoofera	PS-WB99B
Waga	11,7 kg
Wymiary (szer. × wys. × głęb.)	220,0 x 413,0 x 410,0 mm
WZMACNIACZ Znamionowa moc wyjściowa	200 W
MOC WYJŚCIOWA URZĄDZENIA BEZPRZEWODOWEGO Maks. moc nadajnika SRD	25 mW przy częstotliwości 5,775 GHz – 5,875 GHz

Nazwa ZESTAWU bezprzewodowych głośników przestrzennych	PS-RB99B (LEWY/PRAWY)
Waga	3,4 kg
Wymiary (szer. × wys. × głęb.)	129,5 x 201,3 x 140,4 mm
WZMACNIACZ Znamionowa moc wyjściowa	210 W
MOC WYJŚCIOWA URZĄDZENIA BEZPRZEWODOWEGO Maks. moc nadajnika SRD	25 mW przy częstotliwości 5,775 GHz – 5,875 GHz

UWAGA

- Firma Samsung Electronics Co., Ltd zastrzega prawo do zmiany danych technicznych bez powiadomienia.
- Waga i wymiary to wartości przybliżone.

Uwaga: Listwa Soundbar restartuje się automatycznie po włączeniu/wyłączeniu Wi-Fi.

Całkowity pobór mocy w trybie czuwania (W)	7,7 W
Wi-Fi Metoda dezaktywacji portu	Aby włączyć lub wyłączyć połączenie z siecią z Wi-Fi, należy nacisnąć przycisk CH LEVEL na pilocie głośnika Soundbar i przytrzymać go przez 30 sekund.
Bluetooth Metoda dezaktywacji portu	Aby włączyć lub wyłączyć połączenie Bluetooth, należy nacisnąć przycisk TONE CONTROL na pilocie głośnika Soundbar i przytrzymać go przez 30 sekund.

- Niniejszym firma Samsung Electronics zaświadcza, że to urządzenie radiowe jest zgodne z zapisami Dyrektywy 2014/53/EU i innymi odpowiadającymi wymogami prawnymi obowiązującymi w Wielkiej Brytanii.
Pełny tekst Deklaracji Zgodności można przeczytać na stronie <http://www.samsung.com>. W tym celu należy kliknąć opcję Wsparcie i wprowadzić nazwę produktu.
Urządzenia można używać we wszystkich państwach UE i w Wielkiej Brytanii.
Funkcja WLAN (Wi-Fi lub SRD) urządzenia w pasmie 5 GHz może być użytkowana wyłącznie w pomieszczeniach.



[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.

Aby chronić zasoby naturalne i promować ponowne wykorzystanie materiałów, należy oddzielać baterie od innego typu odpadów i poddawać je utylizacji poprzez lokalny, bezpłatny system zwrotu baterii.



**Prawidłowe usuwanie produktu
(zużyty sprzęt elektryczny i 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.

Więcej informacji na temat zobowiązań środowiskowych firmy Samsung i szczególnych obowiązków regulacyjnych dotyczących produktów, np. rozporządzenie REACH, WEEE i dot. baterii, znajduje się na stronie:

www.samsung.com/uk/aboutsamsung/sustainability/environment/our-commitment/data/