

INSTRUKCJA OBSŁUGI

HW-Q990F / HW-Q930F

HW-Q900F / HW-Q800F

Aby uzyskać więcej opcji serwisowych, zarejestruj swój produkt na stronie www.samsung.com

Dane liczbowe i ilustracje w tej Instrukcji obsługi mają jedynie charakter poglądowy i wygląd produktu może się od nich różnić.

SPIIS TREŚCI

01 Sprawdzenie elementów	3	06 Nawiązywanie połączenia z urządzeniem zewnętrznym	16
02 Informacje o produkcie	3	Łączenie za pomocą kabla HDMI	16
Wierzch	3	Podłączanie urządzenia za pomocą przewodu optycznego	17
Spód	4	07 Nawiązywanie połączenia z urządzeniem mobilnym	17
03 Korzystanie z pilota	4	Łączenie przez Bluetooth	17
Obsługa pilota	4	Połączenie przez Wi-Fi (sieć bezprzewodowa)	18
Używanie przycisków  (Sterowanie dźwiękiem)	6	Korzystanie z funkcji Group Play	19
Dane techniczne sygnału wyjściowego dla każdego trybu dźwięku	7	Korzystanie z funkcji SmartThings Hub	19
– Używanie tylko subwoofera	7	Łączenie przez Apple AirPlay	19
– Używanie razem subwoofera i głośnika dźwięku przestrzennego	7	Korzystanie z funkcji Tap Sound	20
– Używanie razem subwoofera i tylnego głośnika (SWA-9500S, opcjonalnie)	7	08 Montaż głośnika Soundbar na ścianie	20
Regulacja głośności głośnika Soundbar za pomocą pilota telewizora	8	Środki ostrożności przy instalacji	20
04 Podłączanie głośnika Soundbar do innego sprzętu i wyposażenia	8	Elementy do montażu na ścianie	20
Podłączanie zasilania i urządzeń	8	Montaż głośników dźwięku przestrzennego na ścianie	22
– Ręczne podłączanie subwoofera i głośników dźwięku przestrzennego	9	09 Montaż głośnika Soundbar nad podstawką telewizora	22
– Stan tylnego wskaźnika w subwooferze i głośnikach przestrzennych	10	Części	22
Przewodnik po rozmieszczeniu głośników	11	10 Aktualizacja oprogramowania	23
– Zalecany układ głośników	11	Automatyczne aktualizowanie	23
– Zalecane rozmieszczenie głośników w trybie głośników przestrzennych	11	Aktualizacja za pośrednictwem portu USB	23
05 Łączenie z TV	12	Informacja o aktualizacjach zabezpieczeń	24
Podłączanie do telewizora, który obsługuje standard HDMI ARC (Audio Return Channel — kanał zwrotny audio)	12	Resetowanie	24
Podłączanie za pomocą kabla optycznego	13	11 Rozwiązywanie problemów	24
Łączenie przez Bluetooth	14	12 Licencje i inne informacje	27
Połączenie przez Wi-Fi (sieć bezprzewodowa)	15		
Używanie funkcji Q-Symphony	15		
Korzystanie z funkcji SpaceFit Sound Pro	15		

01 SPRAWDZENIE ELEMENTÓW



Soundbar



Pilot / bateria



Głośnik niskotonowy



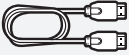
Głośnik dźwięku przestrzennego
(lewy / prawy)
(tylko model HW-Q990F /
HW-Q930F)



Przewód zasilający
(tylko model HW-Q990F /
HW-Q930F)



Przewód zasilający
(tylko model HW-Q900F /
HW-Q800F)



Kabel HDMI
(tylko model HW-Q990F /
HW-Q930F)



Szablon do montażu na ścianie



Śruba mocująca



Śruba
(M4 x L10)



Wspornik do montażu na ścianie

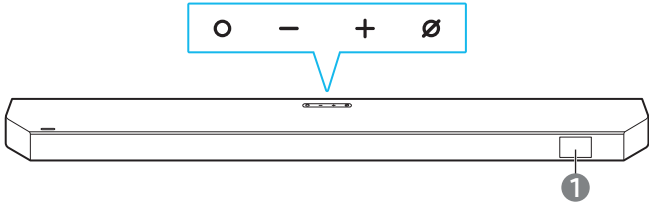


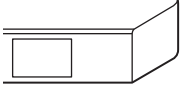
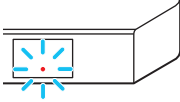
Gumowa nóżka

- Więcej informacji na temat obsługiwanych źródeł zasilania i zużycia prądu znajduje się na etykiecie umieszczonej na spodzie lub z tyłu urządzenia.
- W celu zakupu dodatkowych podzespołów lub opcjonalnych przewodów należy skontaktować się z centrum serwisowym lub działem obsługi klienta firmy Samsung.
- Więcej informacji o wsporniku do montażu na ścianie i gumowej nóżce znajduje się na stronach 20–23.
- W celu ulepszenia produktu jego konstrukcja, parametry techniczne i interfejs aplikacji mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.
- Kolor i kształt części mogą się różnić od przedstawionych na ilustracji.

02 INFORMACJE O PRODUKCIE

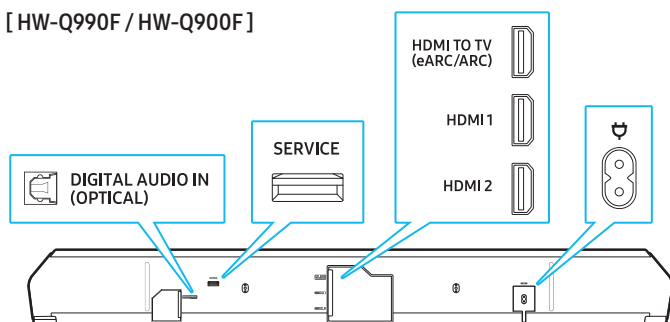
Wierzch



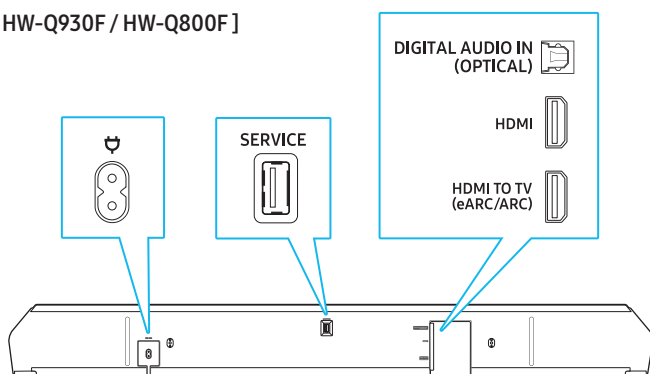
○	Przycisk (wielofunkcyjny) - W trybie czuwania naciśnięcie przycisku ○ (wielofunkcyjnego) spowoduje włączenie głośnika Soundbar. - Naciskając przycisk ○ (wielofunkcyjny), można również zmienić źródło.
– +	Przycisk (Głośność) Sterowanie głośnością.
Ø	Przycisk (mikrofonu) - Nacisnąć przycisk, aby włączyć lub wyłączyć mikrofon. Gdy mikrofon będzie wyłączony, wskaźnik LED zacznie świecić się na czerwono. Mikrofon wyłączony: czerwony wskaźnik świeci Mikrofon włączony: czerwony wskaźnik nie świeci  - Naciśnięcie na co najmniej 3 sekundy przycisku Ø (mikrofon) u góry głośnika Soundbar spowoduje przełączenie do trybu BT PAIRING.
1	Wyświetlacz Pokazuje status lub aktualny tryb. TV ARC lub eARC → HDMI lub HDMI 1/HDMI 2 → Wi-Fi → BT → D.IN

- Po włączeniu głośnika Soundbar może minąć od 4 do 5 sekund, zanim zacznie z niego dobiegać dźwięk.
- Jeśli dźwięk jest emitowany zarówno z telewizora, jak i z głośnika Soundbar, w konfiguracji dźwięku telewizora otwórz menu **Ustawienia**, a następnie wybierz opcję **Głośnik zewnętrzny** zamiast Głośnik telewizora.

[HW-Q990F / HW-Q900F]



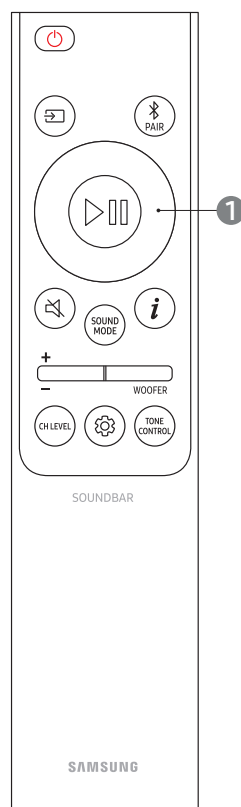
[HW-Q930F / HW-Q800F]



DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)	Podłącz do cyfrowego (optycznego) złącza wyjściowego w telewizorze lub urządzeniu zewnętrznym. (Zobacz strona 17).
SERVICE	Ten port umożliwia aktualizowanie oprogramowania sprzętowego przez interfejs USB.
HDMI – TV (eARC/ARC)	Ten port HDMI umożliwia podłączenie do telewizora. (Zobacz strona 12).
HDMI lub HDMI1/HDMI2	Ten port służy do podłączania kabla HDMI umożliwiającego jednoczesne przesyłanie cyfrowego sygnału wizyjnego i dźwięku. Podłącz do wyjścia HDMI w urządzeniu zewnętrznym. (Zobacz strona 16).
	Do tego portu zasilania należy podłączyć przewód zasilający. (Zobacz strona 8).

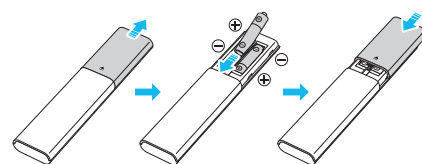
03 KORZYSTANIE Z PILOTA

Obsługa pilota

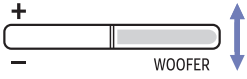
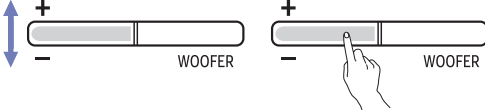


Wkładanie baterii (baterie AAA X 2)

Zsuń pokrywę baterii w kierunku wskazanym przez strzałkę do momentu jej całkowitego zdjęcia. Po włożeniu baterii (1,5 V, AAA) we właściwym kierunku nasuń tylną pokrywę na pilota zgodnie z kierunkiem strzałki.



 (ZASILANIE)	Włącza i wyłącza głośnik Soundbar. Głośnik Soundbar wyłączy się automatycznie w następujących sytuacjach. (Tryb oszczędzania energii) Tryb TV ARC lub eARC, HDMI lub HDMI1/HDMI2, Wi-Fi, BT, D.IN: Brak sygnału wejściowego audio przez co najmniej 18 minut
 (Źródło)	- Można wybrać urządzenie podłączone do głośnika Soundbar. - Włączanie i wyłączanie głosowych informacji zwrotnych Funkcję głosowych informacji zwrotnych można włączać i wyłączać. Gdy głośnik jest wyłączony (znajduje się w trybie czuwania), naciśnij i przytrzymaj przycisk (Źródło) na pilocie przez co najmniej 5 sekund. Każda zmiana ustawień funkcji głosowych informacji zwrotnych powoduje, że na wyświetlaczu pojawia się komunikat „AUI OFF” (domyślnie) lub „AUI ON”.
 (Połączenie Bluetooth)	Przełącza głośnik Soundbar w tryb parowania przez interfejs Bluetooth. Naciśnięcie przycisku spowoduje pojawienie się na wyświetlaczu komunikatu „BT PAIRING” i można wtedy ustanowić połączenie z nowym urządzeniem Bluetooth.

 (Góra/Dół/ Lewo/Prawo)	Przyciskami Góra/Dół/Lewo/Prawo można dokonywać drobnych korekt. • Pomijanie utworu Naciśnięcie przycisku Prawo powoduje przejście do następnego utworu. Naciśnięcie przycisku Lewo powoduje przejście do poprzedniego utworu. • ID SET Tej opcji należy używać, gdy subwoofer lub głośniki dźwięku przestrzennego nie są podłączone i trzeba je podłączyć. Po wyłączeniu zasilania naciśnij i przytrzymaj przycisk W górę przez 5 sekund, aby wykonać procedurę ID SET. (Zobacz strona 9).	 (Poziom kanału) Można regulować głośność każdego z głośników, czyli oznaczonych jako Center level, Side level, Wide level, Front Top level, Rear level, Rear top level i Rear side level. • Aby wyregulować głośność każdego głośnika, w ustawieniach dźwięku kliknij pozycję Center level, Side level, Wide level lub Front Top level, a następnie za pomocą przycisków w górę/w dół ustaw głośność w przedziale od -6 do +6. • Jeżeli są podłączone głośniki dźwięku przestrzennego, wybierz kolejno opcję 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.
 (Odtwarzanie/ pauza)	Rozpoczyna lub wstrzymuje odtwarzanie.	 (sterowanie dźwiękiem) Można wybierać spośród funkcji dźwięku takich jak SpaceFit Sound Pro, AVA Pro, Voice Enhance, Night mode, Sync, Surround Speaker, Sound Grouping, Private Rear, Moderate Bass i Virtual. W celu dostosowania ustawienia dźwięku naciskaj przyciski w górę lub w dół, aż zobaczysz żądaną opcję. • (Zobacz Strona „Używanie przycisków (Sterowanie dźwiękiem)” z 6).
 (Tryb dźwięku)	Naciśnięcie przycisku  (Wycisz) spowoduje wyciszenie głośnika Soundbar. Gdy go naciśniesz ponownie, wyciszenie zostanie wyłączone. Umożliwia wybieranie spośród trybów Surround, Game Pro, Standard i Adaptive Sound. • Standard Będzie odtwarzany oryginalny dźwięk. • Surround Zostanie aktywowany dźwięk przestrzenny. • Game Pro Ten tryb jest zoptymalizowany do grania i sprawia, że aura dźwiękowa jest bardziej wciągająca. • Adaptive Sound W tym trybie następuje analizowanie treści w czasie rzeczywistym i odtwarzany dźwięk jest optymalnie dopasowywany do charakteru treści.	
 (Informacje)	Naciśnięcie tego przycisk spowoduje wyświetlenie informacji o kodeku lub bieżącym stanie. W trybie BT urządzenie będzie urządzenie jako połączone (Sparowane) lub BT READY (Wymaga parowania).	 (Kontrola tonów) Naciskając odpowiednie przyciski, można dostosować poziom tonów wysokich i niskich. Po wybraniu opcji użyj przycisków w górę/w dół w celu dostosowania ustawień. Ta funkcja jest dostępna we wszystkich trybach dźwięku oprócz trybu Standard. • Aby wyregulować poziom tonów wysokich lub niskich, w oknie Sterowanie dźwiękiem wybierz opcję TREBLE lub BASS. Następnie za pomocą przycisków w górę/w dół wyreguluj poziom głośności w zakresie od -6 do +6. • Regulacja poziomu tonów niskich (BASS) wpłynie także na poziom dźwięku w głośniku niskotonowym.
 (Poziom głośnika niskotonowego (basowego))	 Poziom głośności głośnika niskotonowego (basowego) można regulować, przesuwając przycisk w górę lub w dół.	
 (Głośność)	 Naciskaniem przycisków w górę i w dół reguluje się głośność. • (wyciszenie) Naciśnij przycisk Głośność. Gdy go naciśniesz ponownie, wyciszenie zostanie wyłączone.	

Używanie przycisków (Sterowanie dźwiękiem)

- **SpaceFit Sound Pro:** Ta funkcja analizuje przestrzeń słuchania za pomocą mikrofonu głośnika Soundbar i na tej podstawie dokonuje regulacji zapewniających optymalną jakość dźwięku. Proces optymalizacji dźwięku przebiega automatycznie. (Więcej informacji w sekcji „Korzystanie z funkcji SpaceFit Sound Pro”).
- **AVA (Active Voice Amplifier) Pro:** Ta funkcja analizuje hałas w otoczeniu i na tej podstawie dokonuje regulacji zapewniających wyrazistość głosu. Podczas analizy nie są gromadzone ani zapisywane żadne dane.
- **Voice Enhance:** Poprawia jakość dialogów w filmach i programach telewizyjnym, dzięki czemu łatwiej je słyszeć.
- **Night Mode:** Optymalizuje wrażenia słuchowe w nocy poprzez obniżenie głośności przy zachowaniu wyrazistości dialogów.
- **Sound Grouping:** Cały dźwięk jest odtwarzany zarówno z głośnika Soundbar, jak i tylnych głośników, co się sprawdza świetnie w dużej przestrzeni z dużą liczbą osób.
 - Podłączenie tylnych głośników po raz pierwszy powoduje aktywację menu Sound Grouping. Potem menu będzie dostępne cały czas, nawet po odłączeniu tylnych głośników.
 - W trybie **Sound Grouping** wybór trybów dźwięku nie wpływa w żaden sposób na odtwarzanie dźwięku.
 - Dźwięk będzie emitowany z określonych głośników, a nie z głośnika Soundbar i wszystkich tylnych głośników. Konkretnie zachowanie może się różnić w zależności od modelu.
- **Private Rear:** Ta funkcja umożliwia kierowanie dźwięku tylko do tylnych głośników, tak aby nie był zakłócany przez osoby znajdujące się w innych częściach pomieszczenia.
 - W tym trybie dźwięk nie będzie emitowany z głośnika Soundbar ani z subwoofera. Dźwięk będzie słychać tylko z przednich kanałów tylnych głośników.
 - W trybie **Private Rear** wybór trybów dźwięku nie wpływa w żaden sposób na odtwarzanie dźwięku.
 - Wyłączenie głośnika Soundbar lub utrata połączenia z tylnymi głośnikami spowoduje wyłączenie tego trybu.
 - Menu Private Rear Sound jest dostępne tylko wtedy, gdy podłączono tylny głośnik.
 - Po włączeniu funkcji **Q-Symphony** tryb Private Rear Sound automatycznie się wyłączy i nie można go z powrotem włączyć.
- Jeśli podczas używania razem telewizora i głośnika dźwięk rozbiega się z obrazem, przejdź do menu Sterowanie dźwiękiem i wybierz opcję **Sync**. Następnie za pomocą przycisków w górę/w dół ustaw opóźnienie dźwięku w zakresie od 0 do 300 milisekund.
 - Synchronizacja działa tylko w niektórych funkcjach.
- Ustawienia w oknie **Głośnik dźwięku przestrzennego** mogą się różnić w zależności od specyfikacji zgodnych głośników dźwięku przestrzennego (w tym typu Soundbar).
- **Virtual:** Gdy jest włączony tryb **Surround**, ta funkcja oferuje różne rozbudowane efekty dźwiękowe podczas odtwarzania materiałów w formacie **Dolby/DTS**. Funkcję można włączać i wyłączać za pomocą przycisków w górę/w dół.
- **Moderate Bass: Włączenie** funkcji powoduje wyciszenie subwoofer, a niskie tony są odtwarzane z głośnika Soundbar. Gdy funkcja jest **wyłączona**, włącza się subwoofer i to z niego, a nie głośnika Soundbar, będą odtwarzane niskie tony.

- Aby wyregulować dźwięk w każdym paśmie częstotliwości, naciśnij i przytrzymaj przycisk  (**Sterowanie dźwiękiem**) przez około 5 sekund. Przyciskami **lewy/prawy** można wybrać częstotliwości 150 Hz, 300 Hz, 600 Hz, 1,2 kHz, 2,5 kHz, 5 kHz lub 10 kHz, natomiast przyciskami **w górę/w dół** dokonywać regulacji w zakresie od -6 do +6. (Ta funkcja działa tylko po ustawieniu trybu dźwięku **Standard**).

Dane techniczne sygnału wyjściowego dla każdego trybu dźwięku

Używanie tylko subwoofera

[HW-Q900F]

Efekt	Wejście	Wyjście
Standard	2.0-kanalowy	2.1-kanalowy
	5.1-kanalowy	5.1-kanalowy / 7.1-kanalowy (DTS)
	7.1-kanalowy	7.1-kanalowy
	Dolby Atmos®, DTS:X	7.1.2-kanalowy
Surround Game Pro Adaptive Sound	2.0-kanalowy	7.1.2-kanalowy
	5.1-kanalowy	7.1.2-kanalowy
	7.1-kanalowy	7.1.2-kanalowy
	Dolby Atmos®, DTS:X	7.1.2-kanalowy

[HW-Q800F]

Efekt	Wejście	Wyjście
Standard	2.0-kanalowy	2.1-kanalowy
	5.1-kanalowy	5.1-kanalowy
	7.1-kanalowy	5.1-kanalowy
	Dolby Atmos®, DTS:X	5.1.2-kanalowy
Surround Game Pro Adaptive Sound	2.0-kanalowy	5.1.2-kanalowy
	5.1-kanalowy	5.1.2-kanalowy
	7.1-kanalowy	5.1.2-kanalowy
	Dolby Atmos®, DTS:X	5.1.2-kanalowy

Używanie razem subwoofera i głośnika dźwięku przestrzennego

[HW-Q990F]

Efekt	Wejście	Wyjście
Standard	2.0-kanalowy	2.1-kanalowy
	5.1-kanalowy	5.1-kanalowy / 7.1-kanalowy (DTS)
	7.1-kanalowy	7.1-kanalowy
	Dolby Atmos®, DTS:X	7.1.4-kanalowy
Surround Game Pro Adaptive Sound	2.0-kanalowy	11.1.4-kanalowy
	5.1-kanalowy	11.1.4-kanalowy
	7.1-kanalowy	11.1.4-kanalowy
	Dolby Atmos®, DTS:X	11.1.4-kanalowy

[HW-Q930F]

Efekt	Wejście	Wyjście
Standard	2.0-kanalowy	2.1-kanalowy
	5.1-kanalowy	5.1-kanalowy / 7.1-kanalowy (DTS)
	7.1-kanalowy	7.1-kanalowy
	Dolby Atmos®, DTS:X	7.1.4-kanalowy
Surround Game Pro Adaptive Sound	2.0-kanalowy	9.1.4-kanalowy
	5.1-kanalowy	9.1.4-kanalowy
	7.1-kanalowy	9.1.4-kanalowy
	Dolby Atmos®, DTS:X	9.1.4-kanalowy

Używanie razem subwoofera i tylnego głośnika (SWA-9500S, opcjonalnie)

[HW-Q900F]

Efekt	Wejście	Wyjście
Standard	2.0-kanalowy	2.1-kanalowy
	5.1-kanalowy	5.1-kanalowy / 7.1-kanalowy (DTS)
	7.1-kanalowy	7.1-kanalowy
	Dolby Atmos®, DTS:X	7.1.4-kanalowy
Surround Game Pro Adaptive Sound	2.0-kanalowy	9.1.4-kanalowy
	5.1-kanalowy	9.1.4-kanalowy
	7.1-kanalowy	9.1.4-kanalowy
	Dolby Atmos®, DTS:X	9.1.4-kanalowy

[HW-Q800F]

Efekt	Wejście	Wyjście
Standard	2.0-kanalowy	2.1-kanalowy
	5.1-kanalowy	5.1-kanalowy / 7.1-kanalowy (DTS)
	7.1-kanalowy	7.1-kanalowy
	Dolby Atmos®, DTS:X	7.1.4-kanalowy
Surround Game Pro Adaptive Sound	2.0-kanalowy	7.1.4-kanalowy
	5.1-kanalowy	7.1.4-kanalowy
	7.1-kanalowy	7.1.4-kanalowy
	Dolby Atmos®, DTS:X	7.1.4-kanalowy

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

Regulacja głośności głośnika Soundbar za pomocą pilota telewizora

Ta funkcja umożliwia regulowanie głośności głośnika Soundbar za pomocą pilota telewizora.

- Funkcji można używać wyłącznie z pilotem na podczerwień. Piloty Bluetooth (wymagające parowania) nie są obsługiwane.
- W menu telewizora wybierz opcję **Głośnik zewnętrzny**, aby korzystać z tej funkcji.
- Producenci, których urządzenia obsługują tę funkcję: Samsung, VIZIO, LG, Sony, Sharp, PHILIPS, PANASONIC, TOSHIBA, Hisense, RCA

1. Wyłącz głośnik Soundbar.
2. Naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk **Poziom głośnika niskotonowego**.

Naciśnięcie na 5 sekund przycisku **Poziom głośnika niskotonowego** spowoduje przechodzenie przez tryby w następującej kolejności: **OFF-TV REMOTE** (domyślny), **SAMSUNG-TV REMOTE** i **ALL-TV REMOTE**.

Przycisk na pilocie	Wyświetlacz	Stan
5 sekund 	 (Domyślny) OFF-TV REMOTE	Wyłącza pilota telewizora.
5 sekund 	SAMSUNG-TV REMOTE	Umożliwia sterowanie głośnikiem Soundbar za pomocą pilota na podczerwień do telewizora Samsung.
5 sekund 	ALL-TV REMOTE	Umożliwia sterowanie głośnikiem Soundbar za pomocą pilota na podczerwień do telewizora innego producenta.

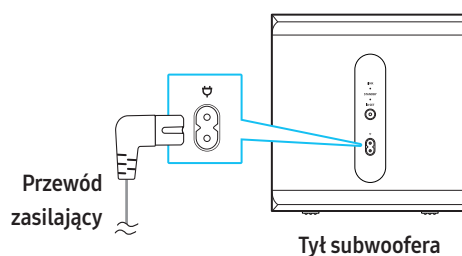
04 PODŁĄCZANIE GŁOŚNIKA SOUNDBAR DO INNEGO SPRZĘTU I WYPOSAŻENIA

Podłączanie zasilania i urządzeń

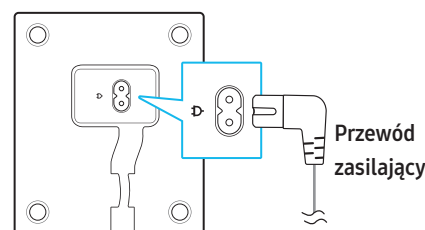
Używając przewodów zasilających, podłącz subwoofer, głośniki dźwięku przestrzennego i Soundbar do gniazdka elektrycznego w następującej kolejności:

- Więcej informacji na temat obsługiwanych źródeł zasilania i zużycia prądu znajduje się na etykiecie umieszczonej na spodzie lub z tyłu urządzenia.
- W celu odłączenia przewodu zasilającego od gniazdka ściennego zawsze chwytaj mocno wtyczkę i ciągnij za nią prosto. Nie ciągnij za przewód zasilający.
- Po połączeniu wszystkich urządzeń ze sobą podłącz cały układ do gniazdka elektrycznego.
- W zależności od modelu produktu głośniki dźwięku przestrzennego mogą nie być dołączone.

1. Podłącz przewód zasilający do subwoofera.

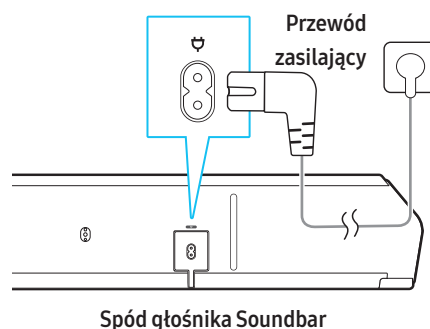


2. Podłącz przewody zasilające do lewego i prawego głośnika dźwięku przestrzennego.

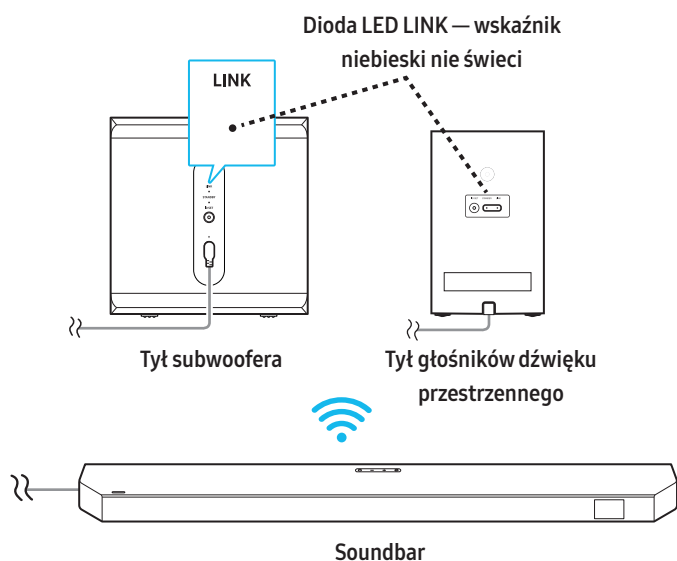


Spody lewego i prawego głośnika dźwięku przestrzennego

3. Podłącz przewód zasilający do głośnika Soundbar.



- Podłącz Soundbar, subwoofer i głośniki dźwięku przestrzennego do gniazdka elektrycznego. Gdy głośnik Soundbar zostanie włączony, subwoofer i głośniki dźwięku przestrzennego połączą się z nim automatycznie.



Uwaga

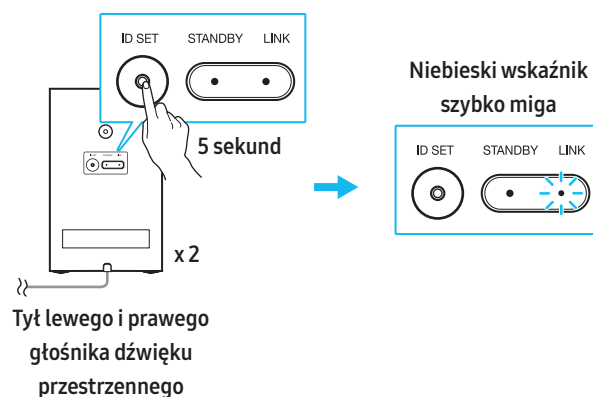
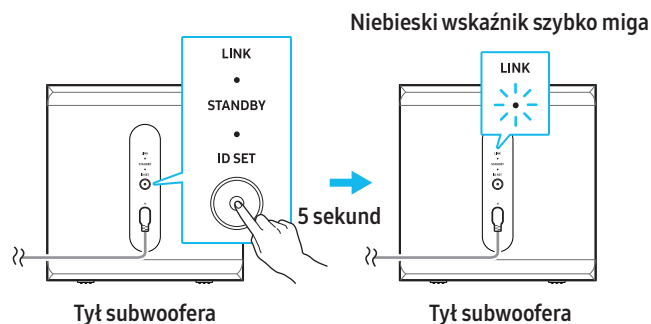
- Najpierw podłącz subwoofer i głośniki dźwięku przestrzennego do gniazdka elektrycznego, a po podłączeniu głośnika Soundbar włącz go. Gdy głośnik Soundbar zostanie włączony, subwoofer i głośniki dźwięku przestrzennego połączą się z nim automatycznie.
- Jeśli w czasie, gdy głośnik Soundbar jest włączony, odłączysz przewód zasilający, po czym ponownie go podłączysz do gniazdka elektrycznego, głośnik Soundbar automatycznie się włączy.

Ręczne podłączanie subwoofera i głośników dźwięku przestrzennego

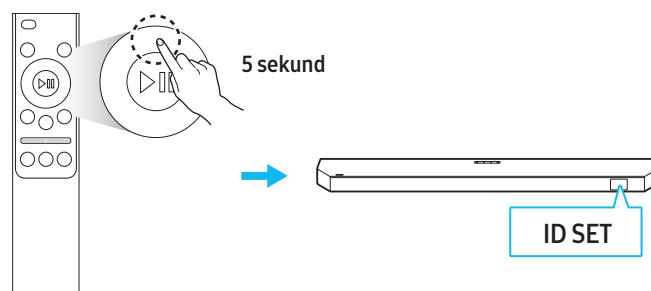
Przed ręcznym podłączeniem głośników

- Upewnij się, że głośnik Soundbar, subwoofer i głośniki dźwięku przestrzennego są podłączone do gniazdka elektrycznego.
- Upewnij się, że głośnik Soundbar jest włączony.

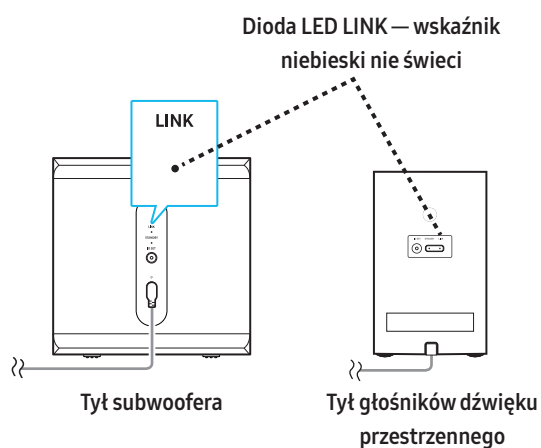
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk **ID SET** z tyłu subwoofera i głośników dźwięku przestrzennego przez co najmniej 5 sekund.
 - Czerwony wskaźnik z tyłu każdego głośnika się wyłączy, a niebieski wskaźnik zacznie szybko migać.



- Naciśnij i przytrzymaj przycisk **W górę** na pilocie przez 5 sekund.
 - Na wyświetlaczu głośnika Soundbar na chwilę pojawi się komunikat **ID SET**, po czym zniknie.
 - Po komunikacie **ID SET** głośnik Soundbar włączy się automatycznie.



3. Sprawdź, czy dioda LED LINK świeci na niebiesko (co oznacza udane połączenie).

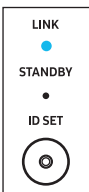
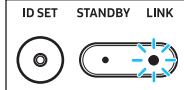
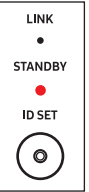
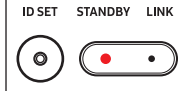
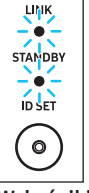
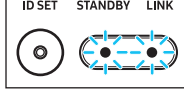


Gdy głośnik Soundbar nawiąże prawidłowo połączenie z subwooferem i głośnikami dźwięku przestrzennego, kontrolka LED LINK przestanie migać i zacznie świecić ciągłym niebieskim światłem.

Uwaga

- W zależności od modelu produktu głośniki dźwięku przestrzennego mogą nie być dołączone.
- Jak zresetować moduł nadawczy
 - Wyłącz głośnik Soundbar.
 - Naciśnij i przytrzymaj przycisk Lewo na pilocie przez 5 sekund.
 - Postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w sekcji **Ręczne podłączanie subwoofera i głośników dźwięku przestrzennego**.

Stan tylnego wskaźnika w subwooferze i głośnikach przestrzennych

Wskaźnik LED	Stan	Rozwiązywanie problemów
Głośnik niskotonowy  (Niebieski wskaźnik świeci)	Pomyślne nawiązanie połączenia (normalne działanie)	-
Głośnik dźwięku przestrzennego  (Niebieski wskaźnik miga)	Przywrócenie połączenia	Sprawdź, czy przewód zasilający głośnika Soundbar jest prawidłowo podłączony, lub odczekaj około 5 minut. Jeśli miganie nie ustaje, ręcznie połącz subwoofer i głośniki dźwięku przestrzennego. Zobacz strona 9.
Głośnik niskotonowy  (Czerwony wskaźnik świeci)	W trybie czuwania (przy wyłączonym głośniku Soundbar)	Sprawdź, czy przewód zasilający głośnika Soundbar jest prawidłowo podłączony.
Głośnik dźwięku przestrzennego  (Czerwony wskaźnik świeci)	Nie udało się ustanowić połączenia	Jeszcze raz spróbuj połączyć. Zobacz opis ręcznego podłączania na stronie 9.
Głośnik niskotonowy  (Wskaźniki czerwony i niebieski migają jednocześnie)	Nieprawidłowe działanie produktu	Skontaktuj się z centrum serwisowym Samsung (pod numerem 1588-3366, połączenie płatne na koszt rozmówcy).
Głośnik dźwięku przestrzennego  (Wskaźniki czerwony i niebieski migają jednocześnie)		

Uwaga

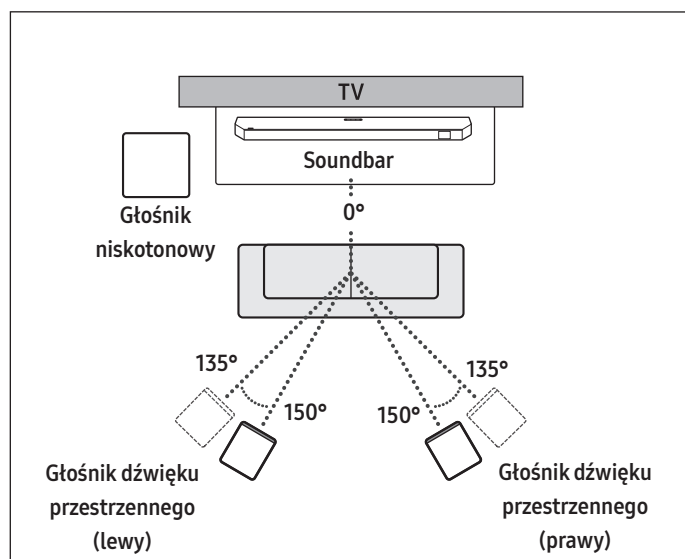
- Wyłączenie głośnika Soundbar powoduje przejście subwoofera w tryb czuwania. Wskaźnik STANDBY z tyłu urządzenia zacznie szybko migać na niebiesko, a następnie zmieni kolor na czerwony.
- Jeśli w pobliżu znajduje się urządzenie wykorzystujące tę samą częstotliwość, co głośnik Soundbar, mogą wystąpić zakłócenia powodujące przerwanie odtwarzania dźwięku.
- W normalnych warunkach instalacyjnych sygnał bezprzewodowy z głośnika Soundbar może być przesyłany na odległość do 10 metrów, ale na faktyczną odległość wpływa środowisko pracy. Jeśli między głośnikiem Soundbar a subwooferem lub głośnikami dźwięku przestrzennego znajduje się stalowa lub żelbetowa ściana, sygnał bezprzewodowy będzie blokowany, co uniemożliwi prawidłowe działanie produktu.
- W zależności od modelu produktu głośniki dźwięku przestrzennego mogą nie być dołączone.

⚠ Uwaga

- Subwoofer i głośniki dźwięku przestrzennego mają wbudowane anteny do łączności bezprzewodowej. Dlatego należy trzymać głośniki z dala od wody i wilgoci.
- Aby uzyskać optymalną jakość dźwięku, nie należy umieszczać żadnych przeszkód wokół subwoofera i głośników dźwięku przestrzennego.

Przewodnik po rozmieszczeniu głośników

Zalecany układ głośników



⚠ Uwaga

- Subwoofer i głośniki dźwięku przestrzennego mają wbudowane anteny do łączności bezprzewodowej. Dlatego należy trzymać głośniki z dala od wody i wilgoci.
- Aby uzyskać optymalną jakość dźwięku, nie należy umieszczać żadnych przeszkód wokół subwoofera i głośników dźwięku przestrzennego.
- W zależności od modelu produktu głośniki dźwięku przestrzennego mogą nie być dołączone.

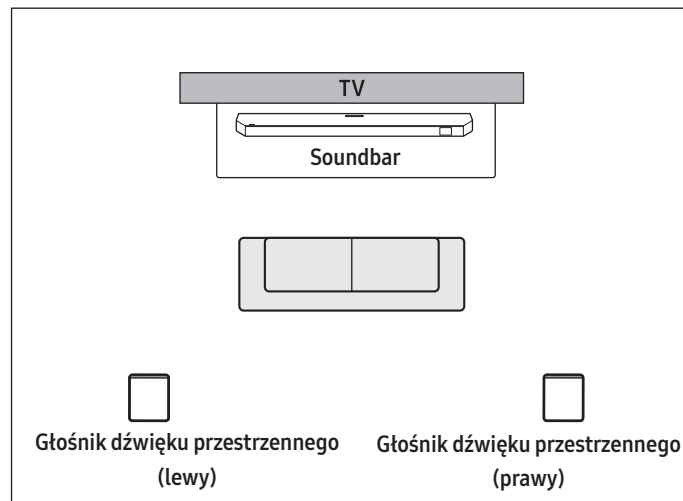
Zalecane rozmieszczenie głośników w trybie głośników przestrzennych

Umieść głośniki dźwięku przestrzennego tak, aby zapewniały uzyskanie optymalnego efektu dźwięku przestrzennego. Rozstaw głośniki w sposób pokazany na schemacie poniżej.

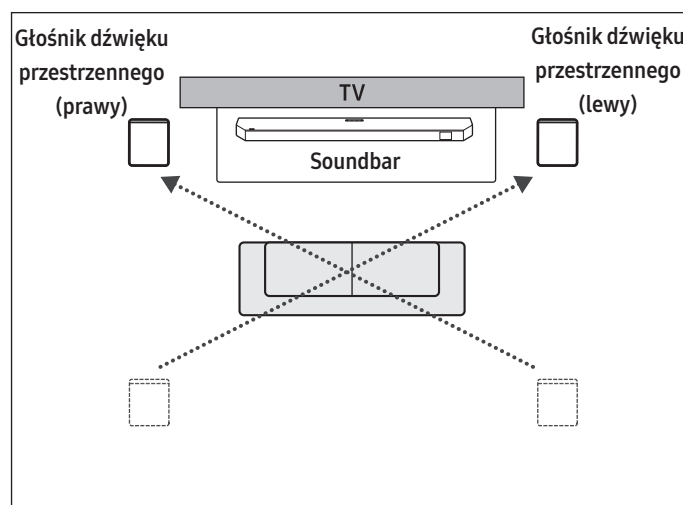
Aby włączyć ten tryb, wybierz tryb głośników dźwięku przestrzennego na pilocie głośnika Soundbar.

(Sterowanie dźwiękiem) → Surround Speaker →

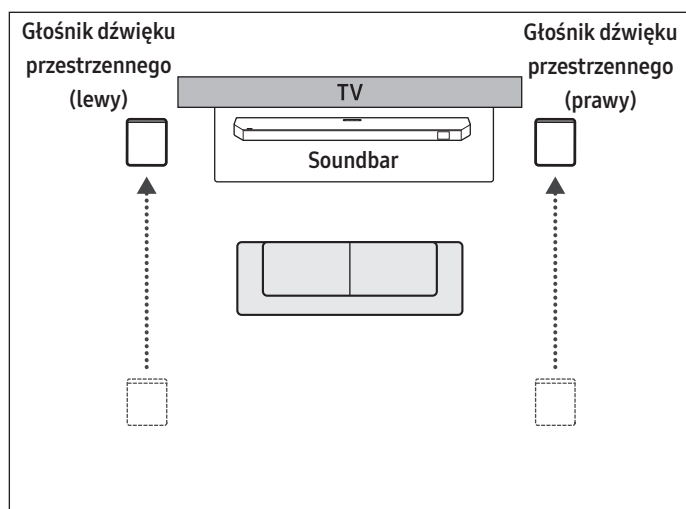
▲ (W górę) / ▼ (W dół) → przedni / tylny



Rozstawienie tylnych głośników



Rozstawienie przednich głośników (HW-Q990F)



Rozstawienie przednich głośników (HW-Q930F)

Uwaga

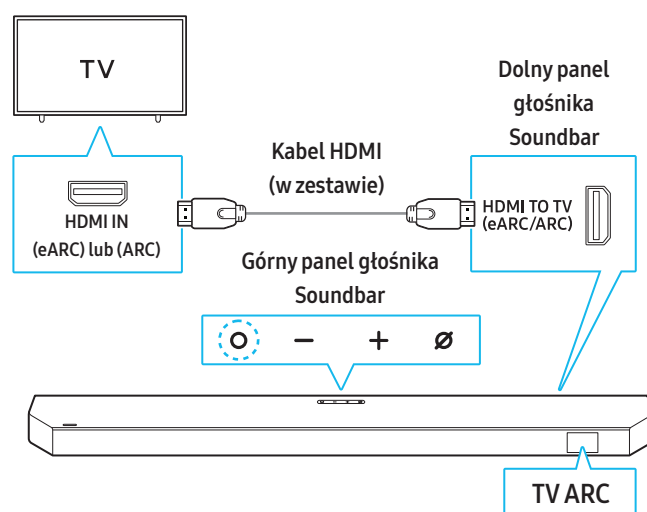
- Ta funkcja działa tylko w głośnikach Soundbar, do których dołączono określone głośniki dźwięku przestrzennego.
- W trybie głośnika przedniego ustaw przednie głośniki tak, aby były skierowane w stronę słuchacza.
- Domyślnie rozstawienie tylnych głośników jest przeznaczone dla trybu głośników dźwięku przestrzennego.
- W zależności od modelu produktu głośniki dźwięku przestrzennego mogą nie być dołączone.

05 ŁĄCZENIE Z TV

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

⚠ Uwaga

- Jeżeli podłączono zarówno kabel HDMI, jak i kabel optyczny, priorytet będzie miał sygnał przesyłany kablem HDMI.
- Jeśli telewizor jest podłączany do głośnika Soundbar za pomocą kabla HDMI, koniecznie użyj portu ARC. Podłączenie do niewłaściwego portu spowoduje brak dźwięku z telewizora.
- Zalecamy stosowanie kabli HDMI posiadających certyfikat organizacji HDMI.org.



1. Gdy głośnik Soundbar i telewizor są wyłączone, podłącz kabel HDMI w sposób przedstawiony na schemacie wyżej.
2. Włącz głośnik Soundbar i telewizor.
3. Na wyświetlaczu głośnika Soundbar pojawi się komunikat „TV ARC”, a dźwięk z telewizora będzie odtwarzany przez głośnik Soundbar.
 - Jeśli dźwięk z TV nie jest odtwarzany, naciśnij przycisk **O (wielofunkcyjny)** na górze głośnika Soundbar lub przycisk **Źródło** na pilocie, aby przełączyć na tryb TV ARC. Zostanie wyświetlony komunikat „TV ARC” i będzie słychać dźwięk z telewizora.
 - Po podłączeniu głośnika Soundbar do telewizora obsługującego funkcję eARC zostanie wyświetlony komunikat „TV eARC” oraz będzie słychać odtwarzany dźwięk.
 - Aby połączyć się za pomocą funkcji eARC, musi ona być włączona w menu telewizora. Szczegółowe informacje o konfigurowaniu ustawień znajdziesz w instrukcji obsługi telewizora. (np.) Telewizor Samsung: Menu główne (⏏) → Menu → Ustawienia (⚙) → Wszystkie ustawienia (⚙) → Dźwięk → Ustawienia eksperckie → Tryb HDMI-eARC (autom.)
 - Jeżeli na wyświetlaczu głośnika Soundbar nie pojawia się komunikat „TV ARC”, sprawdź, czy kabel HDMI jest solidnie podłączony do właściwego portu.
 - Głośność dźwięku emitowanego przez głośnik Soundbar można regulować za pomocą przycisków głośności na pilocie telewizora.

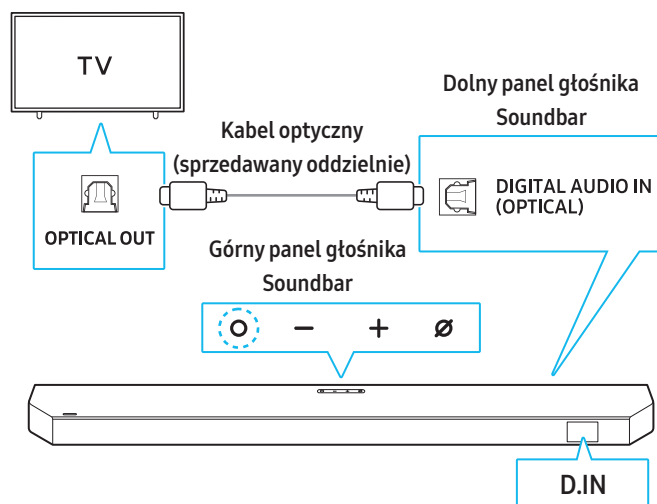
Uwaga

- Gdy telewizor i głośnik Soundbar obsługujące standard HDMI ARC (Audio Return Channel — kanał zwrotny audio) zostaną połączone kablem HDMI, cyfrowe dane wizyjne i dźwiękowe można przesyłać bez konieczności używania osobnego kabla optycznego.
- Zalecamy, aby w miarę możliwości używać kabla HDMI bez rdzenia. W przypadku stosowania kabla HDMI z rdzeniem upewnij się, że jego średnica nie przekracza 14 mm.
- Ta funkcja nie będzie działać, jeśli kabel HDMI nie obsługuje standardu ARC.
- Jeśli przesyłany dźwięk jest kodowany w standardzie Dolby, a w telewizorze w ustawieniu „Format wyjściowego dźwięku cyfrowego” zaznaczono opcję PCM, zalecamy zmienić wartość na Dolby Digital, Dolby Digital+ lub Auto, co pozwoli uzyskać optymalny dźwięk. Zmiana ustawienia przyniesie lepszą jakość dźwięku. (W menu telewizora standardy Dolby Digital i PCM mogą być określane inaczej, w zależności od producenta).
- Protokoły ARC/eARC obsługują technologię Dolby Atmos®.
- Sprawdź w dokumentacji szczegółowe informacje o obsłudze technologii Dolby Atmos®.

Podłączanie za pomocą kabla optycznego

Lista kontrolna wstępnego podłączania

- Jeżeli podłączono zarówno kabel HDMI, jak i kabel optyczny, priorytet będzie miał sygnał przesyłany kablem HDMI.
- Jeżeli zamierzasz stosować kabel optyczny, przez użyciem zdejmij z niego zaślepkę.



1. Gdy telewizor i głośnik Soundbar są wyłączone, za pomocą kabla optycznego (sprzedawanego oddzielnie) połącz cyfrowe wejście optyczne **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** głośnika Soundbar z portem wyjścia cyfrowego OPTICAL OUT w urządzeniu zewnętrznym w sposób pokazany na schemacie powyżej.
2. Włącz głośnik Soundbar i telewizor.
3. Naciskając przycisk **ⓘ (wielofunkcyjny)** albo przycisk **➡ (Źródło)** na pilocie, przełącz na tryb **D.IN**.
4. Dźwięk z telewizora będzie odtwarzany przez głośnik Soundbar.

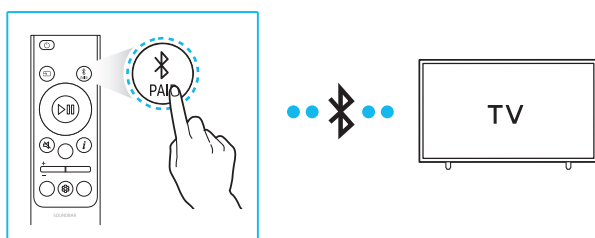
Łączenie przez Bluetooth

Ustanowienie połączenia między telewizorem Samsung a głośnikiem Soundbar przez interfejs Bluetooth pozwoli cieszyć się dźwiękiem stereo bez używania kabli.

- Przez Bluetooth można połączyć jednocześnie tylko jeden telewizor Samsung.
- Połączenie można ustawić tylko z telewizorem Samsung wyposażonym w interfejs Bluetooth. Sprawdź dane techniczne telewizora.

Łączenie przez Bluetooth po raz pierwszy

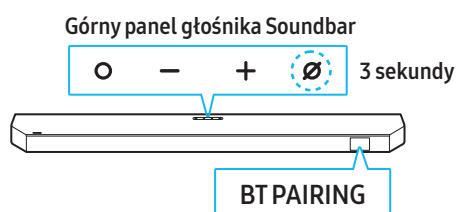
1. Na pilocie naciśnij przycisk **Parowanie**, a zostanie otwarty tryb **BT PAIRING**.



Pilot

(Lub)

Na górnym panelu głośnika Soundbar naciśnij przycisk **Ø (mikrofon)** i przytrzymaj go co 3 sekundy lub dłużej, do czasu, aż zobaczysz komunikat „BT PAIRING”.



2. W telewizorze Samsung, z którym chcesz ustawić połączenie, otwórz menu Bluetooth.
(Przykłady: Menu główne (🏠) → Menu → Ustawienia (⚙️) → Wszystkie ustawienia (⚙️) → Dźwięk → Wyjście dźwięku → Lista głośników Bluetooth → Soundbar Q-series (Bluetooth))
3. Z listy na ekranie telewizora wybierz urządzenie „**Soundbar Q-series**”.
Na liście urządzeń Bluetooth w telewizorze Samsung będzie przy nich widać komunikat „**Wymaga parowania**” lub „**Sparowane**”. Kliknij odpowiednią opcję w celu nawiązania połączenia.
 - Gdy telewizor Samsung i głośnik Soundbar zostaną połączone, na wyświetlaczu przedniego panelu głośnika Soundbar pojawi się napis [TV name] → „BT”.
4. Dźwięk z telewizora będzie teraz odtwarzany przez głośnik Soundbar.
 - Gdy połączenie przez Bluetooth między głośnikiem Soundbar a telewizorem Samsung zostanie raz pomyślnie ustanowione, można używać trybu **BT READY** w celu ponownego nawiązania połączenia.

Odłączanie listwy Soundbar od telewizora Samsung

Naciskając przycisk **Ø (wielofunkcyjny)** na górnym panelu głośnika Soundbar lub przycisk **↶ (Źródło)** na pilocie, przełącz na tryb jakiegolwiek inny niż **BT**.

- Zakończenie połączenia może potrwać kilka sekund, ponieważ telewizor czeka na odpowiedź z głośnika Soundbar.
(Czas rozłączania może się różnić w zależności od modelu telewizora Samsung).

Jaka jest różnica między trybem BT READY i BT PAIRING?

- **BT READY**: W tym trybie z głośnikiem Soundbar można połączyć wcześniej połączony telewizor lub urządzenie mobilne.
- **BT PAIRING**: W tym trybie można połączyć nowe urządzenie z głośnikiem Soundbar.
(Naciśnij przycisk **PAIR** na pilocie lub przycisk **Ø (mikrofon)** na górnym panelu głośnika Soundbar i przytrzymaj go co najmniej 3 sekundy w czasie, gdy głośnik Soundbar znajduje się w trybie **BT**).

Środki ostrożności w trakcie ustanawiania połączenia przez Bluetooth

- Urządzenie, które chcesz połączyć z głośnikiem Soundbar przez Bluetooth, ustaw w odległości nie większej niż 1 metr od soundbara.
- Jeśli podczas nawiązywania połączenia z urządzeniem Bluetooth pojawi się monit o wprowadzanie kodu PIN, należy wpisać <0000>.
- Głośnik Soundbar wyłączy się automatycznie po 18 minutach bezczynności w trybie czuwania.
- Głośnik Soundbar może mieć trudności z wyszukiwaniem dostępnych urządzeń Bluetooth lub prawidłowym nawiązywaniem połączenia w następujących okolicznościach:
 - Jeśli w pobliżu znajdują się urządzenia lub sprzęt elektroniczny powodujące zakłócenia sygnału radiowego.
 - Jeśli kilka urządzeń Bluetooth jest jednocześnie sparowanych z głośnikiem Soundbar.
 - Jeśli urządzenie Bluetooth jest wyłączone, znajduje się poza zasięgiem lub działa nieprawidłowo.
- Urządzenia elektroniczne mogą powodować zakłócenia sygnału radiowego. Nie zbliżaj do głośnika Soundbar żadnych urządzeń generujących fale elektromagnetyczne.
(są to np. kuchenka mikrofalowa, sprzęt bezprzewodowej sieci LAN itp.)
- Na pilocie naciśnij przycisk **TONE CONTROL** i przytrzymaj go przez 30 sekund lub dłużej. Połączenie przez Bluetooth zostanie wyłączone lub wyłączone, zależnie od obecnego ustawienia.
Włączenie lub wyłączenie łączności przez Bluetooth powoduje automatyczne ponowne uruchomienie głośnika Soundbar.

Błąd połączenia z urządzeniem

- Gdy na liście głośników pojawi się wcześniej połączony głośnik Soundbar (np. **Soundbar Q-series**), usuń go.
- Powtórz kroki 1–3.

Połączenie przez Wi-Fi (sieć bezprzewodowa)

Lista kontrolna wstępnego podłączenia

- Połączenie Wi-Fi jest dostępne tylko na telewizorze Samsung.
- Sprawdź, czy **bezprzewodowy router (Wi-Fi)** jest włączony, a **telewizor jest połączony z routerem bezprzewodowym**.
- Połącz głośnik Soundbar i telewizor z tą samą siecią bezprzewodową Wi-Fi.
- Jeśli router bezprzewodowy (Wi-Fi) korzysta z kanału DFS, nie będzie można połączyć telewizora z głośnikiem Soundbar przez Wi-Fi. Aby uzyskać szczegółowe informacje, należy skontaktować się z dostawcą usług internetowych.
- Zajrzyj do instrukcji obsługi telewizora, ponieważ wygląd menu może się różnić w zależności od roku produkcji.
- Najpierw połącz głośnik Soundbar z routerem bezprzewodowym, co następnie umożliwi połączenie głośnika z telewizorem przez Wi-Fi. Szczegółowe informacje na temat ustawiania połączenia Wi-Fi znajdują się na stronie 18.

- Więcej informacji o łączeniu głośnika Soundbar z siecią Wi-Fi znajdziesz na stronie 18 w punkcie „**Połączenie przez Wi-Fi (sieć bezprzewodowa)**”.
- W menu Dźwięk z telewizora zmień źródło sygnału na głośnik Soundbar.
 - Telewizory Samsung wyprodukowane w 2017 r. lub później**
Menu główne (🏠) → Menu → Ustawienia (⚙️) → Wszystkie ustawienia (⚙️) → Dźwięk → Wyjście dźwięku → Soundbar Q-series (Wi-Fi)

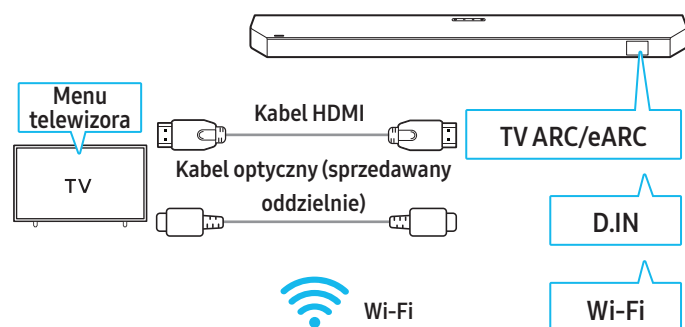
Uwaga

- Połączenie w technologii Wi-Fi Dolby Atmos można ustanowić tylko między niektórymi telewizorami i głośnikami Soundbar Samsung.
- Na pilocie naciśnij przycisk **CH LEVEL** i przytrzymaj go przez 30 sekund lub dłużej. Sieć Wi-Fi zostanie włączona lub wyłączona, zależnie od obecnego ustawienia.

Włączenie lub wyłączenie łączności przez Wi-Fi powoduje automatyczne ponowne uruchomienie głośnika Soundbar.

Używanie funkcji Q-Symphony

- Jeśli podłączysz głośnik Soundbar do telewizora Samsung obsługującego funkcję Q-Symphony, dźwięk będzie odtwarzany równocześnie z głośnika Soundbar i telewizora. Ten efekt dźwięku przestrzennego istotnie podniesie jakość wrażeń słuchowych.
- Po ustanowieniu połączenia między głośnikiem Soundbar z telewizorem zostanie wyświetlone menu **Q-Symphony**.
(Ustawienia (⚙️) → Wszystkie ustawienia (⚙️) → Dźwięk → Wyjście dźwięku)



Uwaga

- Będzie używać kodeka obsługiwane przez telewizor.
- Ta funkcja działa tylko po połączeniu za pomocą kabla HDMI, kabla optycznego (sprzedawanego oddzielnie) lub sieci Wi-Fi.
- Komunikaty wyświetlane w telewizorze mogą się różnić w zależności od modelu.
- Sprawdź, czy głośnik Soundbar i telewizor są połączone z tą samą siecią Wi-Fi/siecią o takiej samej częstotliwości.
- Ta funkcja jest dostępna tylko w niektórych telewizorach i soundbarach Samsung.

Korzystanie z funkcji SpaceFit Sound Pro

Ta funkcja analizuje przestrzeń słuchania za pomocą mikrofonu głośnika Soundbar i na tej podstawie dokonuje regulacji zapewniających optymalną jakość dźwięku. Proces optymalizacji dźwięku przebiega automatycznie.

Metoda 1. Podłączanie głośnika niskotonowego

Aby skorzystać z tej funkcji, włącz tryb **SpaceFit Sound Pro** za pomocą pilota.

- Naciskając przycisk (**Sterowanie dźwiękiem**), włącz tryb **SpaceFit Sound Pro**.
Na wyświetlaczu pojawi się napis „**SPACEFIT SOUND PRO OFF**”.
 - W celu włączenia funkcji **SpaceFit Sound Pro** naciśnij przycisk **W górę** na pilocie.
Na wyświetlaczu pojawi się komunikat „**ON**”.
 - W celu wyłączenia funkcji **SpaceFit Sound Pro** naciśnij przycisk **W dół** na pilocie.
Na wyświetlaczu pojawi się komunikat „**OFF**”.
- Ta funkcja jest dostępna we wszystkich trybach dźwięku.

Metoda 2. Łączenie z TV

Aby korzystać z tej funkcji, włącz tryb **Dopasowujący się dźwięk+** w menu telewizora Samsung.

(Menu główne (🏠) → Menu → Ustawienia (⚙️) → Wszystkie ustawienia (⚙️) → Ogólne → Ustawienia Trybu AI → Dopasowujący się dźwięk+)

- Gdy w menu telewizora włączysz tryb **Dopasowujący się dźwięk+**, tryb dźwięku głośnika Soundbar również zmieni się na **Dopasowujący się dźwięk+**.

Uwaga

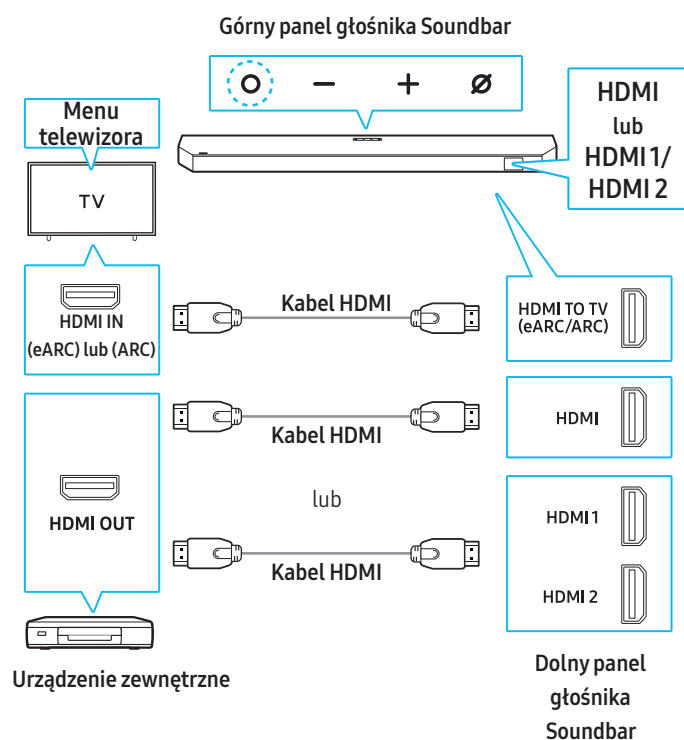
Ta funkcja działa tylko na niektórych telewizorach Samsung połączonych z głośnikami Soundbar.

06 NAWIAZYWANIE POŁĄCZENIA Z URZĄDZENIEM ZEWNĘTRZNYM

Łączenie za pomocą kabla HDMI

Lista kontrolna wstępnego podłączenia

- Jeśli włączono jakiekolwiek drugorzędne ustawienia dźwięku, wyłącz je w opcjach sygnału wyjściowego audio.
- Sprawdź, czy oglądane przez Ciebie treści obsługują technologię Dolby Atmos®/DTS:X.
- Wybierz kabel HDMI spełniający wymagane parametry wejścia/wyjścia HDMI.
- Aby odbierać sygnały UHD, użyj odpowiedniego kabla HDMI mającego certyfikat organizacji HDMI.org.
 - HW-Q990F/Q900F: Kabel HDMI Ultra High Speed
 - HW-Q930F/Q800F: Kabel HDMI Premium High Speed
- Sprawdź specyfikacje odtwarzania materiału wizyjnego w telewizorze i zewnętrznym urządzeniu oraz ustawienia wykorzystywanego urządzenia, czy pozwalają one na odbiór sygnałów UHD.
- Szczegółowe informacje znajdziesz w instrukcjach obsługi telewizora i zewnętrznego urządzenia.



1. Za pomocą kabla HDMI połącz port HDMI OUT urządzenia zewnętrznego z portem **HDMI** na spodzie głośnika Soundbar.
2. Za pomocą kabla HDMI (dołączonego w zestawie) połącz port HDMI IN telewizora z portem **HDMI TO TV (eARC/ARC)** na spodzie głośnika Soundbar.
3. Włącz głośnik Soundbar, telewizor i urządzenie zewnętrzne.

4. Naciskając przycisk **O (wielofunkcyjny)** na górnym panelu głośnika Soundbar lub przycisk **Źródło** na pilocie, przełącz na tryb **HDMI** lub **HDMI1 / HDMI2**.
5. Wybrany tryb **HDMI** lub **HDMI1 / HDMI2** zostanie wyświetlony na panelu wyświetlacza głośnika Soundbar i rozpocznie się odtwarzanie dźwięku.

Uwaga

- Korzystanie z technologii **Dolby Atmos®/DTS:X**: Jeśli źródłem sygnału jest system Dolby Atmos®/DTS:X, więcej informacji znajdziesz w sekcji **Strona „Dane techniczne sygnału wyjściowego dla każdego trybu dźwięku” z 7**.
- Po aktywowaniu funkcji Dolby Atmos® na wyświetlaczu wyświetli się komunikat „**DOLBY ATMOS**”.
- Po aktywowaniu funkcji DTS:X pojawi się komunikat „**DTS:X**”.
- **Konfigurowanie funkcji Dolby Atmos®/DTS:X w odtwarzaczu BD lub innym urządzeniu**

W menu ustawień odtwarzacza BD lub innego urządzenia sprawdź opcje sygnału wyjściowego audio. W opcjach sygnału wyjściowego audio w ustawieniu strumieniowego przesyłania bitów należy zaznaczyć opcję „Bez kodowania”.

Na przykład: W odtwarzaczu BD firmy Samsung należy przejść do sekcji Menu główne → Dźwięk → Wyjście cyfrowe i wybrać opcję Strumień bitów (nieprzetworzony).

Specyfikacja obsługi sygnałów UHD (3840 x 2160p)

[HW-Q990F / HW-Q900F]

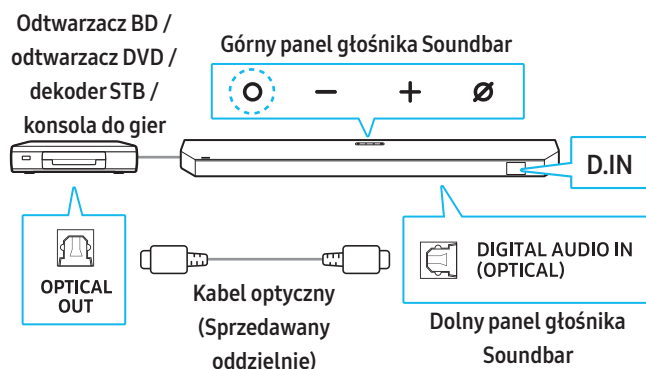
Liczba klatek na sekundę (kl./s)	Głębokość barw	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
< 60	8 bitów	0	0	0	0
	10 bitów	0	0	0	0
	12 bitów	0	0	0	0
120	8 bitów	0	0	0	0
	10 bitów	0	0	0	0
	12 bitów	-	-	0	0

[HW-Q930F / HW-Q800F]

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	-	-	-	-

- Obsługiwane specyfikacje mogą się różnić w zależności od zewnętrznego urządzenia podłączonego do głośnika Soundbar lub od warunków użytkowania.

Podłączanie urządzenia za pomocą przewodu optycznego



1. Za pomocą kabla optycznego (sprzedawanego oddzielnie) połącz port **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** na głośniku Soundbar z portem OPTICAL OUT na urządzeniu zewnętrznym.
2. Włącz głośnik Soundbar i urządzenie zewnętrzne.
3. Wybierz tryb **D.IN.** W tym celu naciśnij przycisk **O (wielofunkcyjny)** na górnym panelu głośnika Soundbar lub przycisk **↔ (Źródło)** na pilocie.
4. Soundbar zacznie odtwarzać dźwięk pochodzący z urządzenia zewnętrznego.

07 NAWIĄZYWANIE POŁĄCZENIA Z URZĄDZENIEM MOBILNYM

Łączenie przez Bluetooth

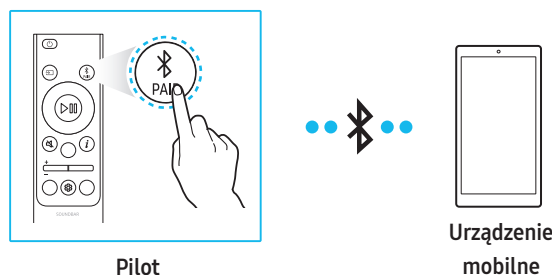
Ustanowienie połączenia między urządzeniem mobilnym a głośnikiem Soundbar przez interfejs Bluetooth pozwoli cieszyć się dźwiękiem stereo bez używania kabli.

- Jeśli w czasie, gdy głośnik Soundbar jest wyłączony, spróbujesz się połączyć ze sparowanym wcześniej urządzeniem Bluetooth, Soundbar się włączy.

Łączenie przez Bluetooth po raz pierwszy

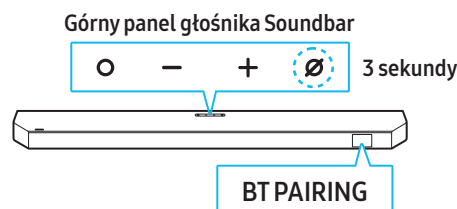
- Urządzenie, które chcesz połączyć z głośnikiem Soundbar przez Bluetooth, ustaw w odległości nie większej niż 1 metr od soundbara.

1. Na pilocie naciśnij przycisk **Parowanie**, a zostanie otwarty tryb **BT PAIRING**.



(Lub)

Na górnym panelu głośnika Soundbar naciśnij przycisk **Ø (mikrofon)** i przytrzymaj go 3 sekundy lub dłużej, do czasu, aż zobaczysz komunikat „BT PAIRING”.



2. Gdy w urządzeniu na liście pojawi się opcja „Soundbar Q-series”, zaznacz ją.
 - Gdy urządzenie mobilne i głośnik Soundbar zostaną połączone, na wyświetlaczu przedniego panelu głośnika Soundbar pojawi się napis [Mobile device name] → “BT”.
3. Słuchaj muzyki z urządzenia mobilnego na głośniku Soundbar połączonym przez Bluetooth.
 - Gdy połączenie przez Bluetooth między głośnikiem Soundbar a urządzeniem mobilnym zostanie raz pomyślnie ustanowione, można używać trybu **BT READY** w celu ponownego nawiązania połączenia.

Błąd połączenia z urządzeniem

- Gdy na liście głośników urządzenia mobilnego pojawi się wcześniej połączony głośnik Soundbar (np. „Soundbar Q-series”).
- Powtórz kroki 1–2.

Jaka jest różnica między trybem BT READY i BT PAIRING?

- **BT READY:** W tym trybie z głośnikiem Soundbar można połączyć wcześniej połączony telewizor lub urządzenie mobilne.
- **BT PAIRING:** W tym trybie można połączyć nowe urządzenie z głośnikiem Soundbar.
(Naciśnij przycisk **PAIR** na pilocie lub przycisk **⊗** (mikrofon) na górnym panelu głośnika Soundbar i przytrzymaj go co najmniej 3 sekundy w czasie, gdy głośnik Soundbar znajduje się w trybie BT).

Środki ostrożności w trakcie ustanawiania połączenia przez Bluetooth

- Urządzenie, które chcesz połączyć z głośnikiem Soundbar przez Bluetooth, ustaw w odległości nie większej niż 1 metr od soundbara.
- Jeśli podczas nawiązywania połączenia z urządzeniem Bluetooth pojawi się monit o wprowadzanie kodu PIN, należy wpisać <0000>.
- Głośnik Soundbar wyłączy się automatycznie po 18 minutach bezczynności w trybie czuwania.
- Głośnik Soundbar może mieć trudności z wyszukiwaniem dostępnych urządzeń Bluetooth lub prawidłowym nawiązywaniem połączenia w następujących okolicznościach:
 - Jeśli w pobliżu znajdują się urządzenia lub sprzęt elektroniczny powodujące zakłócenia sygnału radiowego.
 - Jeśli kilka urządzeń Bluetooth jest jednocześnie sparowanych z głośnikiem Soundbar.
 - Jeśli urządzenie Bluetooth jest wyłączone, znajduje się poza zasięgiem lub działa nieprawidłowo.
- Urządzenia elektroniczne mogą powodować zakłócenia sygnału radiowego. Nie zbliżaj do głośnika Soundbar żadnych urządzeń generujących fale elektromagnetyczne.
(są to np. kuchenka mikrofalowa, sprzęt bezprzewodowej sieci LAN itp.)
- Głośnik Soundbar obsługuje dane SBC (44,1 kHz, 48 kHz).
- Połączenia należy ustanawiać wyłącznie z urządzeniami Bluetooth obsługującymi profil A2DP (AV).
- Podczas łączenia głośnika Soundbar z urządzeniem Bluetooth oba urządzenia należy umieścić jak najbliżej siebie.
- Im większa odległość między głośnikiem Soundbar a urządzeniem Bluetooth, tym niższa jakość dźwięku.
Jeśli urządzenia znajdują się poza zasięgiem, połączenie Bluetooth może zostać utracone.
- Połączenie Bluetooth może nie działać prawidłowo w miejscach o niskiej jakości odbioru sygnału.
- Urządzenie Bluetooth może działać nieprawidłowo lub z zakłóceniami w następujących warunkach:
 - Gdy część ciała użytkownika 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.
 - Przeszkody takie jak drzwi i ściany mogą pogarszać jakość dźwięku, nawet jeśli urządzenia znajdują się w zasięgu działania.
- Należy pamiętać, że podczas odtwarzania dźwięku przez Bluetooth nie można parować głośnika Soundbar z innymi urządzeniami Bluetooth.
- To urządzenie bezprzewodowe może powodować zakłócenia elektryczne podczas pracy.

Rozłączanie połączonego urządzenia Bluetooth

Szczegółowe informacje znajdziesz w instrukcji obsługi urządzenia Bluetooth.

- Gdy głośnik Soundbar zostanie rozłączony od urządzenia Bluetooth, na przednim wyświetlaczu wyświetli się komunikat „BT DISCONNECTED”.

Rozłączanie głośnika Soundbar od urządzenia Bluetooth

Naciskając przycisk **⊙** (wielofunkcyjny) na górnym panelu głośnika Soundbar lub przycisk **⏮** (Źródło) na pilocie, przełącz na tryb jakiegokolwiek inny niż BT.

- Zakończenie połączenia może potrwać kilka sekund, ponieważ urządzenie Bluetooth czeka na odpowiedź z głośnika Soundbar. (Czas rozłączania może się różnić w zależności od modelu urządzenia Bluetooth).
- Gdy głośnik Soundbar zostanie rozłączony od urządzenia Bluetooth, na przednim wyświetlaczu wyświetli się komunikat „BT DISCONNECTED”.

Połączenie przez Wi-Fi (sieć bezprzewodowa)

Aby aplikacja SmartThings działała prawidłowo, jest potrzebna pewna minimalna wersja systemu operacyjnego.

Więcej informacji o wersjach systemów operacyjnych znajdziesz w opisie aplikacji SmartThings w sklepie z aplikacjami dla swojego systemu operacyjnego.

1 - Instalowanie aplikacji

Za pomocą aplikacji **SmartThings** można sterować głośnikiem Soundbar i zmieniać ustawienia.
Pobierz aplikację **SmartThings** ze sklepu App Store lub Google Play dla swojego urządzenia mobilnego albo zeskanuj widoczny kod QR i kliknij przycisk pobierania.



2 - Rejestrowanie urządzenia

1. Na swoim urządzeniu mobilnym uruchom aplikację **SmartThings**.
2. Postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, zarejestruj produkt na urządzeniu komórkowym.
 - Jeśli wyskakujące okno się nie pojawi, przejdź do głównego ekranu aplikacji, a następnie dotknij przycisku **+** i zarejestruj produkt.

Uwaga

- Inny sposób zarejestrowania głośnika Soundbar w aplikacji **SmartThings** to zeskanowanie kodu QR umieszczonego na głośniku.

Jeśli urządzenie nie zostanie znalezione

1. Połącz urządzenie mobilne z głośnikiem Soundbar przez Bluetooth.
2. W aplikacji SmartThings dotknij opcji Połączone urządzenia.
3. Na ekranie przesunij palcem w lewo i wybierz kartę głośnika Soundbar. Następnie dotknij opcji Zarejestruj urządzenie na koncie Samsung i zarejestruj urządzenie.

3 - Sterowanie głośnikiem Soundbar za pomocą aplikacji

SmartThings

1. Na urządzeniu otwórz aplikację **SmartThings**, a następnie zaznacz zarejestrowany głośnik Soundbar.
2. Zostanie wyświetlone menu ustawień głośnika Soundbar, gdzie można dostosować różne parametry, w tym **Głośność**, **Tryb dźwięku** i **Zaawansowane ustawienia dźwięku**.
 - Jeżeli inny użytkownik zechce sterować głośnikiem Soundbar, może na swoim urządzeniu mobilnym przejść do aplikacji SmartThings i dotknąć tam opcji „**Menu** (≡) > Obsługa > Udostępnianie i sterowanie urządzeniami”.

Aby zmienić sieć Wi-Fi (beziprzewodową)

1. Na urządzeniu mobilnym (smartfonie, tablecie itd.) uruchom aplikację **SmartThings**.
2. Dotknij karty głośnika Soundbar, a następnie ikony (⋮).
3. Dotknij kolejno opcji **Ustawienia urządzenia > Stan sieci > Zmień ustawienia sieci Wi-Fi** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Korzystanie z funkcji Group Play

- Aby używać tej funkcji, zarejestruj głośnik Soundbar w aplikacji SmartThings.
- Ta funkcja jest dostępna w modelach telewizorów Samsung wprowadzonych na rynek w 2024 roku i nowszych.
- Aby włączyć tę funkcję, połączyć co najmniej dwa urządzenia z tą samą siecią Wi-Fi 5 GHz.

Konfigurowanie funkcji Group Play

1. Na swoim urządzeniu mobilnym uruchom aplikację **SmartThings**.
2. Aby zarejestrować głośnik Soundbar w aplikacji **SmartThings**, skorzystaj z informacji w sekcji „**Połączenie przez Wi-Fi (sieć bezprzewodowa)**”.
3. Dotnij karty głośnika Soundbar.
4. Na urządzeniu komórkowym pod ikoną urządzenia audio dotknij opcji **Utwórz grupę**.
 - Na głośniku Soundbar dotknij przycisku **⦿ (wielofunkcyjnego)** i następnie jako źródło ustaw Wi-Fi.
 - Jeśli głośnik Soundbar łączy się z telewizorem przez sieć Wi-Fi, trzeba najpierw rozłączyć go od telewizora.
5. Włącz funkcję **Odtwarzanie grupowe**.
6. Zaznacz żądane na liście i dotknij przycisku **Zastosuj**.
 - Zalecamy połączenie maksymalnie 4 urządzeń.
 - W trybie **Odtwarzanie grupowe** dźwięk będzie odtwarzany tylko z urządzenia hosta.
 - Jeśli urządzenie połączone z urządzeniem hosta przełączy się na inne źródło, zostanie usunięte z grupy.
 - Połączenie urządzenia hosta z telewizorem spowoduje usunięcie utworzonej grupy.

Wyłączanie funkcji Group Play

1. Dotnij karty urządzenia audio.
2. Na urządzeniu komórkowym pod ikoną urządzenia audio dotknij opcji **Edytuj grupę**.
3. Wyłącz funkcję **Odtwarzanie grupowe**.
 - Aby usunąć kilka urządzeń, usuń ich zaznaczenie (odznacz je) na liście i dotknij przycisku **Zastosuj**.

Korzystanie z funkcji SmartThings Hub

- Funkcja **SmartThings Hub** w głośniku Soundbar pozwala ustanowić połączenia z urządzeniami IoT (żarówki, wtyczki, czujniki itp.), które do działania wymagają koncentratora **SmartThings Hub**.
- Aby korzystać z funkcji **SmartThings Hub**, trzeba zarejestrować głośnik Soundbar w aplikacji **SmartThings**.
- Ta funkcjonalność działa wyłącznie w modelach HW-Q990F/Q900F.

Rejestrowanie urządzenia IoT w aplikacji SmartThings

1. Aby zarejestrować głośnik Soundbar w aplikacji **SmartThings**, skorzystaj z informacji w sekcji **Połączenie przez Wi-Fi (sieć bezprzewodowa) > 1 - Instalowanie aplikacji**.
2. Dotnij karty głośnika Soundbar.
3. Dotknij opcji **SmartThings Hub** u dołu ekranu.
4. Włącz funkcję **SmartThings Hub**. W tym celu dotknij opcji **Korzystanie z funkcji SmartThings Hub**, a następnie opcji **Skonfiguruj**.
 - Gdy funkcja **SmartThings Hub** zostanie włączona, wartość opcji **nieustawione** zmienia się na **używane**.
 - Obok karty głośnika Soundbar pojawi się karta urządzenia **SmartThings Hub**.
5. Dodaj urządzenie IoT. W tym celu na ekranie **Menu głównego** dotknij opcji „+”.
 - Gdy urządzenie IoT zostanie pomyślnie dodane, w aplikacji pojawi się jego karta.
 - Odłączenie przewodu zasilającego od głośnika Soundbar może spowodować rozłączenie urządzeń połączonych za pośrednictwem koncentratora **SmartThings Hub**. Jeśli urządzenie zostanie odłączone, trzeba je ponownie połączyć.

Usuwanie funkcji SmartThings Hub z aplikacji SmartThings

1. Na ekranie urządzenia dotknij karty urządzenia Soundbar.
2. Dotknij opcji **SmartThings Hub** u dołu ekranu.
3. Wyłącz funkcję **SmartThings Hub**. W tym celu dotknij opcji **Usuwanie funkcji SmartThings Hub**.
 - Gdy funkcja **SmartThings Hub** zostanie wyłączona, wartość opcji **używane** zmienia się na **nieustawione**.

Łączenie przez Apple AirPlay

- Ta funkcja może być niedostępna w niektórych krajach.
- Ten głośnik Soundbar firmy Samsung obsługuje funkcję AirPlay®. Zalecamy, aby użytkownik miał na swoim urządzeniu najnowszą wersję systemu operacyjnego iOS, iPadOS lub macOS.
- Aby włączyć AirPlay na głośniku Soundbar, należy najpierw zarejestrować urządzenie w aplikacji Samsung SmartThings, wyrażając zgodę na warunki aplikacji.
- Upewnij się, że listwa Soundbar jest włączona i podłączona do tej samej sieci Wi-Fi co Twoje urządzenie Apple®.

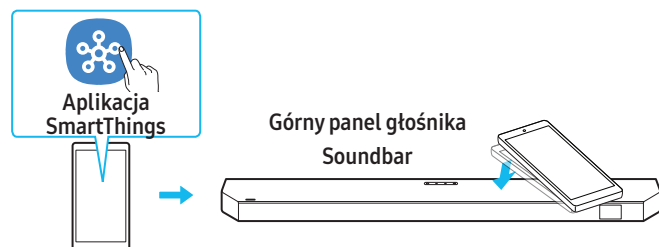
Dzięki AirPlay możesz słuchać muzyki, podcastów i innych plików audio z urządzeń Apple na liście Samsung Soundbar.

- 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.

Korzystanie z funkcji Tap Sound

Dotknięcie głośnika Soundbar urządzeniem mobilnym umożliwi odtwarzanie materiału dźwiękowego z tego urządzenia mobilnego w głośniku Soundbar.

- W zależności od modelu urządzenia 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.



Urządzenie mobilne

1. Włącz funkcję **Tap Sound** na urządzeniu mobilnym.
 - Instrukcje konfigurowania znajdują się w sekcji „**Konfigurowanie funkcji Tap Sound**” poniżej.
2. Dotknij głośnika Soundbar urządzeniem mobilnym. Gdy na ekranie pojawi się opcja „**Rozpocznij**”, zaznacz ją. Między urządzeniem mobilnym a głośnikiem Soundbar zostanie nawiązanie połączenie przez Bluetooth.
3. Odtwarzaj dźwięk z urządzenia mobilnego za pomocą głośnika Soundbar.
 - Funkcja ta pozwala nawiązać połączenie Bluetooth między urządzeniem mobilnym i głośnikiem Soundbar po wykryciu drgań występujących, gdy urządzenie styka się z głośnikiem Soundbar.
 - Staraj się nie dotykać urządzeniem mobilnym ostrych narożników głośnika Soundbar lub urządzenia mobilnego.
 - Zalecamy założenie etui na urządzenie mobilne. Delikatnie dotknij szerokiego pola u góry głośnika Soundbar.
 - 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

Funkcję **Tap View**, **Tap Sound** można włączyć w aplikacji **SmartThings**.

1. Na swoim urządzeniu mobilnym uruchom aplikację **SmartThings**.
2. Na urządzeniu mobilnym w aplikacji **SmartThings** wybierz menu Ustawienia (☰ → ⚙️).
3. Wybierz ustawienie On dla funkcji „**Tap View**, **Tap Sound**”, aby umożliwić działanie tej funkcji, gdy urządzenie mobilne znajdzie się blisko głośnika Soundbar. Funkcja jest włączona.

Uwaga

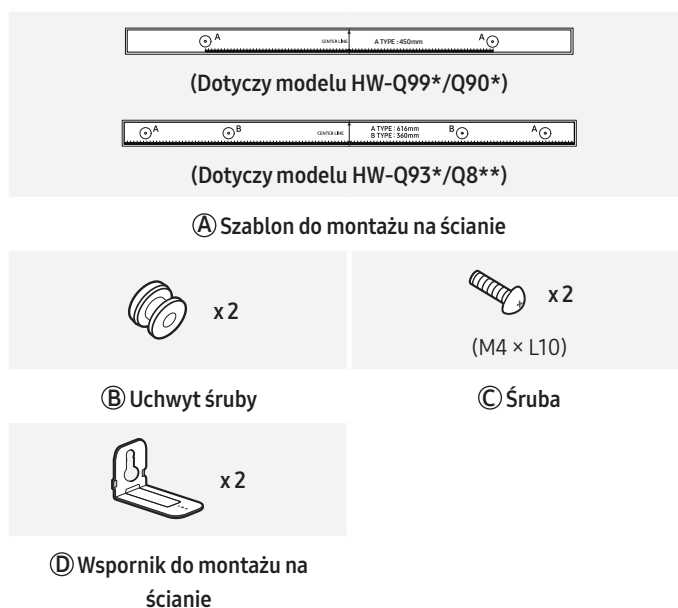
- Jeśli urządzenie mobilne znajduje się w trybie uśpienia, funkcja **Tap Sound** nie działa.
- Funkcja **Tap Sound** może także nie działać, jeśli głośnik Soundbar zostanie umieszczony w pobliżu urządzenia lub sprzętu elektronicznego powodującego zakłócenia sygnału radiowego. Ustaw głośnik Soundbar daleko od wszelkich urządzeń powodujących zakłócenia radiowe.

08 MONTAŻ GŁOŚNIKA SOUNDBAR NA ŚCIANIE

Środki ostrożności przy instalacji

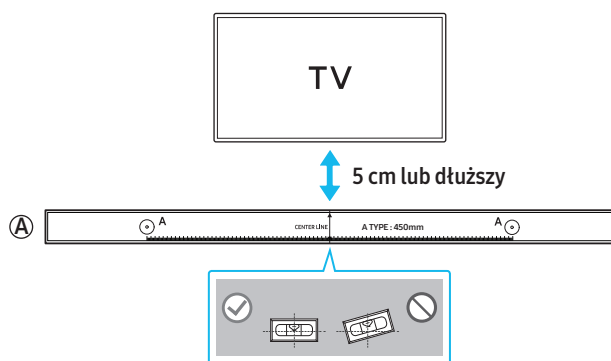
- Głośnik Soundbar należy montować wyłącznie na pionowej ścianie.
- Nie montuj systemu głośnika Soundbar w miejscach o wysokiej temperaturze lub wilgotności.
- Zainstaluj system na solidnej ścianie, która utrzyma ciężar głośnika Soundbar. Jeśli ściana nie utrzyma ciężaru głośnika Soundbar, przed rozpoczęciem montażu należy ją wzmocnić. W razie niemożności wzmocnienia wybierz inną ścianę, taką, która jest w stanie utrzymać głośnik Soundbar.
- Użyj śrub lub kotew odpowiednich dla ściany, na której chcesz zamontować głośnik Soundbar.
(Płyta gipsowo-kartonowa/stal/drewno itp.)
W miarę możliwości wkręć śruby bezpośrednio w ścianę.
- Przed rozpoczęciem montażu głośnika Soundbar na ścianie wyłącz zasilanie i odłącz głośnik.
W przeciwnym razie ryzykujesz porażeniem prądem.
- Przed rozpoczęciem montażu głośnika Soundbar na ścianie podłącz wszystkie przewody prowadzące od urządzeń zewnętrznych.

Elementy do montażu na ścianie



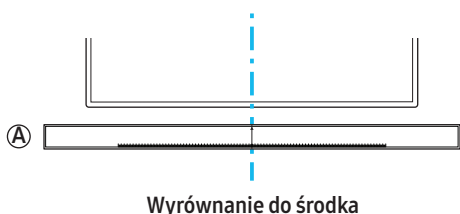
1. Przymocuj **szablon do montażu na ścianie** do ściany.

- Ustaw **szablon do montażu na ścianie** równoległe do ściany.
- Jeśli telewizor jest zamontowany na ścianie, głośnik Soundbar należy umieścić co najmniej 5 cm poniżej telewizora.

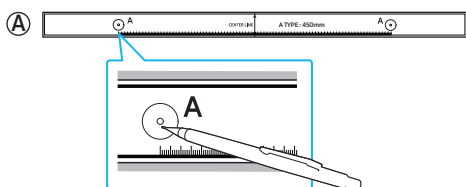


2. Wyrównaj **linię środkową szablonu do montażu na ścianie** z linią środkową telewizora na ścianie (jeżeli głośnik Soundbar jest montowany poniżej telewizora), a następnie taśmą przymocuj **szablon do montażu na ścianie** do ściany.

- Jeżeli głośnik nie jest mocowany poniżej telewizora, należy ustawić **linię środkową** na środku obszaru instalacji.

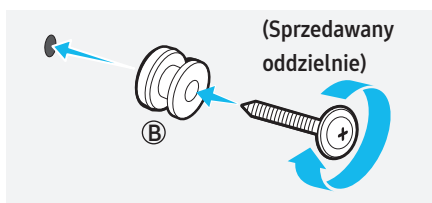


3. Za pomocą długopisu lub ołówka zaznacz środek otworu **A-TYPE**, a następnie zdejmij **szablon do montażu na ścianie**.

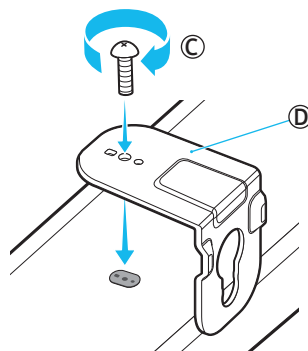


4. Używając wiertła odpowiedniej wielkości, wywierć w ścianie otwór w zaznaczonym miejscu.

5. Wkręć **śruby do montażu na ścianie** lekko na wylot w każdy **uchwyt śruby**, a następnie całość przyłóż w oznaczonym miejscu i wkręć śruby w ścianę.

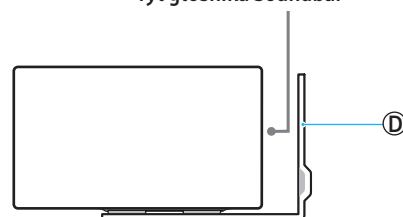


6. Za pomocą 2 **śrub** zamontuj 2 **wsporniki do montażu na ścianie** w odpowiednim położeniu u spodu głośnika Soundbar.



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

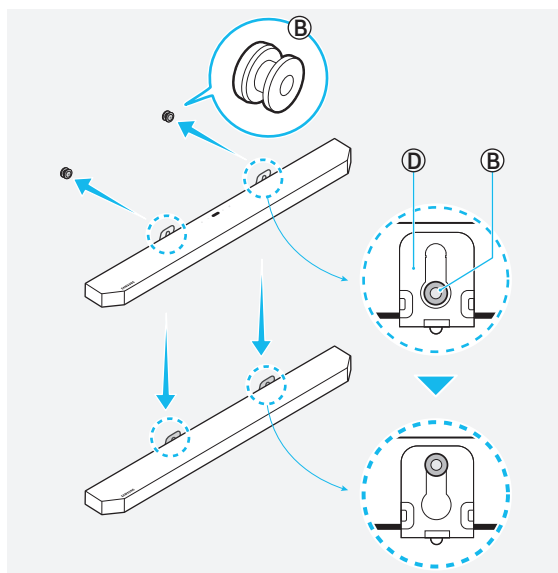
Tył głośnika Soundbar



Prawa strona głośnika Soundbar

7. Gdy **wsporniki do montażu na ścianie** są solidnie przymocowane, zawieś głośnik Soundbar na **uchwytach śrub**.

- Wsuń **uchwyty śrub** w szerokie (na spodzie) otwory we **wspornikach do montażu na ścianie**, tak aby **wsporniki do montażu na ścianie** były solidnie osadzone na **uchwytach śrub**, a następnie popchnij **wsporniki do montażu na ścianie** do dołu.



Montaż głośników dźwięku przestrzennego na ścianie

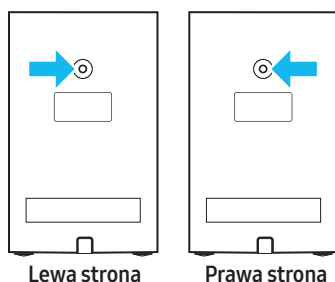
W celu zamontowania głośników dźwięku przestrzennego do ściany odpowiednie zestawy uchwytów należy dokupić osobno. Samsung Electronics nie sprzedaje uchwytów ściennych.

Montaż głośników dźwięku przestrzennego na ścianie – informacje

- Ściana, na której zostaną zamontowane głośniki dźwięku przestrzennego, musi wytrzymać ciężar co najmniej 8 kg.
- Rozmiar otworu: odpowiedni dla śruby 1/4–20 UNC
 - Śruby standardowe: 6,35 mm $\varnothing$,

1,27 mm skok

- Długość: 18 mm
- Liczba szt.: 1 na lewą stronę / 1 na prawą stronę



- Przed rozpoczęciem montażu wspornika do montażu na ścianie sprawdź, czy ściana jest wystarczająco wytrzymała. Jeśli ściana nie utrzyma ciężaru głośnika Soundbar, należy ją wzmocnić przed rozpoczęciem montażu wsporników do montażu na ścianie i głośnika Soundbar.
- Firma Samsung Electronics nie ponosi odpowiedzialności za żadne uszkodzenia urządzenia wynikające z niewłaściwego montażu.
- Należy uważać, aby nie zamontować głośników bokiem ani do góry nogami.

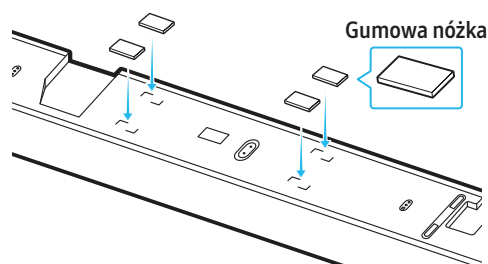
09 MONTAŻ GŁOŚNIKA SOUNDBAR NAD PODSTAWKĄ TELEWIZORA

Części

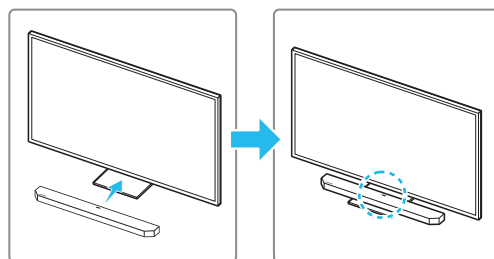
x 4

Gumowa nóżka

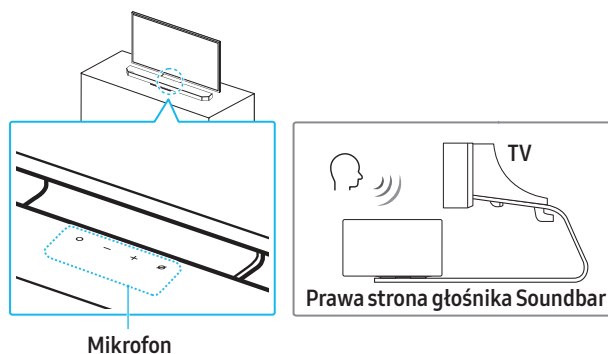
1. Najpierw do spodu głośnika Soundbar przymocuj **gumową nóżkę**, po czym całość umieść na podstawce telewizora. **Gumową nóżkę** należy umieścić w taki sposób, aby nie wystawała poza szerokość podstawki telewizora. Zobacz schemat poniżej.



2. Umieść głośnik Soundbar na telewizorze. Zgodnie z ilustracją wyrównaj środek telewizora ze środkiem głośnika Soundbar, a następnie ostrożnie umieść głośnik na podstawce telewizora.



Przy umieszczaniu głośnika Soundbar obok podstawki uważaj, aby nie zasłonić mikrofonu, ponieważ w przeciwnym razie wystąpią problemy z rozpoznawaniem głosu.



Uwaga

- Upewnij się, że głośnik Soundbar jest umieszczony na płaskiej i solidnej powierzchni.
- Jeżeli głośnik Soundbar znajduje się zbyt blisko telewizora, może to pogorszyć działanie funkcji rozpoznawania głosu i spowodować problemy z dźwiękiem.
- Produkt może wyglądać inaczej niż ten przedstawiony na powyższej grafice w zależności od modelu.
- Aby zapewnić optymalne działanie mikrofonu, umieść głośnik Soundbar co najmniej 2 cm od telewizora.

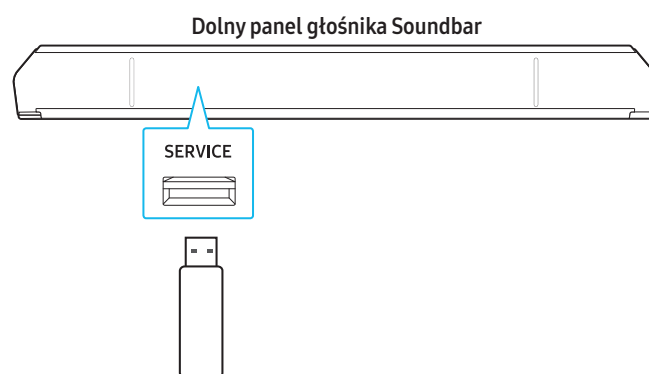
10 AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA

Automatyczne aktualizowanie

Jeżeli głośnik Soundbar jest połączony z Internetem, oprogramowanie będzie aktualizowane automatycznie nawet po wyłączeniu głośnika.

- Aby można było skorzystać z funkcji automatycznego aktualizowania, głośnik Soundbar musi mieć połączenie z Internetem. Odcięcie lub odłączenie zasilania głośnika Soundbar spowoduje zerwanie połączenia przez Wi-Fi. Jeżeli wystąpi przerwa w dostawie prądu, włącz z powrotem głośnik Soundbar albo odłącz i ponownie podłącz przewód zasilający. Następnie włącz głośnik Soundbar i ponownie połącz go z Internetem.

Aktualizacja za pośrednictwem portu USB



Samsung może w przyszłości dostarczać aktualizacje oprogramowania sprzętowego służące poprawie działania systemu głośnika Soundbar.

Gdy pojawi się nowa aktualizacja, w celu zaktualizowania głośnika Soundbar poprzez podłączenie urządzenia pamięci masowej USB zawierającego aktualizację oprogramowania wbudowanego do portu serwisowego **SERVICE** w głośniku Soundbar.

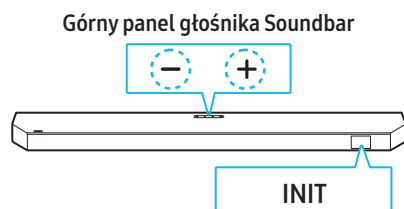
1. Przejdź do witryny internetowej firmy Samsung (www.samsung.com)
→ Przejdź do sekcji obsługi klienta i wyszukaj nazwę modelu swojego głośnika Soundbar.
 - Więcej informacji o aktualizacjach oprogramowania sprzętowego można znaleźć w przewodniku aktualizacji.
2. Pobierz plik z aktualizacją (typ USB).
3. Rozpakuj pobrany skompresowany plik do folderu utworzonego z taką samą nazwą, jak nazwa skompresowanego pliku.
4. Zapisz utworzony folder na pamięci USB, po czym pamięć podłącz do głośnika Soundbar.
5. Włącz głośnik Soundbar. W ciągu 3 minut na wyświetlaczu pojawi się komunikat „**UPDATE**”, który oznacza rozpoczęcie aktualizowania.
 - W trakcie aktualizacji nie wyłączaj zasilania ani nie wyjmuj pamięci USB.
 - Jeśli na wyświetlaczu głośnika Soundbar nie pojawi się komunikat „**UPDATE**”, odłącz i ponownie podłącz przewód zasilający głośnika.
 - Jeśli w głośniku Soundbar już jest zainstalowana najnowsza wersja oprogramowania sprzętowego, aktualizacja nie zadziała.
 - Aktualizacja może się również nie powieść ze względu na typ pamięci USB.

Informacja o aktualizacjach zabezpieczeń

Samsung udostępnia aktualizacje zabezpieczeń, które zwiększają bezpieczeństwo urządzenia i chronią dane osobowe użytkownika. Więcej informacji o aktualizacjach zabezpieczeń można znaleźć na stronie <https://security.samsungtv.com>.

- Witryna internetowa obsługuje tylko niektóre języki.

Resetowanie



Gdy głośnik Soundbar jest włączony, naciśnij oba przyciski — **+** (głośność) na głośniku na co najmniej 5 sekund. Na przednim wyświetlaczu pojawi się komunikat „**INICJALIZACJA**”, a głośnik Soundbar zostanie zresetowany.

⚠ Uwaga

- Spowoduje to zresetowanie wszystkich ustawień w głośniku Soundbar. Głośnik Soundbar należy resetować tylko w razie konieczności.

11 ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

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

Gdy nie włącza się zasilanie

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

Gdy niektóre funkcje nie działają prawidłowo

- Odłącz przewód zasilający, a następnie podłącz go ponownie.
- Wyłącz podłączone urządzenie zewnętrzne, a następnie włącz je ponownie.
- W razie braku sygnału wejściowego głośnik Soundbar wyłączy się automatycznie po upływie określonego czasu. Włączyć zasilanie.

Jeśli pilot nie działa prawidłowo

- Zbliż pilota do głośnika Soundbar i skieruj bezpośrednio na wybrane elementy odbioru sygnału w głośniku.
- Wymień baterie na nowe.

Gdy kontrolka głośnika Soundbar świeci cały czas na czerwono

- Mikrofon jest wyłączony. Wyłączenie mikrofonu powoduje zgaśnięcie wskaźnika.

Jeżeli głośnik Soundbar nie emituje żadnego dźwięku

- Być może w głośniku Soundbar ustawiono niską głośność albo włączono wyciszenie. Wyreguluj poziom głośności.
- Jeśli do głośnika Soundbar podłączono urządzenie zewnętrzne (dekoder STB, urządzenie Bluetooth, urządzenie mobilne itd.), wyreguluj głośność na każdym takim urządzeniu.
- Być może ustawiono kierowanie dźwięku do telewizora. Przetaw na odtwarzanie dźwięku z telewizora przez głośnik Soundbar. Menu główne telewizora Samsung (⏏) → Menu → Ustawienia (⚙) → Wszystkie ustawienia (⚙) → Dźwięk → Wyjście dźwięku → Wybierz listwę Soundbar)
- Przewód podłączony do głośnika Soundbar może być obluźniony. Odłącz przewód od głośnika Soundbar i podłącz go ponownie.
- Odłącz przewód zasilający, podłącz go ponownie i włącz głośnik Soundbar.
- Zresetuj głośnik Soundbar i spróbuj ponownie. (Zobacz strona 24).

Jeżeli nie słychać dźwięku z subwoofera ani głośników dźwięku przestrzennego

- Sprawdź, czy wskaźnik LED z tyłu subwoofera lub głośnika dźwięku przestrzennego świeci na niebiesko. Jeśli wskaźnik świeci na czerwono lub miga na niebiesko, ponownie połącz głośnik Soundbar z subwooferem i głośnikami dźwięku przestrzennego. (Zobacz strona 9).
- Problemy mogą być spowodowane umieszczeniem jakiegoś przedmiotu między głośnikiem Soundbar a subwooferem. Przetaw subwoofer w miejsce, gdzie nie ma żadnych przeszkód.
- Jeśli w pobliżu znajduje się urządzenie emitujące sygnały radiowe, mogą one zakłócać połączenie.
Nie zbliżaj głośnika Soundbar ani pozostałych głośników do takich urządzeń.
- Odłącz wtyczkę przewodu zasilającego, a następnie podłącz ją ponownie.

Jeżeli subwoofer lub głośnik dźwięku przestrzennego emituje szum albo się zacina

- Problemy mogą być spowodowane umieszczeniem jakiegoś przedmiotu między głośnikiem Soundbar a subwooferem. Przetaw subwoofer w miejsce, gdzie nie ma żadnych przeszkód.
- Umieszczenie subwoofera i głośników dźwięku przestrzennego za daleko od głośnika Soundbar może powodować zakłócenia w odtwarzaniu dźwięku. Umieść te głośniki bliżej głośnika Soundbar.
- Umieszczenie głośnika Soundbar blisko urządzenia lub sprzętu elektronicznego powodującego zakłócenia sygnału radiowego może skutkować zacinaniami przy odtwarzaniu dźwięku. Ustaw głośnik Soundbar daleko od wszelkich urządzeń powodujących zakłócenia radiowe. Na przykład: router bezprzewodowy itp.
- Przełącz telewizor z sieci bezprzewodowej na przewodową.

Gdy dźwięk subwoofera jest cichy

- Aktualnie odtwarzany dźwięk może mieć oryginalnie niską głośność. Wyreguluj głośność w subwooferze za pomocą przycisku **Poziom głośnika niskotonowego** na pilocie.
- Ustaw głośnik niskotonowy bliżej siebie.

Gdy telewizor nie może się połączyć przez port HDMI TO TV (eARC/ ARC)

- Sprawdź, czy kabel HDMI jest prawidłowo podłączony do portu ARC lub eARC. (Zobacz strona 12).
- Połączenie z głośnikiem Soundbar może nie działać z powodu podłączenia innych urządzeń do telewizora (np. dekodery telewizji kablowej, konsol do gier itp.). Podłącz do telewizora tylko głośnik Soundbar, bez żadnych innych urządzeń.
- Być może w telewizorze nie włączono funkcji HDMI-CEC. W menu telewizora włącz funkcję CEC. (Telewizor Samsung: Menu główne (🏠) → 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: Menu główne (🏠) → Menu → Ustawienia (⚙️) → Wszystkie ustawienia (⚙️) → Dźwięk → Ustawienia eksperckie → Tryb HDMI-eARC (autom.))

Brak dźwięku po podłączeniu telewizora w trybie HDMI TO TV (eARC/ ARC)

- Głośnik Soundbar nie jest w stanie odtwarzać otrzymywanego sygnału. Zmienić wyjście dźwięku telewizora na PCM lub Dolby Digital. (Telewizor Samsung: Menu główne (🏠) → Menu → Ustawienia (⚙️) → Wszystkie ustawienia (⚙️) → Dźwięk → Ustawienia eksperckie → Format wyjściowego dźwięku cyfrowego)

Gdy nie można nawiązać połączenia przez Bluetooth

- W celu podłączenia nowego urządzenia do głośnika Soundbar przełącz na tryb **BT PAIRING**. (Naciśnij przycisk **PAIR** na pilocie lub przycisk **⊗ (mikrofon)** i przytrzymaj go co najmniej 3 sekundy).
- Jeśli głośnik Soundbar jest połączony z innym urządzeniem, w celu przełączenia na jeszcze inne urządzenie należy najpierw odłączyć to urządzenie.
- Usuń głośnik z listy głośników Bluetooth w urządzeniu, a następnie ponownie ustanów połączenie.
(Telewizor Samsung: Menu główne (⏏) → Menu → Ustawienia (⚙) → Wszystkie ustawienia (⚙) → Dźwięk → Wyjście dźwięku → Lista głośników Bluetooth)
- Być może funkcja TV CONNECT jest wyłączona. 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**, naciśnij i przytrzymaj przycisk **W lewo** przez 5 sekund, aby zmienić wybór.
- Odłącz wtyczkę przewodu zasilającego, podłącz ją ponownie i spróbuj jeszcze raz.
- Zresetuj głośnik Soundbar i spróbuj ponownie. (Zobacz strona 24).

Gdy dźwięk się zaczyna z powodu słabego połączenia przez Bluetooth

- Umieszczenie głośnika Soundbar blisko urządzenia lub sprzętu elektronicznego powodującego zakłócenia sygnału radiowego może skutkować zacinaniem przy odtwarzaniu dźwięku.
(np. kuchenka mikrofalowa, router bezprzewodowy itp.)
- Odtwarzanie dźwięku może zostać przerwane, jeśli połączone urządzenie znajduje się zbyt daleko od głośnika Soundbar. Umieść urządzenie bliżej głośnika Soundbar.
- Jeśli ciało użytkownika styka się z nadajnikiem-odbiornikiem Bluetooth lub głośnik Soundbar zostanie umieszczony na metalowych meblach, dźwięk może się zacinać. Sprawdź miejsce montażu i panujące warunki.

Gdy nie można nawiązać połączenia przez Wi-Fi

- Sprawdź, czy używany router bezprzewodowy jest włączony.
- Wyłącz router, ponownie go włącz, a potem spróbuj jeszcze raz.
- Gdy sygnał z routera bezprzewodowego jest zbyt słaby, nawiązanie połączenia przez Wi-Fi może się okazać niemożliwe. Przetwórz router bezprzewodowy bliżej głośnika Soundbar lub umieść go w miejscu, gdzie nie będzie zasłaniany.
- Jeśli zainstalowano nowy router bezprzewodowy, należy ponownie skonfigurować ustawienia sieciowe głośnika. (Zobacz strona 19 „**Aby zmienić sieć Wi-Fi (bezprzewodową)**”).
- Głośnik Soundbar nie obsługuje standardu sieciowego Wi-Fi 6.

Jeśli głośnik Soundbar nie włącza się podczas włączania telewizora

- Jeśli podczas oglądania telewizji wyłączysz głośnik Soundbar, spowoduje to wyłączenie również funkcji Auto Power Link w głośniku Soundbar. Najpierw wyłącz telewizor.

Funkcji AVA Pro nie można używać w następujących sytuacjach

- Funkcji AVA Pro nie można używać, gdy jest wyłączony mikrofon.

Mój telewizor i głośnik Soundbar są połączone, ale gdy przetaczam na tryb głośnika Soundbar, to z głośników telewizora nie jest odtwarzany żaden dźwięk.

- Jeśli z głośnikiem Soundbar połączysz urządzenie mobilne w czasie, gdy głośnik ma połączenie z telewizorem i odtwarza dźwięk, wyprowadzanie dźwięku zostanie przełączone na urządzenie mobilne, ale głośnik Soundbar pozostanie połączony z telewizorem. Dźwięk z telewizora nie będzie kierowany do żadnych głośników.
- Gdy tylko zakończysz połączenie z urządzeniem mobilnym, dźwięk z telewizora znów będzie odtwarzany przez głośnik Soundbar.

Gdy głośnik Soundbar nie jest widoczny w aplikacji AirPlay

- Aby w głośniku Soundbar włączyć funkcję AirPlay, trzeba najpierw zaakceptować warunki korzystania z aplikacji Samsung SmartThings i zarejestrować urządzenie. (Zobacz strona 19).
- Funkcja AirPlay nie będzie działać, jeżeli głośnik Soundbar zostanie usunięty w aplikacji Samsung SmartThings.
- Sprawdź, czy głośnik Soundbar i urządzenie Apple są połączone z tą samą siecią Wi-Fi.
- Głośnik Soundbar jest zgodny z aplikacją AirPlay zainstalowaną na urządzeniu z systemem iOS 13.4 lub nowszym.

Telewizor nie wyświetla sygnału wejściowego UHD.

- Być może trzeba zmienić ustawienia w telewizorze lub urządzeniu źródłowym. Szczegółowe informacje znajdziesz w instrukcjach obsługi telewizora i urządzenia.
- Sprawdź, czy używany kabel Ultra High Speed HDMI ma certyfikat organizacji HDMI.org. (tylko modele HW-Q990F/Q900F)

Nie włącza się funkcja Odtwarzanie grupowe.

- Sprawdź, czy Twoje urządzenie audio to nowy model, wyprodukowany w roku 2024 lub później.
- Sprawdź, czy urządzenie hosta, czyli źródłowe, ma połączenie z siecią Wi-Fi.
- Urządzenia audio muszą być połączone z tą samą siecią Wi-Fi (5 GHz).

12 LICENCJE I INNE INFORMACJE



Dolby, Dolby Atmos i symbol z podwójną literą D to zastrzeżone znaki towarowe należące do Dolby Laboratories Licensing Corporation. Wyprodukowane na licencji Dolby Laboratories. Poufne nieopublikowane prace.
Copyright © 2012–2024 Dolby Laboratories. Wszelkie prawa zastrzeżone.



INFORMACJE O PATENTACH FIRMY DTS ZNAJDUJĄ SIĘ POD ADRESEM [HTTP://XPERI.COM/DTS-PATENTS/](http://xperi.com/dts-patents/). WYPRODUKOWANO NA LICENCJI FIRMY DTS, INC. I JEJ PODMIOTÓW POWIĄZANYCH. DTS, DTS:X I LOGO DTS:X SĄ ZASTRZEŻONYMI ZNAKAMI TOWAROWYMI LUB ZNAKAMI TOWAROWYMI FIRMY DTS, INC. I JEJ PODMIOTÓW POWIĄZANYCH W STANACH ZJEDNOCZONYCH I/LUB INNYCH KRAJACH. © DTS, INC. I PODMIOTY POWIĄZANE. WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE.



Nazwy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, projekt graficzny HDMI oraz logo HDMI to zastrzeżone znaki towarowe lub znaki towarowe należące do HDMI Licensing Administrator, Inc.



Apple, AirPlay, iPad, iPhone i Mac to znaki towarowe należące do Apple Inc., zarejestrowane w Stanach Zjednoczonych oraz innych krajach i regionach.



- Używaj telefonu, tabletu lub komputera w charakterze pilota do Spotify. Przejdź na stronę [spotify.com/connect](https://www.spotify.com/connect) i dowiedz się, jak.
- Oprogramowanie Spotify jest objęte licencjami należącymi do osób trzecich, których spis można znaleźć tutaj.
<https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>



Status „Roon Ready” oznacza, że rozwiązania firmy Samsung obsługują technologię transmisji strumieniowej Roon, która zapewnia świetne działanie interfejsu użytkownika, proste konfigurowanie, najwyższą niezawodność w codziennym użytkowaniu oraz najlepszą jakość odtwarzania dźwięku, bez żadnych kompromisów.

Informacja o licencji Open Source

Oprogramowanie Open Source zastosowane w tym produkcie można znaleźć na następującej stronie internetowej (<http://opensource.samsung.com>).

(tylko Europa / Izrael / Turcja)

W witrynie www.samsung.com/global/ecodesign_energy można znaleźć więcej informacji o trybach wyłączenia, czuwania i czuwania z połączeniem sieciowym, których obecność wynika z przepisów UE o ekologiczności konstrukcji (ekoprojekcie).