

Jesteśmy do Twoich usług

Aby uzyskać pomoc techniczną, zarejestruj swój produkt na stronie internetowej:
www.philips.com/support



CSS5530B
CSS5530G



Instrukcja obsługi

PHILIPS

Spis treści

1 Ważne	2	5 Aktualizacja oprogramowania	15
Pomoc i wsparcie techniczne	2	Sprawdzanie wersji oprogramowania	15
Bezpieczeństwo	2	Aktualizacja oprogramowania przez port USB	15
Dbanie o produkt	3		
Ochrona środowiska	3	6 Montaż ścienny	16
Zgodność z przepisami	4		
		7 Dane techniczne produktu	17
2 Twój produkt	4		
Jednostka centralna	4	8 Rozwiązywanie problemów	18
Pilot zdalnego sterowania	5		
Złącza	6		
Subwoofer bezprzewodowy	6		
Moduł bezprzewodowy (odbiornik)	7		
3 Podłączanie i konfiguracja	7		
Rozmieszczenie głośników	7		
Parowanie z głośnikami tylnymi	8		
Parowanie z subwooferem	9		
Podłączanie do telewizora	9		
Podłączanie urządzeń cyfrowych za pośrednictwem złącza HDMI	10		
Podłączanie dźwięku z telewizora i innych urządzeń	10		
Konfiguracja głośników	11		
4 Obsługa sprzętu	12		
Regulacja głośności	12		
Ustawienia dźwięku	12		
Urządzenia pamięci masowej USB	13		
Odtwarzacz MP3	13		
Odtwarzanie muzyki przez połączenie Bluetooth	13		
Odtwarzanie muzyki za pomocą funkcji NFC	14		
Auto standby	15		
Zastosowanie ustawień fabrycznych	15		

1 Ważne

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy zapoznać się z wszystkimi instrukcjami. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych na skutek postępowania niezgodnego z instrukcjami.

Pomoc i wsparcie techniczne

W celu skorzystania z szerokiego zakresu pomocy technicznej dostępnej w Internecie odwiedź stronę www.philips.com/support, aby:

- pobrać instrukcję obsługi i skróconą instrukcja obsługi,
- obejrzeć samouczki wideo (dostępne tylko dla wybranych modeli),
- znaleźć odpowiedzi na często zadawane pytania,
- wysłać do nas wiadomość e-mail z pytaniem,
- porozmawiać z przedstawicielem obsługi klienta.

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej, aby wybrać język, a następnie wprowadź numer modelu produktu. W celu uzyskania pomocy możesz także zwrócić się do działu obsługi klienta w swoim kraju. Przed nawiązaniem kontaktu zanotuj numer modelu i numer seryjny swojego produktu. Informacje te można znaleźć z tyłu lub na spodzie urządzenia.

Bezpieczeństwo

Niebezpieczeństwo pożaru lub porażenia prądem!

- Przed wykonaniem lub zmianą jakichkolwiek połączeń należy upewnić się, że wszystkie urządzenia są odłączone od gniazdka elektrycznego.

- Nie wystawiaj urządzenia i akcesoriów na działanie deszczu i wody. Nie stawiaj przedmiotów wypełnionych cieczą (np. wazonów) w pobliżu urządzenia. W przypadku rozlania cieczy na urządzenie należy natychmiast odłączyć je od zasilania. Aby sprawdzić urządzenie przed użyciem, skontaktuj się z działem obsługi klienta.
- Nie stawiaj urządzenia ani akcesoriów w pobliżu otwartego ognia lub innych źródeł ciepła. Nie wystawiaj urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Nigdy nie należy wkładać przedmiotów do otworów wentylacyjnych oraz innych otworów w urządzeniu.
- Jeśli urządzenie jest podłączone do gniazdka za pomocą przewodu zasilającego lub łącznika, ich wtyki muszą być łatwo dostępne.
- Baterie i akumulatory należy zabezpieczyć przed wysokimi temperaturami (światłem słonecznym, ogniem itp.).
- Odłącz urządzenie od gniazdka elektrycznego na czas burzy.
- Podczas odłączania przewodu zasilającego zawsze ciągnij wtyczkę, a nie kabel.

Niebezpieczeństwo zwarcia lub pożaru!

- Dane identyfikacyjne i znamionowe produktu umieszczono na tabliczce informacyjnej znajdującej się z tyłu lub na spodzie produktu.
- Przed podłączeniem urządzenia do źródła zasilania sprawdź, czy napięcie w gniazdku odpowiada wartości wydrukowanej z tyłu urządzenia. Nie wolno podłączać urządzenia do zasilania, jeżeli napięcie jest inne.

Niebezpieczeństwo obrażeń ciała lub uszkodzenia produktu!

- W przypadku montażu urządzeń na ścianie używaj wyłącznie dostarczonego wspornika. Przymocuj wspornik do ściany, która utrzyma łączny ciężar urządzenia i wspornika. Firma Gibson Innovations nie ponosi żadnej odpowiedzialności

za wypadki, obrażenia lub zniszczenia wynikające z niewłaściwego montażu na ścianie.

- Nigdy nie umieszczaj urządzenia i innych przedmiotów na przewodzie zasilającym oraz innych urządzeniach elektrycznych.
- W przypadku transportu urządzenia w temperaturze otoczenia niższej niż 5°C rozpakuj je i przed podłączeniem do zasilania poczekaj, aż jego temperatura osiągnie temperaturę pokojową.
- Niektóre części tego produktu mogą być wykonane ze szkła. Należy się z nimi obchodzić ostrożnie, aby uniknąć obrażeń lub uszkodzenia.

Ryzyko przegrzania!

- Nie umieszczaj tego urządzenia w miejscu z ograniczoną wentylacją. Zawsze pozostawiaj co najmniej 10 cm wolnego miejsca z każdej strony urządzenia w celu zapewnienia właściwej wentylacji. Upewnij się, że zasłony i inne przedmioty nie zakrywają otworów wentylacyjnych urządzenia.

Niebezpieczeństwo zanieczyszczenia!

- Nie należy używać różnych baterii (starych z nowymi, zwykłych z alkalicznymi itp.).
- Niewłaściwa wymiana baterii grozi wybuchem. Baterię można wymienić tylko na egzemplarz tego samego lub odpowiedniego typu.
- Wyjmij baterie, jeśli są wyczerpane lub jeśli nie zamierzasz używać pilota przez dłuższy czas.
- Baterie zawierają substancje chemiczne, dlatego po rozładowaniu należy je zutylizować w sposób zgodny z przepisami.

Ryzyko połknięcia baterii!

- Produkt/pilot zdalnego sterowania może zawierać baterię monetową/pastylkową, która może zostać połknięta. Zawsze trzymaj baterie poza zasięgiem dzieci! Połknięcie baterii może spowodować poważne obrażenia lub śmierć. W ciągu

dwóch godzin od połknięcia mogą wystąpić poważne oparzenia wewnętrzne.

- Jeśli przypuszczasz, że bateria została połknięta lub w inny sposób znalazła się pod skórą, natychmiast zgłoś się na pogotowie.
- Podczas wymiany baterii trzymaj nowe i zużyte baterie poza zasięgiem dzieci. Po wymianie baterii upewnij się, że komora baterii jest w pełni zabezpieczona.
- Jeśli komora baterii nie może zostać w pełni zabezpieczona, przerywaj korzystanie z urządzenia. Trzymaj je poza zasięgiem dzieci i skontaktuj się z producentem.



Jest to urządzenie KLASY II z podwójną izolacją, bez uziemienia.

Dbanie o produkt

Do czyszczenia urządzenia używaj wyłącznie ściereczek z mikrofibry.

Ochrona środowiska

Utylizacja starych produktów i baterii



Ten produkt został wykonany z wysokiej jakości materiałów i elementów, które nadają się do ponownego wykorzystania.



Ten symbol na produkcie oznacza, że produkt podlega postanowieniom Dyrektywy Europejskiej 2012/19/UE.



Ten symbol oznacza, że produkt zawiera baterie opisane w treści Dyrektywy Europejskiej 2013/56/UE, których nie można zutylizować z pozostałymi odpadami domowymi.

Należy zapoznać się z lokalnymi przepisami dotyczącymi składowania zużytych produktów elektrycznych i elektronicznych oraz baterii.

Należy postępować zgodnie z lokalnymi przepisami i nigdy nie należy wyrzucać produktu ani baterii ze zwykłymi odpadami gospodarstwa domowego. Prawidłowa utylizacja zużytych produktów i baterii pomaga chronić środowisko naturalne oraz ludzkie zdrowie.

Wymowanie baterii

Aby wyjąć baterię, zapoznaj się z częścią dotyczącą instalacji baterii.

Zgodność z przepisami

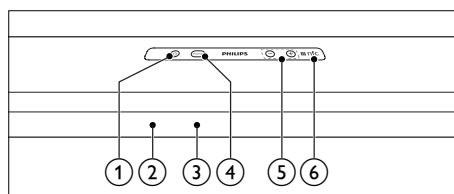
Niniejszy produkt jest zgodny z przepisami Unii Europejskiej dotyczącymi zakłóceń radiowych. Firma Gibson Innovations niniejszym oświadcza, że ten produkt spełnia wszystkie niezbędne wymagania oraz inne ważne wytyczne dyrektywy 2014/53/UE. Deklarację zgodności można znaleźć na stronie internetowej pod adresem www.p4c.philips.com.

2 Twój produkt

Gratulujemy zakupu i witamy wśród klientów firmy Philips! Aby uzyskać pełny dostęp do obsługi świadczonej przez firmę Philips, zarejestruj zakupiony produkt na stronie www.philips.com/welcome.

Jednostka centralna

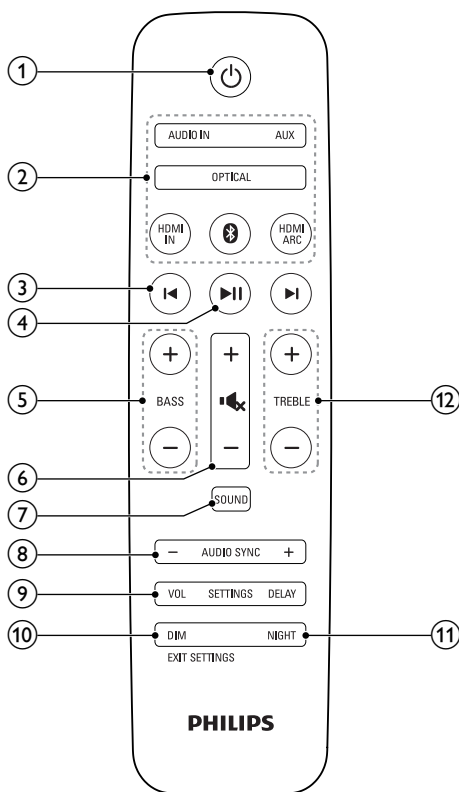
Ta sekcja zawiera opis jednostki centralnej.



- ① **⏻**
Włączanie produktu lub przełączanie go w tryb gotowości.
- ② **Panel wyświetlacza**
- ③ **Wskaźnik trybu gotowości**
Gdy produkt jest w trybie gotowości, wskaźnik trybu gotowości świeci się na czerwono.
- ④ **SOURCE**
Wybór źródła sygnału produktu.
- ⑤ **Głośność +/-**
Zwiększanie i zmniejszanie poziomu głośności.
- ⑥ **Znacznik NFC**
Dotknij znacznika urządzeniem obsługującym funkcję NFC, aby nawiązać połączenie Bluetooth.

Pilot zdalnego sterowania

Ta sekcja zawiera opis pilota zdalnego sterowania.



1 (Tryb gotowości/włącz)

- Włączanie jednostki centralnej lub przełączanie w tryb gotowości.

2 Przyciski źródła

AUDIO IN: Wybór urządzenia zewnętrznego — np. odtwarzacza MP3 — jako źródła dźwięku (gniazdo typu jack 3,5 mm).

AUX: Wybór urządzenia zewnętrznego jako źródła dźwięku (czerwone/białe gniazda audio).

OPTICAL: Wybór połączenia optycznego jako źródła dźwięku.

HDMI IN: Przełączanie na źródło HDMI IN.

: Przełączanie w tryb Bluetooth; naciśnij i przytrzymaj przez trzy sekundy, aby przerwać bieżące połączenie Bluetooth.

HDMI ARC: Przełączanie na źródło HDMI ARC.

3

Przechodzenie do poprzedniego lub następnego utworu w trybie USB i w trybie Bluetooth (dotyczy tylko urządzeń Bluetooth obsługujących profil AVRCP).

4

- Naciśnij, aby rozpocząć, wstrzymać lub wznowić odtwarzania w trybie USB i w trybie Bluetooth (dotyczy tylko urządzeń Bluetooth obsługujących profil AVRCP).
- Naciśnij i przytrzymaj przez ponad 5 sekund, aby włączyć tryb USB.

5 BASS +/-

Zwiększanie i zmniejszanie poziomu tonów niskich.

6 Regulacja głośności

- +/-: Zwiększanie i zmniejszanie poziomu głośności.
- : Wyciszanie lub przywracanie głośności.

7 SOUND

Wybór trybu dźwięku.

8 AUDIO SYNC +/-

Zwiększanie lub zmniejszanie opóźnienia dźwięku.

9 Przyciski konfiguracji głośnika

VOL: Włączanie trybu konfiguracji głośności głośników.

DELAY: Włączanie trybu konfiguracji odległości głośników.

10 DIM / EXIT SETTINGS

- Ustawianie jasności panelu wyświetlacza produktu.
- Zamykanie trybu konfiguracji głośników.

⑪ NIGHT

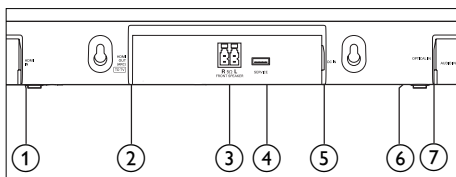
- Włączanie i wyłączanie trybu nocnego.
- Podczas odtwarzania z urządzenia USB naciśnij, aby wybrać tryby odtwarzania.

⑫ TREBLE +/-

Zwiększanie i zmniejszanie poziomu tonów wysokich.

Złącza

Ta część zawiera opis złączy produktu.



① HDMI IN

Podłączenie do wyjścia HDMI urządzenia cyfrowego.

② TO TV - HDMI OUT (ARC)

Podłączenie do wejścia HDMI (ARC) w telewizorze.

③ FRONT SPEAKER L/R

Podłączenie do głośników przednich.

④ SERVICE (USB)

- Podłączenie do urządzenia pamięci masowej USB w celu odtwarzania multimedów.
- Aktualizacja oprogramowania produktu.

⑤ DC IN

Podłączenie do źródła zasilania.

⑥ OPTICAL IN

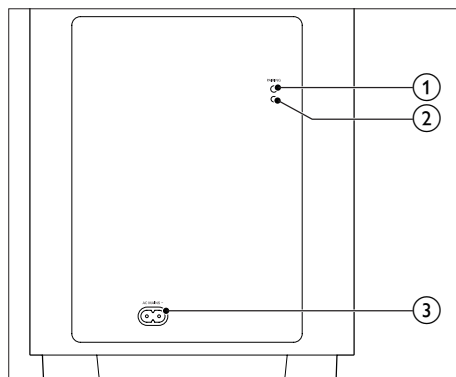
Służy do podłączania do optycznego wyjścia audio w telewizorze lub urządzeniu cyfrowym.

⑦ AUDIO IN

Sygnal audio z urządzenia zewnętrznego z gniazdem 3,5 mm (np. odtwarzacza MP3) lub czerwonymi/białymi gniazdami audio.

Subwoofer bezprzewodowy

Ten produkt jest dostarczany z subwooferem bezprzewodowym.



① PAIRING (parowanie)

Naciśnij, aby przełączyć subwoofer w tryb parowania.

② Wskaźnik subwoofera

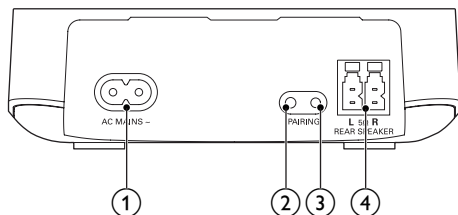
- Wskaźnik zaczyna świecić po włączeniu zasilania.
- Podczas parowania bezprzewodowego subwoofera i jednostki centralnej wskaźnik szybko miga na biało.
- W przypadku udanego parowania wskaźnik świeci na biało.
- W przypadku nieudanego parowania wskaźnik powoli miga na biało.
- Gdy połączenie bezprzewodowe jest przerwane przez 1 minutę, wskaźnik wyłącza się.

③ AC MAINS~

Podłączenie do źródła zasilania.

Moduł bezprzewodowy (odbiornik)

Ten produkt jest wyposażony w moduł bezprzewodowy (odbiornik) umożliwiający bezprzewodowe współdziałanie głośników tylnych z jednostką centralną.



① AC MAINS

Podłączenie do źródła zasilania.

② PAIRING (parowanie)

Naciśnij, aby przejść do trybu parowania dla każdego z głośników tylnych oraz dla jednostki centralnej.

③ Wskaźnik połączenia bezprzewodowego

- Podczas parowania bezprzewodowego głośników tylnych i jednostki centralnej wskaźnik szybko miga.
- W przypadku udanego parowania wskaźnik świeci.
- W przypadku nieudanego parowania wskaźnik powoli miga.

④ Złącza głośników tylnych

Podłączenie do głośników tylnych.

3 Podłączanie i konfiguracja

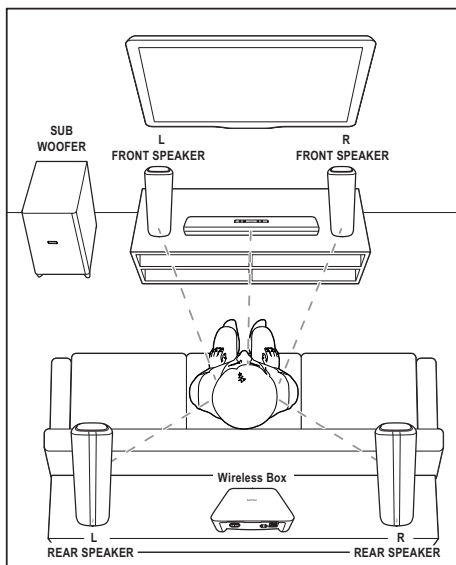
W tej części opisano sposób podłączenia zestawu do telewizora i innych urządzeń, a następnie sposób konfiguracji. Informacje dotyczące podstawowych połączeń zestawu i akcesoriów można znaleźć w skróconej instrukcji obsługi.

Uwaga

- Dane identyfikacyjne i znamionowe urządzenia umieszczono na tabliczce informacyjnej znajdującej się z tyłu lub na spodzie urządzenia.
- Przed wykonaniem lub zmianą jakichkolwiek połączeń należy upewnić się, że wszystkie urządzenia są odłączone od gniazdka elektrycznego.

Rozmieszczenie głośników

Położenie głośnika odgrywa decydującą rolę w konfiguracji efektu dźwięku przestrzennego. Aby uzyskać najlepszy efekt, skieruj wszystkie głośniki w stronę miejsca odsłuchu i ustaw je na wysokości zbliżonej do poziomu uszu w przypadku zajęcia pozycji siedzącej.



Uwaga

- Efekt dźwięku przestrzennego zależy od takich czynników, jak kształt i rozmiar pomieszczenia, rodzaj ścian i sufitu, okna i powierzchnie odbijające oraz akustyka głośnika. Wypróbuj różne ustawienia głośników, aby określić ich optymalne położenie.

Postępuj zgodnie z poniższymi ogólnymi wskazówkami dotyczącymi rozmieszczania głośników.

- 1** Pozycja użytkownika:
Środek obszaru odsłuchu.
- 2** **Jednostka centralna** (pełni funkcję głośnika centralnego):
Umieść jednostkę centralną bezpośrednio przed pozycją użytkownika, nad lub pod telewizorem.
- 3** Głośniki **FRONT SPEAKER L** (przedni lewy) i **FRONT SPEAKER R** (przedni prawy):
Umieść lewy i prawy głośnik z przodu, w równej odległości od jednostki centralnej. Upewnij się, że lewy i prawy głośnik oraz jednostka centralna znajdują się w tej samej odległości od pozycji użytkownika.

- 4** Głośniki **REAR SPEAKER L** (tylny lewy) i **REAR SPEAKER R** (tylny prawy):
Umieść tylne głośniki dźwięku przestrzennego po lewej i prawej stronie pozycji użytkownika, w jednej linii z nią lub nieco za nią.
- 5** Głośnik **SUBWOOFER** (subwoofer):
Umieść subwoofer w odległości przynajmniej jednego metra na prawo lub na lewo od telewizora. Zostaw mniej więcej dziesięć centymetrów odstępu od ściany.
- 6** **Moduł bezprzewodowy (odbiornik)**:
Umieść moduł bezprzewodowy pomiędzy głośnikami tylnymi, aby w prosty sposób podłączyć przewody.

Parowanie z głośnikami tylnymi

Skonfiguruj głośniki tylne, aby współdziałały z jednostką centralną bezprzewodowo. Głośniki tylne są automatycznie parowane z jednostką centralną za pośrednictwem połączenia bezprzewodowego po włączeniu jednostki centralnej i modułu bezprzewodowego.

Co jest potrzebne:

- Podłącz głośniki tylne do dołączonego modułu bezprzewodowego (upewnij się, że lewy i prawy głośnik są podłączone do odpowiednich złączy modułu bezprzewodowego).
- Podłącz moduł bezprzewodowy do gniazda zasilania prądem przemiennym, aby go włączyć.

Jeśli głośniki tylne nie odtwarzają dźwięku, wykonaj następujące czynności w celu sparowania.

- 1** Naciśnij przycisk **PAIRING** (PAROWANIE) na module bezprzewodowym, aby przełączyć go w tryb parowania.
➔ Biała dioda LED na module bezprzewodowym zacznie szybko migać.

- 2 W trybie **OPTICAL** (naciśnij przycisk **OPTICAL**) w ciągu 6 sekund na pilocie zdalnego sterowania naciśnij dwukrotnie przycisk **GŁOŚNOŚĆ**, następnie naciśnij przycisk **GŁOŚNOŚĆ +** raz, a następnie przytrzymaj przycisk **BASS +**.
 - ↳ Jeśli parowanie zakończy się pomyślnie, zacznie świecić biała dioda LED na module bezprzewodowym.
 - ↳ Jeśli parowanie nie powiedzie się, biała dioda LED na module bezprzewodowym będzie migać powoli.
- 3 Jeśli nie uda się przeprowadzić procesu parowania, powtórz powyższe czynności.

Parowanie z subwooferem

Subwoofer bezprzewodowy jest automatycznie parowany z jednostką centralną za pośrednictwem połączenia bezprzewodowego po włączeniu jednostki centralnej i subwoofera. Jeśli subwoofer bezprzewodowy nie odtwarza dźwięku, wykonaj następujące czynności w celu sparowania.

- 1 Włącz jednostkę centralną i subwoofer.
 - ↳ Jeśli połączenie z jednostką centralną zostało utracone, biała dioda LED na subwooferze miga powoli.
- 2 Naciśnij przycisk **PAIRING** (PAROWANIE) na subwooferze, aby przełączyć go w tryb parowania.
 - ↳ Biała dioda LED na subwooferze zacznie szybko migać.
- 3 W trybie **OPTICAL** (naciśnij przycisk **OPTICAL**) w ciągu 6 sekund na pilocie zdalnego sterowania naciśnij dwukrotnie przycisk **GŁOŚNOŚĆ**, następnie naciśnij przycisk **GŁOŚNOŚĆ +** raz, a następnie przytrzymaj przycisk **BASS +**.
 - ↳ Jeśli parowanie zakończy się pomyślnie, zacznie świecić biała dioda LED na subwooferze.

↳ Jeśli parowanie nie powiedzie się, biała dioda LED na subwooferze będzie migać powoli.

- 4 Jeśli nie uda się przeprowadzić procesu parowania, powtórz powyższe czynności.

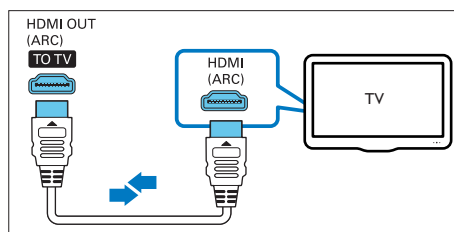
Podłączanie do telewizora

Podłącz zestaw do telewizora. Dźwięk z programów telewizyjnych można odsłuchiwać przez głośniki zestawu.

Podłączanie do telewizora za pośrednictwem złącza HDMI (ARC)

Najlepsza jakość dźwięku

Ten produkt obsługuje złącze HDMI w wersji z funkcją Audio Return Channel (ARC). Jeśli telewizor jest zgodny ze standardem HDMI ARC, dźwięk z niego można odsłuchiwać przez głośniki zestawu za pomocą pojedynczego przewodu HDMI, bez konieczności podłączania jakichkolwiek innych przewodów.



- 1 Podłącz jedną wtyczkę przewodu HDMI High Speed do złącza **HDMI OUT (ARC)** produktu, a drugą wtyczkę wsuń do złącza **HDMI ARC** w telewizorze.
 - Złącze **HDMI ARC** telewizora może być oznaczone w inny sposób. Szczegółowe informacje zawiera instrukcja obsługi telewizora.
- 2 Włącz obsługę funkcji HDMI-CEC w telewizorze. Szczegółowe informacje zawiera instrukcja obsługi telewizora.

Uwaga

- Jeśli telewizor nie jest zgodny ze standardem HDMI ARC, podłącz przewód audio, aby słuchać dźwięku z telewizora za pośrednictwem produktu.
- Jeśli telewizor jest wyposażony w złącze DVI, do jego podłączenia można użyć adaptera HDMI/DVI. Niektóre funkcje mogą być jednak niedostępne.

Podłączanie urządzeń cyfrowych za pośrednictwem złącza HDMI

Podłącz urządzenie cyfrowe, takie jak dekodery, odtwarzacz DVD/Blu-ray lub konsolę do gier do tego produktu za pośrednictwem pojedynczego połączenia HDMI. Kiedy urządzenia są podłączone w ten sposób, podczas odtwarzania pliku lub grania w grę

- obraz jest automatycznie wyświetlany na telewizorze,
- dźwięk jest automatycznie odtwarzany za pośrednictwem produktu.

- 1 Za pomocą przewodu HDMI High Speed połącz złącze **HDMI OUT** urządzenia cyfrowego ze złączem **HDMI IN** produktu.
- 2 Podłącz produkt do telewizora za pośrednictwem złącza **HDMI OUT (ARC)**.
 - Jeśli telewizor nie jest zgodny ze standardem HDMI CEC, wybierz odpowiednie wejście wideo w telewizorze.
- 3 W podłączonym urządzeniu włącz obsługę funkcji HDMI-CEC. Więcej szczegółów można znaleźć w instrukcjach obsługi urządzenia.

Podłączanie dźwięku z telewizora i innych urządzeń

Za pomocą głośników zestawu można odtwarzać dźwięk z telewizora lub innych urządzeń.

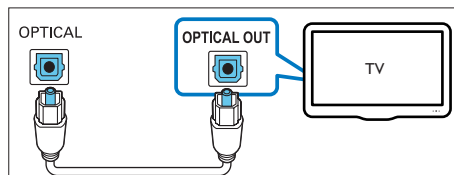
Skorzystaj z połączenia najwyższej jakości między zestawem, telewizorem i pozostałymi urządzeniami.

Uwaga

- W przypadku połączenia zestawu i telewizora za pomocą złącza **HDMI ARC** osobny przewód audio nie jest wymagany.

Opcja 1: Podłączanie sygnału audio za pomocą cyfrowego przewodu optycznego

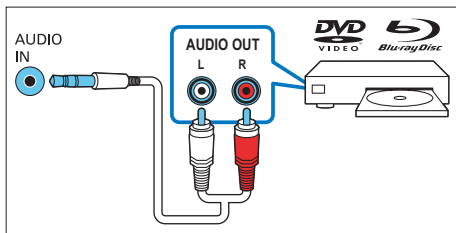
Najlepsza jakość dźwięku



- 1 Podłącz jedną wtyczkę przewodu optycznego do złącza **OPTICAL IN** produktu, a drugą wtyczkę wsuń do złącza **OPTICAL OUT** w telewizorze lub innym urządzeniu.
 - Cyfrowe złącze optyczne może być oznaczone symbolem **SPDIF** lub **SPDIF OUT**.

Opcja 2: Podłączanie dźwięku za pomocą analogowych przewodów audio

Średnia jakość dźwięku



- 1 Za pomocą przewodu analogowego połącz złącze **AUDIO IN** (gniazdo typu jack 3,5 mm) tego produktu ze złączami **AUDIO OUT** (czerwone i białe) w telewizorze lub innym urządzeniu.
- 2 Naciśnij przycisk **AUX** na pilocie, aby przełączyć produkt w tryb AUX.

Konfiguracja głośników

Ustaw głośniki ręcznie, aby cieszyć się spersonalizowanym dźwiękiem przestrzennym.

Przed uruchomieniem

Wykonaj niezbędne połączenia opisane w skróconej instrukcji obsługi.

Konfiguracja odległości głośników

Połączenie bezprzewodowe powoduje opóźnienia dźwięku. Skonfiguruj odległość głośników, aby zsynchronizować dźwięk między głośnikami przednimi, głośnikami tylnymi i subwooferem.

- 1 Naciśnij przycisk **DELAY**, aby włączyć tryb konfiguracji.
 - ↳ Na panelu wyświetlacza przewinie się komunikat **DELAY ADJ** (regulacja opóźnień).
 - Aby zamknąć tryb konfiguracji, naciśnij przycisk **EXIT SETTINGS** lub zaczekaj 3 sekundy, nie naciskając żadnego przycisku.

- 2 Ponownie naciśnij przycisk **DELAY**, aby wybrać głośnik do regulacji odległości.
- 3 Naciśnij przycisk **Głośność +/-**, aby dostosować odległość wybranego głośnika.
 - Aby zamknąć tryb konfiguracji bez zapisywania, naciśnij przycisk **EXIT SETTINGS** lub zaczekaj 3 sekundy, nie naciskając żadnego przycisku.
- 4 Powtórz czynności 2 i 3, aby skonfigurować odległość innych głośników.
- 5 Po zakończeniu konfiguracji naciśnij przycisk **EXIT SETTINGS**, aby zamknąć.
 - ↳ Wartość zostanie zapisana i zastosowana.

Konfiguracja głośności głośników

Skonfiguruj głośność głośników w celu uzyskania optymalnego dźwięku przestrzennego.

- 1 Naciśnij przycisk **VOL**, aby włączyć tryb konfiguracji.
 - ↳ Na panelu wyświetlacza przewinie się komunikat **SPKR VOL** (głośność głośnika).
 - Aby zamknąć tryb konfiguracji, naciśnij przycisk **EXIT SETTINGS** lub zaczekaj 3 sekundy, nie naciskając żadnego przycisku.
- 2 Ponownie naciśnij przycisk **VOL**, aby odtworzyć sygnał testowy przez głośniki.
- 3 Następnie naciśnij przycisk **VOL**, aby wybrać głośnik do regulacji głośności.
- 4 Naciśnij przycisk **Głośność +/-**, aby dostosować głośność wybranego głośnika.
 - Aby zamknąć tryb konfiguracji bez zapisywania, naciśnij przycisk **EXIT SETTINGS** lub zaczekaj 3 sekundy, nie naciskając żadnego przycisku.
- 5 Powtórz czynności 3 i 4, aby skonfigurować głośność innych głośników.
- 6 Po zakończeniu konfiguracji naciśnij przycisk **EXIT SETTINGS**, aby zamknąć.
 - ↳ Wartość zostanie zapisana i zastosowana.

4 Obsługa sprzętu

W tej części opisano korzystanie z zestawu w celu odtwarzania dźwięku z podłączonych urządzeń.

Przed uruchomieniem

- Wykonaj niezbędne połączenia opisane w skróconej instrukcji obsługi oraz w instrukcji obsługi.
- Przełącz zestaw na odpowiednie źródło dla innych urządzeń.

Regulacja głośności

- Naciśnij przycisk **Głośność +/-**, aby zwiększyć lub zmniejszyć poziom głośności.
 - Aby wyłączyć dźwięk, naciśnij przycisk .
 - Aby przywrócić dźwięk, ponownie naciśnij przycisk  lub przycisk **Głośność +/-**.

Ustawienia dźwięku

W tej części opisano ustawienie optymalnego dźwięku dla filmów i muzyki.

Tryb dźwięku

Można wybrać jeden z zaprogramowanych trybów dźwięku odpowiedni do odtwarzanego filmu lub muzyki.

- Naciśnij przycisk **SOUND**, aby wybrać opcję dźwięku na panelu wyświetlacza.
 - AUTO**: automatyczny wybór ustawienia dźwięku w oparciu o strumień dźwięku.
 - M-CH**: tworzenie efektu wielokanałowego dźwięku przestrzennego. Idealny do oglądania filmów.

- PARTY**: tworzenie rozszerzonego efektu stereo. Idealnie nadaje się do muzyki na imprezy.
- STEREO**: tworzenie dwukanałowego dźwięku stereo. Idealny do słuchania muzyki.

Korektor

Zmień ustawienia wysokiej częstotliwości (tony wysokie) oraz niskiej częstotliwości (basy) zestawu.

- Za pomocą przycisku **TREBLE +/-** lub **BASS +/-** dostosuj częstotliwość.

Synchronizacja obrazu i dźwięku

Jeśli dźwięk nie jest zsynchronizowany z obrazem, można opóźnić dźwięk w celu jego dopasowania do obrazu.

- Naciśnij przycisk **AUDIO SYNC +/-**, aby zsynchronizować dźwięk z obrazem.

Tryb nocny

Tryb nocny umożliwia słuchanie po cichu — pozwala wyciszyć głośne dźwięki podczas odtwarzania dźwięku. Tryb nocny jest dostępny tylko w przypadku ścieżek dźwiękowych Dolby Digital.

- Naciśnij przycisk **NIGHT**, aby włączyć lub wyłączyć tryb nocny.
 - Po włączeniu trybu nocnego napis **ON NIGHT** (tryb nocny wł.) przewinie się raz na panelu wyświetlacza.
 - Po wyłączeniu trybu nocnego napis **OFF NIGHT** (tryb nocny wył.) przewinie się raz na panelu wyświetlacza.

Urządzenia pamięci masowej USB

Śluchaj muzyki zapisanej w urządzeniu pamięci masowej USB, takim jak odtwarzacz MP3, karta pamięci flash USB itp.



Wskazówka

- Jeśli odtwarzanie muzyki z urządzenia USB nie jest możliwe, zaktualizuj produkt przy użyciu najnowszego oprogramowania dostępnego na stronie internetowej www.philips.com/support.

Co jest potrzebne:

- Urządzenie pamięci masowej USB sformatowane w systemie plików FAT lub NTFS oraz zgodne ze standardem Mass Storage Class.
- Plik MP3 zapisany w urządzeniu pamięci masowej USB.

- 1 Podłącz urządzenie pamięci masowej USB do gniazda **SERVICE (USB)** opisywanego produktu.
- 2 Naciśnij i przytrzymaj przez ponad 5 sekund przycisk **▶||** na pilocie zdalnego sterowania.
→ Produkt przełączy się w tryb USB.
- 3 Odtwarzaniem można sterować za pomocą pilota.
 - Naciśnij przycisk **▶||**, aby rozpocząć, wstrzymać lub wznowić odtwarzanie.
 - Naciśnij przycisk **◀ / ▶**, aby przejść do poprzedniego lub następnego utworu.
 - Podczas odtwarzania z urządzenia USB naciśnij przycisk **NIGHT**, aby włączyć powtarzanie wszystkich utworów w danym folderze lub wyłączyć tryb powtarzania.
 - Po włączeniu trybu powtarzania napis **ALL RPT** przewinie się raz na panelu wyświetlacza.
 - Po wyłączeniu trybu powtarzania napis **OFF RPT** przewinie się raz na panelu wyświetlacza.



Uwaga

- Jeśli urządzenie pamięci masowej USB zawiera dużą bibliotekę multimediów, załadowanie tych materiałów może chwilę potrwać.
- Produkt może być niezgodny z niektórymi typami urządzeń pamięci masowej USB.
- Jeśli używany jest przedłużacz USB, koncentrator USB lub uniwersalny czytnik USB, urządzenie pamięci masowej USB może nie zostać rozpoznane.
- Protokoły PTP i MTP wykorzystywane przez aparaty cyfrowe nie są obsługiwane.
- Nie należy odłączać urządzenia pamięci masowej USB w trakcie jego odczytu.
- Obsługiwany port USB: 5 V --- 500 mA.

Odtwarzacz MP3

Podłączanie odtwarzacza MP3 w celu odtwarzania plików dźwiękowych lub muzyki.

Co jest potrzebne:

- Odtwarzacz MP3.
- Stereofoniczny przewód audio 3,5 mm.

- 1 Za pomocą stereofonicznego przewodu audio 3,5 mm podłącz odtwarzacz MP3 do złącza **AUDIO IN** produktu.
- 2 Naciśnij przycisk **AUDIO IN**.
- 3 W celu wybierania i odtwarzania plików dźwiękowych lub muzyki skorzystaj z elementów sterujących odtwarzacza MP3.
 - Zaleca się ustawienie w odtwarzaczu MP3 głośności w przedziale do 80% głośności maksymalnej.

Odtwarzanie muzyki przez połączenie Bluetooth

Korzystając z połączenia Bluetooth, połącz zestaw z urządzeniem Bluetooth (np. iPad, iPhone, iPod touch, telefon Android lub laptop). Dzięki temu możesz odsłuchiwać pliki audio zapisane w urządzeniu przez głośniki zestawu.

Co jest potrzebne:

- Urządzenie Bluetooth, które obsługuje profil Bluetooth A2DP z wersją Bluetooth 4.1.
- Zasięg działania między produktem a urządzeniem Bluetooth wynosi około 10 metrów.

1 Naciśnij przycisk **0** na pilocie zdalnego sterowania, aby przełączyć produkt w tryb Bluetooth.

→ Na panelu wyświetlacza zacznie migać komunikat **BT**.

2 W urządzeniu Bluetooth włącz funkcję Bluetooth, następnie znajdź i wybierz opcję **Philips CSS5530**, aby nawiązać połączenie (informacje na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia Bluetooth w części dotyczącej włączania funkcji Bluetooth).

→ Podczas nawiązywania połączenia komunikat **BT** na panelu wyświetlacza zacznie migać.

3 Poczekać, aż produkt wyemituje sygnał dźwiękowy.

→ Po pomyślnym nawiązaniu połączenia Bluetooth na panelu wyświetlacza zostanie wyświetlony komunikat **BT**.

→ Jeśli połączenie nie zostanie nawiązane, komunikat **BT** na panelu wyświetlacza będzie nieprzerwanie migać.

4 Wybór i odtwarzanie plików dźwiękowych lub muzyki w urządzeniu Bluetooth.

- Jeśli podczas odtwarzania pojawi się połączenie przychodzące, odtwarzanie muzyki zostanie wstrzymane.
- Jeśli urządzenie Bluetooth obsługuje profil AVRCP, na pilocie zdalnego sterowania możesz nacisnąć przycisk **◀ / ▶**, aby pominąć utwór, lub przycisk **▶ II**, aby wstrzymać lub wznowić odtwarzanie.

5 Aby wyjść z menu Bluetooth, wybierz inne źródło.

- Po przełączeniu się z powrotem na działanie w trybie Bluetooth, połączenie Bluetooth pozostanie aktywne.



Uwaga

- Przesyłanie strumieniowe muzyki może zostać zakłócone przez przeszkody znajdujące się między urządzeniem a tym produktem. Takimi przeszkodami mogą być ściany, metalowe obudowy urządzeń lub inne urządzenia znajdujące się w pobliżu i działające w tej samej częstotliwości.
- Aby połączyć zestaw z innym urządzeniem Bluetooth, naciśnij i przytrzymaj przycisk **0** na pilocie zdalnego sterowania, aby przerwać bieżące połączenie Bluetooth.

Odtwarzanie muzyki za pomocą funkcji NFC

NFC (Near Field Communication) to technologia umożliwiająca bezprzewodową komunikację o niewielkim zasięgu między urządzeniami obsługującymi funkcję NFC, takimi jak telefony komórkowe.

Co jest potrzebne:

- Urządzenie Bluetooth z funkcją NFC.
- Aby dokonać parowania, dotknij urządzeniem NFC znacznik **NFC** zestawu.
- Zasięg działania między jednostką centralną (głośniki lewy i prawy) a urządzeniem NFC wynosi około 10 metrów.

1 Włącz funkcję NFC w urządzeniu Bluetooth (więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia).

2 Urządzeniem NFC dotknij znacznika **NFC** zestawu, aż zestaw wyemituje sygnał dźwiękowy.

- W przypadku nawiązywania połączenia po raz pierwszy w niektórych urządzeniach przenośnych może zostać wyświetlone zapytanie dotyczące parowania. Wybierz opcję „YES” (TAK), aby nawiązać połączenie.

- ↳ Po pomyślnym nawiązaniu połączenia Bluetooth na panelu wyświetlacza zostanie wyświetlony komunikat **BT**.
- ↳ Jeśli połączenie nie zostanie nawiązane, komunikat **BT** na panelu wyświetlacza będzie nieprzerwanie migać.

- 3** Wybierz i rozpocznij odtwarzanie plików dźwiękowych lub muzyki w urządzeniu NFC.
- Aby przerwać połączenie, dotknij ponownie urządzeniem NFC znacznik NFC zestawu.

Auto standby

Podczas odtwarzania plików multimedialnych z podłączonego urządzenia produkt automatycznie przełączy się w tryb gotowości po 15 minutach braku aktywności przycisków i braku odtwarzania pliku audio/video z podłączonego urządzenia.

Zastosowanie ustawień fabrycznych

Można przywrócić ustawienia fabryczne produktu.

- 1** W trybie AUX naciśnij kolejno w ciągu trzech sekund przyciski **Głośność -**, **BASS -** i **TREBLE -** na pilocie zdalnego sterowania.
- ↳ Po zakończeniu procesu przywracania ustawień fabrycznych produkt automatycznie wyłączy się i włączy ponownie.

5 Aktualizacja oprogramowania

Aby korzystać z najlepszych funkcji i wsparcia technicznego, należy zaktualizować urządzenie przy użyciu najnowszego oprogramowania.

Sprawdzanie wersji oprogramowania

W trybie źródła HDMI ARC naciśnij kolejno w ciągu trzech sekund przyciski **TREBLE -**, **BASS -** i **Głośność -** na pilocie zdalnego sterowania.

- ↳ Numer wersji oprogramowania zostanie wyświetlony na panelu wyświetlacza.

Aktualizacja oprogramowania przez port USB



Przestroga

- Podczas procesu aktualizacji nie wyłączaj zasilania i nie odłączaj pamięci flash USB, ponieważ może to spowodować uszkodzenie urządzenia.

- 1** Sprawdź najnowszą wersję oprogramowania na stronie www.philips.com/support.
- Znajdź swój model i kliknij pozycję „Oprogramowanie i sterowniki”.
- 2** Pobierz oprogramowanie na pamięć flash USB.
- ① Rozpakuj pobrany plik (jeśli jest spakowany) i upewnij się, że zawiera dwa pliki: „CSS5530.bin” i „RPT5530.bin” (jeśli jest dostępny).
 - ② Umieść oba pliki („CSS5530.bin” i „RPT5530.bin” (jeśli jest dostępny)) w katalogu głównym pamięci flash USB.

- 3 Podłącz pamięć flash USB do złącza **SERVICE (USB)** opisywanego produktu.
- 4 Przełącz produkt na źródło HDMI ARC (naciśnij przycisk **HDMI ARC**).
- 5 Na pilocie zdalnego sterowania w ciągu 6 sekund naciśnij dwukrotnie przycisk **⏮** i raz przycisk **Głośność +**, a następnie przytrzymaj przycisk **SOUND**.
 - ↳ Następnie na panelu wyświetlacza zacznie migać komunikat „UPG” (aktualizacja).
 - ↳ Jeśli pamięć flash USB nie jest podłączona lub znaleziono nieprawidłowy plik aktualizacji, na panelu wyświetlacza zostanie wyświetlony komunikat „ERROR” (błąd).
- 6 Naciśnij przycisk **⏮** na pilocie, aby rozpocząć aktualizację.
- 7 Poczekaj, aż aktualizacja zostanie zakończona.
 - ↳ Po zakończeniu aktualizacji oprogramowania produkt automatycznie wyłączy się i włączy się ponownie.

Uwaga

- Aktualizacja może zająć około 3 minut.

6 Montaż naścienny

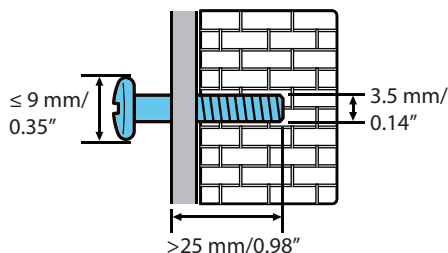
Przed przystąpieniem do montażu produktu na ścianie zapoznaj się ze wszystkimi zasadami dotyczącymi bezpieczeństwa.

Uwaga

- Niewłaściwy montaż na ścianie może spowodować wypadek, obrażenia lub uszkodzenia. W przypadku pytań skontaktuj się z działem obsługi klienta w swoim kraju.
- Przymocuj wspornik do ściany, która utrzyma łączny ciężar urządzenia i wspornika.

Długość/średnica śruby

Do zamontowania produktu na ścianie używaj śrub o odpowiedniej długości i średnicy, dostosowanych do rodzaju ściany.



Zapoznaj się z zamieszczoną w skróconej instrukcji obsługi ilustracją dotyczącą montażu produktu na ścianie.

Montaż głośników przednich i tylnych (opcjonalny)

- 1) Zaznacz na ścianie dwa otwory, korzystając z dołączonego wspornika, a następnie wkręć w zaznaczonych miejscach dwie odpowiednie śruby.
- 2) Zamontuj dołączony wspornik na głośniku.
- 3) Zawieś głośnik na śrubach wkręconych w ścianę.

7 Dane techniczne produktu



Uwaga

- Dane techniczne i wygląd zewnętrzny mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Wzmacniacz

- Całkowita moc wyjściowa: 420 W RMS (+/- 0,5 dB, całkowite zniekształcenia harmoniczne: 10%)
- Pasmo przenoszenia: 20 Hz–20 kHz / ± 3 dB
- Odstęp sygnału od szumu: > 65 dB (CCIR) / (poziom dźwięku A)
- Czulość wejściowa:
 - AUX: 500 mV
 - AUDIO IN: 200 mV

Audio

- Cyfrowe wejście audio S/PDIF:
 - Optyczne: TOSLINK

USB

- Zgodność: szybkie złącze USB (2.0)
- Obsługiwana klasa: klasa pamięci masowej USB (MSC)
- System plików: FAT16, FAT32, NTFS
- Obsługa formatu plików MP3
- Częstotliwość próbkowania:
 - MP3: 8 kHz, 11 kHz, 12 kHz, 16 kHz, 22 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Stała szybkość kompresji:
 - MP3: 8–320 kb/s

Bluetooth

- Profile Bluetooth: A2DP
- Wersja Bluetooth: 4.1
- Pasmo częstotliwości / moc wyjściowa: 2400–2483,5 MHz / ≤ 20 dBm
- Częstotliwość NFC: 13,56 MHz

Łącze głośnika bezprzewodowego

- Pasmo częstotliwości: 5725–5875 MHz
- Moc wyjściowa: ≤ 14 dBm

Jednostka centralna

- Zasilanie:
 - Zasilacz sieciowy firmy Philips - model: DYS602-210309W; AS650-210-AA309
 - Wejście: 100–240 V~, 50/60 Hz, 1,5 A
 - Wyjście: 21 V $\equiv$, 3,09 A
- Pobór mocy w trybie gotowości: $\leq 0,5$ W
- Wymiary (S x W x G): 580 x 51,5 x 98 mm
- Waga: 1,2 kg
- **Wbudowane głośniki**
 - 2 średniotonowe (90 mm/3,5" x 34 mm/1,3", 8 omów)
 - 1 wysokotonowy (25,4 mm/1", 8 omów)

Głośniki przednie i tylne

- Przetworniki:
 - 2 średniotonowe (63,5 mm/2,5", 10 omów)
 - 1 wysokotonowy (25,4 mm/1", 8 omów)
- Wymiary (S x W x G): 110 x 301 x 110 mm
- Waga: 1,3 kg/każdy
- Długość przewodu: 5 m/każdy

Subwoofer

- Zasilanie: 220–240 V~, 50–60 Hz
- Pobór mocy: 60 W

- Pobór mocy w trybie gotowości: $\leq 0,5$ W
- Impedancja: 3 om
- Przetworniki: 1 niskotonowy 165 mm (6,5")
- Wymiary (S x W x G):
228 x 406 x 265 mm
- Waga: 5,7 kg

Moduł bezprzewodowy/odbiornik

- Zasilanie: 110–240 V~, 50–60 Hz
- Pobór mocy: 20 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: $\leq 0,5$ W
- Wymiary (S x W x G):
150 x 44,5 x 126 mm;
- Waga: 0,4 kg

Baterie do pilota zdalnego sterowania

- 1 x AAA-R03-1,5 V

Oszczędzanie energii w trybie gotowości

- Gdy produkt pozostaje nieaktywny przez 15 minut, następuje automatyczne przełączenie w tryb gotowości lub sieciowy tryb gotowości.
- Pobór mocy w trybie gotowości lub sieciowym trybie gotowości jest mniejszy niż 0,5 W.
- Aby dezaktywować połączenie Bluetooth, naciśnij i przytrzymaj przycisk Bluetooth na pilocie zdalnego sterowania.
- Aby aktywować połączenie Bluetooth, włącz je w urządzeniu Bluetooth lub za pomocą znacznika NFC (jeśli jest dostępny).

8 Rozwiązywanie problemów



Ostrzeżenie

- Ryzyko porażenia prądem. Nigdy nie zdejmuj obudowy urządzenia.

Aby zachować ważność gwarancji, nigdy nie próbuj samodzielnie naprawiać urządzenia. W przypadku problemów w trakcie korzystania z produktu przed wezwaniem serwisu wykonaj poniższe czynności sprawdzające. Jeśli nadal nie uda się rozwiązać problemu, pomoc techniczną można uzyskać na stronie internetowej www.philips.com/support.

Jednostka centralna

Przyciski na urządzeniu nie działają.

- Odłącz produkt od gniazdka elektrycznego na kilka minut, a następnie podłącz je ponownie.

Dźwięk

Brak dźwięku z głośników zestawu.

- Za pomocą przewodu audio podłącz produkt do telewizora lub innych urządzeń. Jednak w następujących przypadkach nie jest wymagane osobne połączenie audio:
 - gdy produkt jest połączony z telewizorem za pomocą połączenia **HDMI ARC**,
 - gdy urządzenie jest podłączone do złącza **HDMI IN** produktu.
- Przywróć ustawienia fabryczne tego produktu.
- Na pilocie zdalnego sterowania wybierz właściwe wejście audio.
- Upewnij się, że produkt nie jest wyciszony.

Brak dźwięku z subwoofera bezprzewodowego.

- Bezprzewodowo podłącz subwoofer do jednostki centralnej.

Brak dźwięku z głośników tylnych.

- Skonfiguruj głośniki tylne i podłącz je bezprzewodowo do jednostki centralnej.

Zniekształcony dźwięk lub echo.

- Jeśli dźwięk z telewizora jest odtwarzany za pośrednictwem zestawu, telewizor powinien być wyciszony.

Dźwięk nie jest zsynchronizowany z obrazem.

- Naciśnij przycisk **AUDIO SYNC +/-**, aby zsynchronizować dźwięk z obrazem.

Bluetooth

Urządzenia nie można połączyć z produktem.

- Urządzenie nie obsługuje profili wymaganych przez produkt.
- Funkcja Bluetooth nie została włączona w urządzeniu. Informacje na temat włączania tej funkcji można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia.
- Urządzenie nie jest prawidłowo podłączone. Podłącz je prawidłowo.
- Produkt nawiązał już połączenie z innym urządzeniem Bluetooth. Odłącz podłączone urządzenie i spróbuj ponownie.

Jakość odtwarzania dźwięku z podłączonego urządzenia Bluetooth jest słaba.

- Odbiór sygnału Bluetooth jest słaby. Zmniejsz odległość między urządzeniem a zestawem lub usuń przeszkody między nimi.

Podłączone urządzenie Bluetooth łączy się i rozłącza.

- Odbiór sygnału Bluetooth jest słaby. Zmniejsz odległość między urządzeniem a zestawem lub usuń przeszkody między nimi.
- Wyłącz funkcję Wi-Fi w urządzeniu Bluetooth, aby uniknąć zakłóceń.

- W niektórych urządzeniach Bluetooth połączenie Bluetooth może być rozłączane automatycznie w celu oszczędzania energii. Nie oznacza to nieprawidłowego działania produktu.

NFC

Urządzenia nie można połączyć z zestawem za pomocą funkcji NFC.

- Upewnij się, że urządzenie obsługuje funkcję NFC.
- Upewnij się, że funkcja NFC jest włączona w urządzeniu (szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia).
- Aby dokonać parowania, dotknij urządzeniem NFC znacznik **NFC** zestawu.



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



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Gibson Innovations Limited is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



The N Mark is a trademark or registered trademark of NFC Forum, Inc. in the United States and in other countries.



Specifications are subject to change without notice

Copyright © 2015 Gibson Innovations Limited. Revised Edition © 2017

This product has been manufactured by, and is sold under the responsibility of Gibson Innovations Ltd., and Gibson Innovations Ltd. is the warrantor in relation to this product.

Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license.

CSS5530B/CSS5530G_12_UM_V4.0

