

DENON

DHT-S514

Zestaw głośników i bezprzewodowy subwoofer

Spis treści

Wprowadzenie.....	2
Akcesoria.....	2
Elementy sterujące zestawu głośników.....	3
Panel tylny zestawu głośników.....	3
Panel tylny subwoofera.....	3
Rozmieszczenie elementów zestawu DHT-S514.....	4
Montaż na ścianie.....	4
Podłączanie zestawu DHT-S514 do telewizora.....	5
Ustawienie funkcji sterowania HDMI.....	5
Wyłączenie głośników telewizora.....	5
Pierwszy sposób — wejście HDMI (ARC).....	6
Drugi sposób — wejście HDMI (bez funkcji ARC).....	6
Trzeci sposób — optyczne wejście cyfrowe.....	7
Czwarty sposób — koncentryczne wejście cyfrowe.....	7
Piąty sposób — wejście analogowe.....	8
Podłączanie zestawu DHT-S514 do sprzętu HDMI.....	8
Podłączenie zasilania.....	8
Pilot zdalnego sterowania DHT-S514.....	9
Automatyczne tryby zasilania zestawu DHT-S514 — informacje (bez przewodu HDMI).....	10
Diody LED przycisków sterujących zestawu głośników DHT-S514.....	10
Regulacja poziomu głośności subwoofera.....	10
Wskazanie zmiany głośności.....	10
Tryby odtwarzania.....	11
Tryb nocny.....	11
Korzystanie z interfejsu Bluetooth®.....	12
Sterowanie zestawem DHT-S514 przy użyciu dowolnego pilota.....	12
Parowanie zestawu głośników i bezprzewodowego subwoofera.....	12
Zestaw głośników DHT-S514 — rozwiązywanie problemów.....	13
Dane techniczne.....	15
Informacje o znakach towarowych.....	15

Instrukcja obsługi

Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór marki Denon. Nowoczesne telewizory z płaskim ekranem doskonale wyświetlają obrazy z cyfrowych źródeł wideo, lecz dokładność z jaką odtwarzają dźwięk pozostawia wiele do życzenia. Zestaw głośników kina domowego DHT-S514 firmy Denon wypełni pomieszczenie bogatym dźwiękiem doskonałej jakości. Zestaw DHT-S514 jest łatwy do skonfigurowania i przyjazny w użytkowaniu. Dzięki niemu każdy telewizor stanie się prawdziwym centrum rozrywki domowej, gdyż zestaw charakteryzuje się szerokim pasmem przenoszenia — bezprzewodowy subwoofer zapewnia głębię niskich tonów, a średnie i krystalicznie czyste wysokie tony są odtwarzane przez wielogłośnikowy zestaw. Wystarczy podłączyć zestaw do telewizora i cieszyć się dynamicznym dźwiękiem podczas oglądania ulubionych programów telewizyjnych, filmów, grania w gry i słuchania muzyki. Wejścia zestawu DHT-S514 umożliwiają podłączenie każdego telewizora lub systemu. Zestaw DHT-S514 pozwala także na strumieniowe, bezprzewodowe odtwarzanie muzyki z urządzeń przenośnych za pośrednictwem interfejsu Bluetooth®. Dzięki znakomitej funkcji uczenia pilota można nadal korzystać z ulubionego pilota zdalnego sterowania do telewizora lub tunera telewizji satelitarnej/kablowej.

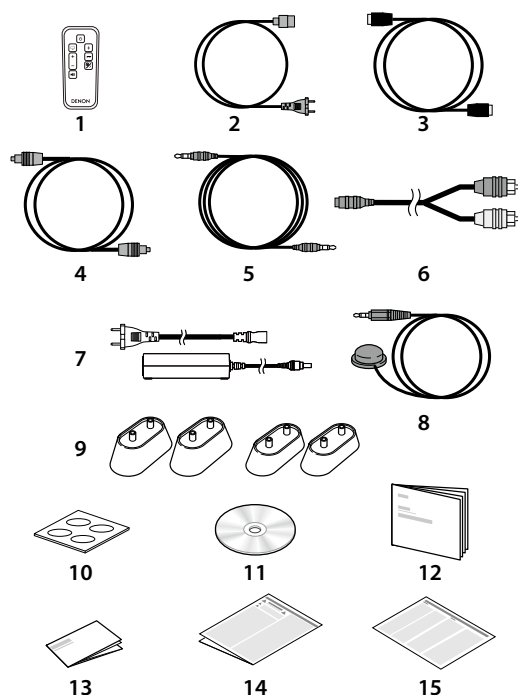
Dołożyliśmy wszelkich starań, aby zestaw DHT-S514 był nie tylko najlepszym, ale i najłatwiejszym do skonfigurowania oraz obsługi produktem w swojej klasie.

Przed przystąpieniem do obsługi zestawu prosimy o poświęcenie kilku minut na zapoznanie się z niniejszą instrukcją. Zapewne myślisz, że nie jest to konieczne, jednak po zapoznaniu się z treścią instrukcji będziesz mieć możliwość optymalnego wykorzystania funkcji zestawu DHT-S514.

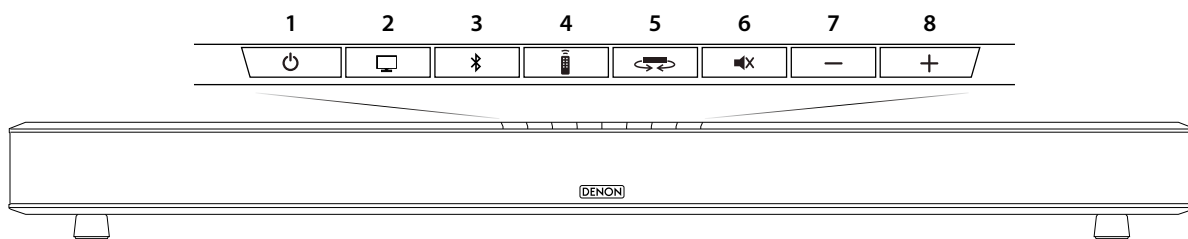
*Prosimy o zachowanie oryginalnego kartonu i materiałów opakowaniowych.
Umożliwią w przyszłości bezpieczne przeniesienie lub wysłanie zestawu DHT-S514.*

Akcesoria

- 1) **Pilot zdalnego sterowania** — pilot z baterią.
- 2) **Przewód zasilania subwoofera** — podłączany do wejścia zasilania subwoofera.
- 3) **Przewód HDMI** — najlepszy sposób podłączenia telewizorów z wejściami HDMI z funkcją ARC.
- 4) **Cyfrowy przewód optyczny** — najlepszy sposób podłączenia źródeł cyfrowego audio do zestawu DHT-S514.
- 5) **Przewód stereofoniczny 3,5 mm** — do podłączenia źródła dźwięku do wejścia analogowego.
- 6) **Adapter cinch-3,5 mm** — umożliwia przejście z wtyczek typu RCA cinch (kanał lewy/prawy) na wtyczkę stereofoniczną 3,5 mm.
- 7) **Zasilacz zestawu głośników** — podłączany do wejścia zasilania zestawu głośników. (Wygląd zasilacza zależy od obszaru, w którym jest sprzedawany cały zestaw). Zasilacz i przewód zasilania są oddzielnie zapakowane.
- 8) **Przewód przekaźnika podczerwieni** — podłącza się go do wyjścia przekaźnika podczerwieni w zestawie głośników.
- 9) **Stopki zestawu głośników (19/31 mm, dwa zestawy po dwie sztuki)**
- 10) **Naklejki antypoślizgowe do subwoofera (4 naklejki na jednym arkuszu)**
- 11) **CD-ROM (Instrukcja obsługi)**
- 12) **Skrócona instrukcja obsługi**
- 13) **Szablon montażowy**
- 14) **Zasady bezpieczeństwa**
- 15) **Informacje dotyczące radia**

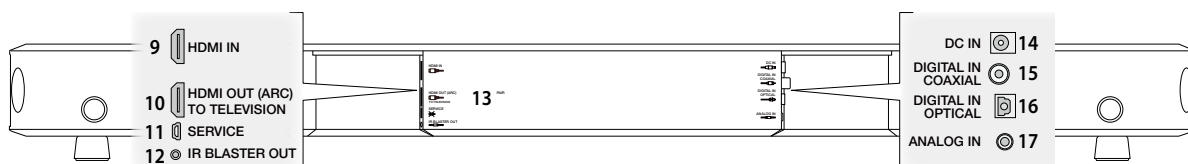


Elementy sterujące zestawu głośników



- 1) **Włączenie zasilania/tryb oczekiwania**
- 2) **Telewizor/wejście HDMI** — wybór oglądanego obrazu: z telewizora lub sprzętu podłączonego do gniazda HDMI.
- 3) **Wejście bezprzewodowe Bluetooth** — wybór parowania lub odtwarzania za pośrednictwem interfejsu Bluetooth.
- 4) **Uczenie pilota** — włączenie trybu uczenia poleceń zdalnego sterowania.
- 5) **Tryb odtwarzania** — zmiana trybu odtwarzania, przejście kolejno przez trzy tryby.
- 6) **Wyciszenie dźwięku** — naciśnięcie tego przycisku wycisza dźwięk; kolejne naciśnięcie przywraca go. (Naciśnięcie dowolnego przycisku głośności także wyłącza wyciszenie).
- 7) **Zmniejszenie głośności** — umożliwia zmniejszenie głośności. Naciśnij i przytrzymaj przycisk, aby zmniejszać głośność w sposób ciągły.
- 8) **Zwiększenie głośności** — umożliwia zwiększenie głośności. Naciśnij i przytrzymaj przycisk, aby zwiększać głośność w sposób ciągły.

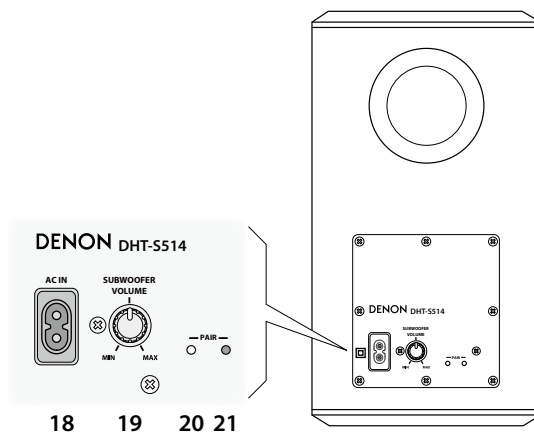
Panel tylny zestawu głośników



- 9) **Wejście HDMI** — służy do podłączenia sprzętu z gniazdem HDMI przy użyciu przewodu HDMI.
- 10) **Wyjście HDMI (ARC)** — służy do podłączenia telewizora przy użyciu przewodu HDMI. Zgodne z funkcją ARC.
- 11) **Gniazdo serwisowe** — nie wolno go używać; służy wyłącznie do celów serwisowych.
- 12) **Wyjście przekaźnika podczerwieni** — do podłączenia dostarczonego przekaźnika podczerwieni. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale "Rozmieszczenie elementów zestawu DHT-S514" (📖 str. 4).
- 13) **Przycisk parowania** — wstępnie sparowany fabrycznie. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale "Parowanie zestawu głośników i bezprzewodowego subwoofera" (📖 str. 12).
- 14) **Wejście zasilania** — służy do podłączenia przewodu zasilania.
- 15) **Koncentryczne wejście cyfrowe (RCA cinch)** — służy do podłączenia cyfrowego, koncentrycznego wyjścia audio telewizora.
- 16) **Optyczne wejście cyfrowe (S/PDIF)** — służy do podłączenia cyfrowego, optycznego wyjścia telewizora.
- 17) **Wejście analogowe (wtyczka stereofoniczna 3,5 mm)** — służy do podłączenia wyjścia audio z panelu tylnego telewizora.

Panel tylny subwoofera

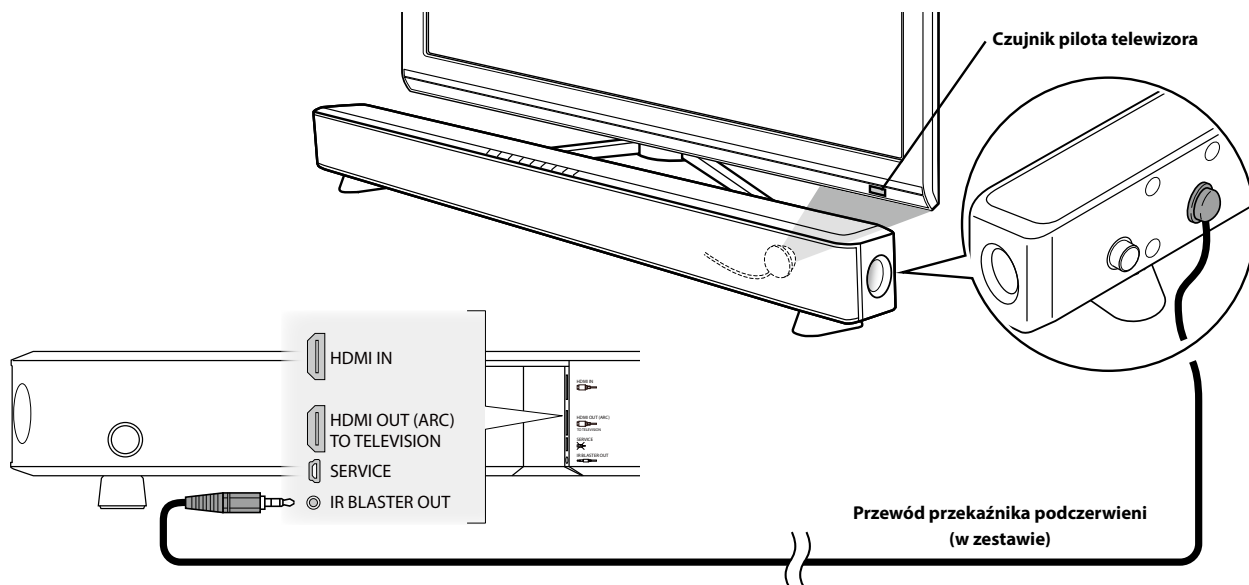
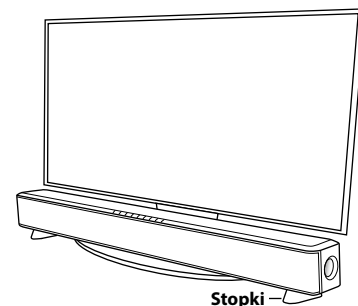
- 18) **Wejście zasilania** — służy do podłączenia dostarczonego przewodu zasilania.
- 19) **Głośność subwoofera** — służy do regulacji głośności subwoofera w celu jej dostosowania do poziomu głośności zestawu głośników.
- 20) **Przycisk parowania** — wstępnie sparowany fabrycznie. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale "Parowanie zestawu głośników i bezprzewodowego subwoofera" (📖 str. 12).
- 21) **Dioda LED stanu**



Rozmieszczenie elementów zestawu DHT-S514

Zestaw głośników DHT-S514 należy umieścić jak najbliżej ekranu telewizora. Powinno się go wyśrodkować względem osi ekranu (do lewej i prawej strony) i ustawić w zakresie maksymalnie kilku centymetrów od dolnej lub górnej krawędzi ekranu. Najczęściej wybiera się miejsce pod ekranem telewizora. Czasami takie umiejscowienie może być trudne ze względu na kolizję z podstawką telewizora. System DHT-S514 ma dwa zestawy stopek — o wysokości 19 mm i 31 mm. Umożliwiają one podniesienie zestawu głośników względem powierzchni półki, gdy jest on używany z telewizorem tego typu.

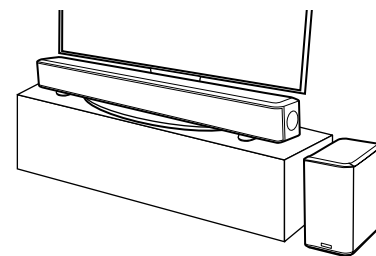
Uwaga: Zależnie od modelu telewizora i miejsca ustawienia, zestaw głośników może zasłonić odbiornik pilota zdalnego sterowania w telewizorze. Uniemożliwi to obsługę telewizora za pomocą pilota, gdyż jego sygnały nie będą odbierane. W takim wypadku należy podłączyć dostarczony przekaźnik podczerwieni. Należy przymocować końcówkę przekaźnika podczerwieni w pobliżu odbiornika sygnału zdalnego sterowania telewizora i sprawdzić, czy telewizor reaguje na polecenia pilota.



Zestaw DHT-S514 można też ustawić na półce lub meblu pod ekranem albo nad nim. Powinno się go wyśrodkować względem osi ekranu i ustawić w zakresie maksymalnie kilku centymetrów od dolnej lub górnej krawędzi ekranu. Najlepszy odsłuch można zwykle uzyskać, gdy przód zestawu głośników jest ustawiony blisko przedniej krawędzi półki lub mebla, na których spoczywa, lub ustawiony równo z nią. Eliminuje to niepożądane odbicia dźwięku.

Bezprzewodowy subwoofer można umieścić w dowolnym miejscu w pomieszczeniu. Najlepszy odsłuch uzyskuje się po ustawieniu subwoofera blisko ściany lub w narożniku pomieszczenia po tej stronie, co zestaw głośników, i w odległości do 6 metrów od niego. Zasięg bezprzewodowego subwoofera wynosi 8 metrów. Można go ustawić pionowo lub poziomo. W odpowiednim miejscu na subwooferze należy nakleić naklejki antypoślizgowe.

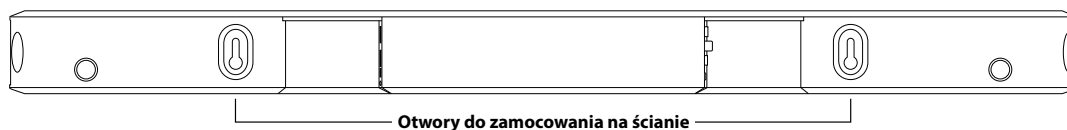
Uwaga: Subwoofera nie wolno ustawiać w miejscu, w którym będzie przystońięty zasłonami lub meblami. Nie wolno zasłaniać otworu znajdującego się z tyłu subwoofera.



Montaż na ścianie

Zestaw głośników DHT-S514 można powiesić na ścianie, wykorzystując do tego celu otwory montażowe. Szablon montażowy można znaleźć w opakowaniu produktu. Należy przyłożyć szablon do ściany w wybranym miejscu, wypoziomować przy użyciu poziomicy, a następnie przykleić taśmą. Następnie, korzystając z szablonu, należy zamontować osprzęt montażowy* i zdjąć szablon ze ściany. Przed zamocowaniem zestawu głośników na ścianie należy doprowadzić i podłączyć do niego przewody audio i zasilania.

* Typ osprzętu montażowego używanego do powieszenia zestawu głośników należy skonsultować z odpowiednio przeszkoloną osobą.



Uwaga: Ze względów bezpieczeństwa prace związane z montażem naściennym należy zlecić wykwalifikowanemu monterowi.

Aby bezpiecznie użytkować urządzenie, nie wolno stawiać na nim przedmiotów ani kłaść ich tak, by zwiślały.

Przewody należy przymocować do ściany w taki sposób, aby wyeliminować możliwość zaplątania się w nie i doprowadzenia do upadku urządzenia. Po zakończeniu prac montażowych sprawdzić, czy urządzenie zostało bezpiecznie zawieszona.

Należy okresowo sprawdzać zamocowanie urządzenia i prawdopodobieństwo jego upadku.

Firma Denon nie ponosi odpowiedzialności za szkody, obrażenia ciała i wypadki powstałe w wyniku problemów z doбором miejsca lub sposobu montażu.

Podłączanie zestawu DHT-S514 do telewizora

Zestaw DHT-S514 można podłączyć do innego urządzenia na pięć sposobów. Są to kolejno:

- 1 **Pierwszy sposób — wejście HDMI (ARC)** — jeśli telewizor ma złącze HDMI z funkcją ARC (Audio Return Channel), podłącz go do jednego z wejść HDMI zestawu DHT-S514. Pozwoli to uzyskać najlepszą jakość dźwięku i zapewni inne korzyści.
- 2 **Drugi sposób — wejście HDMI (bez funkcji ARC)** — służy do podłączenia telewizora, który nie jest zgodny z funkcją ARC (Audio Return Channel), przy użyciu przewodu HDMI i przewodu audio (3–5).
- 3 **Trzeci sposób — optyczne wejście cyfrowe (S/PDIF)** — połączenie przy użyciu optycznego przewodu cyfrowego także zapewnia doskonałą jakość dźwięku.
- 4 **Czwarty sposób — koncentryczne wejście cyfrowe (RCA cinch)** — inny sposób podłączenia cyfrowego sygnału audio do zestawu DHT-S514.
- 5 **Piąty sposób — wejście analogowe (wtyczka stereofoniczna 3,5 mm)** — do zestawu DHT-S514 można też podłączyć urządzenia, które nie mają wyjść sygnału cyfrowego; do tego celu służy wejście analogowe.

Które z pięciu wejść zostanie wybrane jest określone przez automatyczne pierwszeństwo. Jeśli sygnał występuje tylko na jednym wejściu, jest odtwarzany ten sygnał. Jeśli sygnały są obecne na więcej niż jednym wejściu, priorytet odtwarzania jest następujący: HDMI, optyczne wejście cyfrowe, koncentryczne wejście cyfrowe i wejście analogowe. Jeśli źródło sygnału na wejściu optycznym jest wyłączone, należy wyłączyć i ponownie włączyć zasilanie zestawu głośników DHT-S514 w celu wykrycia sygnału audio na innym wejściu.

Połączenie HDMI

Po połączeniu przewodem HDMI zestawu głośników i telewizora lub zestawu głośników i nagrywarki Blu-ray lub konsoli do gier można cieszyć się wysokiej jakości dźwiękiem i obrazem wideo. Przewód HDMI umożliwia przesyłanie cyfrowego sygnału wideo w wysokiej rozdzielczości i sygnału audio z dysku Blu-ray.

• Funkcja ARC (Audio Return Channel)

Po połączeniu telewizora i zestawu przewodem HDMI (*1) na zestawie głośników można odtwarzać sygnał audio z telewizora.

*1: Telewizor musi obsługiwać funkcję ARC.

• Funkcja sterowania HDMI

Przy użyciu pilota telewizora (*2) można wyłączyć zasilanie, zmienić źródło sygnału wejściowego i regulować głośność zestawu głośników.

*2: Telewizor musi obsługiwać funkcję sterowania HDMI. Ta funkcja może nie działać zależnie od podłączonych urządzeń lub skonfigurowanych ustawień.

Ustawienie funkcji sterowania HDMI

Po podłączeniu telewizora w sposób 1 lub 2 należy włączyć w nim funkcję sterowania HDMI.

Jeśli telewizor obsługuje funkcję ARC, należy w nim włączyć funkcję ARC.

(Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora).

Wyłączenie głośników telewizora

W przypadku podłączenia telewizora w sposób 3 – 5 należy wyłączyć jego wbudowane głośniki na czas korzystania z zestawu głośników DHT-S514. Można to zwykle zrobić za pomocą ekranowego menu ustawień w telewizorze. Wystarczy znaleźć menu podrzędne o nazwie "Audio" lub "Dźwięk", a następnie opcję "Głośniki wył.", "Wyłącz głośniki", "Głośniki zewnętrzne" lub podobną. Niektóre telewizory mają na panelu tylnym przełącznik do wyłączania wbudowanych głośników.



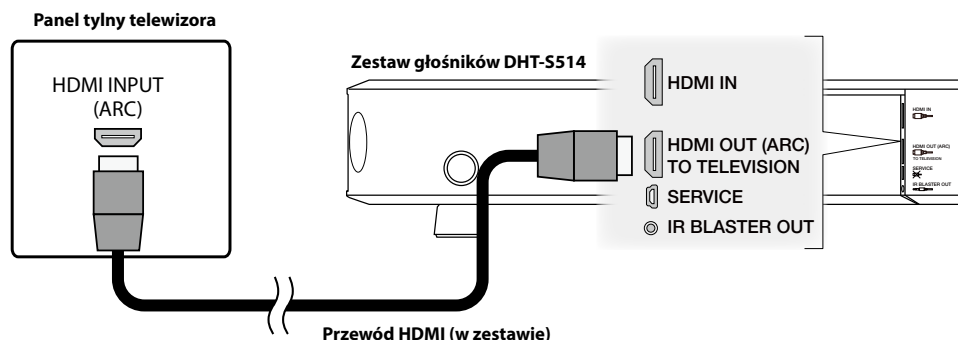
*Nie należy zostawiać jednocześnie włączonych głośników telewizora i zestawu głośników.
W ten sposób nie uzyska się ani "lepszego" ani głośniejszego dźwięku.*

Pierwszy sposób — wejście HDMI (ARC)

Jeśli telewizor ma złącze HDMI z funkcją ARC (Audio Return Channel), należy go podłączyć dostarczonym przewodem HDMI do jednego z wyjść HDMI zestawu DHT-S514. Telewizory mają często kilka złączy HDMI. Funkcja ARC jest obsługiwana przez złącze HDMI oznaczone numerem jeden.

Uwaga: Funkcja ARC musi być również obsługiwana przez telewizor.

Należy włączyć funkcję sterowania HDMI w telewizorze. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora.

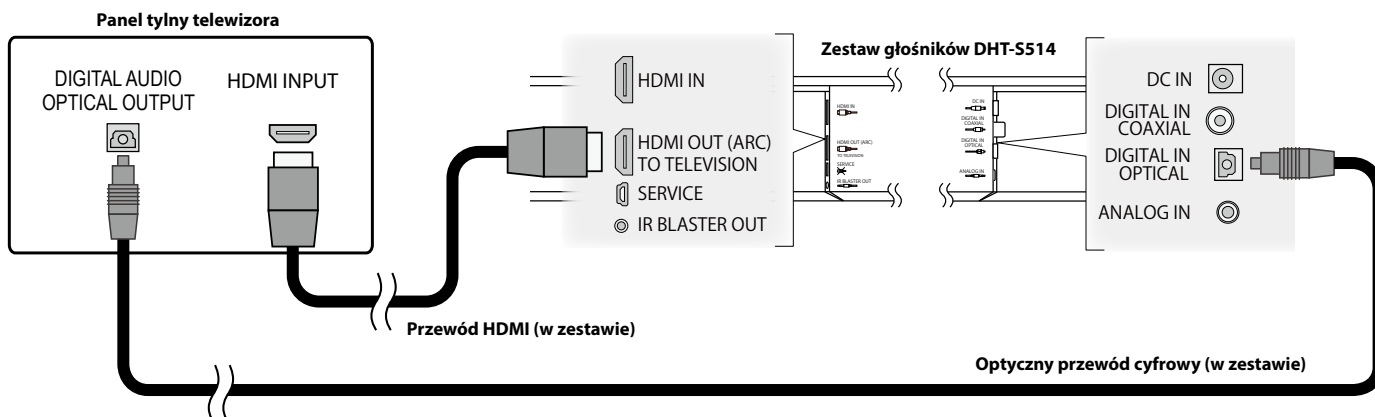


Drugi sposób — wejście HDMI (bez funkcji ARC)

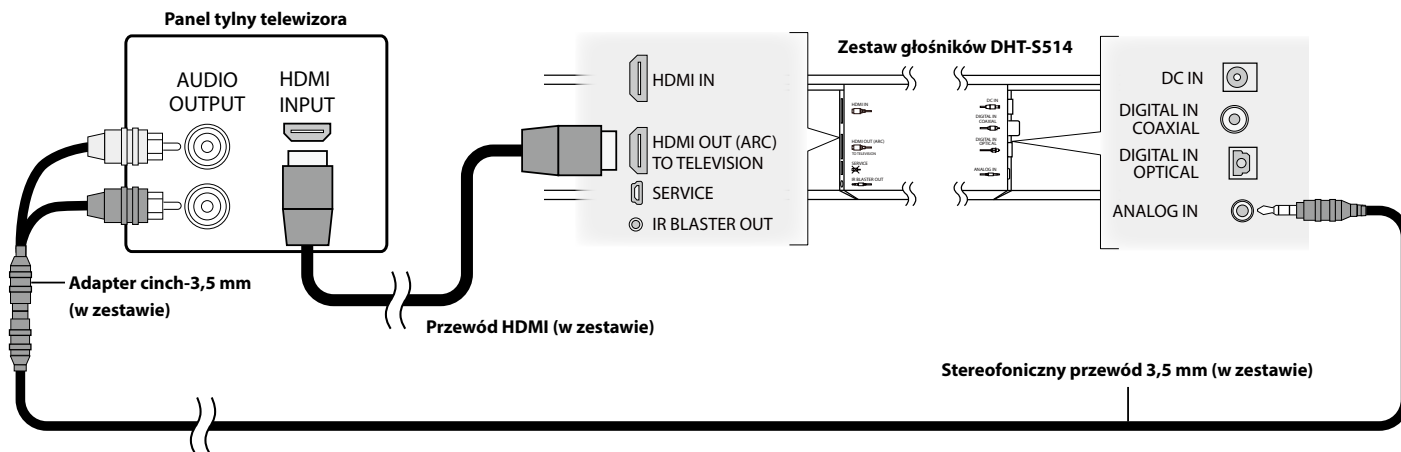
Jeśli telewizor nie obsługuje funkcji ARC, należy go podłączyć dostarczonym przewodem HDMI do wyjścia HDMI zestawu głośników. Dźwięk z telewizora można odtwarzać przez zestaw głośników, podłączając telewizor do wejścia audio również optycznym przewodem cyfrowym (w zestawie), koncentrycznym przewodem cyfrowym (nie znajduje się w zestawie) lub przewodem stereofonicznym 3,5 mm (w zestawie).

Uwaga: Dźwięku z telewizora nie można odtwarzać przez zestaw głośników, jeśli połączenie wykonano tylko przewodem HDMI.

[Przykład] Gdy wyjście audio telewizora to optyczne wyjście cyfrowe:

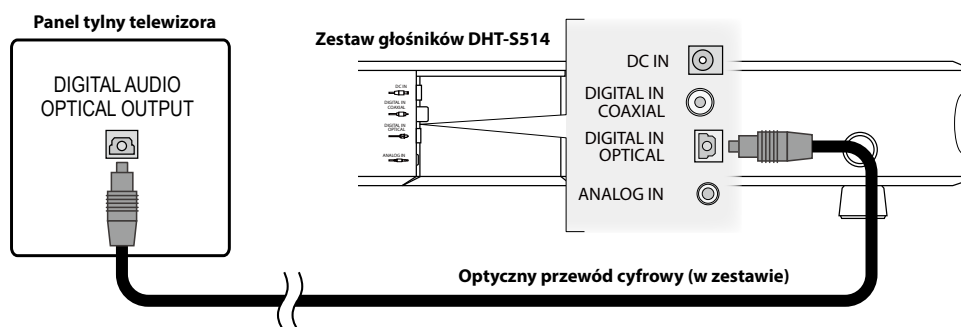


[Przykład] Gdy wyjście audio telewizora to wyjście analogowe:



Trzeci sposób — optyczne wejście cyfrowe

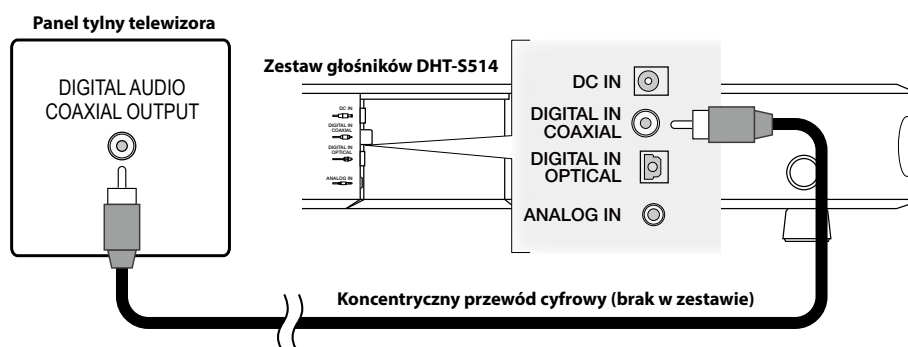
Przy użyciu dostarczonego optycznego przewodu cyfrowego można połączyć optyczne wyjście cyfrowe telewizora z optycznym wejściem cyfrowym zestawu głośników DHT-S514. Dźwięk z innych urządzeń podłączonych do telewizora — jak np. odtwarzacza DVD/Blu-ray czy tunera telewizji satelitarnej/kablowej — będzie automatycznie odtwarzany przez zestaw głośników DHT-S514.



Złącze optyczne ma kwadratowy kształt i wpust. Wtyczkę można podłączyć tylko w jedną stronę. Nie wolno robić tego na siłę.

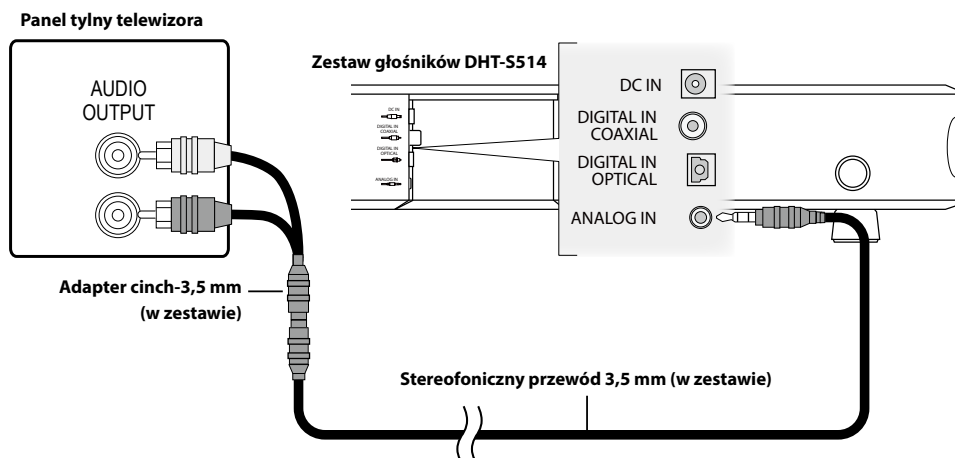
Czwarty sposób — koncentryczne wejście cyfrowe

Jeśli telewizor nie ma wyjścia HDMI z funkcją ARC ani optycznego wyjścia cyfrowego, ma najprawdopodobniej koncentryczne wyjście cyfrowe. Koncentryczne wyjście cyfrowe telewizora z koncentrycznym wejściem cyfrowym zestawu głośników DHT-S514 można połączyć przewodem RCA cinch (brak w zestawie). Dźwięk z innych urządzeń podłączonych do telewizora — jak np. odtwarzacza DVD/Blu-ray czy tunera telewizji satelitarnej/kablowej — będzie automatycznie odtwarzany przez zestaw głośników DHT-S514.



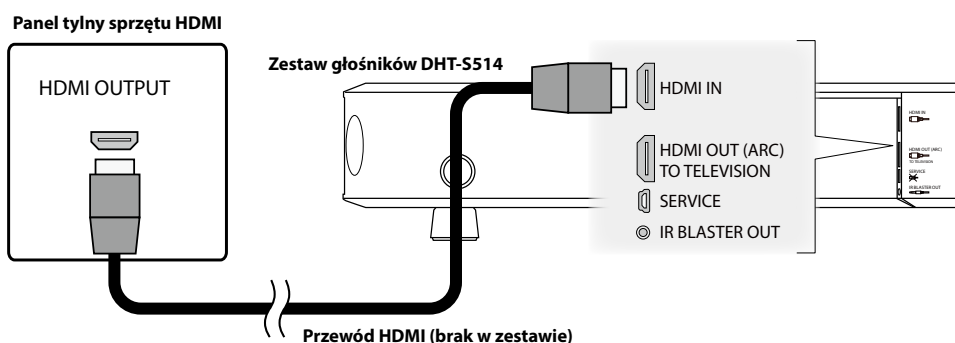
Piąty sposób — wejście analogowe

Jeśli telewizor nie ma cyfrowych wyjść audio, można podłączyć jego analogowe, stereofoniczne wyjście audio do wejścia analogowego zestawu DHT-S514 za pomocą dostarczonego przewodu stereofonicznego 3,5 mm. Wyjścia analogowe większości telewizorów występują w postaci dwóch gniazd RCA cinch (czerwone to kanał prawy, a białe lub czarne — kanał lewy). Te wyjścia należy podłączyć za pomocą dostarczonego adaptera do przewodu stereofonicznego 3,5 mm.



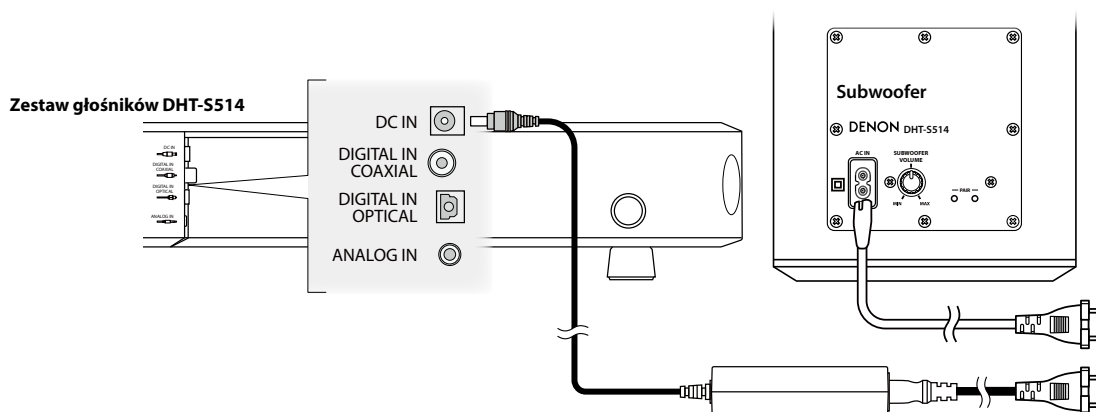
Podłączanie zestawu DHT-S514 do sprzętu HDMI

Można odtwarzać dźwięk z urządzenia wyposażonego w złącze HDMI, np. z nagrywarki Blu-ray lub konsoli do gier.



Podłączenie zasilania

Przewód zasilania należy podłączyć do zasilacza zestawu, a drugi przewód zasilacza — do wejścia zasilania zestawu głośników. Przewód zasilania subwoofera należy podłączyć do wejścia zasilania subwoofera. Bezprzewodowy subwoofer połączy się automatycznie z zestawem głośników.



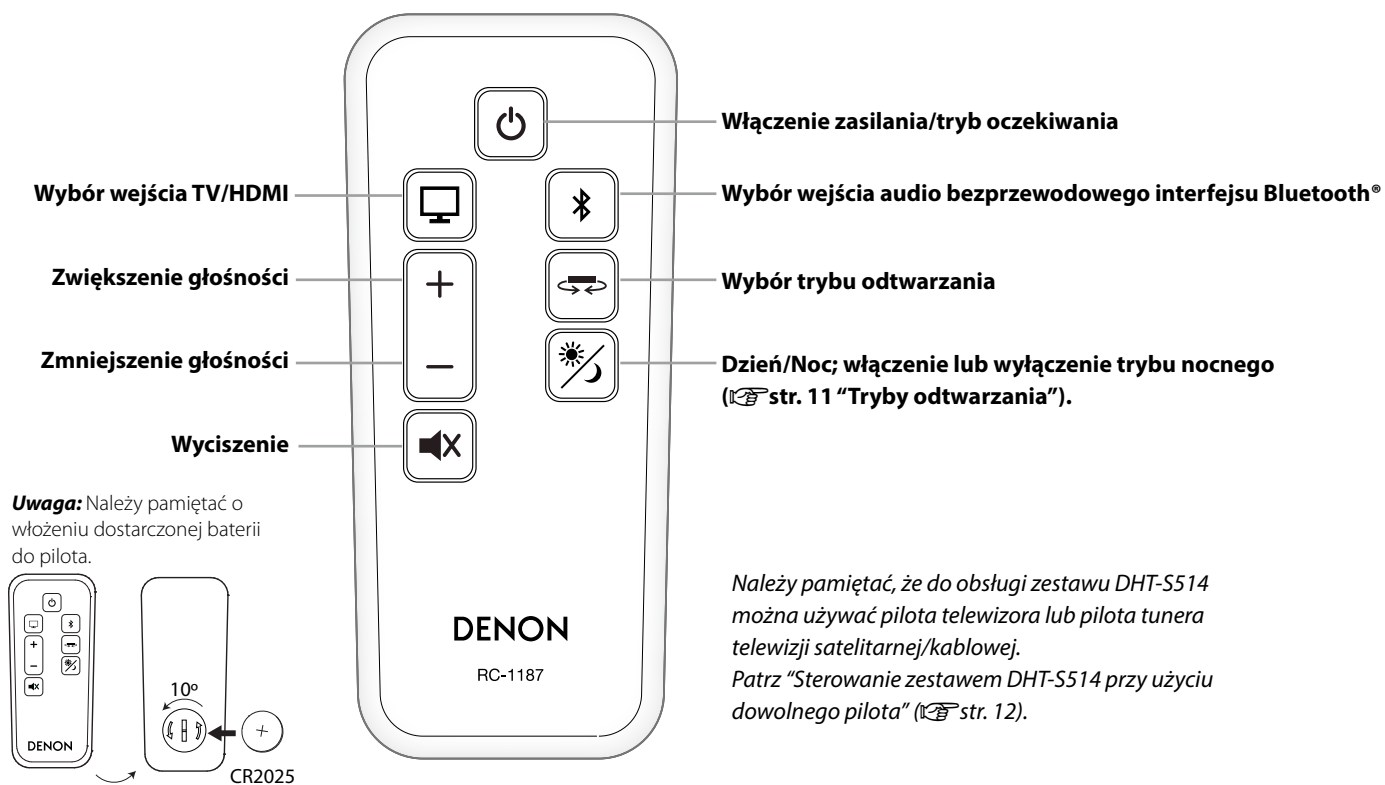
Zasilanie subwoofera włączy się po włożeniu jego wtyczki zasilania do gniazda sieciowego. Dioda LED PAIR parowania z tyłu subwoofera zacznie migać na czerwono.

Połączenie z subwooferem zostanie nawiązane po włączeniu zasilania zestawu głośników. Dioda LED PAIR parowania zacznie świecić na zielono po nawiązaniu połączenia.

Uwaga: Jeśli dioda LED nie świeci na zielono, patrz str. 12.

Pilot zdalnego sterowania DHT-S514




Zestaw głośników DHT-S514 jest dostarczany razem z pilotem zdalnego sterowania. Znajdują się na nim takie same przyciski, jak na panelu przednim zestawu DHT-S514 (👉 str. 3 "Elementy sterujące zestawu głośników"); ma dodatkowy przycisk (Dzień/Noc), nie ma natomiast przycisku "Nauka".







Uwaga:

- W pilocie zdalnego sterowania należy używać baterii litowych.
- Baterie należy wymienić, jeżeli zdalne sterowanie urządzeniem nie działa, nawet gdy pilot zdalnego sterowania znajduje się w bliskiej odległości od urządzenia. (Baterie znajdujące się na wyposażeniu służą tylko sprawdzeniu urządzenia. Należy je wymienić na nowe odpowiednio wcześniej).
- Aby zapobiec uszkodzeniom lub wyciekom baterii:
 - Nie doprowadzaj do zwarcia baterii, nie rozmontowuj ich, nie podgrzewaj i nie wrzucaj do ognia.
 - Nie narażaj baterii na światło słoneczne lub wysoką temperaturę np. w pobliżu grzejników.
 - W przypadku wycieku baterii, dokładnie wytrzyj przedział baterii i włóż nowe baterie.
- Wyjmij baterie, jeżeli pilot nie będzie używany przez dłuższy czas.
- Po zakończeniu użytkowania baterii należy je utylizować zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami dotyczącymi składowania baterii.

Automatyczne tryby zasilania zestawu DHT-S514 — informacje (bez przewodu HDMI)

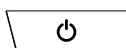
Zestaw DHT-S514 zostanie automatycznie "wybudzony" po podaniu sygnału audio przewodami podłączonymi do dowolnego z wejść. Wystarczy włączyć telewizor, aby jednocześnie włączyć zestaw głośników DHT-S514. (Aby odtwarzać dźwięk przez interfejs Bluetooth, należy włączyć ręcznie zestaw DHT-S514 przyciskiem zasilania na pilocie lub na panelu przednim). Ze względu na zastosowane funkcje oszczędzania energii wybudzanie się zestawu DHT-S514 z trybu oczekiwania trwa od pięciu do siedmiu sekund. Włączenie zasilania zestawu DHT-S514 powoduje również naciśnięcie przycisku wejścia telewizora  lub przycisku Bluetooth  na panelu przednim. Aby przełączyć zestaw DHT-S514 w tryb oczekiwania (niskiego poboru energii), należy ponownie nacisnąć przycisk zasilania . Zestaw DHT-S514 automatycznie wróci do trybu oczekiwania po pięciu minutach od zaniku sygnału audio.

Uwaga: Poza połączeniem HDMI (po podłączeniu przez HDMI funkcja sterowania HDMI jest aktywna) ( str. 5 "Ustawienie funkcji sterowania HDMI").

Aby zmienić tę automatyczną funkcję oszczędzania energii, można wybrać opcję standardowego, automatycznego wybudzania/przejścia do trybu oczekiwania lub ręcznego włączania zasilania/przejścia do trybu oczekiwania. Aby zmienić jeden tryb na drugi, należy nacisnąć i przytrzymać na panelu przednim przycisk zasilania  przez trzy sekundy. Dioda LED zasilania będzie jasno migać przez trzy sekundy, następnie stale zaświeci przez trzy sekundy, a następnie wyłączy się, co oznacza zmianę trybu na ręczne włączenie zasilania. Każde naciśnięcie i przytrzymanie przycisku zasilania  oznacza zmianę trybu zasilania na drugi. W trybie ręcznego włączania zasilania zestaw DHT-S514 włącza się lub przechodzi w tryb oczekiwania po chwilowym naciśnięciu przycisku zasilania .

Diody LED przycisków sterujących zestawu głośników DHT-S514

Miganie lub świecenie ośmiu diod LED podświetlających przyciski sterujące na panelu przednim wskazuje różne funkcje urządzenia.



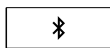
Zasilanie Świeci jasno przez chwilę przy włączaniu/wybudzaniu zestawu DHT-S514 z trybu uśpienia; świeci przyćmiewiona przy włączonym zasilaniu/po wybudzeniu (tryb pracy); nie świeci, gdy zestaw DHT-S514 jest "uśpiony" w trybie oczekiwania; miga przy przełączaniu między ręcznym i automatycznym włączeniu zasilania.



Wejście TV/HDMI Umożliwia przełączanie wejść sygnału audio zestawu DHT-S514.

Każde naciśnięcie przycisku powoduje przełączenie między wejściem TV i wejściem HDMI.

Dioda LED przycisku miga dwukrotnie po przełączeniu na wejście TV. Dioda LED przycisku miga 4 razy po przełączeniu na wejście HDMI.



Wejście Bluetooth® Miga jasno z dużą częstotliwością, gdy interfejs Bluetooth jest "parowany" z urządzeniem bezprzewodowym; świeci jasno po wybraniu.

Dioda LED interfejsu Bluetooth będzie migać jasno z małą częstotliwością przy próbie ponownego parowania urządzenia, które znajduje się poza zasięgiem interfejsu, lub po utracie połączenia; będzie migać z dużą częstotliwością, aby wskazać błąd interfejsu Bluetooth (brak możliwości parowania). Dioda wyłączy się po 60 sekundach lub po naciśnięciu dowolnego przycisku zestawu DHT-S514.



Uczenie Miga w trakcie uczenia funkcji z pilota ( str. 12 "Sterowanie zestawem DHT-S514 przy użyciu dowolnego pilota").



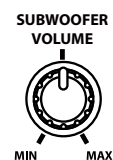
Tryb odtwarzania Miga raz po naciśnięciu przycisku na panelu przednim, po czym jest wybierany następny tryb odtwarzania ( str. 11 "Tryby odtwarzania").



Wyciszenie Miga jasno w sposób ciągły po uaktywnieniu funkcji wyciszenia.

Regulacja poziomu głośności subwoofera

Do regulacji głośności subwoofera służy pokrętko regulacji głośności na panelu tylnym. W większości pomieszczeń optymalnym ustawieniem pokrętki będzie pozycja między godziną 10 i 2. Zwykle nie ma potrzeby zmieniania raz ustawionego poziomu.




Wskazanie zmiany głośności

W czasie zmiany poziomu głośności zestawu DHT-S514 przyciskami na pilocie, 8 diod LED na panelu przednim przez chwilę informuje o ustawionej głośności za pomocą "linijki świetlnej" — od 1 do 8 punktów. Osiem punktów to maksymalna głośność.

Tryby odtwarzania

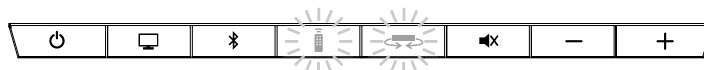
Zestaw głośników DHT-S514 oferuje trzy tryby odtwarzania dostosowane do różnych rodzajów dźwięku, akustyki pomieszczenia lub osobistych preferencji. Dostępny jest też specjalny "tryb nocny", który uwydatnia ciche dźwięki. Ten tryb opisano w następnym rozdziale.

Tryb odtwarzania można wybrać przyciskiem trybu odtwarzania  (na panelu przednim lub pilocie). Każde naciśnięcie przycisku powoduje przejście do kolejnego z trzech trybów odtwarzania — **Dialog, Muzyka i Film**. Diody LED przycisków na panelu przednim zestawu DHT-S514 świecą przez chwilę w sposób odpowiadający nowo wybranemu trybowi. Poniżej przedstawiono różne tryby odtwarzania oraz sposób świecenia diod LED po wybraniu danego trybu.

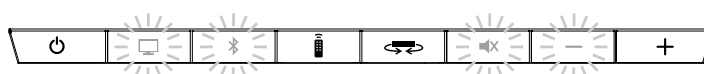
Uwaga: Wybór trybów odtwarzania jest wskazywany prostym, poziomym wzorem świecenia diod LED. Nie ma żadnego związku między świecącymi diodami LED a ich podstawowymi funkcjami.



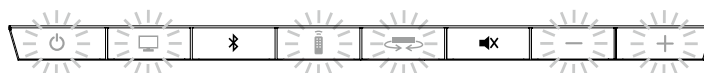
Dialog: Ten tryb uwydatnia dźwięki zarejestrowane w kanale środkowym, jak np. dialogi w filmach, komunikaty i zapowiedzi w telewizji czy popisy solistów. Nadaje się do codziennego oglądania programów telewizyjnych.



Muzyka: Ten tryb poszerza w pewien sposób "scenę dźwiękową", stwarzając wrażenie dźwięku otaczającego.





Film: W tym trybie jest wykorzystywana pełna moc procesora zestawu DHT-S514 w celu uzyskania masywnej sceny dźwiękowej podczas oglądania filmów akcji lub podobnych programów.



Tryb nocny

Tryb nocny nieznacznie uwydatnia ciche dźwięki przy jednoczesnym stłumieniu głośnych dźwięków. Tryb nocny można włączyć w dowolnym momencie. Aby cieszyć się jednak maksymalną dynamiką dźwięku podczas oglądania programów telewizyjnych, zaleca się wyłączenie tego trybu.

Aby włączyć tryb nocny, należy nacisnąć przycisk Dzień/Noc  na pilocie lub nacisnąć i przytrzymać przez trzy sekundy przycisk Tryb odtwarzania  na panelu przednim. Włączenie trybu nocnego powoduje zmniejszenie intensywności świecenia wzoru diod LED bieżącego trybu odtwarzania. Aby wyłączyć tryb nocny, należy użyć tych samych przycisków w identyczny sposób. Wyłączenie trybu nocnego w zestawie DHT-S514 powoduje zwiększenie intensywności świecenia wzoru diod LED bieżącego trybu odtwarzania.


Korzystanie z interfejsu Bluetooth®

Zestaw DHT-S514 umożliwia strumieniowe, bezprzewodowe odtwarzanie muzyki za pośrednictwem interfejsu Bluetooth z dowolnego urządzenia wyposażonego w ten interfejs, np. z telefonu komórkowego, tabletu czy laptopa.

Parowanie urządzenia Bluetooth

Aby za pośrednictwem interfejsu Bluetooth przesyłać strumieniowo dźwięk do zestawu głośników DHT-S514, należy najpierw sparować urządzenie z zestawem DHT-S514.

Aby pierwszy raz sparować urządzenie z zestawem głośników DHT-S514:


- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk Bluetooth  (na panelu przednim lub pilocie) przez co najmniej 3 sekundy; dioda LED Bluetooth zacznie szybko migać.
- 2 Przejdź do ustawień Bluetooth w urządzeniu. Sprawdź, czy funkcja Bluetooth urządzenia jest "włączona".
- 3 Na liście Bluetooth w urządzeniu wybierz opcję "DHT-S514".
- 4 Włącz odtwarzanie muzyki w urządzeniu Bluetooth. Teraz dźwięk powinien być odtwarzany przez głośniki zestawu DHT-S514. Gdy wejście Bluetooth zestawu jest włączone i aktywne, dioda LED przycisku Bluetooth zestawu głośników DHT-S514 stale świeci.

Z zestawem głośników DHT-S514 można sparować kilka urządzeń Bluetooth, jednak jednocześnie można odtwarzać muzykę tylko z jednego z nich. Kolejność obsługi zależy od kolejności podłączenia. Aby odtwarzać muzykę z innego sparowanego urządzenia, należy odłączyć jedno źródłowe urządzenie Bluetooth.



Sterowanie zestawem DHT-S514 przy użyciu dowolnego pilota

Zestaw głośników DHT-S514 można z łatwością "nauczyć" rozpoznawania poleceń sterowania nadawanych z dowolnego, konwencjonalnego pilota na podczerwień. Dzięki temu można nadal używać ulubionego pilota od telewizora lub tunera telewizji kablowej/satelitarnej. Zestaw DHT-S514 można nauczyć tylko wybranych poleceń, aby uniknąć przypadkowej obsługi lub pomyłek ze strony innych domowników. Niektórzy użytkownicy programują tylko funkcje regulacji głośności i wyciszenia, a resztę funkcji obsługują na panelu przednim lub pilocie zestawu głośników DHT-S514.


Uczenie poleceń (omówiono na przykładzie zwiększania głośności):

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk Nauka  na panelu przednim przez co najmniej 3 sekundy. Dioda LED przycisku zacznie powoli migać.
- 2 Naciśnij przycisk zwiększania głośności na panelu przednim. Jego dioda LED też zacznie powoli migać razem z diodą LED przycisku Nauka.
- 3 Skieruj w ciągu 60 sekund "źródłowego" pilota, (np. od telewizora) znajdującego się w odległości ok. 0,5 m, w stronę panelu przedniego zestawu DHT-S514 i 4 razy powoli naciśnij jego przycisk zwiększania głośności. Obie migające diody LED zestawu DHT-S514 będą stale świecić przez 3 sekundy, wskazując pomyślny wynik operacji "uczenia".

Usuwanie nauczonych poleceń

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk Nauka  na panelu przednim przez co najmniej 3 sekundy. Dioda LED przycisku zacznie powoli migać.
- 2 Naciśnij przycisk, którego polecenie chcesz skasować. Jego dioda LED też zacznie powoli migać razem z diodą LED przycisku Nauka.
- 3 Naciśnij przycisk Nauka  w ciągu 60 sekund. Obie diody LED będą szybko migać przez 3 sekundy. Nauczone polecenie zostało usunięte.

Do obsługi przez zewnętrznego pilota można zaprogramować siedem z ośmiu przycisków na panelu przednim zestawu DHT-S514. Wystarczy wykonać te trzy czynności w odniesieniu do wybranych poleceń zestawu DHT-S514 (każde z nich jest przypisane do przycisku na panelu przednim).

Uwaga: Szybkie miganie dwóch diod LED oznacza niepowodzenie "nauki". Aby przerwać proces nauki i ponownie go rozpocząć, należy nacisnąć dowolny inny przycisk na panelu przednim lub pilocie zestawu głośników DHT-S514. Wskazówki dotyczące pomyślnego uczenia przez zestaw DHT-S514 poleceń z pilota zdalnego sterowania można znaleźć w rozdziale Rozwiązywanie problemów ( str. 13).

Po "nauczeniu" zestawu DHT-S514 rozpoznawania poleceń wysyłanych przez używanego na co dzień pilota można przestać korzystać z oryginalnego pilota zestawu. W takim wypadku zaleca się wyjęcie baterii z pilota i zapakowanie jej w papier, owinięcie taśmą itp., aby nie dopuścić do jej przypadkowego rozładowania. Następnie można odłożyć pilota zestawu DHT-S514 w bezpieczne miejsce. Niektóre piloty można uczyć wielokrotnym naciśnięciem przycisków (do czterech razy).

Parowanie zestawu głośników i bezprzewodowego subwoofera

Subwoofer i zestaw głośników są fabrycznie sparowane. Jeśli przestały się komunikować, należy wykonać opisane poniżej czynności.

- 1 Naciśnij na pilocie przycisk parowania i przytrzymaj go, dopóki dioda LED stanu nie zacznie szybko migać.
- 2 Zasilanie zestawu głośników zostanie włączone.

Naciśnij przycisk parowania PAIR z tyłu zestawu głośników. Dioda LED stanu na subwooferze zacznie stale świecić na zielono.

Dioda LED stanu

Dioda LED świeci na czerwono: Subwoofer nie jest sparowany lub trwa wyszukiwanie zestawu głośników.




Dioda LED świeci na zielono: Subwoofer jest sparowany z zestawem głośników. System jest gotowy do pracy.

Zestaw głośników DHT-S514 — rozwiązywanie problemów


Zasilanie zestawu DHT-S514 nie włącza się

- Czy zestaw DHT-S514 podłączono do sprawnego gniazdka ściennego? Sprawdź to przy użyciu lampy lub innego urządzenia, które jest sprawne. Nie podłączaj urządzenia do gniazdek z wyłącznikami lub ściemniaczami.

Brak dźwięku

- Czy zwiększono poziom głośności zestawu DHT-S514? (Nie trzeba się śmiać, sami tak zawsze robimy).
- Czy wyciszono głośność zestawu DHT-S514 (jeśli tak, miga dioda LED przycisku wyciszenia  na panelu przednim)?
- Czy zestaw DHT-S514 przełączono na odpowiednie źródło sygnału? Migająca dioda LED przycisku Bluetooth®  na panelu przednim wskazuje, że zestaw DHT-S514 próbuje wykonać "parowanie" z urządzeniem Bluetooth. Naciśnij przycisk wejścia telewizora , aby przerwać parowanie i włączyć dźwięk z telewizora.
- Czy źródłem dźwięku jest wyjście telewizora lub tunera telewizji satelitarnej/kablowej z regulacją poziomu głośności? Jeśli tak, aby uzyskać odpowiedni poziom sygnału na wejściu zestawu głośników DHT-S514, należy zwiększyć poziom głośności dźwięku telewizora lub tunera telewizji satelitarnej/kablowej. (Z tego względu najlepszym rozwiązaniem jest wybranie wyjść o stałym poziomie sygnału. Niektóre telewizory mają oddzielne, fizyczne wyjścia, w innych natomiast do skonfigurowania tej funkcji używa się ustawień menu ekranowego).
- Sprawdź podłączenia: pamiętaj, że zestaw głośników DHT-S514 automatycznie sprawdza obecność sygnałów na wejściach w następującej kolejności (od najważniejszego do najmniej ważnego): HDMI, optyczne cyfrowe, koncentryczne cyfrowe oraz analogowe. Sprawdź, czy telewizor podaje sygnał audio do prawidłowego wyjścia. Do skonfigurowania tej funkcji może być konieczne użycie menu ustawień.

Brak dźwięku z subwoofera, dźwięk jest przerywany lub występuje szum

- Sprawdź, czy dioda LED stanu subwoofera świeci na zielono. Gdy dioda LED stanu miga w kolorze czerwonym, odłącz go do gniazdka sieciowego i podłącz ponownie lub sparuj ponownie z zestawem ( str. 12 "Parowanie zestawu głośników i bezprzewodowego subwoofera").
- Jeśli między zestawem głośników a subwooferem występuję przeszkoda, przenieś subwoofer jak najbliżej zestawu.

Dźwięk odtwarzany z zestawu DHT-S514 jest zniekształcony

- Jeśli źródłem dźwięku jest wyjście z regulacją poziomu głośności, należy zmniejszyć głośność o kilka stopni względem maksymalnego poziomu.
- Sprawdź, czy źródło dźwięku nie wprowadza zniekształceń.
- Jeśli ustawiono maksymalną głośność zestawu DHT-S514, należy ją zmniejszyć o kilka stopni.

Problemy podczas uczenia zestawu DHT-S514 poleceń zdalnego sterowania

- Sprawdź najpierw, czy źródłowy pilot działa prawidłowo — sprawdź jego baterie i działanie z oryginalnym sprzętem.
- Zabierz zestaw głośników DHT-S514 i źródłowy pilot z miejsca o dużym natężeniu promieni słonecznych lub sztucznego oświetlenia (zbyt jasne oświetlenie ma negatywny wpływ na transmisję sygnału podczerwieni).
- Trzymaj stabilnie źródłowego pilota w odległości 0,3 – 0,5 m od przodu zestawu DHT-S514. Nadajnik podczerwieni (zwykle jest to gładki, czarny plastikowy obszar od strony kierowanej do telewizora) powinien być skierowany poziomo i prosto na środkową część panelu przedniego zestawu DHT-S514.
- Naciskaj i zwalnij przyciski w następujący sposób: każde naciśnięcie powinno trwać około pół sekundy, a przerwa między naciśnięciami — około jednej sekundy.
- Należy pamiętać, że choć zestaw DHT-S514 można nauczyć niemal wszystkich kodów poleceń zdalnego sterowania na podczerwień, może występować kilka rzadkich formatów kodów, których nie da się zaprogramować (niestety zdarzają się takie sytuacje).

Głośniki telewizora są nadal włączone

- Wyłącz głośniki telewizora. Zwykle wyłącza się je w menu ustawień, ale w niektórych telewizorach służy do tego wyłącznik na panelu tylnym. Jeśli nie jest to możliwe, może to być spowodowane tym, że telewizor szybciej reaguje na skokowe polecenia regulacji głośności w postaci naciśnięcia i przytrzymania przycisku niż zestaw DHT-S514. W takim wypadku przy zwiększaniu głośności należy korzystać z przycisków na panelu przednim zestawu DHT-S514 lub na dostarczonym pilocie.

Problemy podczas parowania urządzeń Bluetooth®

- Upewnij się, że zestaw DHT-S514 działa w trybie parowania Bluetooth (dioda LED przycisku Bluetooth miga).
- Upewnij się, że źródłowe urządzenie Bluetooth działa w trybie parowania Bluetooth (patrz instrukcja obsługi źródłowego urządzenia).
- Źródłowe urządzenie Bluetooth musi obsługiwać funkcję A2DP (Advanced Audio Distribution Profile). Niektóre urządzenia Bluetooth (jak np. tablety, systemy GPS) będą rozpoznawane jako klawiatury lub zestawy słuchawkowe Bluetooth bez możliwości odtwarzania wysokiej jakości muzyki.
- Zbliź parowane źródłowe urządzenie Bluetooth na odległość do 3 m od zestawu DHT-S514.
- Wyłącz i włącz zasilanie urządzenia Bluetooth (całkowite wyłączenie zasilania i "twarde ponowne uruchomienie"), a następnie spróbuj ponownie.

Problemy z połączeniem Bluetooth

- Jeśli wystąpi błąd Bluetooth (urządzenie znajdzie się poza zasięgiem interfejsu lub przerwie odtwarzanie po rozładowaniu baterii albo wydaniu takiego polecenia przez użytkownika), dioda LED Bluetooth zestawu DHT-S514 zacznie szybko migać. Zestaw DHT-S514 automatycznie podejmie próbę połączenia i wznowi odtwarzanie, gdy źródłowe urządzenie znajdzie się w zasięgu interfejsu. Uwaga: W niektórych urządzeniach należy ponownie nacisnąć przycisk odtwarzania. Skuteczny zasięg interfejsu Bluetooth zależy od źródłowego urządzenia — typowo jest to 9 – 12 m. Jeśli źródłowe urządzenie znajdzie się poza zasięgiem, zestaw DHT-S514 będzie podejmować próbę połączenia przez 4 minuty. Po upływie tego czasu połączenie należy nawiązać w opisany powyżej sposób.
- Upewnij się, że zestaw DHT-S514 nie jest sparowany z innym źródłowym urządzeniem Bluetooth.
- Upewnij się, że w wybranym źródłowym urządzeniu Bluetooth jest odtwarzana muzyka lub inny program audio oraz że urządzenie jest sparowane z zestawem DHT-S514, a nie z innym urządzeniem.
- W urządzeniu wielofunkcyjnym, jak np. tablet czy telefon komórkowy, nie każdy program lub aplikacja mogą obsługiwać przesyłanie dźwięku za pośrednictwem interfejsu Bluetooth (można to sprawdzić w instrukcji programu lub aplikacji).
- Uwzględnij ewentualne źródła zakłóceń, zwłaszcza te pracujące w paśmie 2,4 GHz (routery Wi-Fi, kuchenki mikrofalowe, stacjonarne telefony bezprzewodowe). Wyłączaj podejrzane urządzenia jedno po drugim, aby wykryć źródło zakłóceń. Bardzo często działanie funkcji Bluetooth można przywrócić, przenosząc urządzenie zakłócające do innego pomieszczenia lub zmieniając jego położenie w pomieszczeniu.

Włączenie zestawu DHT-S514 trwa kilka sekund

- Wbudowana funkcja oszczędzania energii zestawu DHT-S514 powoduje przełączenie w tryb oczekiwania po pięciu minutach od zaniku sygnału audio. Wybudzenie zestawu DHT-S514 po pojawieniu się sygnału audio trwa kilka sekund.

Przywrócenie ustawień fabrycznych

- Odłącz zestaw głośników od ściany.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk zmniejszania głośności – (minus).
- Podłącz ponownie urządzenie do gniazdka ściennego.
- Przycisk trybu oczekiwania będzie migać szybko przez kilka sekund, wskazując przywrócenie ustawień fabrycznych.
- Kasowane są ustawienia parowania Bluetooth, wyuczonych poleceń zdalnego sterowania i trybów audio.

Dane techniczne

Pasma przenoszenia:	40 Hz – 20 kHz
Głośniki wysokich częstotliwości:	2 głośniki wysokotonowe 14 mm
Głośniki średnich częstotliwości:	2 głośniki HHRT 51 x 127 mm
Głośniki niskich częstotliwości:	2 głośniki niskotonowe 133 mm
Wymiary: (wys. x szer. x gł.)	
Zestaw głośników	79,8 x 1004 x 78,3 mm
Subwoofer	313 x 171,5 x 346 mm
Technologie bezprzewodowe:	Bluetooth 2.1 + EDR, A2DP, APT-X 2,4/5,2/5,8 GHz, trójpasnowy przeskok częstotliwości (subwoofer)
Napięcie znamionowe	230 V (prąd przemienny), 50/60 Hz
Pobór mocy:	
Zestaw głośników	Prąd 24 V, 2,5 A 0,5 W lub mniejszej (tryb oczekiwania)
Subwoofer	60 W
Masa:	
Zestaw głośników	2,3 kg
Subwoofer	5,9 kg

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Informacje o znakach towarowych



Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic oraz symbol podwójnego D to znaki towarowe firmy Dolby Laboratories.



Słowo Bluetooth® oraz logo to zarejestrowane znaki towarowe firmy Bluetooth SIG, Inc. Firma D&M Holdings Inc. używa tych znaków na podstawie udzielonej licencji. Inne znaki i nazwy towarowe należą do ich właścicieli.



Informacje na temat patentów DTS można znaleźć w witrynie internetowej pod adresem <http://patents.dts.com>. Wyprodukowano na licencji DTS Licensing Limited. DTS, symbol oraz DTS i symbol to zarejestrowane znaki towarowe, a DTS Digital Surround to znak towarowy firmy DTS, Inc. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.



©2013 CSR plc i firmy stowarzyszone.

Znak aptX® oraz logo aptX to znaki towarowe firmy CSR plc lub jednej z jej firm stowarzyszonych. Mogą być zarejestrowane w co najmniej jednym obszarze prawnym.



Skrót "HDMI", logo "HDMI" oraz nazwa "High-Definition Multimedia Interface" są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi HDMI Licensing LLC w Stanach Zjednoczonych oraz innych krajach.



Adobe, logo Adobe i Reader są zarejestrowanymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

DENON

www.denon.com

D&M Holdings Inc.
3520 10276 00AD