

KENWOOD

DNX8170DABS DNX7170DABS DNX5170DABS DNX5170BTS DNX317DABS DNX317BTS

SYSTEM NAWIGACJI GPS PODRĘCZNIK OBSŁUGI

JVC KENWOOD Corporation

- Najświeższe informacje (najnowsza Instrukcja Obsługi, aktualizacje systemu, nowe funkcje itd.) są dostępne na <http://www.kenwood.com/cs/ce/>.
- Podręcznik obsługi może podlegać zmianom ze względu na modyfikacje danych technicznych itp. Należy sprawdzić, czy pobrana została najnowsza wersja Podręcznika obsługi. <http://manual.kenwood.com/edition/im392/>

DAB+
Digital Audio Broadcasting

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

MHL™

Bluetooth®

DOLBY AUDIO™



DVD
VIDEO™

Designed for
Windows
Media™

android
auto

Spotify®

Made for
iPod **iPhone**

Works with
Apple CarPlay

SD™ **XC** **micro**™ **SD**™ **XC**

Spis treści

Przed użyciem 4

Środki ostrożności	4
Środki ostrożności związane z bezpieczeństwem i Ważne informacje	5
Opis korzystania z instrukcji obsługi	6

Podstawowe operacje 7

Funkcje przycisków na panelu przednim	7
Włączanie urządzenia	9
Ustawienia wstępne	10
Regulacja głośności	12
Ustawienie kąta monitora	13
Odlączanie panelu przedniego	13
Obsługa ekranu dotykowego	14
Opisy ekranu HOME (Dom)	14
Opis ekranu wybierania źródła	15
Opis ekranu sterowania źródłami	16
Menu podręczne	17
Ekran listy	17
Obsługa nawigacji	18

Dysk 22

Odtwarzanie dysku	22
Podstawowa obsługa DVD/VCD	22
CD z muzyką/ Płyta z mediami Podstawowe funkcje	24
Operacja wyszukiwania	25
Obsługa menu płyty DVD	25
Konfiguracja DVD	26

USB/Karta SD 27

Podłączanie urządzenia USB	27
Wkładanie karty SD	28
Podstawowe funkcje USB/Karty SD	28
Operacja wyszukiwania	30

iPod/iPhone 31

Przygotowanie	31
Podstawowe funkcje iPod/iPhone	32
Operacja wyszukiwania	33

Aplikacje — Android Auto™/ Apple CarPlay/Mirroring 34

Obsługa funkcji Mirroring	34
Obsługa funkcji Apple CarPlay	35
Obsługa Android Auto™	37
Obsługa serwisu Spotify	38

Radio 40

Podstawowa obsługa radia	40
Obsługa pamięci	41
Operacja wybierania	42
Informacje o ruchu	42
Ustawienia tunera	43

DAB 43

Podstawowa obsługa DAB	43
Zapisywanie usług w pamięci Preset	45
Operacja wybierania	45
Informacja o ruchu drogowym	46
Powtórne odtwarzanie	46
Ustawienia DAB	47

Sterowanie Bluetooth 48

Informacje dotyczące urządzeń Bluetooth® ...	48
Rejestracja z urządzeń Bluetooth	49
Ustawianie Bluetooth	50
Odtwarzanie z urządzenia audio Bluetooth ...	52
Korzystanie z zestawu głośnomówiącego	54
Programowanie urządzenia głośnomówiącego	58

Inne Komponenty Zewnętrzne 59

Widok z kamery.....	59
Korzystanie z kamery deski rozdzielczej.....	61
Zewnętrzne odtwarzacze audio/wideo—	
AV-IN	61
Źródło HDMI/ MHL.....	61
Tuner TV.....	62

Konfiguracja 62

Konfiguracja ekranu monitora.....	62
Konfiguracja systemu	63
Konfiguracja interfejsu użytkownika	63
Konfiguracja funkcji specjalnych.....	65
Konfiguracja wyświetlacza.....	66
Konfiguracja AV.....	68

Sterowanie dźwiękiem 68

Konfiguracja głośników/zwrotnicy.....	68
Sterowanie dźwiękiem ogólnym.....	71
Sterowanie korektorem dźwięku.....	71
Dopasowanie głośności	72
Sterowanie strefą.....	73
Sound Effect.....	73
Pozycja odsłuchu/ DTA.....	74

Połączenie/Instalacja 76

Przed instalacją	76
Montaż urządzenia	77

Rozwiązywanie problemów 84

Problemy i rozwiązania	84
Komunikaty o błędach	85

Dodatek 86

Media i pliki, które można odtwarzać	86
Kody obszarów świata	88
Kody językowe płyt DVD	89
Dane techniczne.....	90
Informacje o urządzeniu	93

Pilot zdalnego sterowania 98

Wkładanie baterii	98
Funkcje przycisków pilota zdalnego sterowania.....	99

Przed użyciem

Środki ostrożności

▲ OSTRZEŻENIA

■ Aby zapobiec zranieniom czy zagrożeniu pożarem, należy stosować następujące środki ostrożności:

- Aby nie dopuścić do zwarcia, nigdy nie wkładaj ani nie wrzucaj do środka urządzenia żadnych przedmiotów metalowych (np. monet czy narzędzi metalowych).
- Nie patrz na ekran urządzenia przez dłuższy czas podczas prowadzenia pojazdu.
- W przypadku napotkania trudności podczas instalacji, zasięgnij porady u sprzedawcy produktów firmy KENWOOD.

■ Środki ostrożności związane z eksploatacją urządzenia

- W przypadku zakupu wyposażenia dodatkowego, skorzystaj z pomocy sprzedawcy produktów firmy KENWOOD, aby dowiedzieć się, czy będzie ono współpracować z Twoim modelem, w Twoim regionie.
- Można wybrać język, w którym wyświetlane będą menu, znaczniki plików dźwiękowych itp. Patrz **Konfiguracja interfejsu użytkownika (str.63)**.
- Funkcje Radio Data System lub Radio Broadcast Data System nie są dostępne na obszarze, gdzie żadna stacja nadawcza nie używa tych funkcji.
- Urządzenie może nie działać prawidłowo, jeśli złącza między urządzeniem a panelem przednim są zabrudzone. Zdjąć panel przedni i ostrożnie oczyścić złącze kawałkiem bawełny, uważając, aby nie uszkodzić złącza.

■ Ochrona monitora

- Aby nie uszkodzić monitora, nie należy dotykać go długopisem lub podobnym przedmiotem z ostrym końcem.

■ Czyszczenie urządzenia

- Jeśli panel czołowy jest brudny, należy go wytrzeć suchą miękką ściereczką, na przykład z włókien silikonowych. Jeśli panel czołowy jest bardzo zabrudzony, należy wytrzeć zabrudzenie ściereczką nawilżoną w delikatnym środku czyszczącym, a następnie wytrzeć go ponownie suchą i miękką ściereczką.

UWAGI

- Bezpośrednie spryskiwanie urządzenia środkiem czyszczącym może uszkodzić części mechaniczne. Wycieranie panelu czołowego szorstką ściereczką albo stosowanie płynu lotnego, takiego jak rozcieńczalnik czy alkohol, może uszkodzić powierzchnię lub zetrzeć napisy.

■ Zaparowanie soczewek

Po włączeniu ogrzewania w samochodzie przy zimnej temperaturze, na soczewce odtwarzacza urządzenia może zbierać się para. Jest to tak zwane zamglenie soczewki, a skroplona woda na soczewce może uniemożliwiać odtwarzanie płyt. W takim przypadku należy wyjąć płytę i poczekać, aż skondensowana woda wyparuje. Jeśli urządzenie nadal działa nieprawidłowo, skontaktuj się ze sprzedawcą sprzętu KENWOOD.

■ Środki ostrożności dotyczące płyt

- Nie dotykaj zapisanej strony płyty.
- Nie przyklejaj taśmy itp. do płyty ani nie używaj płyty z przyklejoną taśmą.
- Nie korzystaj z akcesoriów podobnych do płyt.
- Czyść płytę od środka do zewnątrz.
- Płyty należy wyciągać z urządzenia poziomo.
- Jeśli wokół środkowego otworu płyty lub na jej krawędzi znajdują się włókna, należy je usunąć np. długopisem przed włożeniem płyty do urządzenia.
- Nie można odtwarzać płyt, które nie są okrągłe.



- Nie można używać płyt o średnicy 8-cm (3 cale).
- Nie można stosować płyt z kolorową stroną zapisaną i brudnych płyt.
- To urządzenie może odtwarzać tylko płyty CD oznaczone



- To urządzenie może nie odtwarzać poprawnie płyt nieoznaczonych tym symbolem.
- Nie możesz odtwarzać płyty, której nagrywanie nie zostało zamknięte. (Odnosnie procesu zamykania płyt, patrz oprogramowanie do nagrywania oraz podręcznik obsługi nagrywarki.)

Uzyskiwanie sygnału GPS

Po pierwszym włączeniu urządzenia należy zaczekać, aż system uzyska sygnały po raz pierwszy. Procedura ta może zająć nawet kilka minut. Należy upewnić się, że pojazd znajduje się na dworze, na otwartej przestrzeni, z dala od wysokich budynków i drzew, aby uzyskanie sygnałów odbyło się jak najszybciej.

Po uzyskaniu przez system sygnałów satelitów po raz pierwszy, za każdym następnym razem procedura ta będzie przebiegać szybciej.

Informacje o przednim panelu (DNX8 DNX7)

Kiedy produkt jest wyjmowany z opakowania lub instalowany, przedni panel może znajdować się w położeniu pokazanym na (Rys. 1). Jest to związane z charakterystyką mechanizmu, w jaki produkt jest wyposażony.

Po pierwszym uruchomieniu produktu, gdy działa on prawidłowo, panel przedni automatycznie przesunie się w położenie (kąąt początkowego ustawienia) pokazane na (Rys. 2).



(Rys. 1)



(Rys. 2)

Pilot zdalnego sterowania

To urządzenie można obsługiwać za pomocą pilota zdalnego sterowania KNA-RCDV331 (wyposażenie opcjonalne).

Aby uzyskać dodatkowe informacje na temat

KNA-RCDV331, należy pobrać najnowszą wersję instrukcji obsługi ze strony <http://manual.kenwood.com/edition/im392/>

Środki ostrożności związane z bezpieczeństwem i Ważne informacje

Przed rozpoczęciem obsługi Systemu nawigacji samochodowej KENWOOD należy uważnie przeczytać niniejsze informacje i postępować zgodnie z zaleceniami podanymi w podręczniku. Firmy KENWOOD i Garmin nie będą odpowiedzialne za problemy lub wypadki wynikające z nie przestrzegania instrukcji zawartych w niniejszym podręczniku.

OSTRZEŻENIE

Poniższe potencjalnie niebezpieczne sytuacje mogą prowadzić do wypadku lub kolizji grożącej śmiercią lub poważnymi obrażeniami - należy unikać podobnych sytuacji.

Podczas nawigowania należy uważnie porównywać informacje wyświetlane przez system nawigacji ze wszystkimi dostępnymi źródłami nawigacji, włącznie z informacjami dostępnymi na znakach drogowych, mapach i mijanymi miejscami. Ze względów bezpieczeństwa zawsze należy poznać przyczynę rozbieżności i wątpliwości przed kontynuowaniem nawigowania.

Pojazd zawsze należy prowadzić w bezpieczny sposób.

Prowadząc nie wolno pozwolić, by system nawigacji rozproszył uwagę. Należy również zawsze być świadomym warunków pogodowych na drodze. Należy zminimalizować ilość czasu, przez jaką kierowca patrzy na ekran systemu nawigacji podczas prowadzenia pojazdu i gdy to tylko możliwe korzystać ze wskazówek głosowych.

Prowadząc pojazd nie należy wprowadzać punktów docelowych, zmieniać ustawień, ani otwierać funkcji wymagających dłuższego korzystania z elementów sterowania systemem nawigacji. Przed rozpoczęciem wykonywania podobnych operacji należy zatrzymać pojazd w bezpieczny i zgodny z prawem sposób.

Głośność systemu należy ustawić na dostatecznie niski poziom, by podczas

Przed użyciem

przewodzenia słyszeć dźwięki dochodzące z poza pojazdu. Jeśli dźwięki z poza pojazdu nie są słyszalne, odpowiednia reakcja na sytuację na drodze może nie być możliwa. Może to stać się przyczyną wypadku.

System nawigacji nie pokaże prawidłowego bieżącego położenia pojazdu podczas pierwszej eksploatacji po zakupie lub gdy akumulator pojazdu jest odłączony. Wkrótce jednak sygnały satelitów GPS zostaną odebrane i wyświetlone zostanie poprawne położenie.

Należy zwrócić uwagę na temperaturę otoczenia. Korzystanie z systemu nawigacji w warunkach skrajnych temperatur może prowadzić do nieprawidłowego działania lub uszkodzenia. Ponadto należy pamiętać, że urządzenie może być uszkodzone na skutek działania silnych drgań, przez przedmioty metalowe lub wodę przedostającą się do wnętrza urządzenia.

▲ UWAGA

Poniższe potencjalnie niebezpieczne sytuacje mogą prowadzić do obrażeń lub zniszczenia mienia - należy unikać podobnych sytuacji.

System nawigacji został opracowany do udzielania wskazówek dotyczących trasy. Nie podaje on informacji o zamkniętych drogach, ani o warunkach na drodze, warunkach pogodowych, lub innych czynnikach, które mogą mieć wpływ na bezpieczeństwo lub wyzucie czasu podczas prowadzenia.

System nawigacji należy traktować wyłącznie jako udogodnienie. Systemu nawigacji nie należy używać do żadnych celów wymagających dokładnych pomiarów kierunku, odległości, lokalizacji lub topografii.

Global Positioning System (GPS) obsługiwany jest przez rząd Stanów Zjednoczonych i wyłącznie ten organ jest odpowiedzialny za jego dokładność i utrzymanie go. System rządowy może podlegać zmianom, które mogą mieć wpływ na dokładność i wydajność wszystkich urządzeń GPS, włącznie z systemem nawigacji. Pomimo, że system nawigacji to urządzenie precyzyjne, każde urządzenie nawigacyjne może zostać niewłaściwie użyte lub źle zinterpretowane i przez to stać się niebezpieczne.

WAŻNE INFORMACJE

Konserwacja akumulatora pojazdu

Niniejszy system nawigacji może być używany, gdy zapłon pojazdu jest ustawiony w położeniu ON lub ACC. Jednak aby zapobiec wyczerpaniu akumulatora, zawsze, gdy jest to możliwe, używany powinien być przy włączonym silniku. Korzystanie z systemu nawigacji przez dłuższy czas przy wyłączonym silniku może spowodować wyczerpanie akumulatora.

Informacje o danych map

Jednym z celów Garmin jest zapewnienie klientom jak najpełniejszej i jak najdokładniejszej kartografii po dostępnej cenie. Firma wykorzystuje kombinację źródeł danych rządowych i prywatnych, wymienianych w dokumentacji produktu oraz w komunikacji dotyczącej praw autorskich wyświetlanym klientom. W zasadzie wszystkie źródła danych zawierają pewne niedokładne lub niepełne dane. W niektórych krajach pełne i dokładne informacje kartograficzne nie są dostępne albo są wygórowane drogie.

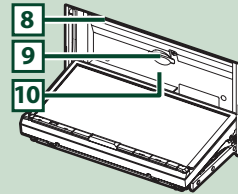
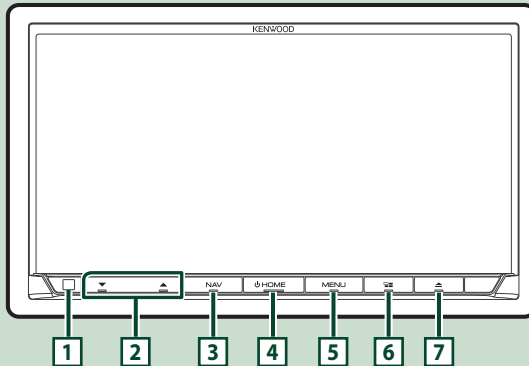
Opis korzystania z instrukcji obsługi

- Ekran i panele przedstawione w niniejszej instrukcji obsługi służą do lepszego wyjaśnienia funkcji urządzenia. Mogą różnić się od ekranów i paneli użytych w urządzeniu, lub sposób ich wyświetlania może być inny.
- Każda nazwa modelu w niniejszej instrukcji została skrócona w następujący sposób.
 - DNX8170DABS: **DNX8**
 - DNX7170DABS: **DNX7**
 - DNX5170DABS/ DNX5170BTS: **DNX5**
 - DNX317DABS/ DNX317BTS: **DNX3**Jeśli pojawiają się powyższe ikony, należy przeczytać artykuł dotyczący używanego urządzenia.
- **Język ekranu:** wyjaśnienie zasad obsługi urządzenia przedstawione zostało w języku angielskim. Istnieje możliwość wyboru języka ekranu w menu **SETUP**. Patrz **Konfiguracja interfejsu użytkownika (str.63)**.

Podstawowe operacje

Funkcje przycisków na panelu przednim

DNX8170DABS/DNX7170DABS



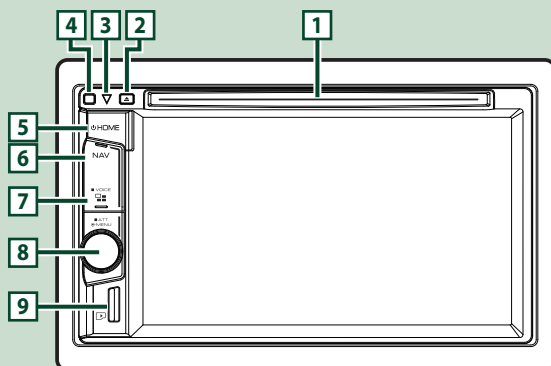
UWAGI

- Panele przedstawione w niniejszej instrukcji obsługi służą do lepszego wyjaśnienia obsługi urządzenia. Z tego względu mogą być różne od faktycznych paneli.
 - Każda nazwa modelu w niniejszej instrukcji została skrócona w następujący sposób.
 - DNX8170DABS: **DNX8**
 - DNX7170DABS: **DNX7**
- Jeśli pojawia się powyższa ikona, należy przeczytać artykuł dotyczący używanego urządzenia.

Numer	Nazwa	Działanie
1	Czujnik zdalnego sterowania	• Odbiera sygnał pilota zdalnego sterowania.
2	▼, ▲ (Głośność)	• Regulacja głośności. • Gdy naciśnięcie i przytrzymanie ▲, głośność wzrasta stopniowo, aż do poziomu 15.
3	NAV	• Wyświetla ekran nawigacyjny.
4	HOME	• Wyświetla ekran HOME (Dom) (str.14). • Wciśnięcie i przytrzymanie przez 1 sekundę powoduje wyłączenie zasilania.* • Jeśli zasilanie jest wyłączone, przycisk ten je włącza. * Funkcja przycisku gdy jest przytrzymywany zmienia się w zależności od ustawienia „Manual Power OFF”. (str.65)
5	MENU	• Wyświetla ekran wyskakującego menu. • Wciśnięcie i przytrzymanie przez 1 sekundę powoduje wyłączenie ekranu.
6		• Wyświetlenie ekranu aplikacji (CarPlay/Android Auto). • Naciśnięcie i przytrzymanie przez 1 sekundę powoduje wyświetlenie ekranu rozpoznawania głosu (str.55).

Numer	Nazwa	Działanie
7	▲	<ul style="list-style-type: none"> Wyświetla ekran regulacji kąta. <ul style="list-style-type: none"> – DISC EJECT: Wysuwanie płyty. – OPEN: całkowicie otwiera panel i zapewnia dostęp do gniazda karty SD. Gdy panel jest otwarty, wciśnięcie powoduje zamknięcie panelu. Aby wymusić wysunięcie płyty, naciśnij ten przycisk na 2 sekundy i dotknij DISC EJECT po wyświetleniu komunikatu.
8	Szczelina płyty	<ul style="list-style-type: none"> Szczelina służąca do wkładania płyt do urządzenia.
9	Szczelina karty SD	<ul style="list-style-type: none"> Szczelina służąca do wkładania kart SD do urządzenia. Mozna odtwarzać pliki audio/video znajdujące się na karcie. * Gniazdo karty SD do aktualizacji mapy. Aby dowiedzieć się jak zaktualizować mapę, należy skorzystać z instrukcji systemu nawigacji. * Jeśli plik aktualizacji pozostaje na karcie SD, odtwarzanie plików audio/video jest niemożliwe.
10	SI	<ul style="list-style-type: none"> Ten wskaźnik miga, gdy zapłon pojazdu jest wyłączony (str.11). (Tylko w DNX3)


DNX5170DABS/ DNX5170BTS/ DNX317DABS/ DNX317BTS



UWAGI

- Panele przedstawione w niniejszej instrukcji obsługi służą do lepszego wyjaśnienia obsługi urządzenia. Z tego względu mogą być różne od faktycznych paneli.
 - Każda nazwa modelu w niniejszej instrukcji została skrócona w następujący sposób.
 - DNX5170DABS/ DNX5170BTS: **DNX5**
 - DNX317DABS/ DNX317BTS: **DNX3**
- Jeśli pojawia się powyższa ikona, należy przeczytać artykuł dotyczący używanego urządzenia.

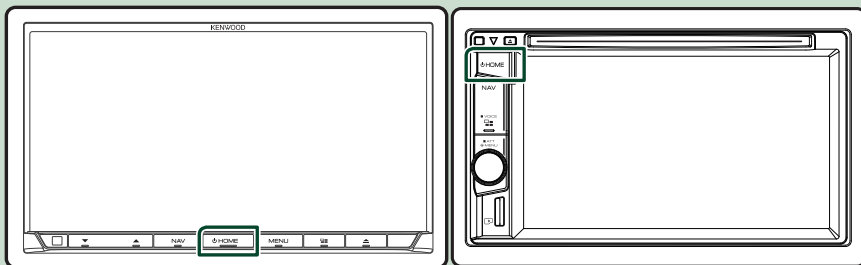
Numer	Nazwa	Działanie
1	Szczelina płyty	<ul style="list-style-type: none"> Szczelina służąca do wkładania płyt do urządzenia.
2	▲	<ul style="list-style-type: none"> Wysuwanie płyty. Aby wymusić wysunięcie płyty, naciśnij ten przycisk na 2 sekundy i dotknij Yes po wyświetleniu komunikatu.
3	SI	<ul style="list-style-type: none"> Ten wskaźnik miga, gdy zapłon pojazdu jest wyłączony (str.11).

Numer	Nazwa	Działanie
4	Czujnik zdalnego sterowania	• Odbiera sygnał pilota zdalnego sterowania.
5	HOME	• Wyświetla ekran HOME (Dom) (str.14) . • Wciśnięcie i przytrzymanie przez 1 sekundę powoduje wyłączenie zasilania. * • Jeśli zasilanie jest wyłączone, przycisk ten je włącza. * Funkcja przycisku gdy jest przytrzymywany zmienia się w zależności od ustawienia „Manual Power OFF”. (str.65)
6	NAV	• Wyświetla ekran nawigacyjny.
7		• Wyświetlenie ekranu aplikacji (CarPlay). • Naciśnięcie i przytrzymanie przez 1 sekundę powoduje wyświetlenie ekranu rozpoznawania głosu (str.55) .
8	Pokrętko głośności	• Przekręcić, aby wyregulować głośność. • Naciśnięcie, aby wyświetlić menu podręczne. • Naciśnięcie i przytrzymanie przez 1 sekundę powoduje włączenie/wyłączenie tłumienia głośności.
9	Szczelina karty microSD	• Szczelina służąca do wkładania kart microSD do urządzenia. • Można odtwarzać pliki audio/wideo znajdujące się na karcie. * (Tylko w DNX5) • Gniazdo karty SD do aktualizacji mapy. Aby dowiedzieć się jak zaktualizować mapę, należy skorzystać z instrukcji systemu nawigacji. * Jeśli plik aktualizacji pozostaje na karcie SD, odtwarzanie plików audio/wideo jest niemożliwe.

Włączanie urządzenia

Metoda włączania różni się w zależności od modelu.

1 Naciśnij przycisk HOME.



➤ Urządzenie zostanie włączone.

● Wyłączanie urządzenia:

1 Naciśnij przycisk HOME i przytrzymaj przez 1 sekundę.

UWAGI

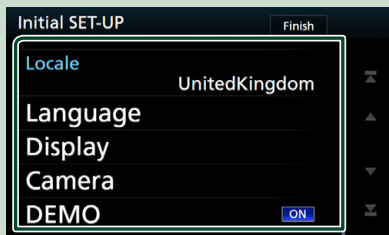
- Jeśli urządzenie jest włączane po raz pierwszy po zainstalowaniu, konieczne będzie Konfiguracji początkowej **(str.10)**.
- Funkcja przycisku gdy jest przytrzymywany zmienia się w zależności od ustawienia „Manual Power OFF”. **(str.65)**

Ustawienia wstępne

Wstępna konfiguracja

Skonfigurować to ustawienie podczas pierwszego korzystania z urządzenia.

- 1 Każdy z elementów ustawić w następujący sposób.



■ Locale

Należy wybrać kraj, w którym system nawigacji będzie używany.

Ustawia się tutaj język, jednostkę odległości oraz paliwa.

- 1 Dotknij **Locale**.
- 2 Należy wybrać odpowiedni kraj.

■ Language

Wybierz język używany dla ekranu sterowania oraz elementów ustawień. Domyślnie ustawiony język to „British English (en)”.

- 1 Dotknij **Language**.
- 2 Dotknąć **Language Select**.
- 3 Wybrać żądany język.
- 4 Dotknij **↶**.

Aby poznać szczegóły operacji, patrz **Konfiguracja interfejsu użytkownika (str.63)**.

■ Display

Ustaw kolor podświetlenia przycisków.

Jeśli obraz na ekranie jest niewyraźny nawet po regulacji kąta przedniego panelu, wyreguluj kąt oglądania.

- 1 Dotknij **Display**.
- 2 Dotknij **Key Color**.
- 3 Wybrać żądany kolor.
- 4 Dotknij **↶**.
- 5 Dotknij **Viewing Angle**.
- 6 Wybierz kąt oglądania
- 7 Dotknij **↶**.

Aby poznać szczegóły operacji, patrz **Konfiguracja wyświetlacza (str.66)**.

■ Camera

Skonfigurować parametry kamery.

- 1 Dotknąć **Camera**.
- 2 Skonfiguruj każdą pozycję, a następnie dotknij **↶**.

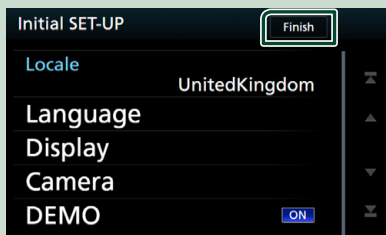
Aby poznać szczegóły operacji, patrz **Konfiguracja kamery (str.59)**.

■ DEMO

Konfiguracja trybu demo. Domyślnie ustawione jest „OFF”.

- 1 Dotknij **DEMO** i ustaw ON lub OFF.

- 2 Dotknij **Finish**.



UWAGI

- Powyższe ustawienia można skonfigurować korzystając z menu SETUP. Patrz **Konfiguracja (str.62)**.

Ustawienie kodu zabezpieczającego

Możliwe jest skonfigurowanie kodu zabezpieczającego, by chronić urządzenie przed kradzieżą.

Kiedy aktywowana jest funkcja Kod Bezpieczeństwa, kodu nie można zmienić a funkcji nie można zwolnić. Należy pamiętać, że Kod Bezpieczeństwa można ustawić jako własny 4-cyfrowy numer.

1 **DNX8** **DNX7**

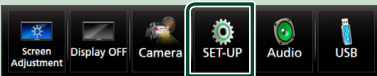
Naciśnij przycisk **MENU**.

DNX5 **DNX3**

Nacisnąć pokrętkę głośności.

➤ Zostanie wyświetlone menu podręczne.

2 Dotknąć **SETUP**.



➤ Wyświetlony zostanie ekran Menu SETUP (Menu programowania).

3 Dotknij **Security**.

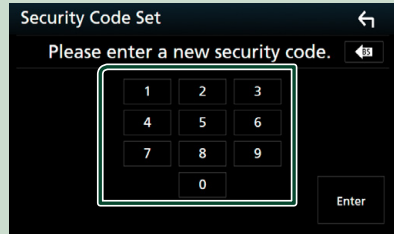


➤ Wyświetlony zostanie ekran Security.

4 Dotknij **Security Code Set** na ekranie Security.

➤ Wyświetlony zostanie ekran Security Code Set (Konfiguracja kodu zabezpieczającego).

5 Wprowadź kod zabezpieczający zawierający cztery cyfry, a następnie dotknij **Enter**.



6 Ponownie wprowadź taki sam kod i dotknij **Enter**.

Teraz kod zabezpieczający jest zarejestrowany.

UWAGI

- Dotknij **BS**, aby usunąć ostatni wpis.
- Po wpisaniu nieprawidłowego kodu bezpieczeństwa zostanie wyświetlony krok 5 (pierwsze wpisanie kodu bezpieczeństwa).
- Jeśli odłączono odbiornik od akumulatora, należy wprowadzić poprawny kod zabezpieczający zgodny z wpisaniem w kroku 5, a następnie dotknąć **Enter**. Słuchawka może być używana.

Zmiana kodu bezpieczeństwa:

1 Dotknąć **Security Code Change** na ekranie Security, a następnie powtórzyć kroki 5 i 6.

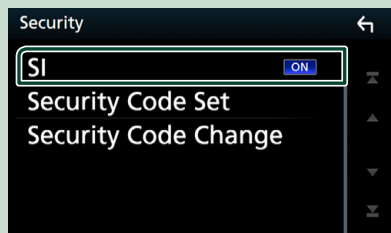
Aby usunąć kod zabezpieczający:

1 Dotknąć **Security Code Cancellation** na ekranie Security.

Aby aktywować funkcję bezpieczeństwa (DNX8 DNX5 DNX3)

1 Dotknij **SI** na ekranie Security.

Za każdym razem, kiedy dotkniesz przycisku **SI**, funkcja zostaje aktywowana (**ON**) lub dezaktywowana (**OFF**).



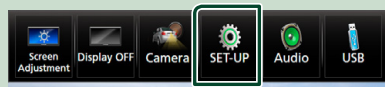
Po wyłączeniu zapłonu silnika pojazdu lampka zabezpieczenia zacznie migać na panelu obsługowym.

Ustawienia kalendarza/zegara

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

➤ Zostanie wyświetlone menu podręczne.

2 Dotknąć **SETUP**.



➤ Wyświetlony zostanie ekran Menu SETUP (Menu programowania).

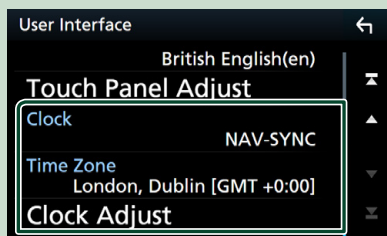
3 Dotknij **User Interface**.



➤ Wyświetlony zostanie ekran User Interface (Interfejs użytkownika).

4 Każdy z elementów ustawić w następujący sposób.

Przełącz stronę, żeby wyświetlić opcję.



■ Clock

NAV-SYNC (Domyślnie): synchronizacja zegara z nawigacją.

Manual: Ręczne wprowadzenie godziny zegara.

■ Time Zone

Jeśli wybrano **Manual** dla Clock (Zegar), należy wybrać strefę czasową.

■ Clock Adjust

Jeśli wybrano **Manual** dla Clock (Zegar), ustawić datę i godzinę ręcznie. (**str.64**)

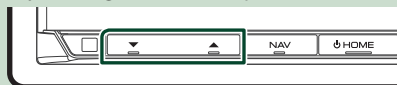
Regulacja głośności

Aby wyregulować głośność (w zakresie od 0 do 40),

DNX8 DNX7

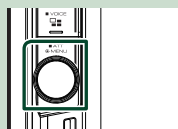
Naciskaj ▲ aby zwiększyć i naciskaj ▼ aby zmniejszyć.

Przytrzymanie ▲ pozwala na stopniowe zwiększanie głośności aż do poziomu 15.



DNX5 DNX3

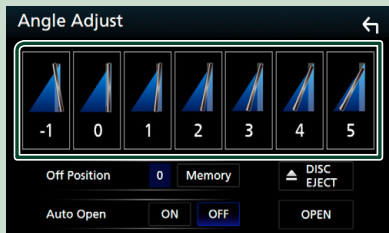
Obróć w prawo, aby zwiększyć, lub w lewo, aby zmniejszyć.



Ustawienie kąta monitora (DNX8 DNX7)

Można wyregulować pozycję monitora.

- 1 Naciśnij przycisk ▲.
 - Wyświetlony zostanie ekran „Angle Adjust” (Regulacja kąta).
- 2 Wybrać poniższy numer reprezentujący ustawienieżądanego kąta.
Domyślnie ustawione jest „0”.



Off Position

Możliwe jest zapisanie bieżącego kąta monitora jako kąta, który będzie zachowany po wyłączeniu. Po wybraniu żądanego kąta dotknij **Memory**.

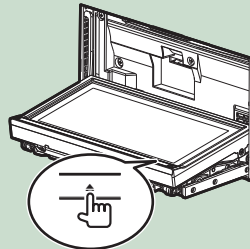
Auto Open (DNX8)

Panel przedni może zostać skonfigurowany, by otwierał się automatycznie po wyłączeniu zapłonu, aby można go było odłączyć w celu zabezpieczenia przed kradzieżą.

Odłączenie panelu przedniego (DNX8)

Możliwe jest odłączenie panelu przedniego, by uniemożliwić kradzież.

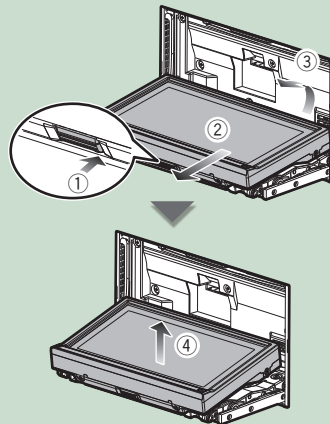
- 1 Naciśnij przycisk Q.
- 2 Dotykaj **OPEN**, aż panel całkowicie się otworzy.



UWAGI

- Możliwe jest takie ustawienie panelu przedniego, by otwierał się automatycznie po wyłączeniu zapłonu pojazdu. Patrz **Ustawienie kąta monitora (str. 13)**.

- 2 Panel odłączyć tak, jak zostało to pokazane poniżej.



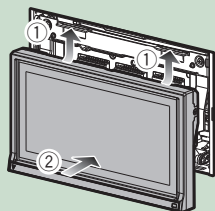
UWAGI

- Płytkamocująca zamknie się automatycznie po ok. 10 sekundach od zwolnienia przedniego panelu. Panel należy zdjąć przed upływem tego czasu.

Podstawowe operacje

● Mocowanie panelu przedniego:

Panel należy pewnie chwycić, by go niechcący nie upuścić, a następnie zamocować na płytce mocującej, aż zostanie zablokowany na miejscu.

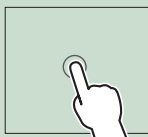


Obsługa ekranu dotykowego

Do korzystania z panelu służą funkcje dotknięcia, dotknięcia i przytrzymania, a także przewrócenia i przewinięcia strony, które umożliwiają wybieranie elementów, wyświetlanie ekranów menu ustawień, zmienianie stron itp.

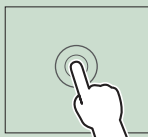
● Dotknięcie

Delikatnie dotknij ekranu, żeby wybrać element.



● Dotknięcie i przytrzymanie

Dotknij ekranu i trzymaj palec nieruchomo, dopóki widok się nie zmieni lub nie pojawi się komunikat.



● Przewrócenie strony

Szybko przeciągnij palcem od lewej do prawej, żeby zmienić stronę.



Można przewinąć ekran zawierający listę, przesuwając ekran w górę/w dół.

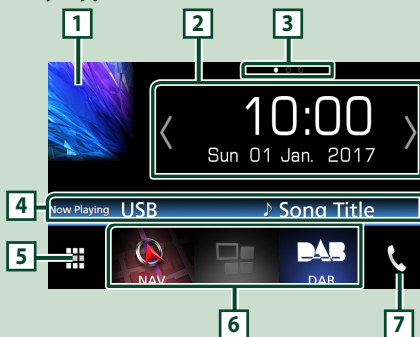
● Przewinięcie strony

Przeciągnij palcem od góry do dołu, żeby przewinąć ekran.



Opisy ekranu HOME (Dom)

Większość funkcji można uruchomić korzystając z ekranu HOME (Dom).



- | | |
|---|--|
| 1 | • Umożliwia wyświetlenie ekranu sterowania bieżącym źródłem. |
| 2 | • Widget <ul style="list-style-type: none">– Żeby zmienić widget, dotknij </> lub przewróć stronę widgetu w lewo albo w prawo.– Dotknąć widżetu, aby wyświetlić ekran szczegółowy. |
| 3 | • Wskaźnik strony widgetu |
| 4 | • Informacje o aktualnym źródle |
| 5 | • Wyświetlenie ekranu wyboru źródła. (str.15) |
| 6 | • Ikony skrótów odtwarzania źródła (str.15) |
| 7 | • Wyświetlenie ekranu Hands Free. (str.54) <ul style="list-style-type: none">• W przypadku podłączenia Apple CarPlay lub Android Auto, działa jak telefon w Apple CarPlay lub Android Auto. |

Wyświetl ekran HOME (Dom)

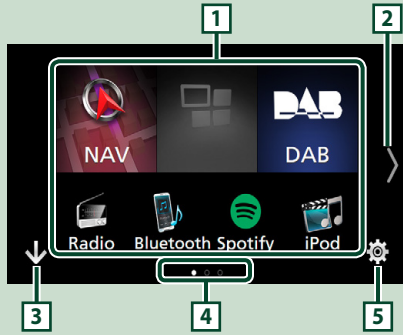
1 Naciśnij przycisk HOME.



- Zostanie wyświetlony ekran HOME (Dom).

Opis ekranu wybierania źródła

Na ekranie wyboru źródła możesz wyświetlić wszystkie źródła i opcje odtwarzania.



- 1 • Zmienia źródło odtwarzania. W celu poznania źródeł patrz **str.15**.
- 2 • Zmiana strony. (Dotknij **◀/▶**.) Stronę możesz także przewrócić, przesuwając palcem po ekranie w lewo lub prawo.
- 3 • Umożliwia powrót do poprzedniego ekranu.
- 4 • Wskazanie strony
- 5 • Umożliwia wyświetlenie ekranu Menu SETUP. (**str.63**)

Wybieranie źródła odtwarzania

- 1 Dotknij **☰** na ekranie HOME. Korzystając z tego ekranu można wybrać następujące źródła i funkcje.

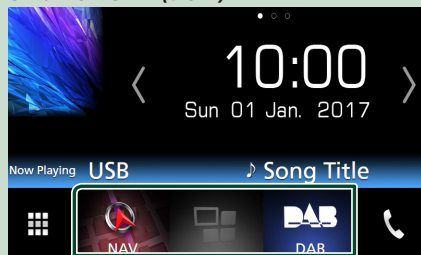
	• Wyświetla ekran nawigacyjny. (str.18)
 	• Wyświetlenie ekranu Android Auto ^{*2} / Apple Car Play z podłączonego iPoda touch/iPhone'a/urządzenia Android.*1 (str.34)
	• Przełącza na radio. (str.40)
	• Przełącza na źródła DAB. (str.43)
	• Wybiera odtwarzacz z obsługą Bluetooth. (str.48)

	• Odtwarza dysk. (str.22)
	• Odtwarza z urządzenia iPod/iPhone. (str.31)
	• Odtwarza pliki z urządzenia USB. (str.28)
	• Odtwarza pliki na karcie SD. ^{*2} (str.28)
	• Przełącza na Spotify. (str.38)
	• Włącza odtwarzanie z urządzenia podłączonego do wejścia HDMI/MHL. (str.61)
	• Przełącza na zewnętrzny komponent podłączony do wejścia AV-IN. (str.61)
	• Przełącza na Screen Mirroring podłączonego urządzenia Android. (str.34)
	• Wyświetla ekran Audio. (str.68)
	• Przełącza jednostkę w tryb oczekiwania. (str.16)

*1 Jeśli podłączony jest iPhone kompatybilny z CarPlay, wyświetlane jest **Apple CarPlay**. Jeśli podłączono urządzenie Android kompatybilne z Android Auto, wyświetlany będzie ekran **Android Auto**.

*2 Tylko w **DNX3** **DNX7** **DNX5**.

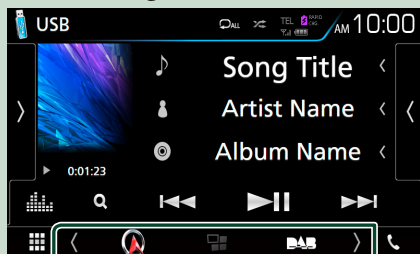
Aby wybrać źródła odtwarzania na ekranie HOME (Dom)



3 elementy wyświetlane na ekranie wyboru źródła w postaci dużych ikon są widoczne na ekranie HOME (Dom).

Elementy wyświetlane w tym obszarze możesz zmienić, personalizując ekran wyboru źródła. (**str.16**)

Aby wybrać źródła odtwarzania na ekranie obsługi źródła

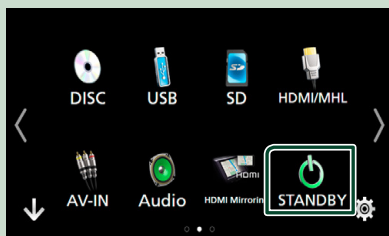


Wyświetli przyciski wyboru źródła, dotykając **NAV** / **Radio** na ekranie obsługi źródła lub przesuwyjąc po nim palcem w lewo lub w prawo, a następnie wybierz źródło odtwarzania.

Przełącz urządzenie w tryb oczekiwania

1 Dotknij **HOME** na ekranie HOME.

2 Dotknij **STANDBY**.



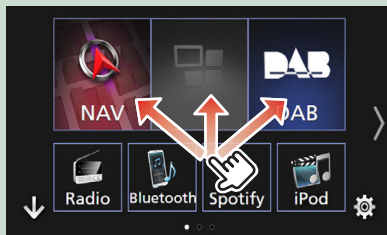
Dostosowywanie przycisków skrótu na ekranie HOME (Dom)

Można dowolnie dostosować położenie ikon źródła.

1 Dotknij **HOME** na ekranie HOME.

2 Aby przejść w tryb dostosowywania, należy dotknąć i przytrzymać ikonę, która zostanie przeniesiona.

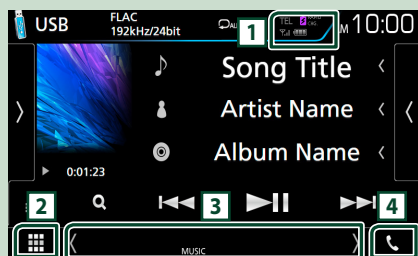
3 Przeciągnąć ikonę w odpowiednie miejsce.



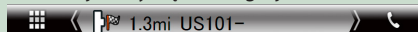
Opis ekranu sterowania źródłami

Niektóre funkcje można włączać korzystając z większości ekranów.

Wskaźniki



Informacje dotyczące nawigacji



Przyciski skrótu



1 TEL **RAPID CHG.** **Y.H** **100%**

Informacje o podłączonym urządzeniu Bluetooth.

- RAPID CHG.** : świeci podczas szybkiego ładowania akumulatora podłączonego iPoda/ iPhone'a/ smartfona.

2 **HOME** **Ikona wszystkich źródeł**

Wyświetla wszystkie źródła.

3 Drugi ekran

- : Drugi ekran zmienia się za każdym dotknięciem. Drugi ekran można także zmienić, przesuwać palcem po ekranie w lewo lub prawo.
- Wskaźniki: wyświetla stan bieżącego źródła itp.
 - **ATT**: Tłumik jest aktywny.
 - **DUAL**: Włączono funkcję podwójnej strefy.
 - **MUTE**: Funkcja Mute (Wycisz) jest aktywna.
 - **LOUD**: Funkcja sterowania głośnością jest włączona.
- Informacje dotyczące nawigacji: wyświetla bieżącą lokalizację i wskazówkę nawigacji. Ekran przełącza się na ekran nawigacji po dotknięciu go w tym miejscu.
- Przyciski skrótów: źródło zmienia się na skonfigurowane jako skrót. Aby uzyskać informacje na temat konfiguracji skrótów, patrz **Dostosowywanie przycisków skrótów na ekranie HOME (Dom)** (str.16).

4

Dotkną, aby wyświetlić ekran zestawu głośnomówiącego. (str.54)

W przypadku podłączenia Apple CarPlay lub Android Auto, działa jak telefon w Apple CarPlay lub Android Auto.

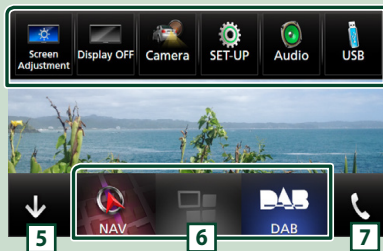
Menu podręczne

1 Naciśnij przycisk MENU.



➤ Zostanie wyświetlone menu podręczne.

2 Dotkną, aby wyświetlić menu podręczne.

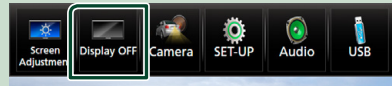


Zawartość tego menu została podana poniżej.

	• Umożliwia wyświetlenie ekranu Screen Adjustment (kalibracja ekranu). (str.62)
	• Umożliwia wyłączenie wyświetlania. (str.17)
	• Wyświetla widok z kamery. (str.59)
	• Umożliwia wyświetlenie ekranu Menu SETUP. (str.63)
	• Umożliwia wyświetlanie Menu Audio Control. (str.68)
	• Umożliwia wyświetlenie ekranu sterowania bieżącym źródłem. Ikona różni się, zależnie od źródła.
5	• Zamknięcie wyskakującego menu.
6 7	• Patrz Opisy ekranu HOME (Dom) (str.14).

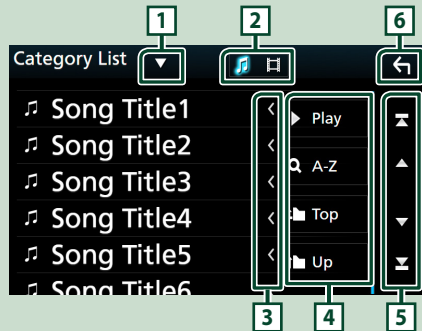
Wyłączenie ekranu.

1 Wybierz Display OFF w wyskakującym menu.



Ekran listy

Niektóre często używane przyciski funkcyjne dostępne są na ekranach list większości źródeł.



1

Wyświetla okno wyboru typu listy.

2

Wyświetla listę plików muzycznych/filmów.

3 Przewijanie tekstu

Umożliwia przewijanie wyświetlanego tekstu.

4 Play itp.

W tym miejscu wyświetlane są przyciski pełniące różne funkcje.

- **Play** : odtwarza wszystkie utwory znajdujące się w folderze zawierającym bieżący utwór.
- **A-Z** : przejście do wpisanej litery (wyszukiwanie alfabetyczne).
- **Top Up** : przejście do wyższego poziomu hierarchii.

5 Przewijanie stron

Można zmienić stronę w celu wyświetlenia większej liczby elementów, wciskając **▲** / **▼**.

- **▲** / **▼** : Wyświetlenie górnej lub dolnej strony.

6 Powrót

Umożliwia powrót do poprzedniego ekranu.

UWAGI

- Przyciski, których nie można aktywować z ekranu listy, nie są wyświetlane.

Obsługa nawigacji

Aby poznać szczegóły na temat funkcji nawigacji, patrz Podręcznik obsługi nawigacji.

Wyświetlanie ekranu nawigacji

1 Naciśnij przycisk NAV.



- Pojawia się ekran nawigacyjny.

Sposób korzystania z systemu nawigacji

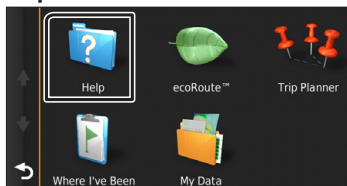
1 Żądaną funkcję obsłużyć używając ekranu Main Menu.



- 1 Siła sygnału satelity GPS.
- 2 Odnajdywanie punktu docelowego.
- 3 Podgląd map.
- 4 Używanie narzędzi takich, jak ecoRoute i Help.
- 5 Regulacja ustawień.

UWAGI

- W Help można uzyskać dodatkowe informacje na temat korzystania z systemu nawigacji. Aby wyświetlić funkcję Help (Pomoc), należy dotknąć **Apps**, a następnie **Help**.



- Aby uzyskać dodatkowe informacje na temat systemu nawigacji, należy pobrać najnowszą wersję instrukcji obsługi ze strony <http://manual.kenwood.com/edition/im392/>

2 Wprowadzić punkt docelowy i rozpocząć nawigowanie.

Odnajdywanie ważnych obiektów

- 1 Dotknij **Where To?**.
- 2 Wybrać kategorię i podkategorię.
- 3 Wybrać punkt docelowy.
- 4 Dotknij **Go!**.

UWAGI

- Aby wpisać litery, które zawiera nazwa, należy dotknąć paska Search (Wyszukiwanie) i wpisać litery.

3 Podążać trasą do punktu docelowego.

UWAGI

- Funkcja ikony limitu prędkości pełni rolę wyłącznie informacyjną i nie zdejmuje z kierowcy odpowiedzialności za przestrzeganie wszystkich znaków ograniczenia prędkości oraz zachowania bezpiecznej oceny sytuacji na drodze. Garmin i JVC KENWOOD nie będą odpowiadać za jakiegokolwiek mandaty drogowe lub upomnienia, które można otrzymać za niestosowanie się do odpowiednich przepisów i znaków drogowych.

Trasa oznaczona jest linią purpurowo-różową. Podczas jazdy system nawigacji prowadzi do punktu docelowego z wykorzystaniem wskazówek głosowych, strzałek na mapie oraz wskazówek podawanych na górze mapy. Jeśli kierowca zboczy z pierwotnej trasy, system nawigacji ponownie ustali trasę.




- | | |
|---|---|
| 1 | Podgląd strony Next Turn lub podgląd strony skrzyżowania, jeśli dostępna. |
| 2 | Podgląd strony Turn List. |
| 3 | Podgląd strony Gdzie jestem / Where Am I? |
| 4 | Zatrzymanie aktualnej trasy. |
| 5 | Wyświetlanie informacji o ruchu drogowym na wybranej trasie. |
| 6 | Przywrócenie Main Menu. |
| 7 | Wyświetlanie pola innych danych. |
| 8 | Podgląd Trip Computer. |
| 9 | Wyświetlanie innych opcji. |



UWAGI

- Aby obejrzeć inny obszar mapy, należy ją dotknąć i przeciągnąć.
- Podczas jazdy na ważniejszych drogach na ekranie może pojawić się ikona limitu prędkości.



● Dodawanie postoju

- 1 Podczas nawigowania trasą dotknij , a następnie **Where To?**
- 2 Wyszukać dodatkowy postój.
- 3 Dotknij **Go!**
- 4 Dotknij **Add to Active Route**, aby dodać ten postój przed twoim punktem docelowym.

● Zbaczanie z trasy

- 1 Podczas nawigowania trasą dotknij .
- 2 Dotknąć .

■ Ręczne unikanie korków w trasie

- 1 Na mapie dotknij .
- 2 Dotknij **Traffic On Route**.
- 3 Jeśli zachodzi taka potrzeba, dotknąć strzałki, by podejrzeć inne opóźnienia związane z korkami występujące na trasie.
- 4 Dotknij  > **Avoid**.

■ Podgląd mapy korków

- 1 Mapa korków pokazuje zakodowany kolorami ruch drogowy oraz opóźnienia przez niego powodowane.

■ Informacje o korkach

- Usługa informowania o warunkach ruchu drogowego jest niedostępna w niektórych regionach i krajach.
- Garmin i JVC KENWOOD nie odpowiadają za dokładność lub opóźnienie informacji drogowych.
- Można otrzymywać informacje o ruchu drogowym i prognozę pogody (INRIX) po podłączeniu swojego iPhone'a lub smartfona z systemem Android, na których została zainstalowana aplikacja „KENWOOD INRIX Traffic”. Szczegółowe informacje można znaleźć w aplikacji „KENWOOD INRIX Traffic”.

Podstawowe operacje

■ Aktualizacja map

Zaktualizowane dane mapy można zakupić u Garmin.




- 1 Przejść na stronę www.garmin.com/kenwood.
- 2 Wybrać Update (Aktualizacja).
- 3 Proszę postępować zgodnie z instrukcjami na ekranie.

Sterowanie dźwiękiem w ekranie nawigacji

Możliwe jest sterowanie źródłami dźwięku, gdy wyświetlany jest ekran nawigacji.

Ponadto, możliwe jest oglądanie informacji dotyczących nawigacji, gdy wyświetlany jest ekran sterowania źródłem. (**str. 16**)

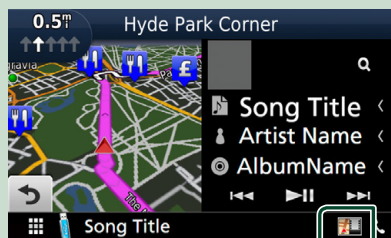
1 Podczas odtwarzania dźwięku naciśnij

 /  /  na ekranie nawigacji.

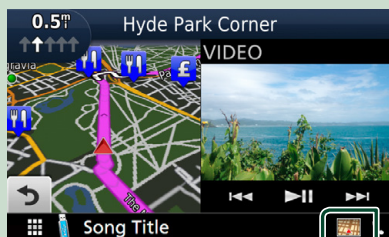


Po każdym dotknięciu przycisku ekran przełączany jest w następującej sekwencji.

Umożliwia wyświetlenie przycisków nawigacji i sterowania bieżącym źródłem.



Wyświetla ekran nawigacji i ekran aktualnie odtwarzanego wideo.




UWAGI

- Ekran przełącza się między ekranem odtwarzania a widokiem z kamery przy każdym dotknięciu obszaru wyświetlania.

Przywraca pełny ekran nawigacji.

UWAGI

- Aby poznać szczegóły na temat przycisków sterowania, patrz instrukcje w każdej z części.
-  : nie wyświetla się, jeśli nie ma przycisków sterujących, jak AV-IN itp.
- Dotknięcie ikony źródła, znajdującej się u dołu ekranu, spowoduje wyświetlenie pełnego ekranu dźwięku.

Nawigacja PROGRAMOWANIE

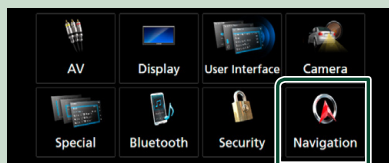
1 Naciśnij przycisk **MENU**.

➤ Zostanie wyświetlone menu podręczne.

2 Dotknąć **SETUP**.

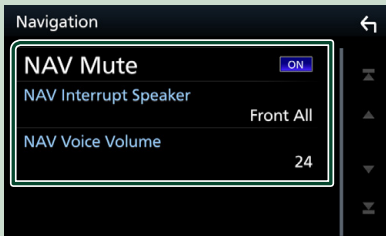
➤ Wyświetlony zostanie ekran Menu SETUP (Menu programowania).

3 Dotknij **Navigation**.



➤ Wyświetlony zostanie ekran Navigation SETUP.

4 Każdy z elementów ustawić w następujący sposób.



■ NAV Mute

Kiedy włączone jest głosowe naprowadzanie systemu nawigacji, tylne głośniki są wyciszane. Domyślnie ustawione jest „ON”.

■ NAV Interrupt Speaker

Wybór głośnika stosowanego do odczytywania komunikatów systemu nawigacji.

- **Front L:** Użycie do funkcji odczytywania komunikatów systemu nawigacji przedniego lewego głośnika.
- **Front R:** Użycie do funkcji odczytywania komunikatów systemu nawigacji przedniego prawego głośnika.
- **Front All (Domyślne):** Użycie do funkcji odczytywania komunikatów systemu nawigacji obu przednich głośników.

■ NAV Voice Volume

Wybór głośności głośnika stosowanego do odczytywania komunikatów systemu nawigacji. Domyślnie ustawione jest „24”.

KENWOOD Traffic Powered By INRIX

Można otrzymywać informacje o ruchu drogowym i prognozę pogody (INRIX) po podłączeniu do tego urządzenia swojego iPhone'a lub smartfona z systemem Android, na których została zainstalowana aplikacja „KENWOOD Traffic Powered By INRIX”.

Przygotowanie

- Zainstalować najnowszą wersję aplikacji „KENWOOD Traffic Powered By INRIX” na urządzeniu iPhone lub urządzeniu z systemem operacyjnym Android.
 - iPhone: Wyszukać „KENWOOD Traffic Powered By INRIX” w serwisie Apple App Store, aby znaleźć i zainstalować najnowszą wersję aplikacji.
 - Android: Wyszukać „KENWOOD Traffic Powered By INRIX” w Sklepie Google, aby znaleźć i zainstalować najnowszą wersję aplikacji.
- Szczegółowe informacje można znaleźć w aplikacji „KENWOOD INRIX Traffic”.

1 Zarejestrować smartfon.

Aby podłączyć smartfon przez Bluetooth, należy najpierw zarejestrować je jako urządzenie Bluetooth i wykonać konfigurację profilu App (SPP). Patrz **Rejestracja z urządzeń Bluetooth (str.49)** oraz **Podłączanie urządzenia Bluetooth (str.50)**.

2 Naciśnij przycisk NAV.



- Zostanie wyświetlony ekran nawigacji.

Dotknij **Apps** na ekranie menu głównego, a następnie ikonę z żądaną treścią

Aby uzyskać szczegółowe informacje, skorzystać z instrukcji systemu nawigacji.

Dysk

Odtwarzanie dysku

Włóż dysk

DNX8 **DNX7**

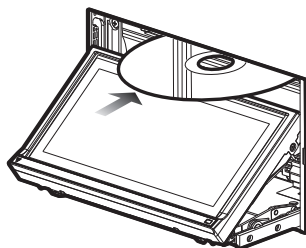
1 Naciśnij przycisk ▲.



2 Dotknij **DISC EJECT**.

➤ Panel zostanie otwarty.

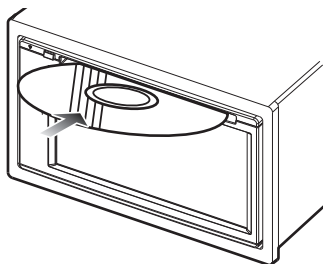
3 Płytę włożyć do szczeliny.



➤ Panel zamknie się automatycznie. Urządzenie załaduje płytę i rozpocznie odtwarzanie.

DNX5 **DNX3**

1 Płytę włożyć do szczeliny.



➤ Urządzenie załaduje płytę i rozpocznie odtwarzanie.

Wysuwanie płyty

DNX8 **DNX7**

1 Naciśnij przycisk ▲.

2 Dotknij **DISC EJECT**.

Płyty wyciągać z urządzenia poziomo.

3 Naciśnij przycisk ▲.

DNX5 **DNX3**

1 Naciśnij przycisk ▲.

Podstawowa obsługa DVD/VCD

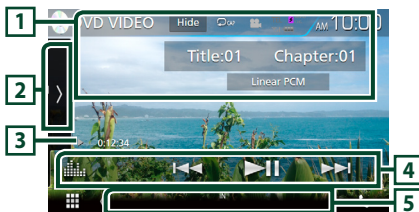
Większość funkcji można włączać korzystając z ekranu sterowania źródłem oraz ekranu odtwarzania.

UWAGI

• Poniższy zrzut ekranu odnosi się do płyty DVD. W przypadku płyty VCD może on wyglądać inaczej.

1 Kiedy przyciski obsługi nie są wyświetlone na ekranie, dotknąć obszaru **7**.

Ekran sterowania








Ekran video



1 Wyświetlanie informacji

Umożliwia wyświetlenie następujących informacji.












- **Tytuł nr, Rozdział nr:** Wyświetlanie tytułu i numeru rozdziału płyty DVD
- **Ścieżka nr/Scena nr:** Wyświetlanie ścieżki lub sceny płyty VCD. Scena # jest wyświetlana tylko wtedy, gdy włączanie lub wyłączanie funkcji sterowania odtwarzaniem (PBC) jest włączone.
- **Liniowe PCM itd.:** Format dźwięku
- **Hide:** ukrywa ekran sterowania.
- **Repeat:** Powtarza bieżącą treść. Po każdym dotknięciu przycisku tryb powtarzania przełączany jest w następującej sekwencji;

DVD: Powtarzanie tytułu (), Powtarzanie rozdziału (), Powtarzanie wyłączone ()
VCD (PBC wł.): Powtarzanie nie jest wykonywane
VCD (PBC wył.): powtarzanie ścieżki (), powtarzanie wyłączone ()







2 Panel funkcji

Dotknąć lewej strony ekranu, aby wyświetlić panel funkcji. Dotknąć ponownie, aby zamknąć panel. Aby poznać szczegóły na temat przycisków, patrz **Panel funkcji (str.23)**.

3 Wskaźnik trybu odtwarzania/ Czas odtwarzania

-    itp.: wskaźnik bieżącego trybu odtwarzania
Znaczenia każdej z ikon są następujące:  (odtwarzanie),  (przewijanie do przodu),  (przewijanie do tyłu),  (stop),  (wzniesienie),  (pauza),  (powolne odtwarzanie),  (powolne odtwarzanie do tyłu).

4 Pasek funkcji

-    : Umożliwia wyszukanie poprzednich/następnych treści. Dotknąć i przytrzymać, aby szybko przewinąć naprzód lub wstecz. (Zostanie anulowane automatycznie po około 50 sekundach.)
-   : Odtwarzanie lub wstrzymywanie.
-  : Wyświetla ekran korektora graficznego. (str.71)

5 Pozycje wyświetlacza

- **IN:** W urządzeniu znajduje się płyta. Białe: Płyta wewnątrz urządzenia. Pomarańczowy: Błąd odtwarzacza płyty

VCD

- **1chLL/2chLL:** Oznacza lewe wyjście audio kanału 1 lub 2.
- **1chLR/2chLR:** Oznacza wyjście mono audio kanału 1 lub 2.
- **1chRR/2chRR:** Oznacza prawe wyjście audio kanału 1 lub 2.
- **1chST/2chST:** Oznacza wyjście stereo audio kanału 1 lub 2.
- **LL:** Oznacza lewe wyjście audio.
- **LR:** Oznacza jednuszne wyjście audio.
- **RR:** Oznacza prawe wyjście audio.
- **ST:** Oznacza stereofoniczne wyjście audio.
- **PBC:** Funkcja PBC jest włączona.
- **VER1:** Wersja VCD to 1.
- **VER2:** Wersja VCD to 2.

6 Obszar wyszukiwania

Dotknąć, by wyszukać następane/poprzednie treści.

7 Obszar wyświetlania przycisków

Dotknąć, aby wyświetlić ekran sterowania.

8 MENU CTRL (wyłącznie DVD)

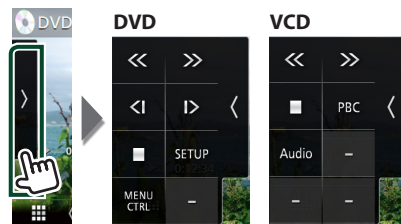
Dotknij, aby wyświetlić ekran sterowania menu DVD-VIDEO. Patrz **Obsługa menu płyty DVD (str.25)**.

UWAGI

- Ekran sterowania znika, jeśli przez 5 sekund nie wykona się żadnych czynności.

Panel funkcji

1 Dotknąć lewej strony ekranu.



Funkcje poszczególnych przycisków są następujące.

■

Umożliwia zatrzymanie odtwarzania. Po dwukrotnym dotknięciu, podczas następnego uruchomienia, płyta będzie odtwarzana od początku.



Umożliwia szybkie przewijanie do przodu lub szybkie przewijanie do tyłu. Po każdym dotknięciu przycisku zmieniana jest prędkość; dwukrotnie, ośmiokrotnie.

lub (wyłącznie DVD)

Umożliwia odtwarzanie w zwolnionym tempie do przodu lub do tyłu.

SETUP (wyłącznie DVD)

Dotknąć, aby wyświetlić ekran DVD SETUP. Patrz **Konfiguracja DVD (str.26)**.

MENU CTRL (wyłącznie DVD)

Dotknij, aby wyświetlić ekran sterowania menu DVD-VIDEO. Patrz **Obsługa menu płyty DVD (str.25)**.

PBC (wyłącznie VCD)

Włączyć lub wyłączyć funkcję sterowania odtwarzaniem (PBC).

Audio (wyłącznie VCD)

Zmień kanał odtwarzania dźwięku.

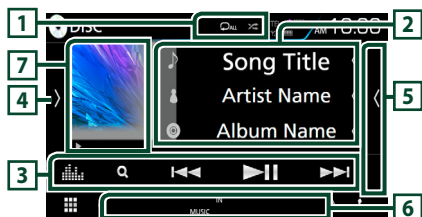
CD z muzyką/ Płyta z mediami Podstawowe funkcje

Większość funkcji można włączać korzystając z ekranu sterowania źródłem oraz ekranu odtwarzania.

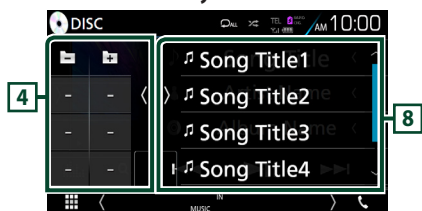
UWAGI

- W niniejszym podręczniku wyrażenie „Płyta CD z muzyką” stanowić będzie ogólne określenie dotyczące płyt CD zawierających ścieżki muzyczne. „Disc media” stanowić będzie określenie odnoszące się do płyt CD/DVD zawierających pliki dźwiękowe lub filmy.
- Poniższy zrzut ekranu odnosi się do płyty z mediami. W przypadku CD może on wyglądać inaczej.

Ekran sterowania



Panel listy zawartości



- : powtarza bieżącą ścieżkę/bieżący folder. Po każdym dotknięciu przycisku tryb powtarzania przełączany jest w następującej sekwencji; Powtarzanie ścieżki/ pliku (), Powtarzanie folderu ((wyłącznie płyta z mediami), Powtarzanie wszystkiego ().
- : Odtwarza wszystkie ścieżki w bieżącym folderze/na bieżącej płycie w kolejności losowej. Po każdym dotknięciu przycisku tryb losowy jest przełączany w następującej sekwencji; Losowa ścieżka ((wyłącznie CD z muzyką), Losowy folder ((wyłącznie płyta z mediami), Losowanie wyłączone ().

2 Informacje o ścieżce

Umożliwia wyświetlenie informacji o bieżącej ścieżce/ pliku.

Jeśli nie ma informacji ze znacznika, wyświetlana jest tylko nazwa pliku i nazwa folderu. (Wyłącznie płyta z mediami)

3 Pasek funkcji

- (Wyłącznie płyta z mediami) : Szuka pliku. Aby poznać szczegóły na temat operacji wyszukiwania, patrz **Wyszukiwanie plików (str.25)**.
- : Umożliwia wyszukiwanie poprzednich/następnych treści. Dotknąć i przytrzymać, aby szybko przewinąć naprzód lub wstecz. (Zostanie anulowane automatycznie po około 50 sekundach.)
- : Odtwarzanie lub wstrzymanie.
- : Wyświetla ekran korektora graficznego. (str.71)

4 Panel funkcji (wyłącznie płyta z mediami)

Dotknąć lewej strony ekranu, aby wyświetlić panel funkcji. Dotknąć ponownie, aby zamknąć panel.

- : Umożliwia wyszukanie poprzedniego/następnego folderu.

5 Lista zawartości

Dotknięcie ekranu po prawej stronie wyświetli listę zawartości. Ponowne dotknięcie zamknie listę.

6 Pozycje wyświetlacza

- **IN**: W urządzeniu znajduje się płyta. Białe: Płyta wewnątrz urządzenia. Pomarańczowy: Błąd odtwarzacza płyt
- **VIDEO**: Oznacza plik video.
- **MUSIC**: Oznacza plik muzyczny.

7 Okładka (Wyłącznie płyta z mediami) /Wskaźnik trybu odtwarzania/ Czas odtwarzania

Wyświetlany jest obraz okładki obecnej odtwarzanego pliku.

- ▶, ▶▶ itp.: wskaźnik bieżącego trybu odtwarzania
- Znaczenia każdej z ikon są następujące: ▶ (odtwarzanie), ▶▶ (przewijanie do przodu), ◀◀ (przewijanie do tyłu), || (pauza).

8 Panel listy zawartości

Wyświetla listę odtwarzania. Po dotknięciu nazwy utworu/pliku na liście, rozpocznie się odtwarzanie

Ekran video



9 Obszar wyszukiwania pliku (wyłącznie pliki filmów)

Dotknąć, aby wyszukać następnego/poprzedni plik.

10 Obszar wyświetlania przycisków (wyłącznie pliki filmów)

Dotknąć, aby wyświetlić ekran sterowania.

Operacja wyszukiwania (wyłącznie płyta z mediami)

Pliki muzyczne lub filmy można odnaleźć za pomocą niżej opisanych operacji.

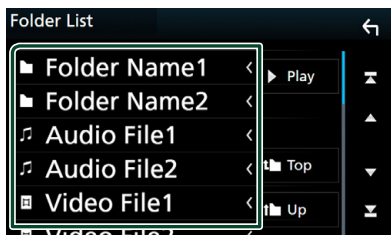
UWAGI

- Aby poznać operacje na ekranie listy, patrz **Ekran listy (str.17)**.

Wyszukiwanie plików

Możliwe jest wyszukiwanie pliku z wykorzystaniem hierarchii.

- 1 Dotknij **Q**.
➤ Zostanie wyświetlony ekran listy folderów.
- 2 Dotknąć żądany folder.



- Po dotknięciu folderu zostanie wyświetlona jego zawartość.
- 3 Dotknąć żądaną pozycję znajdującą się na liście treści.
➤ Rozpoczęte zostanie odtwarzanie.

Obsługa menu płyty DVD

W menu płyty DVD-VIDEO skonfigurować można pewne pozycje.

- 1 Dotknięcie zaznaczonego obszaru podczas odtwarzania.



- Wyświetlony zostanie ekran Menu sterowania.

- 2 Wykonywanie żądanych operacji w następujący sposób.



■ Wyświetlanie głównego menu

Dotknij **TOP**.*

■ Wyświetlanie menu

Dotknij **MENU**.*

■ Wyświetlanie poprzedniego menu

Dotknij **Return**.*

■ Otwieranie wybranej pozycji

Dotknij **Enter**.

■ Włączanie obsługi bezpośredniej

Dotknij **Highlight**, by otworzyć tryb sterowania podświetleniem (**str.26**).

■ Przesuwanie kursora

Dotknij **▲, ▼, ◀, ▶**.

■ Przelączenie języka napisów

Dotknij **Subtitle**. Język jest przelączany za każdym dotknięciem tego przycisku.

■ Przelączenie języka audio

Dotknąć **Audio**. Język jest przelączany za każdym dotknięciem tego przycisku.

■ **Przełączanie kąta obrazu**

Dotknij **Angle**. Po każdym dotknięciu tego przycisku zmieniający jest kąt obrazu.

* Te przyciski mogą nie działać w zależności od płyty.

■ **Sterowanie podświetleniem**

Sterowanie podświetleniem pozwala na sterowanie menu DVD przez dotknięcie przycisku menu bezpośrednio na ekranie.

1 Dotknij **Highlight** w ekranie Sterowania menu.

2 Dotknąć żądaną pozycję na ekranie.



UWAGI

- Jeśli nie jest używane przez cały czas, sterowanie podświetleniem jest ukrywane automatycznie.

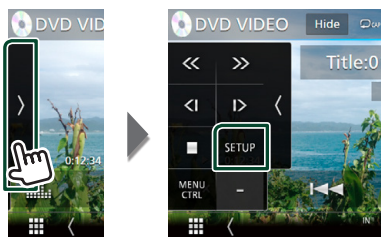
Konfiguracja DVD

Możliwe jest skonfigurowanie funkcji odtwarzania płyt DVD.

1 Dotknięcie zaznaczonego obszaru podczas odtwarzania.

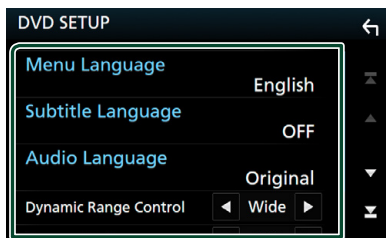


2 Dotknąć lewej strony ekranu. Dotknąć **SETUP**.



> Wyświetlony zostanie ekran Menu SETUP DVD.

3 Każdy z elementów ustawić w następujący sposób.



■ **Menu Language / Subtitle Language / Audio Language**

Patrz **Konfiguracja języka (str.27)**.

■ **Dynamic Range Control**

Ustawianie zakresu dynamicznego.

Wide: Zakres dynamiczny jest szeroki.

Normal: Zakres dynamiczny jest normalny.

Dialog (Domyślny): Umożliwia podniesienie całkowitej głośności w większym stopniu, niż pozostałe tryby. Funkcja ta działa tylko wtedy, gdy używane jest oprogramowanie Dolby Digital.

■ Screen Ratio

Umożliwia wybór trybu wyświetlania ekranu.

16:9 (Domyślny): Wyświetlanie obrazu panoramicznego.

4:3 LB: Wyświetlanie obrazu panoramicznego w formacie Letter Box (czarne pasy na górze i dole ekranu).

4:3 PS: Wyświetlanie obrazu panoramicznego w formacie Pan & Scan (obraz ucięty z lewej i prawej strony).

■ Konfiguracja języka

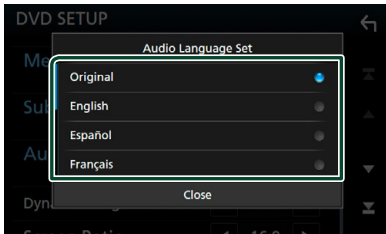
To ustawienie umożliwia wybranie języka wykorzystywanego w menu, napisach i dźwięku dialogów.

1 Dotknij pożądaną pozycję:

Menu Language, Subtitle Language, Audio Language.

➤ Wyświetlony zostanie ekran konfiguracji Języka.

2 Wybrać język.



Informacje o kodach językowych znajdują się w rozdziale **Kody językowe płyty DVD (str.89)**.

Ustawia wybrany język i powraca do ekranu konfiguracji DVD.

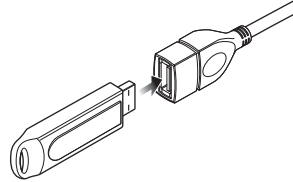
UWAGI

- Aby jako język audio ustawić oryginalny język płyty DVD, należy dotknąć **Original**.

USB/Karta SD

Podłączanie urządzenia USB

1 Podłączyć urządzenie USB za pomocą kabla USB. (str.82)



2 Naciśnij przycisk **HOME**.

3 Dotknij .

4 Dotknij **USB**. (str.15)

■ Odłączyć urządzenie USB

1 Naciśnij przycisk **HOME**.

2 Dotknąć źródło inne niż **USB**.

3 Odłączyć urządzenie USB.

■ Urządzenia USB, które można używać

W tym urządzeniu korzystać można z urządzenia USB klasy pamięci masowej.

Określenie „USB device” pojawiające się w niniejszym podręczniku oznacza urządzenie wykorzystujące pamięć flash.

● Informacje o systemie plików

System plików powinien być jednym z wymienionych poniżej.

- FAT16
- FAT32
- exFAT
- NTFS

UWAGI

- Urządzenie USB należy zainstalować w miejscu, gdzie nie będzie miało wpływu na bezpieczeństwo prowadzenia pojazdu.
- Nie można podłączyć urządzenia USB przez hub USB i uniwersalny czytnik kart pamięci (multi card reader).
- Należy wykonywać kopie bezpieczeństwa plików audio używanych w tym urządzeniu. Pliki mogą zostać usunięte w zależności od warunków pracy urządzenia USB. Producent nie jest odpowiedzialny za straty związane z utratą danych.

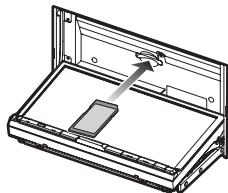
Wkładanie karty SD


DNX8 DNX7

- 1 Naciśnij przycisk ▲.



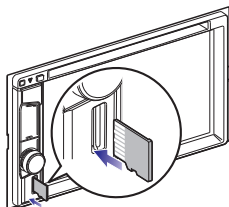
- 2 Dotknij **OPEN**, aż panel całkowicie się otworzy.
- 3 Włóż kartę SD do szczeliny, aż zaskoczy na miejsce.




- 4 Naciśnij przycisk ▲.
- 5 Naciśnij przycisk **HOME**.
- 6 Dotknij .
- 7 Dotknij **SD**. (str.15)

DNX5

- 1 Włóż kartę microSD do szczeliny, aż zaskoczy na miejsce.



- 2 Naciśnij przycisk **HOME**.
- 3 Dotknij .
- 4 Dotknij **SD**. (str.15)

UWAGI

- W celu zastąpienia gniazda jest do niego włożona zaślepka w kształcie karty microSD. Wyjmij ją przed rozpoczęciem użytkowania i przechowywać w odpowiednim miejscu.

Wyjmij kartę SD

DNX8 DNX7

- 1 Naciśnij przycisk ▲.
- 2 Dotknij **OPEN**, aż panel całkowicie się otworzy.
- 3 Wcisnąć kartę SD, aż słyszalne będzie kliknięcie, a następnie odsunąć palec od karty. Karta wyskoczy i można ją wyjąć palcami.
- 4 Naciśnij przycisk ▲.

DNX5

- 1 Wcisnąć kartę microSD, aż słyszalne będzie kliknięcie, a następnie odsunąć palec od karty. Karta wyskoczy i można ją wyjąć palcami.

Obsługiwana karta SD.

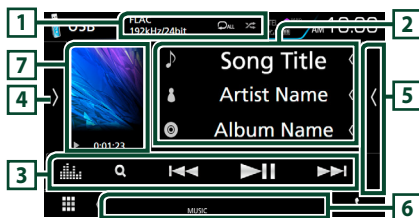
To urządzenie odtwarza karty pamięci SD/SDHC/SDXC zgodne ze standardem SD, SDHC lub SDXC. Aby móc korzystać z karty miniSD, miniSDHC, microSD, microSDHC, lub microSDXC konieczny jest specjalny adapter.

Kart MultiMedia Card (MMC) nie można używać.

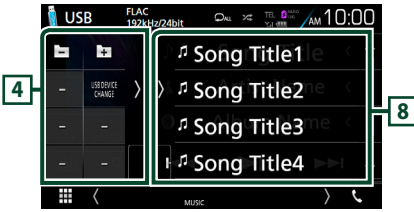
Podstawowe funkcje USB/ Karty SD

Większość funkcji można włączać korzystając z ekranu sterowania źródłem oraz ekranu odtwarzania.

Ekran sterowania



Panel listy zawartości



1 [Icon: Repeat] / [Icon: Shuffle]

- [Icon: Repeat] : powtarza bieżącą ścieżkę/bieżący folder. Po każdym dotknięciu przycisku tryb powtarzania przełączany jest w następującej sekwencji; powtarzanie pliku ([Icon: Repeat]), powtarzanie folderu ([Icon: Repeat]), powtarzanie wszystkiego ([Icon: Repeat]).
- [Icon: Shuffle] : Odtwarza wszystkie ścieżki w bieżącym folderze w kolejności losowej. Po każdym dotknięciu przycisku tryb losowy jest przełączany w następującej sekwencji; odtwarzanie plików w kolejności losowej ([Icon: Shuffle]), odtwarzanie w kolejności losowej wyłączone ([Icon: Shuffle]).
- Gdy wyświetlane jest źródło o wysokiej rozdzielczości, wyświetlane są informacje o jego formacie.

2 Informacje o ścieżce

Umożliwia wyświetlenie informacji o bieżącym pliku.

Jeśli nie ma informacji ze znacznika, wyświetlana jest tylko nazwa pliku i nazwa folderu.

3 Pasek funkcji

- [Icon: Search] : Umożliwia wyszukiwanie ścieżek/plików. Aby poznać szczegóły na temat operacji wyszukiwania, patrz **Operacja wyszukiwania (str.30)**.
- [Icon: Previous] [Icon: Next] : Umożliwia wyszukiwanie poprzedniej/następnej ścieżki/pliku. Dotknąć i przytrzymać, aby szybko przewinąć naprzód lub wstecz. (Zostanie anulowane automatycznie po około 50 sekundach.)
- [Icon: Play/Pause] : Odtwarzanie lub wstrzymanie.
- [Icon: Grid] : Wyświetla ekran korektora graficznego. (str.71)

4 Panel funkcji

Dotknąć lewej strony ekranu, aby wyświetlić panel funkcji. Dotknąć ponownie, aby zamknąć panel.

- [Icon: Folder] [Icon: Plus] : Umożliwia wyszukiwanie poprzedniego/następnego folderu.
- **USB DEVICE CHANGE**
(Tylko dla urządzenia USB w **DNX8** **DNX7** **DNX5**) : Przełącza na inne urządzenie USB, gdy podłączone są dwa urządzenia USB.

5 Lista zawartości

Dotknięcie ekranu po prawej stronie wyświetli listę zawartości. Ponowne dotknięcie zamknie listę.

6 Pozycje wyświetlacza

- **VIDEO**: Oznacza plik wideo.
- **MUSIC**: Oznacza plik muzyczny.

7 Okładka/ Wskaźnik trybu odtwarzania/ Czas odtwarzania

Wyświetlany jest obraz okładki obecnie odtwarzanego pliku.

- [Icon: Play] [Icon: Play] itp.: wskaźnik bieżącego trybu odtwarzania
Znaczenie poszczególnych ikon jest następujące;
▶ (odtwarzanie), ▶▶ (przewijanie naprzód), ◀◀ (przewijanie wstecz), || (wstrzymanie).

8 Panel listy zawartości

Wyświetla listę odtwarzania. Po dotknięciu nazwy utworu/pliku na liście, rozpocznie się odtwarzanie.

Ekran video



9 Obszar wyszukiwania pliku (wyłącznie pliki filmów)

Dotknąć, aby wyszukać następny/poprzedni plik.

10 Obszar wyświetlania przycisków (wyłącznie pliki filmów)

Dotknąć, aby wyświetlić ekran sterowania.

Operacja wyszukiwania

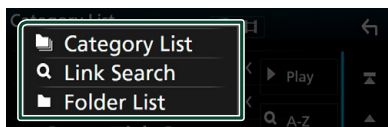
Pliki muzyczne lub filmy można odnaleźć za pomocą niżej opisanych operacji.

1 Dotknij **Q**.

2 Dotknij **▼**.



3 Wybierz typ listy.





UWAGI

- Aby poznać operacje na ekranie listy, patrz **Ekran listy (str.17)**.

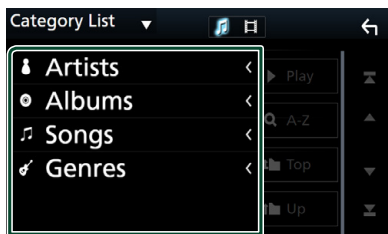
Wyszukiwanie kategorii

Można wyszukać plik, wybierając kategorię.

1 Dotknij **Category List**.

2 Wybrać czy ma zostać wyszukany plik audio  czy plik video .

3 Dotknąć żądaną kategorię.



- Wyświetlona zostanie lista zgodna z dokonany wybór.

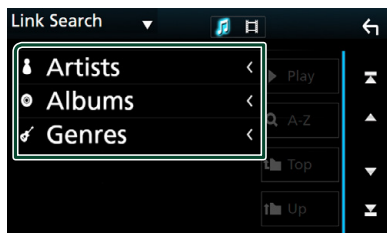
4 Dotknąć, by wybrać żądaną pozycję z listy. Niniejszy krok należy powtarzać, aż odnaleziony zostanie żądany plik.

Wyszukiwanie powiązane

Możliwe jest wyszukanie pliku tego samego wykonawcy/albumu/gatunku, co plik aktualnie odtwarzany.

1 Dotknij **Link Search**.

2 Dotknij pożądany typ tagów. Można wybrać spośród wykonawcy, albumu, oraz gatunku.



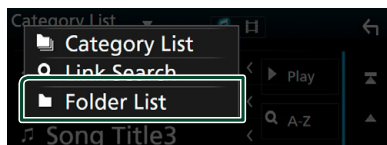
- Wyświetlona zostanie lista zgodna z dokonany wybór.

3 Dotknąć żądaną pozycję znajdującą się na liście treści.

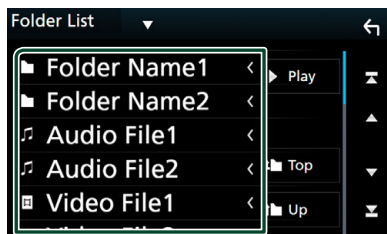
Wyszukiwanie w folderze

Możliwe jest wyszukanie pliku z wykorzystaniem hierarchii.

1 Dotknij **Folder List**.



2 Dotknąć żądany folder.



Po dotknięciu folderu zostanie wyświetlona jego zawartość.

3 Dotknąć, by wybrać żądaną pozycję z listy. Niniejszy krok należy powtarzać, aż odnaleziony zostanie żądany plik.

iPod/iPhone

Przygotowanie

Urządzenia iPod/iPhone, które można podłączyć

Do urządzenia podłączyć można następujące modele.

Wyprodukowano dla

- iPhone 6s Plus
- iPhone 6s
- iPhone 6 Plus
- iPhone 6
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPod touch (6. generacja)
- iPod touch (5 generacja)

UWAGI

- Najnowsza lista zgodności urządzeń iPod/iPhone. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz www.kenwood.com/cs/ce/ipod/.
- Po podłączeniu iPoda/iPhone'a do tego urządzenia za pomocą opcjonalnego kabla do podłączania iPoda KCA-iP103, można zasilać iPoda/iPhone'a i ładować go podczas odtwarzania muzyki. Urządzenie Kenwood musi być włączone.
- W przypadku rozpoczęcia odtwarzania po podłączeniu iPoda, najpierw odtwarzana jest muzyka, która była odtwarzana przez iPoda w momencie podłączenia.

Podłączanie iPod/iPhone

Połączenie przewodowe

Przygotowanie

- Podłącz iPod/iPhone za pomocą KCA-iP103 (opcjonalny dodatek), gdy CarPlay nie jest podłączone.
- W przypadku iPhone'a obsługującego CarPlay, należy wyłączyć CarPlay, ustawiając funkcje iPhone'a przed podłączeniem iPhone'a. Aby uzyskać szczegółowe informacje o metodzie konfiguracji, skontaktuj się z producentem gniazda.
- **DNX8 DNX7 DNX5** : Podłączyć iPod/iPhone do szarego gniazda USB za pomocą KCA-iP103 (dodatek opcjonalny).
- Można podłączyć tylko jeden iPod/iPhone.

1 Podłączenie iPod/iPhone'a z użyciem KCA-iP103. (str.83)

2 Naciśnij przycisk HOME.

3 Dotknij .

4 Dotknij iPod. (str.15)

● Aby odłączyć iPoda/iPhone'a podłączonego za pomocą kabla:

1 Odłączyć iPoda/iPhone'a.

Połączenie Bluetooth

Przygotowanie

- Aby podłączyć iPhone przez Bluetooth, należy najpierw zarejestrować je jako urządzenie Bluetooth i wykonać konfigurację profilu połączenia. Patrz **Rejestracja z urządzeń Bluetooth (str.49)** oraz **Podłączenie urządzenia Bluetooth (str.50)**.
- Podłączyć iPhone przez Bluetooth, gdy CarPlay i iPod/iPhone nie są podłączone przez USB.

Sparuj iPhone'a przez Bluetooth.

● Wybierz metodę wykonywania połączeń dla odtwarzania dźwięku ze źródła iPod.

1 Naciśnij przycisk MENU.

- Zostanie wyświetlone menu podręczne.

2 Dotknąć **SETUP**.

- Wyświetlony zostanie ekran SETUP.

3 Dotknij **AV**.

- Zostanie wyświetlony ekran AV.

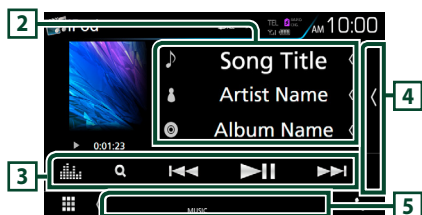
4 Dotknij **iPod Bluetooth Connection**.

Bluetooth (domyślnie): Odtwarzaj dźwięk przy użyciu urządzenia Bluetooth.

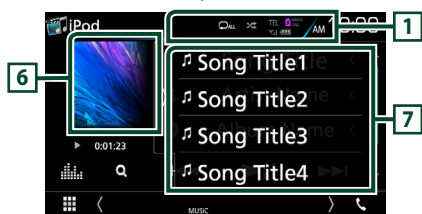
Bluetooth+HDMI: Odtwarzaj dźwięk przy użyciu urządzenia HDMI i dokonuj wyboru muzyki itp. przy użyciu urządzenia Bluetooth.








Podstawowe funkcje iPod/iPhone

Ekran sterowania



Panel listy zawartości







- : Powtarza bieżącą ścieżkę/album. Po każdym dotknięciu przycisku tryb powtarzania przełączany jest w następującej sekwencji; powtarzanie utworu () , powtarzanie wszystkich utworów ()
- : Losowe odtwarzanie wszystkich utworów w bieżącym albumie. Po każdym dotknięciu przycisku tryb losowy jest przełączany w następującej sekwencji; odtwarzanie utworu w kolejności losowej () , odtwarzanie albumu w kolejności losowej () , odtwarzanie w kolejności losowej wyłączone ()

2 Informacje o ścieżce

- Umożliwia wyświetlenie informacji o bieżącym pliku.
- Dotknąć, aby wyświetlić ekran listy kategorii. Patrz **Wyszukiwanie kategorii (str.33)**.

3 Pasek funkcji

-  : Umożliwia wyszukiwanie ścieżek/plików. Aby poznać szczegóły na temat operacji wyszukiwania, patrz **Operacja wyszukiwania (str.33)**.
-  : Umożliwia wyszukanie poprzedniej/następnej ścieżki/pliku. Dotknąć i przytrzymać, aby szybko przewinąć naprzód lub wstecz. (Zostanie anulowane automatycznie po około 50 sekundach.)
-  : Odtwarzanie lub wstrzymanie.
-  : Wyświetla ekran korektora graficznego. (str.71)

4 Lista zawartości


Dotknięcie ekranu po prawej stronie wyświetli listę zawartości. Ponowne dotknięcie zamknie listę.

5 Pozycje wyświetlacza

- **MUSIC**: Oznacza plik muzyczny.

6 Okładka/ Wskaźnik trybu odtwarzania/ Czas odtwarzania

Wyświetlany jest obraz okładki obecnie odtwarzanego pliku.

-  itp.: wskaźnik bieżącego trybu odtwarzania
Znaczenie poszczególnych ikon jest następujące;
▶ (odtwarzanie), ▶▶ (przewijanie naprzód),
◀◀ (przewijanie wstecz), || (wstrzymanie).

7 Panel listy zawartości

Wyświetla listę odtwarzania. Po dotknięciu nazwy utworu/pliku na liście, rozpocznie się odtwarzanie.

Operacja wyszukiwania

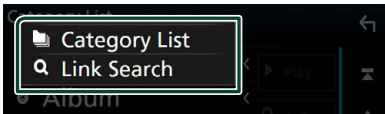
Pliki muzyczne można odnaleźć za pomocą niżej opisanych operacji.

1 Dotknij **Q**.

2 Dotknij **▼**.



3 Wybierz typ listy.



UWAGI

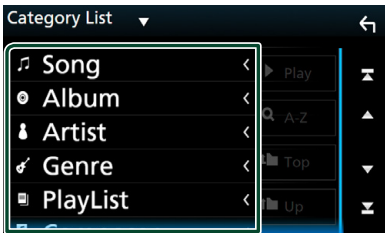
- Aby poznać operacje na ekranie listy, patrz **Ekran listy (str.17)**.

Wyszukiwanie kategorii

Można wyszukiwać plik, wybierając kategorię.

1 Dotknij **Category List**.

2 Dotknąć żądaną kategorię.



- Wyświetlona zostanie lista zgodna z dokonany wybór.

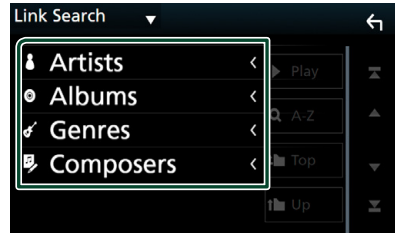
3 Dotknąć, by wybrać żądaną pozycję z listy. Niniejszy krok należy powtarzać, aż odnaleziony zostanie żądany plik.

Wyszukiwanie powiązane

Możliwe jest wyszukanie pliku tego samego wykonawcy/albumu/gatunku/kompozytora, co plik aktualnie odtwarzany.

1 Dotknij **Link Search**.

2 Dotknij pożądaný typ tagów. Można wybrać z pomiędzy wykonawcy, albumu, gatunku i kompozytora.



- Wyświetlona zostanie lista zgodna z dokonany wybór.

3 Dotknąć żądaną pozycję znajdującą się na liście treści.

Aplikacje — Android Auto™/Apple CarPlay/Mirroring

Obsługa funkcji Mirroring

Można słuchać muzyki i oglądać filmy przy użyciu funkcji Mirroring (lustrzanego odbicia/powtarzania zawartości ekranu) dla urządzeń z systemem Android.


Przygotowanie

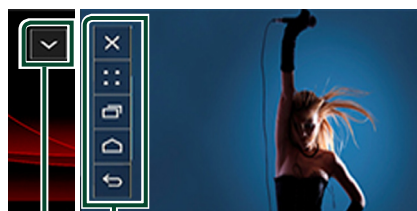
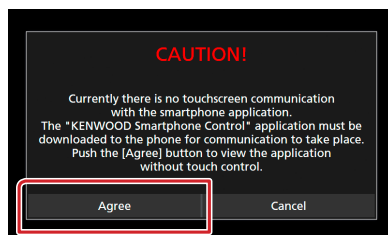
Przygotowanie

- Należy zainstalować najnowszą wersję aplikacji KENWOOD Smartphone Control na urządzeniu z systemem operacyjnym Android. Wyszukać „KENWOOD Smartphone Control” w Sklepie Google, aby znaleźć i zainstalować najnowszą wersję aplikacji. Szczegółowe informacje podane są na stronie internetowej: http://www.kenwood.com/products/car_audio/app/kenwood_smartphone_control/eng/
- Kalibracja ekranu urządzenia z systemem Android jest wymagana tylko podczas pierwszego nawiązania połączenia. Ponowna kalibracja jest konieczna tylko wtedy, gdy wyjściowy rozmiar ekranu urządzenia Android uległ zmianie.
- Aby podłączyć urządzenie Android przez Bluetooth, należy najpierw zarejestrować je jako urządzenie Bluetooth i wykonać konfigurację profilu. Patrz **Rejestracja z urządzeń Bluetooth (str.49)** oraz **Podłączanie urządzenia Bluetooth (str.50)**.

- Niniejsze urządzenie i urządzenie Android są łączone za pomocą MHL (KCA-MH100 ; sprzedawane oddzielnie) lub HDMI (KCA-HD100 ; sprzedawane oddzielnie) i poprzez profil Bluetooth HID i SPP. (str.83)

Operacja

- Naciśnij przycisk **HOME**.
- Dotknij .
- Dotknij **HDMI Mirroring** . (str.15)
- Dotknij **Agree** .



1

1

Przyciski DOM/WSTECZ/ZADANIE zostaną wyświetlone na ekranie tego urządzenia i można je będzie przesuwac po ekranie, przeciągając i upuszczając. Poza tym, te przyciski można zminimalizować, kiedy nie są potrzebne. Przyciski DOM/WSTECZ/ZADANIE mogą nie pojawiać się podczas korzystania z niektórych aplikacji. (np. aplikacje do edycji wideo itp.)

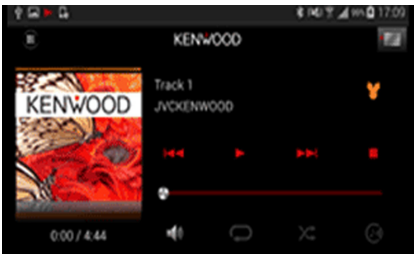
UWAGI

- Sterowanie smartfonem z tego urządzenia jest ograniczone do funkcji opartych o użycie jednego palca, jak stuknięcie/podwójne stuknięcie/przytrzymanie/przesunięcie.
- Funkcje wymagające użycia dwóch lub więcej palców, jak szczypanie/rozsuwanie palców/stukanie wieloma palcami, są niedostępne.

Aplikacja KENWOOD Music Control for Android

Przygotowanie

- Należy zainstalować najnowszą wersję aplikacji KENWOOD Music Control na urządzeniu z systemem operacyjnym Android. Wyszukać „KENWOOD Music Control for Android” w Sklepie Google, aby znaleźć i zainstalować najnowszą wersję aplikacji. Szczegółowe informacje podane są na stronie internetowej: http://www.kenwood.com/car/app/kmc1_aapp/eng/



Aplikacji KENWOOD Music Control można używać tak samo, jak smartfona, do odtwarzania muzyki i wideo.

Obsługa funkcji Apple CarPlay

CarPlay to inteligentniejszy i bezpieczniejszy sposób na używanie iPhone'a w samochodzie. CarPlay zbiera zadania, które chcesz wykonywać zużyciem iPhone'a podczas jazdy, i wyświetla je na ekranie tego produktu. Możesz korzystać z nawigacji, rozmawiać przez telefon, wysyłać i odbierać wiadomości, a także słuchać muzyki z iPhone'a podczas prowadzenia pojazdu. Aby ułatwić sobie obsługę iPhone'a, można również używać sterowania głosem przy użyciu asystentki Siri.

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat CarPlay, wejdź na stronę <https://ssl.apple.com/ios/carplay/>.

Zgodne urządzenia iPhone

Z CarPlay można korzystać w połączeniu z następującymi modelami urządzeń iPhone.

- iPhone 6s Plus
- iPhone 6s
- iPhone 6 Plus
- iPhone 6
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5

Przygotowanie

1 Podłącz iPhone za pomocą KCA-iP103 i gniazda USB (czarnego). (str.83)

Kiedy iPhone zgodny z CarPlay zostanie podłączony do złącza USB (czarnego), smartfon aktualnie podłączony przez Bluetooth zostanie odłączony.

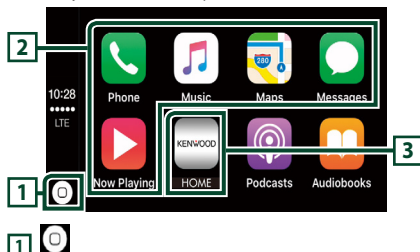
2 Odblokować iPhone'a.

Przyciski obsługi i dostępne aplikacje na ekranie głównym CarPlay

Można korzystać z aplikacji z podłączonego iPhone'a.

Wyświetlane pozycje oraz język używany na ekranie różnią się w zależności od podłączonego urządzenia.

Aby włączyć tryb CarPlay, dotknij ikony **Apple CarPlay** na ekranie wyboru źródła. (str.15)



- wyświetla ekran domowy CarPlay.
- dotknięcie i przytrzymanie włącza Siri.

Przyciski aplikacji

Uruchamia aplikację.

HOME


Wychodzi z ekranu CarPlay i wyświetla ekran domowy.

Aby zamknąć ekran CarPlay

- 1 Naciśnij przycisk **HOME**.

Korzystanie z Siri

Można włączyć Siri.

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez 1 sekundę.



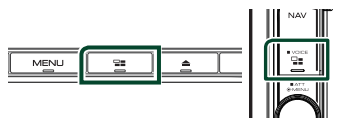
- 2 Rozmawiać z Siri.

Aby wyłączyć

- 1 Naciśnij przycisk .

Przełącz na ekran Apple CarPlay podczas słuchania treści z innego źródła

- 1 Naciśnij przycisk .



UWAGI

- Jeśli dźwięk jest odtwarzany przy użyciu Apple CarPlay, gdy ekran Apple CarPlay jest wyświetlony, źródło zostaje przełączone na Apple CarPlay.

Obsługa Android Auto™ (DNX8 DNX7)

Android Auto pozwala na wygodne korzystanie z funkcji urządzenia Android podczas prowadzenia pojazdu. Można łatwo korzystać z nawigacji, rozmawiać przez telefon, słuchać muzyki i korzystać z wygodnych funkcji urządzenia Android podczas prowadzenia pojazdu.

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat Android Auto, wejdź na strony <https://www.android.com/auto/> oraz <https://support.google.com/androidauto>.

Zgodne urządzenia Android

Z Android Auto można korzystać w połączeniu z urządzeniami z systemem Android w wersji 5.0 (Lollipop) lub nowszej.

UWAGI

- Android Auto może nie być dostępny na wszystkich urządzeniach i we wszystkich krajach lub regionach.

Przygotowanie

1 Podłącz urządzenie Android przez złącze USB. (str.83)

Aby korzystać z funkcji zestawu głośnomówiącego, podłączyć urządzenie Android przez Bluetooth.

Kiedy urządzenie Android zgodne z Android Auto zostanie podłączone do gniazda USB, zostanie ono automatycznie połączone przez Bluetooth, a смартфон aktualnie podłączony przez Bluetooth zostanie odłączony.

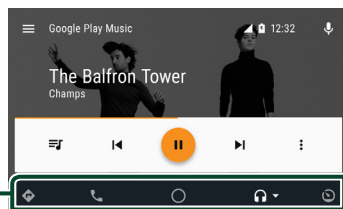
2 Odblokować urządzenie Android.

Przyciski obsługi i dostępne aplikacje na ekranie Android Auto

Można obsługiwać aplikacje zainstalowane na podłączonym urządzeniu Android.

Pozycje wyświetlane na ekranie są różne w zależności od podłączonego urządzenia Android.

Aby włączyć tryb Android Auto, dotknij ikony **Android Auto** na ekranie wyboru źródła. (str.15)



1 Przyciski aplikacji/informacji

Uruchamiają aplikację lub wyświetlają informacje.

Aby zamknąć ekran Android Auto

1 Naciśnij przycisk HOME.

Korzystanie ze sterowania głosem

1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 1 sekundę.

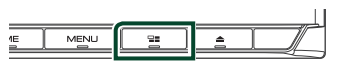


Aby anulować

1 Naciśnij przycisk .

Przełącz na ekran Android Auto podczas słuchania treści z innego źródła

1 Naciśnij przycisk .



UWAGI

- Jeśli dźwięk jest odtwarzany przy użyciu Android Auto, gdy ekran Android Auto jest wyświetlony, źródło zostaje przełączone na Android Auto.

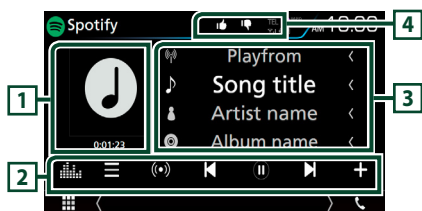
Obsługa serwisu Spotify

Używając tego urządzenia, można słuchać muzyki z serwisu Spotify, sterując aplikacją zainstalowaną na urządzeniu iPhone lub urządzeniu z systemem operacyjnym Android.

Aby włączyć źródło Spotify, dotknij ikony **Spotify** na ekranie wyboru źródła. (str.15)

Przygotowanie

- Należy zainstalować najnowszą wersję aplikacji Spotify, o nazwie „Spotify”, na urządzeniu iPhone lub urządzeniu z systemem Android.
- iPhone:** Należy wyszukać „Spotify” w serwisie Apple App Store, aby znaleźć i zainstalować najnowszą wersję aplikacji.
- Android:** Należy wyszukać „Spotify” w Sklepie Google, aby znaleźć i zainstalować najnowszą wersję aplikacji.
- iPhone’y są podłączane przez USB lub Bluetooth.
- Urządzenia Android są podłączane przez Bluetooth.
- Aby podłączyć smartfon przez Bluetooth, należy najpierw zarejestrować je jako urządzenie Bluetooth i wykonać konfigurację profilu App (SPP). Patrz **Rejestracja z urządzeń Bluetooth (str.49)** oraz **Podłączanie urządzenia Bluetooth (str.50)**.



1 Okładka/ Czas odtwarzania

- Wyświetlane są dane obrazu, jeśli są dostępne w bieżącej zawartości.
- Dla sprawdzenia czasu odtwarzania.

2 Pasek funkcji

- : Wyświetla ekran menu
- : Wybrana zostaje nowa stacja radiowa powiązana z wykonawcą aktualnie odtwarzanego utworu i rozpoczyna się odtwarzanie.
- , : Przeskakuje obecnie odtwarzany utwór.
- , : Odtwarza lub wstrzymuje odtwarzanie zawartości bieżącej stacji.

- : Zapisuje aktualnie odtwarzany utwór w Moja muzyka.
- : Wyświetla ekran korektora graficznego. (str.71)

3 Informacje o zawartości

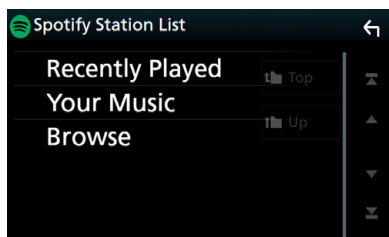
Umożliwia wyświetlenie informacji o aktualnie odtwarzanej zawartości.



- : Wybór kciuka w dół dla bieżącej zawartości i przejście do kolejnej zawartości.
- : Zarejestrowanie bieżącej treści jako ulubionej.
- : powtarza bieżący utwór.
- : Odtwarza wszystkie utwory na bieżącej liście odtwarzania w kolejności losowej.

Wybór utworu

- Dotknąć .
➤ Pojawi się ekran menu.
- Wybrać typ listy, a następnie wybrać żadaną pozycję.



■ Wybiera nazwę kategorii i stacji na liście.

Dotknąć nazwy kategorii i stacji na liście.

■ Top

Powrót do najwyższego poziomu listy.

■ Up

Powrót do poprzedniej listy.

Informacje o Spotify®

Urządzenia iPhone lub iPod touch

- Należy zainstalować najnowszą wersję aplikacji Spotify na urządzeniu iPhone lub iPod touch. (Należy wyszukać „Spotify” w serwisie Apple App Store, aby znaleźć i zainstalować najnowszą wersję aplikacji.)

Urządzenia z systemem operacyjnym Android™

- Wejść na stronę Google play i wyszukać frazę „Spotify”, aby zainstalować.

Uwaga

- Upewnij się, że jest się zalogowanym do aplikacji na smartfonie. W przypadku braku konta Spotify, można je utworzyć bezpłatnie z użyciem smartfona lub na witrynie www.spotify.com.
- Ponieważ Spotify to usługa oferowana przez inną firmę, specyfikacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Oznacza to, że mogą występować problemy ze zgodnością, a niektóre lub wszystkie usługi stać się niedostępne.
- Z poziomu tego urządzenia niektóre funkcje Spotify nie są obsługiwane.
- W przypadku problemów z obsługą aplikacji, proszę skontaktować się ze Spotify poprzez www.spotify.com.
- Ustal połączenie z internetem.

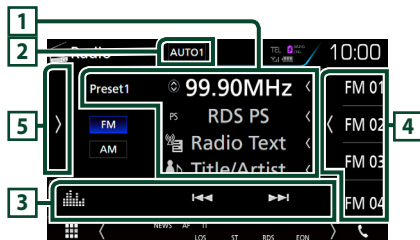
Radio

Podstawowa obsługa radia

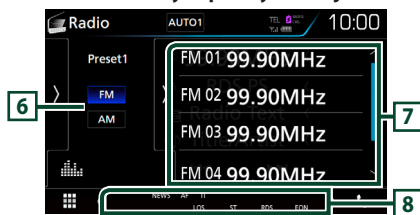
Większością funkcji można sterować korzystając z ekranu sterowania źródłem.

Aby włączyć źródło radiowe, dotknij ikony **Radio** na ekranie wyboru źródła. (str.15)

Ekran sterowania




Ekran listy zapisanych stacji



1 Wyświetlanie informacji

Wyświetla informacje o bieżącej stacji:

Częstotliwość

Dotyknięcie  pozwala na przełączanie między treścią A a treścią B.

Treść A: nazwa stacji (PS), tekst RDS, tytuł i wykonawca

Treść B: gatunek PTY, tekst RDS plus




Preset#: Numer zapisanej pozycji

2 AUTO1 / AUTO2 / MANUAL

Umożliwia przełączanie trybu wyszukiwania w następującej sekwencji; **AUTO1**, **AUTO2**, **MANUAL**.

- **AUTO1**: Automatyczne włączanie stacji z dobrym sygnałem.
- **AUTO2**: Włączanie po kolei stacji zapisanych w pamięci.
- **MANUAL**: Ręczne przełączanie na następną częstotliwość radiową.

3 Pasek funkcji

-   : Umożliwia dostrojenie stacji. Zmienić można sposób, w jaki przełączana jest częstotliwość.
-  : Wyświetla ekran korektora graficznego. (str.71)

4 Zaprogramowany klawisz

Przywołuje stację zapisaną w pamięci.

- Dotknięcie ekranu po prawej stronie wyświetli listę zaprogramowanych stacji. Ponowne dotknięcie zamknie listę.

5 Panel funkcji

Dotknąć lewej strony ekranu, aby wyświetlić panel funkcji. Dotknąć ponownie, aby zamknąć panel. Aby poznać szczegóły na temat przycisków, patrz **Panel funkcji (str.41)**.

6 FM AM

Umożliwia przełączenie pasma.

7 Lista Preset

Przywołuje stację zapisaną w pamięci.

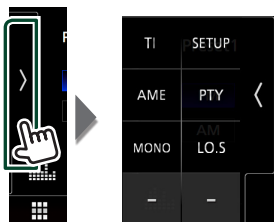
Po przytrzymaniu przez 2 sekundy zapisuje aktualnie odbieraną stację w pamięci.

8 Pozycje wyświetlacza

- **ST**: Odbierana jest audycja stereo.
- **MONO**: Włączona jest funkcja wymuszonego mono.
- **AF**: Funkcja wyszukiwania AF jest włączona.
- **EON**: Stacja Radio Data System przesyła EON.
- **LOS**: Funkcja Local Seek jest włączona.
- **NEWS**: Odtwarzanie przerwane przez białe tło wiadomości.
- **RDS**: Oznacza stan stacji Radio Data System, gdy włączona jest funkcja AF.
 - Biały: Radio Data System jest odbierany.
 - Pomarańczowy: Radio Data System nie jest odbierany.
- **TI**: Oznacza stan odbioru informacji o ruchu drogowym.
 - Biały: Sygnał TP jest odbierany.
 - Pomarańczowy: Sygnał TP nie jest odbierany.

Panel funkcji

1 Dotknąć lewej strony ekranu.



Funkcje poszczególnych przycisków są następujące.

TI (wyłączenie tuner FM)

Umożliwia włączenie trybu informacji o ruchu na drogach. Aby poznać szczegóły, patrz temat **Informacje o ruchu (str.42)**.

SETUP

Wyświetla ekran Ustawień tunera. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz **Ustawienia tunera (str.43)**.

AME

Automatycznie zapisuje stacje w pamięci. Aby poznać szczegóły, patrz **Automatyczne wprowadzanie do pamięci (str.41)**.

PTY (wyłączenie tuner FM)

Umożliwia wyszukanie programu poprzez ustawienie typu programu. Aby poznać szczegóły, patrz **Wyszukiwanie według typu programu (str.42)**.

MONO (wyłączenie tuner FM)

Wybór odbioru monofonicznego.

LO.S (wyłączenie tuner FM)

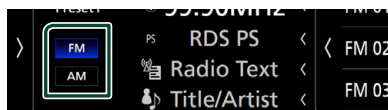
Włączanie lub wyłączanie funkcji Przeszukiwanie lokalne.

Obsługa pamięci

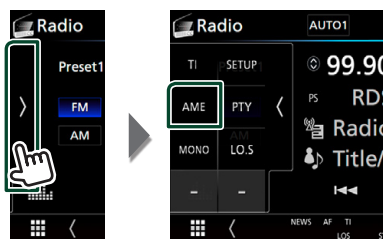
Automatyczne wprowadzanie do pamięci

Możliwe jest automatyczne zapisanie w pamięci stacji o silnych sygnałach.

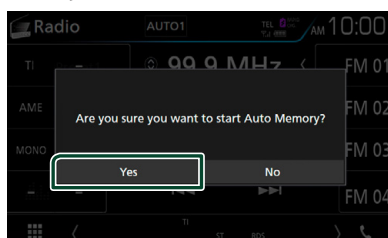
1 Dotknąć przycisk żądanego pasma.



2 Dotknąć lewej strony ekranu. Dotknij AME.



3 Dotknij Yes.



➤ Rozpoczęte zostanie automatyczne wprowadzanie do pamięci.

Ręczne wprowadzanie do pamięci

Możliwe jest zapisanie w pamięci aktualnie odbieranej stacji.

1 Wybierz stację, która ma zostać zapisana w pamięci.

2 Dotknij FM# (#:1-15) lub AM# (#:1-5), gdzie będzie przechowywana wybrana stacja i przytrzymać przez 2 sekundy, aż do pojawienia się sygnału dźwiękowego.

Operacja wybierania

Wyszukiwanie według typu programu (wyłącznie tuner FM)

Sluchając FM można dostroić się do stacji nadającej programy określonego typu.

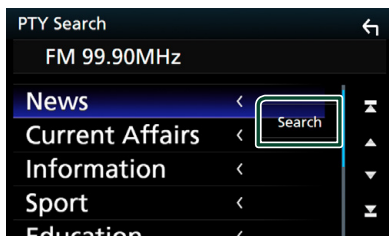
- 1 Dotknąć lewej strony ekranu. Dotknij **PTY**.



► Pojawi się ekran „PTY Search”.

- 2 Wybrać typ programu z listy.

- 3 Dotknij **Search**.

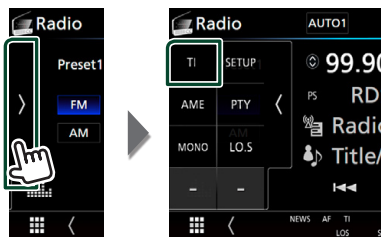


Możliwe jest wyszukanie stacji nadającej wybrany typ programów.

Informacje o ruchu (tylko tuner FM)

Po rozpoczęciu nadawania buletynu o ruchu na drogach można automatycznie słuchać i oglądać podawane informacje. Jednakże ta opcja wymaga funkcji RDS z informacją TI.

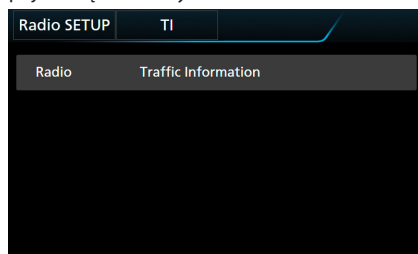
- 1 Dotknąć lewej strony ekranu. Dotknij **TI**.



► Tryb informacji o ruchu na drogach jest ustawiony.

Po rozpoczęciu buletynu o ruchu na drogach

Ekran z informacjami o ruchu drogowym pojawi się automatycznie.



UWAGI

- Należy włączyć funkcję informacji o ruchu drogowym, aby ekran z informacjami pojawiał się automatycznie.
- Automatycznie zapisywana jest głośność wybrana podczas odbierania informacji o ruchu na drogach. Kiedy informacje o ruchu na drogach zostaną odebrane ponownie, urządzenie automatycznie przywoła ustawienie głośności.

Ustawienia tunera

Można ustawić parametry odnoszące się do tunera.

- 1 Dotknąć lewej strony ekranu. Dotknąć **SETUP**.



- Wyświetlony zostanie ekran Radio SETUP.

- 2 Każdy z elementów ustawić w następujący sposób.

■ NEWS

Ustawianie czasu przerywania nadawania wiadomości. Domyślnie ustawione to „OFF”.

■ AF

Gdy odbiór jest słaby, funkcja ta automatycznie przełącza na stację o lepszym odbiorze na innej częstotliwości, która nadaje ten sam program w tej samej sieci Radio Data System. Domyślnie ustawione jest „ON”.

■ Regional

Wybór, czy radio ma się przełączać na stację tylko z określonego regionu przy użyciu „AF”. Domyślnie ustawione jest „ON”.

■ Auto TP Seek

Gdy odbiór stacji informacyjnej jest słaby, funkcja ta automatycznie wyszukuje stacji o lepszym odbiorze. Domyślnie ustawione jest „ON”.

■ Language Select

Wybór języka dla funkcji rodzaju programu PTY.

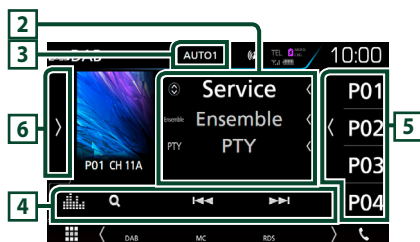
DAB (DNX3 DNX7) DNX5170DABS/ DNX317DABS)

Podstawowa obsługa DAB

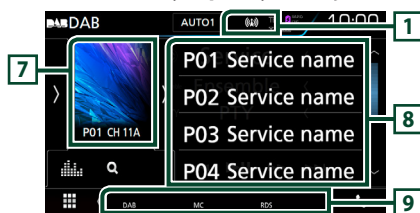
Większością funkcji można sterować korzystając z ekranu sterowania źródłem.

Aby włączyć źródło DAB, dotknij ikony **DAB** na ekranie wyboru źródła. (str. 15)

Ekran sterowania



Ekran listy zapisanych stacji




1 Wskaźnik

Wyświetla siłę odbieranego sygnału.

2 Wyświetlanie informacji

Wyświetla informacje o bieżącej stacji: nazwa stacji

Dotknięcie  pozwala na przełączanie między treścią A, treścią B i treścią C.

Treść A: nazwa stacji, gatunek PTY

Treść B: Tytuł utworu, Nazwa wykonawcy, DLS

Treść C: Teraz odtwarzane, Następny program,

Jakość dźwięku

3 AUTO1 / AUTO2 / MANUAL

Umożliwia przełączanie trybu wyszukiwania w następującej sekwencji; **AUTO1**, **AUTO2**, **MANUAL**.

- **AUTO1**: Automatyczne włączanie zestawów kanałów z dobrym sygnałem.
- **AUTO2**: Kolejne dostrajanie do zestawów kanałów zapisanych w pamięci.
- **MANUAL**: Ręczne przełączanie na następny zestaw kanałów.

4 Pasek funkcji

- **Q**: Wyświetla ekran listy stacji. Aby poznać szczegóły dotyczące wyszukiwania, patrz **Wyszukiwanie usługi (str.45)**.
- **◀▶▶▶▶**: Dostrajanie zestawu kanałów, usługi i elementu. Przełączanie trybu wyszukiwania może zostać zmienione. (patrz 3 w tabeli).
- **📶**: Wyświetla ekran korektora graficznego. (str.71)

5 Zaprogramowany klawisz

Umożliwia przywołanie zapisanej usługi.

Dotknięcie ekranu lub przerzucenie ekranu w lewo wyświetli listę stacji zaprogramowanych. Ponowne dotknięcie lub przerzucenie w prawo zamknie listę.

6 Panel funkcji

Dotknąć lewej strony ekranu, aby wyświetlić panel funkcji. Dotknąć ponownie, aby zamknąć panel. Aby poznać szczegóły na temat przycisków, patrz **Panel funkcji (str.44)**.

7 Obszar Artwork (Okładki)

Wyświetlane są dane obrazu, jeśli są dostępne w bieżącej zawartości.

Dotknąć, aby przełączyć pomiędzy ekranem kontrolnym a ekranem Informacji.

P#: Numer zapisanej pozycji

CH#: Wyświetlanie kanału

8 Lista Preset

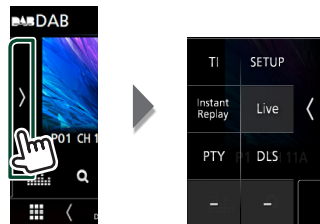
Umożliwia przywołanie zapisanej usługi. Po przytrzymaniu przez 2 sekundy zapisuje aktualną etykietę usługi w pamięci.

9 Pozycje wyświetlacza

- **DAB**: Odbierany jest sygnał radia cyfrowego.
- **RDS**: Radio Data System jest odbierany.
- **MC**: Wyświetlany jest odbierany sygnał.
 - Biały: Odbierany jest główny element.
 - Pomarańczowy: Odbierany jest pomocniczy element.

Panel funkcji

1 Dotknąć lewej strony ekranu.



Funkcje poszczególnych przycisków są następujące.

TI

Umożliwia włączenie trybu informacji o ruchu na drogach. Aby poznać szczegóły, patrz temat **Informacja o ruchu drogowym (str.46)**.

SETUP

Wyświetla ekran DAB SETUP. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz **Ustawienia DAB (str.47)**.

Instant Replay (Tylko tryb Live)

Pozwala zmienić tryb powtarzania. Patrz **Powtórne odtwarzanie (str.46)**.

Live (Tylko tryb powtórki)

Zmienia tryb Live.

PTY (Tylko tryb Live)

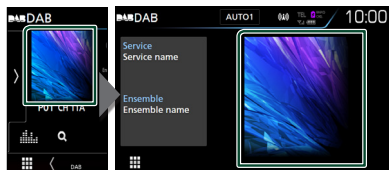
Umożliwia wyszukanie programu poprzez ustawienie typu programu. Aby poznać szczegóły, patrz **Wyszukiwanie według typu programu (str.45)**.

DLS

Wyświetlanie ekranu Dynamic Label Segment (Segment dynamiki etykiety).

Ekran Informacji

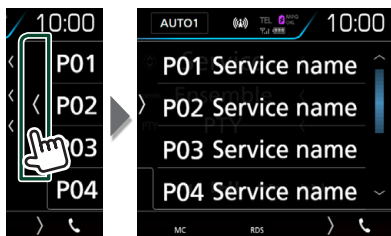
1 Dotknięcie umożliwi przełączenie pomiędzy ekranem sterowania a ekranem informacji.



Zapisywanie usług w pamięci Preset

Możliwe jest zapisanie w pamięci aktualnie odbieranego serwisu.

- 1 Wybierz serwis, która ma zostać zapisany w pamięci.
- 2 Dotknąć prawej strony ekranu.



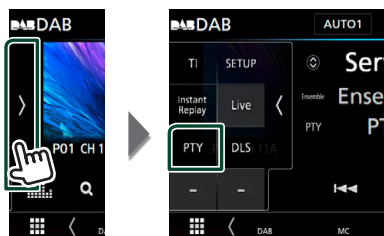
- 3 Dotknij P# (#:1-15), gdzie będzie przechowywana wybrana stacja i przytrzymać przez 2 sekundy, aż do pojawienia się sygnału dźwiękowego.

Operacja wybierania

Wyszukiwanie według typu programu

Sluchając Radia cyfrowego można dobrać się do stacji nadającej programy określonego typu.

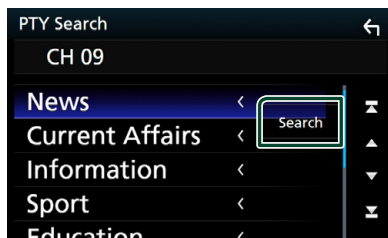
- 1 Dotknąć lewej strony ekranu. Dotknij PTY.



➤ Pojawi się ekran „PTY Search”.

- 2 Wybrać typ programu z listy.

- 3 Dotknij Search.



Możliwe jest wyszukanie stacji nadającej wybrany typ programów.

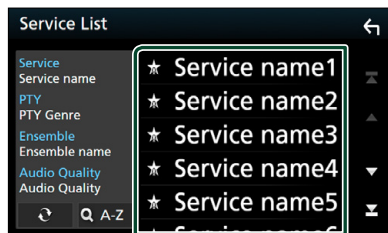
Wyszukiwanie usługi

Można wybrać serwis z listy wszystkich odbieranych serwisów.

- 1 Dotknij Q.



- 2 Wybierz z listy żadaną treść.



- 1 Dotknąć i przytrzymać aby znaleźć największą listę usług.

Q-A-Z

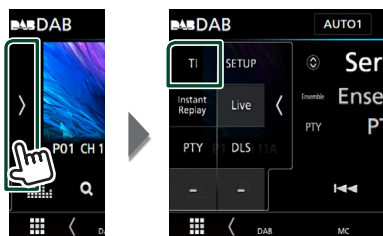
Wyświetla ekran klawiatury.

Przejdzie do wpisanej litery (wyszukiwanie alfabetyczne).

Informacja o ruchu drogowym

Po rozpoczęciu nadawania buletynu o ruchu na drogach można automatycznie słuchać i oglądać podawane informacje. Jednakże ta opcja wymaga funkcji Radia cyfrowego z informacją TI.

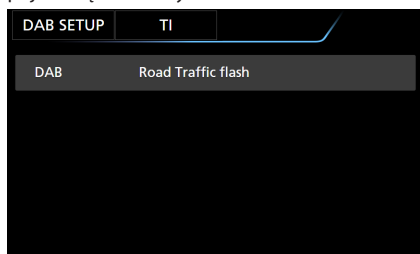
- 1 Dotknąć lewej strony ekranu. Dotknij **TI**.



- Tryb informacji o ruchu na drogach jest ustawiony.

Po rozpoczęciu buletynu o ruchu na drogach

Ekran z informacjami o ruchu drogowym pojawi się automatycznie.



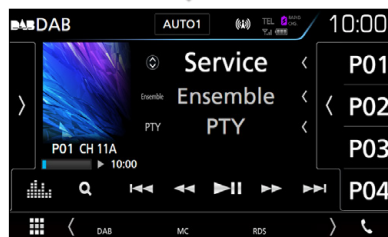
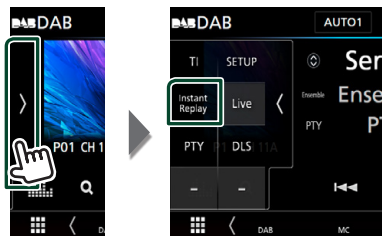
UWAGI

- Należy włączyć funkcję informacji o ruchu drogowym, aby ekran z informacjami pojawiał się automatycznie.
- Automatycznie zapisywana jest głośność wybrana podczas odbierania informacji o ruchu na drogach. Kiedy informacje o ruchu na drogach zostaną odebrane ponownie, urządzenie automatycznie przywoła ustawienie głośności.

Powtórne odtwarzanie

Można powtórnie odtworzyć ostatnie 30 minut programu aktualnie odbieranej stacji.

- 1 Dotknąć lewej strony ekranu. Dotknij **Instant Replay**.



Po dotknięciu nastąpi przewijanie o 15 sekund do przodu/do tyłu.



Po dotknięciu i przytrzymaniu nastąpi szybkie przewijanie do przodu/do tyłu. (Zostanie anulowane automatycznie po około 50 sekundach.)



Odtwarzanie lub wstrzymanie.

■ Pasek czasu powtarzania

Wyświetlanie długości nagranego materiału

Aby wrócić na bieżące odtwarzanie

- 1 Dotknąć lewej strony ekranu.
- 2 Dotknij **Live**.

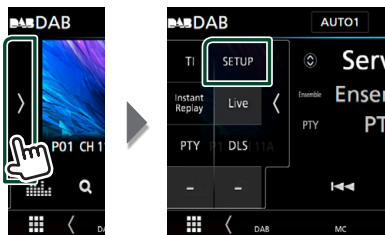
UWAGI

- Zaczyna działać funkcja PTY Watch (PTY czuwanie), więc funkcja Replay (Powtarzanie) nie może być używana podczas odbioru programu.
- Podczas odtwarzania bieżącej stacji nie można zapisać stacji z użyciem **Zapisywanie usług w pamięci Preset (str.45)**.

Ustawienia DAB

Można ustawić parametry odnoszące się do radia cyfrowego.

- 1 **Dotknąć lewej strony ekranu. Dotknąć SETUP.**



➤ Wyświetlony zostanie ekran DAB SETUP.

- 2 **Każdy z elementów ustawić w następujący sposób.**

■ Priority

Jeżeli ten sam sygnał jest odbierany za pośrednictwem radia cyfrowego, to podczas odbioru za pomocą funkcji Radio Data System, następuje automatyczne przełączenie na radio cyfrowe. Jeżeli ten sam sygnał jest odbierany za pośrednictwem funkcji Radio Data System, to gdy odbiór za pomocą radia cyfrowego jest złej jakości, następuje automatyczne przełączenie na Radio Data System.

■ PTY Watch

Jeśli sygnał programu o ustawionym typie jest nadawany w odbieranej transmisji, to odbiór z dowolnego źródła jest przełączany na odbiór za pomocą radia cyfrowego.

■ Announcement Select

Przełączenie na ustawioną usługę komunikatów. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz **Ustawianie ogłoszeń (str.47)**.

■ Seamless Blend

Zapobieganie utracie sygnału dźwiękowego podczas przełączania radia cyfrowego na radio analogowe. Domyślnie ustawione jest „ON”.

■ Antenna Power

Ustawienie zasilania na antenę radia cyfrowego. Przełączenie na „ON”, gdy antena radia cyfrowego jest wyposażona we wzmacniacz.

Domyślnie ustawione jest „ON”.

■ L-Band Tuning

Ustawienie odbioru pasma L. Po ustawieniu na „ON” odtwarzacz odbiera także zestawy kanałów w paśmie L.

Zmiana ustawienia powoduje zainicjowanie usług zapisanych w pamięci.

■ Related Service

Po wybraniu ON (Wł.), urządzenie przełączy się na powiązaną usługę (jeśli istnieje), gdy sieć usług DAB jest niedostępna.

Domyślnie ustawione to „OFF”.

■ Language Select

Wybór języka dla funkcji rodzaju programu PTY.

Ustawianie ogłoszeń

Jeśli rozpoczyna się odbiór usługi, dla której ustawiono opcję ON, następuje przełączenie z dowolnego źródła na komunikat.

- 1 **Dotknij Announcement Select na ekranie DAB SETUP screen.**

➤ Zostanie wyświetlony ekran Announcement Select (Wybór komunikatów).

- 2 **Dotknąć każdej listy komunikatów i wybrać opcję włączenia lub wyłączenia.**



■ Select All

Włączyć wszystkie ogłoszenia.

■ Deselect All

Wyłączyć wszystkie ogłoszenia.

UWAGI

- Głośność wybrana podczas odbioru usługi komunikatów zostaje automatycznie zapisana. Gdy usługa komunikatów zostanie ponownie odebrana, urządzenie automatycznie przywoła ustawienie głośności.

Sterowanie Bluetooth

Podczas korzystania z funkcji Bluetooth używać można różnych funkcji: słuchać plików audio, wykonywać/odbierać połączenia.

Informacje dotyczące urządzeń Bluetooth®



Bluetooth to technologia bezprzewodowej komunikacji radiowej krótkiego zasięgu wykorzystywana w urządzeniach przenośnych, takich jak telefony komórkowe czy komputery przenośne.

Urządzenia Bluetooth mogą być ze sobą połączone bezprzewodowo.

UWAGI

- Podczas jazdy nie wykonuj skomplikowanych czynności, takich jak wybieranie numerów, korzystanie z listy kontaktów itp. Czynności te powinny się wykonywać w chwili, gdy samochód jest zatrzymany i znajduje się w bezpiecznym miejscu.
- Możliwość podłączenia urządzeń Bluetooth do urządzenia uzależniona jest od wersji standardu Bluetooth tych urządzeń.
- Urządzenie może nie być kompatybilne z niektórymi urządzeniami Bluetooth.
- Warunki połączenia mogą zależeć od otoczenia.
- Niektóre urządzenia Bluetooth zostaną odłączone w chwili wyłączenia jednostki.

Informacje o telefonie komórkowym i odtwarzaczu audio Bluetooth

Niniejsze urządzenie spełnia następujące wymagania techniczne Bluetooth:

Wersja

Bluetooth ver. 3.0

Profil

Telefon komórkowy:

- HFP (V1.6) (Hands Free Profile)
- SPP (Serial Port Profile)
- HID (Human Interface Device Profile)
- PBAP (Phonebook Access Profile)

Odtwarzacz audio :

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP (V1.5) (Audio/Video Remote Control Profile)

Kodek dźwięku

- SBC, AAC

UWAGI

- Na poniższym adresie znajduje się lista telefonów komórkowych, których kompatybilność przetestowano:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/bt/>
- Urządzenia obsługujące funkcje Bluetooth otrzymały certyfikat zgodności ze standardem Bluetooth po przeprowadzeniu procedury organizacji Bluetooth SIG.
- Jednakże urządzenia te mogą nie połączyć się z danym telefonem komórkowym w zależności od jego typu.

Rejestracja z urządzeń Bluetooth

Przed rozpoczęciem korzystania z funkcji Bluetooth konieczne jest zarejestrowanie odtwarzacza audio Bluetooth lub telefonu komórkowego w urządzeniu.

Można rejestrować do 10 urządzeń Bluetooth.

UWAGI

- Można rejestrować maksymalnie 10 urządzeń Bluetooth. Przy próbie rejestracji jedenastego urządzenia Bluetooth, najdawniej podłączone urządzenie Bluetooth zostanie usunięte, aby zarejestrować jedenaste.
- To urządzenie jest kompatybilne z funkcją Apple Easy Pairing. Gdy iPod touch lub iPhone jest podłączany do tego urządzenia, pojawia się okno dialogowe uwierzytelniania. Przeprowadzając uwierzytelnienie, urządzenie lub smartfon z iOS rejestruje smartfon, jako urządzenie Bluetooth.

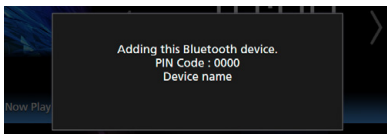
Aby przeprowadzić rejestrację, wykonać czynności z kroków 1, 2 i 3.

Krok 1: rejestracja urządzenia Bluetooth

1 Wyszukać urządzenie („DNX****”) ze smartfona/telefonu komórkowego.

2 Wprowadzić kod PIN w smartfonie/telefonie komórkowym.

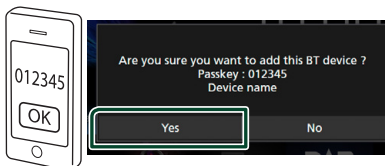
Kod PIN jest domyślnie ustawiony jako „0000”.



● **SSP (Bezpieczne i łatwe parowanie Bluetooth) 2.1 lub wersja późniejsza**

1 Wyszukać urządzenie („DNX****”) ze smartfona/telefonu komórkowego.

2 Potwierdzić żądanie zarówno w smartfonie/telefonie komórkowym oraz w urządzeniu.



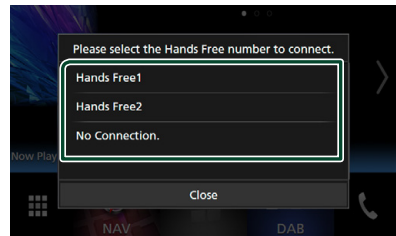
Krok 2: ustawienia połączenia

- Jeśli profil HFP jest obsługiwany, Hands Free 1 lub 2 zostaje automatycznie wybrane jako połączenie, przechodząc do następnego kroku.
- Jeśli profil A2DP lub SPP jest obsługiwany, telefon komórkowy lub odtwarzacz audio zostaje automatycznie podłączony, przechodząc do następnego kroku.

Jeśli telefony komórkowe i/lub odtwarzacze audio już były podłączone, pojawia się ekran wyboru.

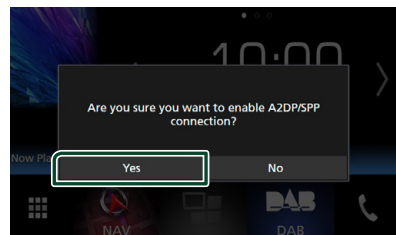
1 Wybrać numer do połączeń przez zestaw głośnomówiący do podłączenia.

Jeśli smartfon nawiązał połączenie głośnomówiące z tym urządzeniem, na ekranie wyświetlana jest jego nazwa.



2 Wybrać, czy chce się korzystać z aplikacji do odtwarzania dźwięku smartfona przez A2DP i innych aplikacji na smartfonie przez SPP.

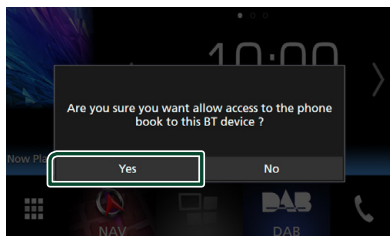
Ten komunikat pojawia się, jeśli urządzenie obsługuje BT audio (A2DP) lub połączenie ze smartfonem (SPP).



Krok 3: przenoszenie kontaktów z książki telefonicznej

- 1 Wybrać, jeśli chce się przenieść dane ze swojej listy kontaktów książki telefonicznej.

Ten komunikat pojawia się, jeśli urządzenie obsługuje PBAP.



Rozpocznie się przekazywanie danych z listy kontaktów.

Niektóre smartfony mogą wymagać zezwolenia na dostęp do danych. Przesyłanie danych rozpocznie się po udzieleniu zgody.



Po zakończeniu przesyłania danych i połączenia, na ekranie pojawi się ikona połączenia Bluetooth.

Ustawianie Bluetooth

- 1 Naciśnij przycisk **MENU**.
➤ Zostanie wyświetlone menu podręczne.

- 2 Dotknąć **SETUP**.



- Wyświetlony zostanie ekran Menu SETUP (Menu programowania).

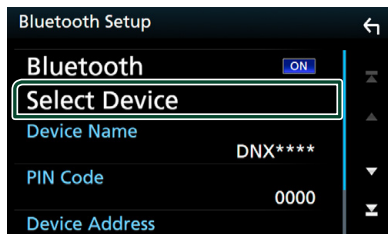
- 3 Dotknij **Bluetooth**.



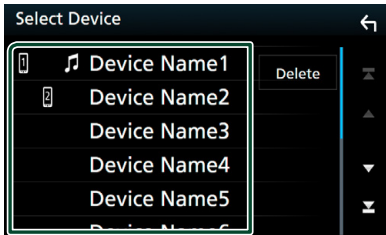
- Wyświetlony zostanie ekran Bluetooth SETUP (Bluetooth PROGRAMOWANIE). Aby dowiedzieć się więcej na temat każdego z ustawień, patrz dalsza część podręcznika.
- Podłączanie urządzenia Bluetooth (**str.50**)
 - Zmienić kod PIN (**str.52**)
 - Zmiana nazwy urządzenia (**str.52**)

Podłączanie urządzenia Bluetooth

- 1 Dotknij **Select Device** na ekranie Bluetooth SETUP.



- 2** Dotknąć nazwę urządzenia, które ma zostać podłączone.

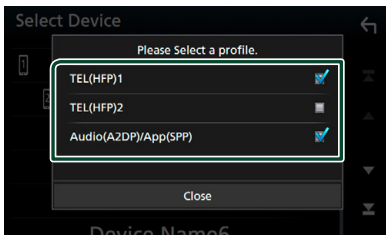


► Pojawia się ekran wyboru profilu.

UWAGI

- Jeśli ikoną jest podświetlona, oznacza to, że urządzenie wykorzysta podświetlony produkt.

- 3** Każdy z profili można ustawić w następujący sposób.



■ TEL (HFP) 1, TEL (HFP) 2

Urządzenie jest połączone z tym urządzeniem w roli telefonu z zestawem głośnomówiącym 1 lub 2.

■ Audio (A2DP)/App (SPP)

Ustaw dla współpracy z aplikacją zainstalowaną na smartfonie lub aby używać jako odtwarzacz audio.

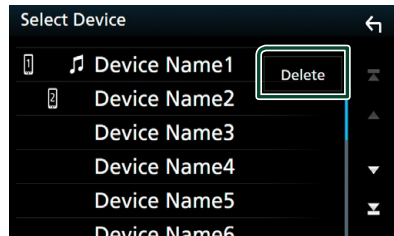
- 4** Dotknąć **Close**.

UWAGI

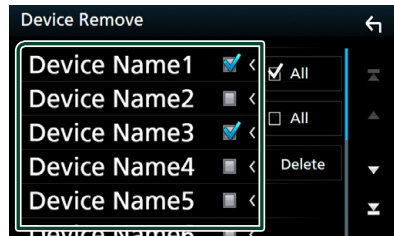
- Jeśli urządzenie jest skojarzone, z powiązanego urządzenia nie można się połączyć z urządzeniem Bluetooth.

Usuwanie zarejestrowanego urządzenia Bluetooth

- 1** Dotknąć **Delete**.



- 2** Dotknąć nazwę urządzenia, aby je zaznaczyć.



■ All

Wybór wszystkich urządzeń Bluetooth.

■ All

Usunięcie wszystkich symboli zaznaczenia.

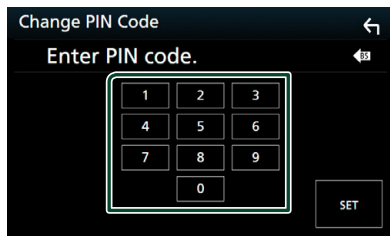
- 3** Dotknąć **Delete**.

► Zostanie wyświetlony komunikat potwierdzenia.

- 4** Dotknij **Yes**.

Zmienić kod PIN

- 1 Dotknij **PIN Code** na ekranie Bluetooth SETUP.
 - Wyświetlony zostanie ekran PIN Code Set.
- 2 Wprowadź kod PIN.



- 3 Dotknąć **SET**.

Zmiana nazwy urządzenia

- 1 Dotknij **Device Name** na ekranie Bluetooth SETUP.
 - Wyświetlony zostanie ekran „Change Device Name” (Zmień nazwę urządzenia).
- 2 Wpisz nazwę urządzenia.



- 3 Dotknij **Enter**.

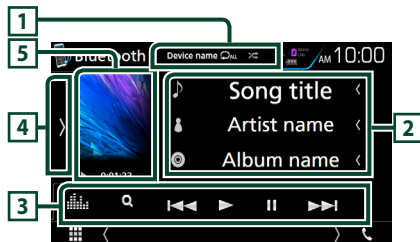
Odtwarzanie z urządzenia audio Bluetooth

Większością funkcji można sterować korzystając z ekranu sterowania źródłem.

Aby włączyć źródło Bluetooth, dotknij ikony **Bluetooth** na ekranie wyboru źródła. (str.15)

Podstawowa obsługa Bluetooth

Ekran sterowania



1 Nazwa urządzenia / [Repeat] / [Shuffle]

- Nazwa podłączonego urządzenia.
- [Repeat] : powtarza bieżącą ścieżkę/bieżący folder. Po każdym dotknięciu przycisku tryb powtarzania przełączany jest w następującej sekwencji; Powtarzanie pliku ([Repeat]), Powtarzanie folderu ([Repeat]), Powtarzanie wszystkich utworów ([Repeat ALL]), Powtarzanie wyłączone ([Repeat OFF])
- [Shuffle] : Odtwarza wszystkie ścieżki w bieżącym folderze w kolejności losowej. Po każdym dotknięciu przycisku tryb losowy jest przełączany w następującej sekwencji; Losowy z folderu ([Shuffle]), Wszystkie losowo ([Shuffle ALL]), Losowanie wyłączone ([Shuffle OFF])

2 Wyświetlanie informacji *

Umożliwia wyświetlenie informacji o nazwie ścieżki.

3 Pasek funkcji *

- [Search] : Szuka pliku. Patrz **Wyszukiwanie plików (str.53)**.
- [Previous/Next] : Umożliwia wyszukanie poprzednich/następnych treści. Dotknąć i przytrzymać, aby szybko przewinąć naprzód lub wstecz. (Zostanie anulowane automatycznie po około 50 sekundach.)
- [Play] : Odtwarzanie.
- [Pause] : Pauza.
- [Grid] : Wyświetla ekran korektora graficznego. (str.71)

4 Panel funkcji

Dotknąć lewej strony ekranu, aby wyświetlić panel funkcji. Dotknąć ponownie, aby zamknąć panel.

- **BT DEVICE CHANGE** : Wybór urządzenia do podłączenia przez Bluetooth audio (A2DP) lub APLIKACJE (SPP). Patrz **Podłączanie Bluetooth audio (str.53)**.

5 Wskaźnik trybu odtwarzania/ Czas odtwarzania

►, ||, wskaźnik bieżącego trybu odtwarzania
Znaczenie poszczególnych ikon jest następujące:
► (odtwarzanie), ►► (przewijanie naprzód), ◀◀ (przewijanie wstecz), || (pauza), ■ (zatrzymanie).

* Te pozycje są wyświetlane wyłącznie wtedy, gdy podłączony jest odtwarzacz audio obsługujący profil AVRCP.

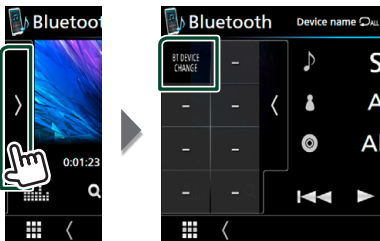
UWAGI

- Jeśli przyciski operacji nie są wyświetlane, odtwarzanie należy obsługiwać z wykorzystaniem odtwarzacza.
- Zależnie od telefonu komórkowego lub odtwarzacza audio, dźwięk może być słyszalny i możliwe może być sterowanie nim, ale informacje tekstowe mogą nie być pokazywane.
- Jeśli poziom głośności jest zbyt niski, należy go zwiększyć w telefonie komórkowym lub odtwarzaczu audio.

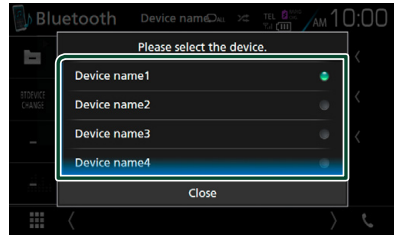
Podłączanie Bluetooth audio

Wybór urządzenia do podłączenia przez Bluetooth audio (A2DP) lub APLIKACJE (SPP).

- 1 Dotknąć lewej strony ekranu. Dotknij **BT DEVICE CHANGE**.



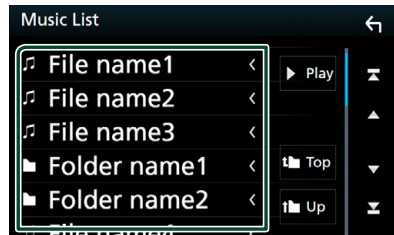
- 2 Dotknąć nazwę urządzenia, które ma zostać podłączone.



- 3 Dotknąć **Close**.

Wyszukiwanie plików

- 1 Dotknij **Q**.
- 2 Dotknąć żądany plik lub folder.



Po dotknięciu folderu zostanie wyświetlona jego zawartość.

- 3 Dotknąć żądaną pozycję znajdującą się na liście treści.
► Rozpoczęte zostanie odtwarzanie.

UWAGI

- Aby poznać operacje na ekranie listy, patrz **Ekran listy (str.17)**.

Korzystanie z zestawu głośnomówiącego

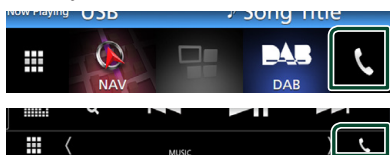
Podłączenie do urządzenia telefonu Bluetooth pozwala na korzystanie z funkcji telefonu.

UWAGI

- Gdy podłączone jest Apple CarPlay lub Android Auto, nie można korzystać z funkcji zestawu głośnomówiącego Bluetooth ani dwóch połączeń z urządzeniami Bluetooth. Można korzystać wyłącznie z funkcji zestawu głośnomówiącego Apple CarPlay lub Android.

Nawiązywanie połączenia

1 Dotknąć

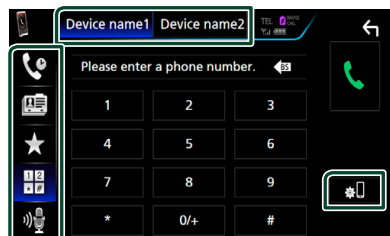







➤ Wyświetlony zostanie ekran Hands Free.

UWAGI

- Jeśli telefon komórkowy obsługuje PBAP, można wyświetlić listę kontaktów oraz listy połączeń na ekranie dotykowym, gdy telefon komórkowy jest podłączony.
 - Lista kontaktów: do 1000 wpisów
 - Do 50 pozycji zawierających wybrane połączenia, odebrane połączenia i nieodebrane połączenia



2 Wybrać sposób wybierania numeru.



- : Nawiązanie połączenia za pomocą rejestru połączeń
- : Nawiązanie połączenia za pomocą listy kontaktów książki telefonicznej
- : Nawiązanie połączenia za pomocą numeru wpisanego do pamięci
- : Nawiązanie połączenia poprzez wpisanie numeru telefonu
- : Rozpoznawanie głosu (*str.55*)

• Wybrać telefon, który zostanie użyty

Po podłączeniu dwóch telefonów komórkowych

- 1) Należy dotknąć  , aby wybrać telefon, który ma być używany.

• Bluetooth SETUP (Konfiguracja Bluetooth)

- 1) Dotknij .
Wyświetlony zostanie ekran Bluetooth SETUP (Bluetooth PROGRAMOWANIE).

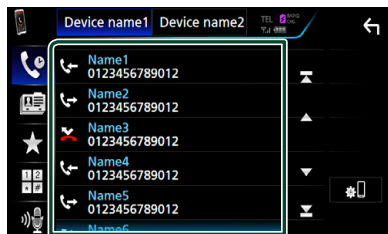
UWAGI

- Ikony stanu takie, jak bateria i antena, mogą różnić się od ikon wyświetlanych w telefonie komórkowym.
- Włączenie trybu cichego telefonu komórkowego może wyłączyć zestaw głośnomówiący.

Nawiązywanie połączenie z wykorzystaniem rejestru połączeń

1 Dotknij

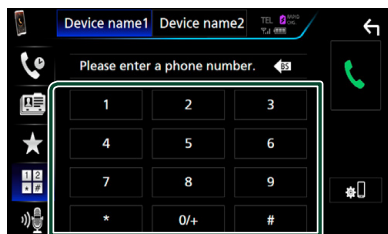
2 Z listy wybrać numer telefonu.



Nawiązywanie połączenie poprzez wprowadzenie numeru telefonu


1 Dotknij

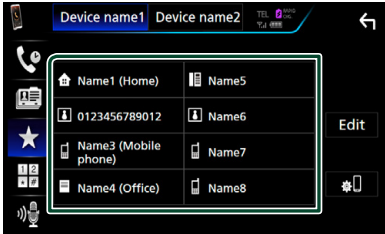
2 Używając przycisków numerycznych wprowadzić numer telefonu.





3 Dotknij

Nawiązywanie połączenia z wykorzystaniem wstępnie ustawionego numeru

- 1 Dotknij .
- 2 Dotknij nazwy lub numeru telefonu.



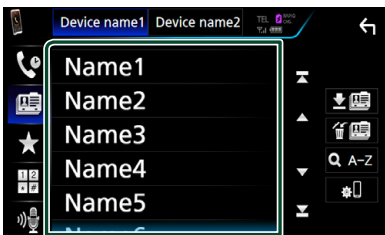
Nawiązywanie połączenia z wykorzystaniem książki telefonicznej

- 1 Dotknij .
- 2 Dotknij .
- 3 Wybrać inicjał.

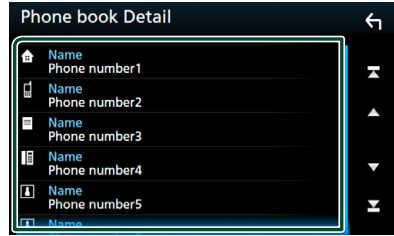


- Znaki, do których żadna nazwa nie jest przypisana, nie będą pokazywane.
- Podczas wyszukiwania znaki bez akcentowania takie, jak „u”, są wyszukiwane zamiast znaków akcentowanych takich, jak „ü”.

- 4 Wybrać z listy osobę, do której chce się zadzwonić.



- 5 Z listy wybrać numer telefonu.




UWAGI

- Możliwe jest takie skonfigurowanie listy, by została posortowana według nazwisk, a nie imion. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz **Programowanie urządzenia głośnomówiącego (str.58)**.

Rozpoznawanie głosu

Można uzyskać dostęp do funkcji rozpoznawania głosu w telefonie komórkowym podłączonym do tego urządzenia. Można przeszukiwać książkę telefoniczną telefonu komórkowego używając głosu. (Funkcjonalność zależy od telefonu komórkowego.)


- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez 1 sekundę.





- Pojawia się ekran Voice Recognition (Rozpoznawanie głosu).

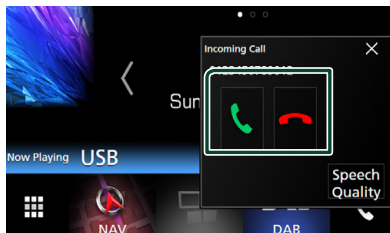
- 2 Rozpoczęcie rozmowy.

UWAGI

- Można używać funkcji rozpoznawania głosu dotykając  na ekranie Hands Free (Głośnomówiący).

Odebranie rozmowy

- 1 Dotknij , by odebrać połączenie telefoniczne lub  aby odrzucić połączenie przychodzące.



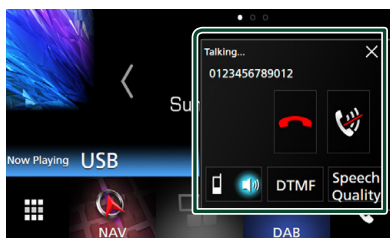
UWAGI

- Podczas wyświetlania widoku z kamery ten ekran nie pojawi się, nawet jeśli wykryte zostanie połączenie przychodzące. Aby wyświetlić ten ekran, należy wcisnąć przycisk **TEL** lub dźwignię zmiany biegów pojazdu przesunąć w położenie jazdy do przodu.

Kończenie rozmowy

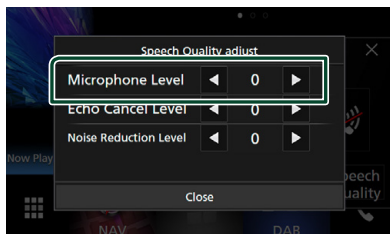
- 1 Podczas rozmowy dotknij .

Operacje podczas połączenia



● Dostosowanie głośności swojego głosu

- 1) Dotknij **Speech Quality**.
- 2) Dotknij ◀ lub ▶ dla **Microphone Level**.



● Regulacja głośności słuchawki

DNX8 DNX7

Naciśnij przycisk ▼ lub ▲.




DNX5 DNX3

Obróć w prawo, aby zwiększyć, lub w lewo, aby zmniejszyć.



● Wyciszenie swojego głosu



Dotykaj , aby włączyć lub wyłączyć wyciszenie swojego głosu.

● Przesyłanie tonów wybierania


Dotknij **DTMF** by wyświetlić ekran wprowadzania tonów.

Przesyłanie tonów jest możliwe po dotknięciu żądanych przycisków na ekranie.


● Przełączanie odbioru głosu

Dotknięcie  /  za każdym razem powoduje przełączenie głosu pomiędzy telefonem, a głośnikiem.


● Połączenie oczekujące

Gdy podczas rozmowy zadzwoni inny numer, można się na niego przełączyć, dotykając . Bieżące połączenie jest zawieszane.

Przy każdym dotknięciu , zmieni się dzwoniący.

Po dotknięciu  bieżące połączenie zostanie zakończone, a rozmowa zostanie przełączona na połączenie oczekujące.

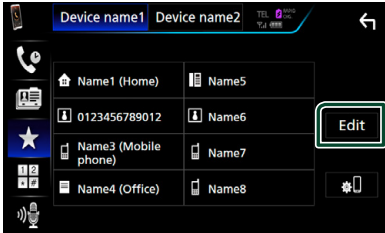
● ✕

Wyskakujący ekran Hands Free SETUP (Konfiguracja urządzenia głośnomówiącego) zostanie zamknięty. Aby wyświetlić go ponownie, dotknij .

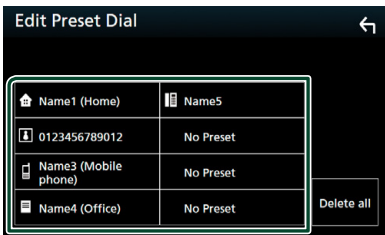
1 Numer telefonu zapisany w pamięci

W urządzeniu zarejestrować można często wykorzystywane numery telefonów.

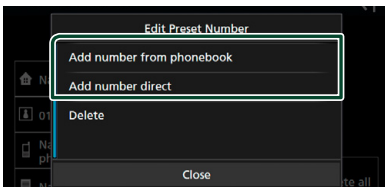
- 1 Dotknij .
- 2 Dotknij **Edit**.



- 3 Wybrać miejsce zapisu w pamięci.



- 4 Wybrać sposób zapisu w pamięci.



- **Add number from phonebook :**

Wybierz numer do zapisania korzystając z „Nawiązywanie połączenia z wykorzystaniem książki telefonicznej”. Patrz **Nawiązywanie połączenia z wykorzystaniem książki telefonicznej (str.55)**.

- **Add number direct :**

wprowadzić bezpośrednio numer telefonu i dotknąć **SET**. Patrz **Nawiązywanie połączenie poprzez wprowadzenie numeru telefonu (str.54)**.

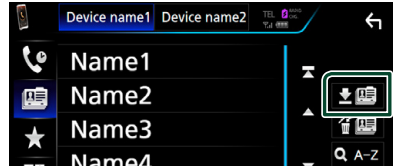
UWAGI

- Aby usunąć numer zapisany w pamięci, dotknij **Delete**, a następnie dotknij **Yes** na ekranie potwierdzenia.

1 Przenoszenie książki telefonicznej


Można przenieść książkę telefoniczną ze swojego smartfona Bluetooth przez PBAP.

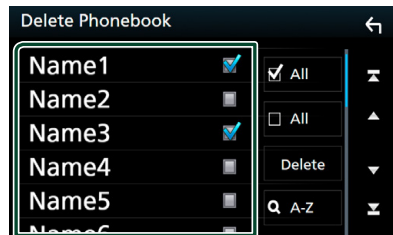
- 1 Dotknij .
- 2 Dotknij .



- Rozpocznie się przekazywanie danych z listy kontaktów.

Usuwanie książki telefonicznej

- 1 Dotknij .
- 2 Dotknij nazwę do zaznaczenia.



- **All**

Zaznaczenie wszystkich kratek.

- **All**

Usunięcie wszystkich symboli zaznaczenia.

- 3 Dotknij **Delete**.

- Zostanie wyświetlony komunikat potwierdzenia.

- 4 Dotknij **Yes**.

Programowanie urządzenia głośnomówiącego

Można wykonywać różne ustawienia dotyczące funkcji urządzenia głośnomówiącego.

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

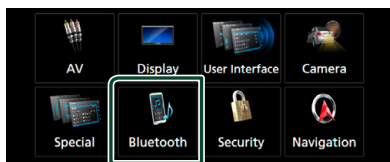
- Zostanie wyświetlone menu podręczne.

2 Dotknąć **SETUP**.



- Wyświetlony zostanie ekran Menu SETUP (Menu programowania).

3 Dotknij **Bluetooth**.

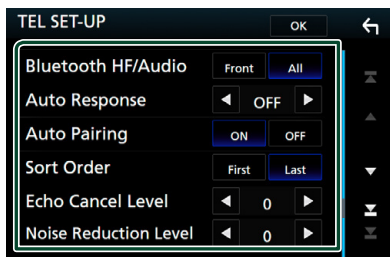


- Wyświetlony zostanie ekran Bluetooth SETUP (Bluetooth PROGRAMOWANIE).

4 Dotknij **TEL SETUP**.

- Pojawi się ekran „TEL SETUP” (Konfiguracja telefonu).

5 Każdy z elementów ustawić w następujący sposób.



■ Bluetooth HF/Audio

Wybór głośników odtwarzających dźwięk z telefonu komórkowego (np. głos rozmówcy i dzwonek połączenia) i dźwięk Bluetooth.

Front (Przód): Odtwarzanie tylko z przednich głośników.

All (Domyślny): Dźwięk jest emitowany przez wszystkie głośniki.

■ Auto Response*

Ustawianie czasu automatycznego odbierania przychodzących połączeń.

OFF (Domyślnie): Odpowiedź automatyczna nie jest dostępna.

1/ 5/ 10/ 15/ 20/ 25/ 30: Skonfigurować czas emitowania dzwonka (sekundy).

■ Auto Pairing

Po ustawieniu na „ON”, funkcja Apple Auto Pairing jest włączona, aby automatycznie zarejestrować iPod lub iPhone podłączony do tego urządzenia.

ON (Domyślnie): Używa funkcji Apple Auto Pairing.

OFF: Nie używa funkcji Apple Auto Pairing.

■ Sort Order

Umożliwia ustawienie sposobu posortowania książki telefonicznej telefonu komórkowego.

First: Sortowanie według imion.

Last (Domyślnie): Sortowanie według nazwisk.

■ Echo Cancel Level

Umożliwia wyregulowanie poziomu usuwania echa.

Domyślnie ustawione jest „0”.

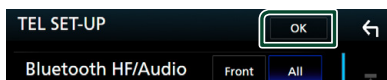
■ Noise Reduction Level

Umożliwia zredukowanie zakłóceń generowanych przez otoczenie bez zmieniania poziomu głośności mikrofonu.

Z ustawienia tego można skorzystać, gdy głos rozmówcy nie jest wyraźny. Domyślnie ustawione jest „0”.

* Spośród dwóch następujących opcji: automatyczna odpowiedź na połączenie przychodzące w tym urządzeniu lub automatyczna odpowiedź na połączenie przychodzące w telefonie komórkowym zostanie wybrana opcja z krótszym czasem oczekiwania.

6 Dotknąć **OK**.



Inne Komponenty Zewnętrzne

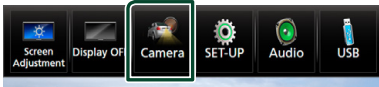
Widok z kamery

UWAGI

- Zeby podłączyć kamerę, patrz **str.81**.
- Aby móc korzystać z kamery wstecznej, konieczne jest podłączenie przewodu REVERSE. (**str.80**)
- Widok z przedniej kamery lub kamery deski rozdzielczej zmienia się w zależności od ustawień **Dashboard Camera /Front Camera**.
- Jeżeli **R-CAM Interruption** jest włączone, ekran kamery jest wyświetlany przy zmianie biegu na wsteczny (R).

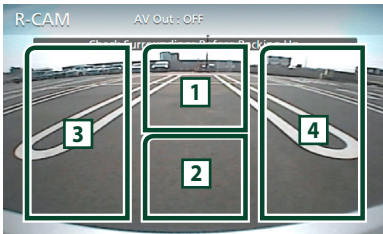
Wyświetlanie ekranu kamery

- Naciśnij przycisk MENU.**
 - Zostanie wyświetlone menu podręczne.
- Dotknij Camera.**



- Zostanie wyświetlony ekran widoku z kamery.

- Każdą z pozycji wyregulować w następujący sposób.**



1 Przełączanie widoku z kamery

Dotknij, aby zamienić przednią kamerę⁽¹⁾ lub kamerę deski rozdzielczej⁽²⁾ i kamerę wsteczną.

2 Kamera wyłączona

Dotknij, aby zamknąć ekran kamery.

3 Przełączanie linii pomocniczej

Dotykanie za każdym razem włącza lub wyłącza linię pomocniczą. Dostępne, gdy

Rear Camera jest ustawione na **CMOS 3-Series Camera**.

4 Przełączanie kąta obrazu

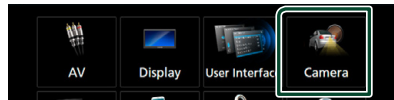
Dotykanie za każdym razem zmienia kąt kamery:

Dostępne, gdy **Dashboard Camera /Front Camera** jest ustawione na **CMOS 3-Series Camera**.

- ⁽¹⁾ Wyłącznie dla **DNX8** **DNX7**
- ⁽²⁾ Wyłącznie dla **DNX8** **DNX7** **DNX5**

Konfiguracja kamery

- Naciśnij przycisk MENU.**
 - Zostanie wyświetlone menu podręczne.
- Dotknij SETUP.**
 - Wyświetlony zostanie ekran Menu SETUP (Menu programowania).
- Dotknij Camera.**



- Zostanie wyświetlony ekran kamery.

- Każdy z elementów ustawić w następujący sposób.**

■ Rear Camera (**DNX8** **DNX7**)

CMOS 3-Series Camera: Wybierz tę pozycję, gdy podłączona jest seria CMOS-3xx z ustawionym ID 1.

Other (Domyślne): Wybierz to ustawienie, kiedy jest podłączona inna kamera.

■ R-CAM Interruption

ON (Włącz): wyświetla ekran z tylnej kamery po włączeniu biegu wstecznego (R).

OFF (Domyślne): wybrać to ustawienie, kiedy kamera nie jest podłączona.

■ R-CAM for Car interface

ON (Włącz): Wybierz, gdy podłączona jest zewnętrzne urządzenie systemowe. Nie są wyświetlane ani przyciski, ani tytuły.

OFF (Domyślne): Wybierz, jeśli podłączona jest kamera wsteczna.

■ **R-CAM Settings (DNX3 DNX7)**

Jeśli wybrano **CMOS 3-Series Camera** dla **Rear Camera**, reguluje serie CMOS-3xx z ustawionym ID 1. Dalsze informacje można znaleźć w instrukcji obsługi kamery.

■ **Parking Guidelines**

Można wyświetlić linie pomocnicze parkowania, co ułatwia parkowanie po włączeniu biegu wstecznego (R).

Domyślnie ustawione jest „ON”.

■ **Guidelines SETUP**

Gdy wybrane zostanie **ON** dla **Parking Guidelines**, należy wyregulować linie pomocnicze parkowania. Patrz **Regulowanie linii pomocniczych parkowania (str.60)**.

■ **Dashboard Camera /Front Camera (DNX3 DNX7)**

Dashboard Camera: Wybierz to ustawienie, kiedy jest podłączona kamera deski rozdzielczej.

CMOS 3-Series Camera: Wybierz tą pozycję, gdy podłączona jest seria CMOS-3xx z ustawionym ID 2.

Other: Wybierz to ustawienie, kiedy jest podłączona inna kamera.

OFF (Domyślnie): wybrać to ustawienie, kiedy kamera nie jest podłączona.

■ **F-CAM Settings (DNX3 DNX7)**

Jeśli wybrano **CMOS 3-Series Camera** dla **Dashboard Camera /Front Camera**, reguluje serie CMOS-3xx z ustawionym ID 2. Dalsze informacje można znaleźć w instrukcji obsługi kamery.

■ **Front Camera Mirror Image (DNX3 DNX7)**

Jeśli wybrano **ON** dla **Dashboard Camera /Front Camera**.

ON: Wyświetla lustrzane odbicie widoku z przedniej kamery.

OFF (Domyślnie): wyświetla niezmienny obraz z przedniej kamery.

■ **Dashboard Camera (DNX5)**

ON: Wybierz to ustawienie, kiedy jest podłączona kamera deski rozdzielczej.

OFF (Domyślnie): wybrać to ustawienie, kiedy kamera nie jest podłączona.

Regulowanie linii pomocniczych parkowania

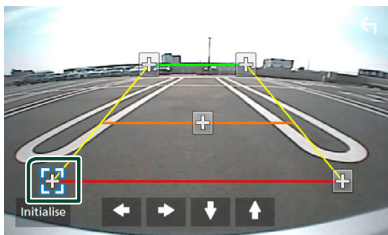
UWAGI

- Zainstaluj kamerę wsteczną w odpowiednim miejscu zgodnie z dołączonymi do niej instrukcjami.
- Regulując linie ułatwiające parkowanie, zaciągnij hamulec ręczny, żeby uniemożliwić ruch samochodu.

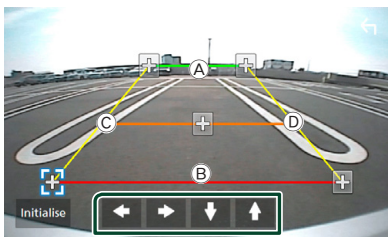
1 Dotknij **ON** dla **Parking Guidelines** na ekranie Camera. (str.59)

2 Dotknij **Guidelines SETUP** na ekranie Camera.

3 Wyregulować linie pomocnicze parkowania, wybierając symbol



4 Regulacja położenia wybranego symbolu



Dopilnować, aby (A) i (B) były ustawione równoległe w poziomie, a (C) i (D) miały jednakową długość.

UWAGI

- Dotknij **Initialize**, a następnie **Yes**, żeby przywrócić pozycje początkowe wszystkich symboli.

Korzystanie z kamery deski rozdzielczej (DNX8 DNX7 DNX5)

Kamera deski rozdzielczej, DRV-N520 (wyposażenie opcjonalne), podłączona do tego urządzenia pozwoli na odtwarzanie nagranych danych wideo itd.

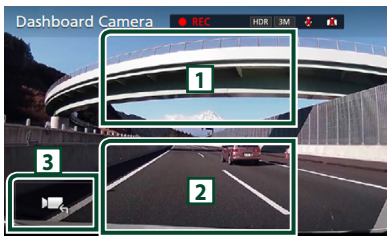
Dalsze informacje można znaleźć w instrukcji obsługi Kamery deski rozdzielczej DRV-N520 (wyposażenie opcjonalne).

UWAGI

- Aby podłączyć kamerę deski rozdzielczej patrz **str.84**.
- Ustawia kamerę deski rozdzielczej/przednią kamerę jako **Dashboard Camera** . (**str.60**)

Wyświetlanie ekranu kamery deski rozdzielczej

- 1 Naciśnij przycisk **MENU**.
➤ Zostanie wyświetlone menu podręczne.
- 2 Dotknąć **Camera** .



1 Przełączanie widoku z kamery

Dotknięcie powoduje zmianę między widokiem z kamery deski rozdzielczej a widokiem z kamery tylnej.

2 Kamera wyłączona

Dotknąć, aby zamknąć ekran kamery.

3 Wyświetlanie przycisków

Dotknij, aby wyświetlić przyciski sterowania kamerą deski rozdzielczej.

Zewnętrzne odtwarzacze audio/wideo—AV-IN

- 1 Podłącz zewnętrzny komponent do wejścia AV-IN. (**str.81**)
- 2 Jako źródło wskaż **AV-IN** . (**str.15**)
- 3 Włącz podłączony komponent i rozpocznij odtwarzanie ze źródła.

Źródło HDMI/ MHL

- 1 Podłącz smartfon do wejścia HDMI/MHL. (**str.81**)
Wykorzystaj przewód HDMI KCA-HD100 (wyposażenie opcjonalne) lub przewód MHL KCA-MH100 (wyposażenie opcjonalne).
- 2 Jako źródło wybierz **HDMI/MHL** . (**str.15**)
- 3 Uruchomić aplikację lub odtwarzać na smartfonie.

● Informacje o Bezprzewodowym adapterze wyświetlania:

To urządzenie jest zgodne z Bezprzewodowym adapterem wyświetlania. Podłączenie Bezprzewodowego adaptera wyświetlania (KCA-WL100: akcesorium opcjonalne) do złącza wejściowego HDMI/MHL pozwala na słuchanie muzyki i oglądanie filmów lub zdjęć poprzez połączenie bezprzewodowe.

UWAGI

- Szczegółowe informacje na temat Bezprzewodowego adaptera wyświetlania (ustawienia itp.) można znaleźć w instrukcji dołączonej do Bezprzewodowego adaptera wyświetlania.

Tuner TV (DNX8 DNX7 DNX5)

Można podłączyć tuner TV (dostępny w sprzedaży) do urządzenia, aby oglądać telewizję.

Przygotowanie

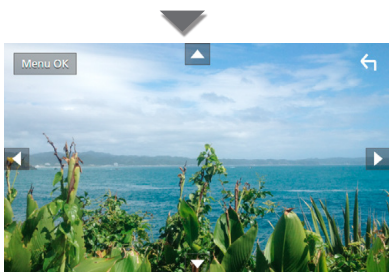
- Podczas używania funkcji sterowania telewizorem podłączyć tuner TV (dostępny w sprzedaży) oraz ustawić opcję 3rd Party TV Tuner Control (Sterowanie tunerem innej firmy) w **Konfiguracja wejścia AV (str.68)** na ON.
- Tuner TV można obsługiwać za pomocą dołączonego pilota i czujnika sterowania zdalnego na przednim panelu urządzenia.

1 Jako źródło wskaż **AV-IN** . (str.15)

2 Dotknij obszar wyświetlania przycisków .



3 Dotknij **TV Ctrl**.



■ Wyświetla menu/ Otwiera wybraną pozycję

Dotknąć **MENU/OK**.

■ Przesuwanie kursora

Dotknij ▲, ▼, ◀, ▶.

■ Zamykanie sterowania menu

Dotknij ◀.

Konfiguracja

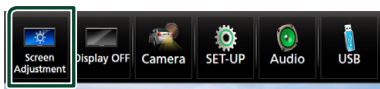
Konfiguracja ekranu monitora

Możliwe jest wyregulowanie jakości obrazu video, ekranu menu itp.

1 Naciśnij przycisk **MENU** .

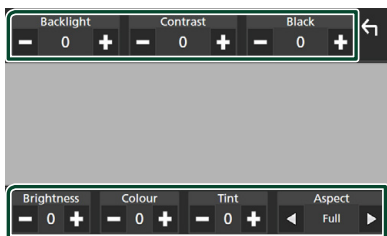
➤ Zostanie wyświetlone menu podręczne.

2 Dotknij **Screen Adjustment** .



➤ Wyświetlony zostanie ekran Screen Control.

3 Każdą z pozycji wyregulować w następujący sposób.



■ **Backlight / Contrast / Black / Brightness / Color / Tint**

Wyregulować każdą z pozycji.

■ **Aspect**

Umżliwia wybranie trybu ekranu.

Full: zmienia współczynnik kształtu wideo i wyświetla je na pełnym ekranie.

Normal: wyświetla obraz z współczynnikiem kształtu 4:3.

Auto:

DVD, VCD i płyta z mediami: nagrania wideo o współczynniku kształtu 16:9 są wyświetlane w widoku pełnoekranowym (Full), a nagrania o współczynniku 4:3 są wyświetlane w widoku zwykłym (Regular).
Urządzenie USB i karta SD: wyświetla nagranie wideo na pełnym ekranie w pionie lub poziomie bez zmiany współczynnika kształtu.

UWAGI

- Pozycje regulacji są różne zależnie od bieżącego źródła.

Konfiguracja systemu

UWAGI

- Każda z operacji zawartych w niniejszej części może być uruchomiona z ekranu menu wielofunkcyjnego.

- 1 Naciśnij przycisk **MENU**.
➤ Zostanie wyświetlone menu podręczne.
- 2 Dotknąć **SETUP**.



Aby dowiedzieć się więcej na temat każdego z ustawień, patrz dalsza część podręcznika.

- Konfigurowanie AV (**str.68**)
- Konfiguracja ekranu (**str.66**)
- Konfigurowanie interfejsu użytkownika (**str.63**)
- Konfiguracja kamery (**str.59**)
- Konfiguracja funkcji specjalnych (**str.65**)
- Konfiguracja Bluetooth (**str.50**)
- Konfiguracja zabezpieczeń (**str.11**)
- Konfiguracja nawigacji (**str.20**)

Konfiguracja interfejsu użytkownika

Można regulować ustawienia różnych parametrów interfejsu użytkownika.

- 1 Naciśnij przycisk **MENU**.
➤ Zostanie wyświetlone menu podręczne.
- 2 Dotknąć **SETUP**.
➤ Wyświetlony zostanie ekran SETUP.
- 3 Dotknij **User Interface**.



- Wyświetlony zostanie ekran User Interface (Interfejs użytkownika).

- 4 Każdy z elementów ustawić w następujący sposób.

■ Steering Remote Controller

Ustawia żadaną funkcję zdalnego sterowania z kierownicy. (Szczegółowe informacje można uzyskać u sprzedawcy produktów marki KENWOOD).

■ Beep (DNX7 DNX5 DNX3)

Włączanie lub wyłączenie dźwięku naciskania klawiszy.

Domyślnie ustawione jest „ON”.

■ Beep Volume (DNX3)

Ustawia głośność dźwięku dotknięcia klawiszy.

„0” (wyłączony) – „3” (domyślny) – „5”

■ Vehicle Adaptor Information*1

Wyświetla informację o pojeździe.

Ta funkcja wymaga zastosowania dostępnego w sprzedaży adaptera.

Szczegółowe informacje można uzyskać u sprzedawcy produktów marki KENWOOD.

■ Beep for Parking distance control*1

Określa, czy wygenerować dźwięk ostrzeżenia, gdy pokładowy czujnik zbliżeniowy wykryje osobę lub obiekt.

Szczegółowe informacje można uzyskać u sprzedawcy produktów marki KENWOOD.

■ Parking Distance Display*¹

Można wyświetlać informacje o przeszkodach wokół samochodu.

ON: informacje są wyświetlane zawsze.

Dyn. (Domyślne): wyświetla informacje, gdy czujnik wykryje przeszkodę.

OFF: anulowanie wyświetlania.

Ta funkcja wymaga zastosowania dostępnego w sprzedaży adaptera.

Szczegółowe informacje można uzyskać u sprzedawcy produktów marki KENWOOD.

■ Parking Distance Position*¹

Wybór, gdzie na ekranie wyświetlane mają być informacje o przeszkodach (po lewej lub prawej stronie).

„Left” (Lewa strona)/ „Right” (Prawa strona) (Domyślnie)

Ta funkcja wymaga zastosowania dostępnego w sprzedaży adaptera.

Szczegółowe informacje można uzyskać u sprzedawcy produktów marki KENWOOD.

■ Language Select Mode

Wybiera tryb wyboru języka.

Easy (Domyślne): Wybór języka jest łatwy.

Advanced: pozwala na wybór języków dla odpowiednich pozycji.*²

■ Language Select

Wybiera język.

■ Touch Panel Adjust

(DNX7 DNX5 DNX3)

Regulacja obszaru czułości panelu dotykowego. **(str.64)**

■ Clock

NAV-SYNC (Domyślne): synchronizacja zegara z nawigacją.

Manual: ręczne ustawienie zegara

■ Time Zone

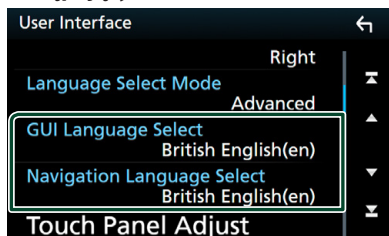
Jeśli wybrano **Manual** dla Clock (Zegar), należy wybrać strefę czasową.

■ Clock Adjust

Jeśli wybrano **Manual** dla Clock (Zegar), ustawić datę i godzinę ręcznie. **(str.64)**

• *¹ **To ustawienie jest dostępne, gdy dostępny w sprzedaży adapter jest podłączony.**

*² Jeśli wybrano **Advanced** dla Trybu wyboru języka, pojawi się następujący ekran.



■ GUI Language Select

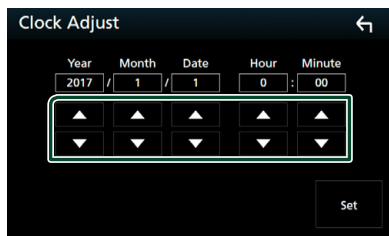
Wybiera język wyświetlenia dla ekranu sterowania itd.

■ Navigation Language Select

Wybiera język używany dla nawigacji.

■ Ustawić ręcznie datę i godzinę.


- 1 Dotknij **Time Zone** na ekranie Interfejs użytkownika.
- 2 Wybierz strefę czasową.
- 3 Dotknij **Clock Adjust** na ekranie Interfejs użytkownika.
- 4 Ustawić datę, a następnie godzinę.



- 5 Dotknąć **Set**.

■ Regulacja panelu dotykowego **(DNX7 DNX5 DNX3)**

- 1 Dotknij **Touch Panel Adjust** na ekranie Interfejs użytkownika.
 - Wyświetlony zostanie ekran Touch Panel Adjust.

- 2** Należy postępować zgodnie z instrukcjami pokazywanymi na ekranie oraz dotknąć i przytrzymać palec na środkowej części każdej z nich .



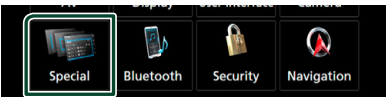
UWAGI

- Aby anulować regulację panelu dotykowego, dotknij **Cancel**.
- Aby zresetować do stanu początkowego, należy dotknąć **Reset**.

Konfiguracja funkcji specjalnych

Można skonfigurować parametry specjalne.

- 1** Naciśnij przycisk **MENU**.
 - Zostanie wyświetlone menu podręczne.
- 2** Dotknąć **SETUP**.
 - Wyświetlony zostanie ekran SETUP.
- 3** Dotknij **Special**.



- Zostanie wyświetlony ekran Special (Specjalne).

- 4** Każdy z elementów ustawić w następujący sposób.

■ DEMO

Konfiguracja trybu demo. Domyślnie ustawione jest „OFF”.

■ Manual Power OFF

Przypisuje funkcję przytrzymanego przycisku HOME.

AV OFF: Wyłączenie ekranu i dźwięku.

Przerwywa nadchodzące połączenia głosnomówiące, jednak obraz kamery wstecznej itp. nadal działają.

Complete OFF (Domyślne): Wyłącza zasilanie. Przerwania nie działają.

■ SETUP Memory

Zablokowanie lub odblokowanie opcji Audio SETUP Memory/Recall/Clear.

■ Audio SETUP Memory

Zapisanie bieżącego ustawienia dźwięku.

- Fader/Balance, Speaker/X'over, Equalizer (User Preset, SW Level), Position/DTA, Sound Effect **(str.68)**

■ Audio SETUP Recall

Wczytanie zapamiętanego ustawienia audio.

■ Audio SETUP Clear

Kasuje pamięć konfiguracji audio i bieżące zapamiętane ustawienia dźwięku.

■ Software Information

Sprawdzenie wersji oprogramowania tego urządzenia. **(str.65)**

■ Open Source Licenses

Wyświetla licencje typu open source.

■ Initialize

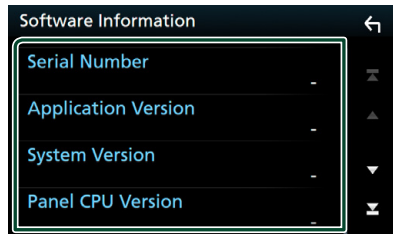
Dotknij **Initialize**, a następnie **Yes**, żeby przywrócić ustawienia domyślne.

- Nie następuje inicjalizacja pamięci konfiguracji audio.

Informacja o oprogramowaniu

Umożliwia sprawdzenie wersji oprogramowania urządzenia.

- 1** Dotknij **Software Information** na ekranie Special.
- 2** Sprawdzić wersję oprogramowania.



UWAGI

- Aby dowiedzieć się w jaki sposób można zaktualizować oprogramowanie, patrz odpowiedni podręcznik procedury aktualizacji dołączony do oprogramowania.

Konfiguracja wyświetlacza

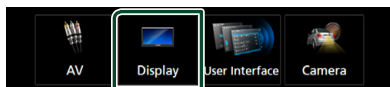
1 Naciśnij przycisk **MENU**.

➤ Zostanie wyświetlone menu podręczne.

2 Dotknąć **SETUP**.

➤ Wyświetlony zostanie ekran SETUP.

3 Dotknij **Display**.



➤ Zostanie wyświetlony ekran menu wyświetlacza.

4 Każdy z elementów ustawić w następujący sposób.

■ Dimmer

Wybrać ciemniejszy tryb.

OFF: Wyświetlacz i przyciski nie zostaną przyciemnione.

ON: Wyświetlacz i przyciski zostaną przyciemnione.

SYNC (Domyślne): Funkcja ściemniania jest włączana lub wyłączana, zależnie od tego, czy wyłącznik sterowania oświetleniem wnętrza pojazdu jest ustawiany w położeniu ON lub OFF.

NAV-SYNC: Funkcja ściemniania jest włączana lub wyłączana, zależnie od ustawienia wyświetlacza Navigation Day/ Night.

■ OSD Clock

Wybrać to ustawienie, jeśli chce się, aby zegar był wyświetlany podczas oglądania filmu DVD itp.

„ON” (Włącz; domyślnie)/ „OFF” (Wyłącz)

■ Key Color

Można skonfigurować kolor podświetlenia przycisków. (*str.66*)

■ Background

Zmiana obrazu tła. (*str.67*)

■ Viewing Angle

Jeśli obraz na ekranie jest niewyraźny nawet po regulacji kąta przedniego panelu, wyreguluj kąt oglądania. Im mniejsza (ujemna) wartość, tym bardziej biało wygląda obraz na ekranie.

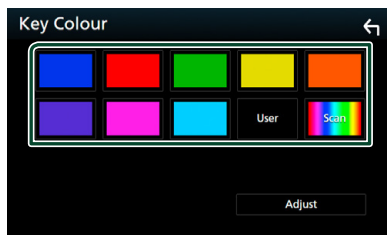
„0” (Domyślne)/ „-1”/ „-2”/ „-3”

Personalizacja koloru klawiszy

Można skonfigurować kolor podświetlenia przycisków.

1 Dotknij **Key Color** na ekranie Display.

2 Dotknąć żądany kolor.



■ User

Kolor skonfigurowany podczas procedury **Adjust** zostaje zarejestrowany.

■ Scan

Możliwe jest takie ustawienie koloru klawiszy, by ustawicznie skanował widmo kolorów.

3 Dotknąć .

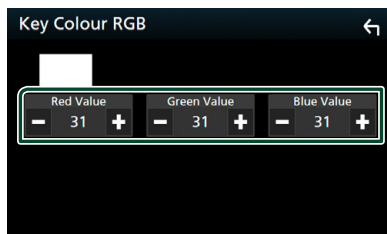
Rejestrowanie oryginalnego koloru

Możliwe jest zarejestrowanie własnego koloru.

1 W ekranie Koloru klawiszy dotknij **User**.

2 Dotknij **Adjust**.

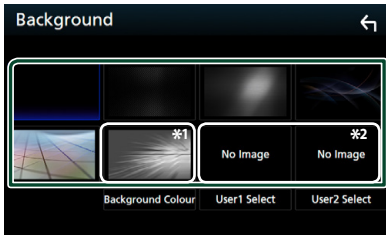
3 Użyj **-** i **+** w celu dostosowania wartości poszczególnych kolorów.



4 Dotknij .

Zmiana obrazu tła.

- 1 Dotknij **Background** na ekranie Display.
- 2 Wybrać obraz.

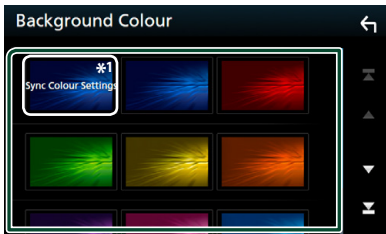


*1 Wybierz uprzednio kolor tła.

*2 Wybierz najpierw oryginalne zdjęcie.

Wybieranie koloru tła

- 1 Dotknij **Background Color** na ekranie Background.
- 2 Wybierz kolor tła.



*1 Kolor wybrany w **Key Color** zostanie dodany do obrazu. Wybranie „Scan” dla **Key Color** powoduje, że wybranie tego obrazu jest niemożliwe.

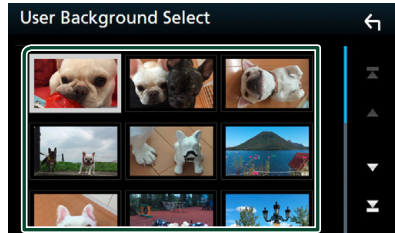
- 3 Dotknij .

Rejestrowanie oryginalnego obrazu

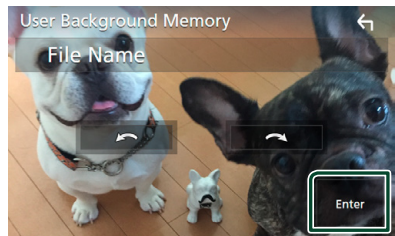
Możliwe jest załadowanie obrazu z podłączonego urządzenia USB i ustawienie go jako tła.

Przed wykonaniem tej procedury konieczne jest podłączenie urządzenia zawierającego obraz do załadowania.

- 1 Dotknij **User1 Select** lub **User2 Select** na ekranie Background.
- 2 Wybrać obraz do załadowania.





- 3 Dotknij **Enter**.



- Wybrany obraz zostanie załadowany, a na wyświetlaczu przywrócony zostanie ekran Background.

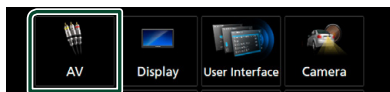
UWAGI

- Dotknięcie  spowoduje obrócenie licznika w prawo.
- Dotknięcie  powoduje obracanie w prawo.
- Pliki obrazu: JPEG (.jpg, .jpeg), PNG (.png), BMP (.bmp)

Konfiguracja AV

Można ustawić parametry AV (audio-wideo).

- 1 Naciśnij przycisk **MENU**.
 - Zostanie wyświetlone menu podręczne.
- 2 Dotknąć **SETUP**.
 - Wyświetlony zostanie ekran SETUP.
- 3 Dotknij **AV**.



➤ Zostanie wyświetlony ekran AV.

- 4 Każdy z elementów ustawić w następujący sposób.

■ iPod Bluetooth Connection

Patrz **Wybierz metodę wykonywania połączeń dla odtwarzania dźwięku ze źródła iPod.** (str.31).

■ TV Tuner Control (za wyjątkiem DNXE)

Opcja jest ustawiana podczas podłączania tunera TV do wejścia AV.

ON: Po podłączeniu tunera TV innego producenta ustawić na ON. AV-IN1 Name jest ustawiana na TV. Jeśli podłączony jest tuner TV firmy DOS, podczas oglądania telewizji można wykonywać proste czynności, dotykając ekranu urządzenia.

OFF (Domyślnie): Jeśli tuner innego producenta nie jest podłączony, należy wybrać opcję OFF.

■ AV-OUT

Możliwe jest wybranie źródła AV, które będzie przesyłało sygnał wyjściowy z portu AV OUTPUT. OFF, AV-IN, DISC, USB, SD, lub iPod
Nie można wybrać iPod, jeśli jest podłączony przez Bluetooth.

W przypadku wybrania USB, SD, iPod, Disc, Spotify, Mirroring, Bluetooth audio, Apple CarPlay lub Android Auto jako głównego źródła, nie można wybrać USB, SD lub iPod jako źródła wyjściowego AV.

■ CarPlay Sidebar

Wybrać położenie paska sterowania (po lewej lub po prawej stronie) wyświetlanego na panelu dotykowym.

„Left” (Lewo) (Domyślnie)/„Right” (Prawo)

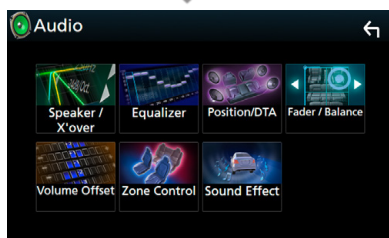
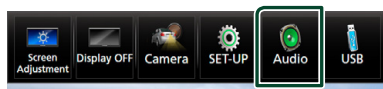
Sterowanie dźwiękiem

UWAGI

- Każda z operacji zawartych w niniejszej części może być uruchomiona z ekranu menu wielofunkcyjnego.

Możliwe jest wyregulowanie różnych ustawień takich, jak balas dźwięku lub poziom głośnika niskotonowego.

- 1 Naciśnij przycisk **MENU**.
 - Zostanie wyświetlone menu podręczne.
- 2 Dotknąć **Audio**.

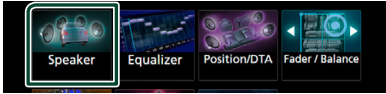


Aby dowiedzieć się więcej na temat każdego z ustawień, patrz dalsza część podręcznika.

- Wykonaj konfigurację głośnika/ zwrotnicy (**str.68**)
- Sterowanie korektorem (**str.71**)
- Konfiguracja pozycji odsłuchu/ DTA (**str.74**)
- Regulacja ogólnych ustawień dźwięku (Fader/Balance) (**str.71**)
- Konfiguracja przesunięcia głośności (**str.72**)
- Wykonywanie kontroli stref (**str.73**)
- Ustawienie efektów dźwiękowych (**str.73**)

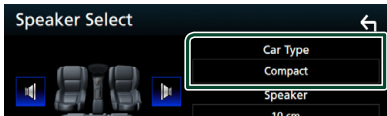
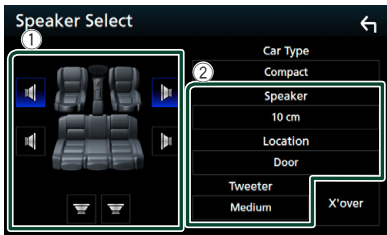
Konfiguracja głośników/ zwrotnicy

- 1 Naciśnij przycisk **MENU**.
 - Zostanie wyświetlone menu podręczne.
- 2 Dotknąć **Audio**.
 - Zostanie wyświetlony ekran Audio.

3 DNX8 DNX7 DNX5Dotknij **Speaker/X'over**.**DNX8**Dotknij **Speaker**.**4 Wybierz typ pojazdu.**

Możesz ustawić typ samochodu oraz sieć głośników, itd.

Jeśli wybrano typ pojazdu, w celu zapewnienia najlepszych efektów dźwiękowych jest automatycznie ustawiana opcja Delay Time Alignment (regulacja synchronizacji sygnału wyjściowego dźwięku każdego z kanałów).

**5 Dotknąć głośnika (1), którego regulacja ma być wykonana, a następnie każdą z pozycji ustawić (2) w poniższy sposób.****■ Speaker**

Można wybrać rodzaj i rozmiar głośnika w celu uzyskania najlepszej jakości dźwięku. Po ustawieniu rodzaju i rozmiaru głośnika sieć częstotliwości przejścia głośników jest ustawiana automatycznie.

■ Location (Wyłącznie dla Przód, Tył)

Wybrać położenie głośnika do konfiguracji.

■ Tweeter (Wyłącznie dla Przód) (DNX8 DNX7 DNX5)

Głośnik wysokotonowy można wybrać po wybraniu przednich głośników.

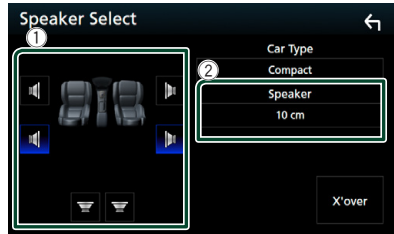
Brak, Mały, Średni, Duży

■ X'over (DNX8 DNX7 DNX5)

Wyświetlenie ekranu konfiguracji częstotliwości przejścia głośników.

Można dostosować automatyczne ustawienia częstotliwości przejścia wprowadzone po wybraniu rodzaju głośnika.

Aby poznać szczegóły, patrz **Konfiguracja sieci zwrotnicy (str.69)**.

Gdy sieć Głośników jest ustawiona na 3 kierunki (DNX8 DNX7 DNX5):**UWAGI**

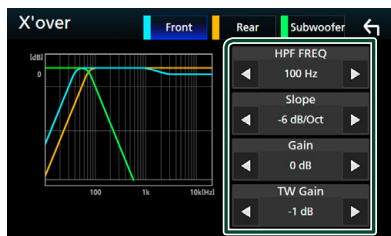
- Informacje jak ustawić 3-kierunkowy system głośników znajdują się pod **Ustawienie systemu głośników 3-kierunkowych (str.70)**. Podłączenie głośników 3-kierunkowych w trybie 2-kierunkowym może uszkodzić głośniki.
- Jeśli w samochodzie nie zamontowano głośników danego typu, należy wybrać „None” (Brak).

■ Konfiguracja sieci zwrotnicy (DNX8 DNX7 DNX5)

Można nastawić częstotliwość zwrotnicy głośników.

1 Dotknij X'over.**2 Dotknąć głośnika do skonfigurowania.**

3 Każdy z elementów ustawić w następujący sposób.



■ HPF FREQ

Regulacja filtra górnoprzepustowego. (Gdy na ekranie wyboru głośnika wybrany jest przedni lub tylny głośnik)

■ LPF FREQ

Regulacja filtra dolnoprzepustowego. (Gdy głośnik niskotonowy jest wybrany na ekranie wyboru głośnika)

■ Slope*1

Ustawienie krzywej przejścia.

■ Gain

Reguluje poziom wzmocnienia dźwięku głośnika przedniego, głośnika tylnego lub subwoofera.

■ TW (Tweeter) Gain*2

Reguluje poziom wzmocnienia dźwięku głośnika wysokotonowego. (Gdy na ekranie wyboru głośnika jest wybrany głośnik przedni)

■ Phase Inversion*3

Ustawia fazę wyjścia głośnika niskotonowego.

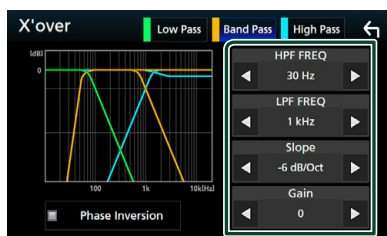
Zaznacz **Phase Inversion**, aby przesunąć fazę o 180 stopni. (Gdy głośnik niskotonowy jest wybrany na ekranie wyboru głośnika)

*1 Tylko, gdy „LPF FREQ”/„HPF FREQ” jest ustawione na tryb inny, niż „Through” w **X'over**.

*2 Wyłącznie gdy dla opcji „Tweeter” wybrano ustawienie „Small”, „Medium”, „Large” w menu **Speaker Setup**.

*3 Wyłącznie gdy dla opcji „Subwoofer” wybrano tryb inny niż „None” w menu **Speaker Setup**.

Gdy sieć głośników jest ustawiona na 3 kierunki:



■ FREQ (Górnoprzepustowy)

Regulacja filtra górnoprzepustowego. (Gdy głośnik wysokotonowy jest wybrany na ekranie wyboru głośnika)

■ HPF FREQ, LPF FREQ (Filtr pasmowy)

Regulacja filtra pasmowego. (Gdy na ekranie wyboru głośnika wybrany jest głośnik środkowego zakresu)

■ FREQ (Dolnoprzepustowy)

Regulacja filtra dolnoprzepustowego. (Gdy głośnik niskotonowy jest wybrany na ekranie wyboru głośnika)

■ Slope*1

Ustawienie krzywej przejścia.

■ Gain

Ustawia wzmocnienie każdego głośnika.

■ Phase Inversion*3

Ustawia fazę wyjścia głośników wysokotonowego, średniotonowego i niskotonowego.

Zaznacz **Phase Inversion**, aby przesunąć fazę o 180 stopni.

UWAGI

- Informacje jak ustawić 3-kierunkowy system głośników znajdują się pod **Ustawienie systemu głośników 3-kierunkowych (str.70)**. Podłączenie głośników 3-kierunkowych w trybie 2-kierunkowym może uszkodzić głośniki.

■ Ustawienie systemu głośników 3-kierunkowych (DNX3 DNX7 DNX5)

Wybierz odpowiedni tryb sieci przejścia w zależności od systemu głośników (2-kierunkowy albo 3-kierunkowy).


1 Naciśnij przycisk **HOME**.

- Zostanie wyświetlony ekran HOME (Dom).

2 Dotknij .

➤ Pojawia się ekran wyboru źródła.

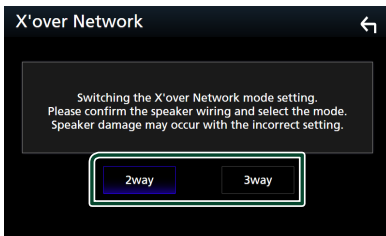
3 Dotknąć **STANDBY**.

4 Naciśnij i przytrzymaj przez 1 sekundę jednocześnie przyciski  oraz **NAV**.



➤ Pojawia się ekran wyboru systemu głośników.

5 Wybierz tryb sieci przejścia.



➤ Wyświetlony zostanie ekran potwierdzenia.

6 Dotknąć **Yes**.

UWAGI

- Gdy wybrany jest system głośników 3-kierunkowych, następujące funkcje są zablokowane.
 - Sterowanie strefą
 - Fader Sterowania Ogólnym Dźwiękiem
 - Front focus Pozycji słuchania/ DTA
 - Wybór głośników odtwarzających dźwięk z telefonu komórkowego Bluetooth HF/Dźwięk
 - Sygnał Ustawienia Interfejsu Użytkownika
- Podłączenie głośników 3-kierunkowych w trybie 2-kierunkowym może uszkodzić głośniki.

Sterowanie dźwiękiem ogólnym

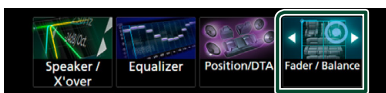
1 Naciśnij przycisk **MENU**.

➤ Zostanie wyświetlone menu podręczne.

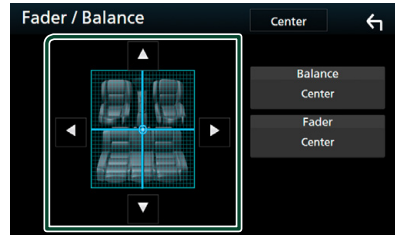
2 Dotknąć **Audio**.

➤ Zostanie wyświetlony ekran Audio.

3 Dotknij **Fader / Balance**.



4 Każdy z elementów ustawić w następujący sposób.



Fader / Balance

Wyregulować balans głośności wokół dotkniętego obszaru.

◀ i ▶ umożliwiają wyregulowanie lewego i prawego balansu głośności.

▲ i ▼ umożliwiają wyregulowanie przedniego i tylnego balansu głośności.

Center

Wyzeruje ustawienie.

Sterowanie korektorem dźwięku

Korektor może być wyregulowany poprzez wybranie optymalnego ustawienia dla każdej z kategorii.

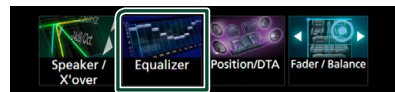
1 Naciśnij przycisk **MENU**.

➤ Zostanie wyświetlone menu podręczne.

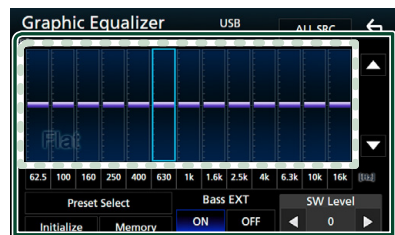
2 Dotknąć **Audio**.

➤ Zostanie wyświetlony ekran Audio.

3 Dotknij **Equalizer**.



4 Dotknąć ekranu i dostosować Graphic Equalizer do własnych preferencji.



■ Poziom wzmocnienia (kropkowane pole w ramce)

Wyregulować poziom wzmocnienia poprzez dotknięcie każdego paska częstotliwości.

Można wybrać słupek częstotliwości i dostosować jej poziom za pomocą ▲, ▼.

■ Preset Select

Wyświetla ekran pozwalający na przywołanie zapisanej krzywej korektora dźwięku.

■ Memory

Zapisuje wyregulowaną krzywą korektora dźwięku w pozycji od „User1” do „User4”.

■ Initialize

Bieżąca krzywa korektora dźwięku będzie płaska.

■ ALL SRC

Zastosowanie wyregulowanego korektora do wszystkich źródeł. Dotknij **ALL SRC**, a następnie dotknij **OK** na ekranie potwierdzenia.

■ Bass EXT (rozszerzone ustawienia basów)

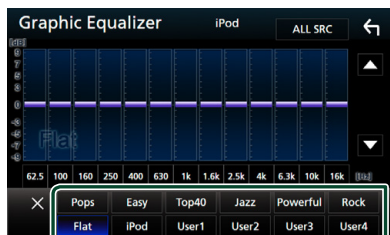
Po włączeniu częstotliwość niższa niż 62,5 Hz jest ustawiana na taki sam poziom wzmocnienia, jak częstotliwość 62,5 Hz.

■ SW Level (DNX8 DNX7 DNX5)

Regulacja głośności głośnika niskotonowego. To ustawienie nie jest dostępne, gdy dla głośnika niskotonowego ustawiona jest opcja „None” (Brak). Patrz **Konfiguracja głośników/zwrotnicy (str.68)**.

■ Wczytanie krzywej korektora dźwięku

- 1 Dotknij **Preset Select**.
- 2 Wybrać krzywą korektora dźwięku.

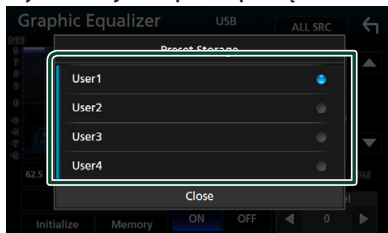


UWAGI

- **iPod** jest dostępny wyłącznie, gdy ustawione jest źródło iPod.

■ Zapis krzywej korektora dźwięku

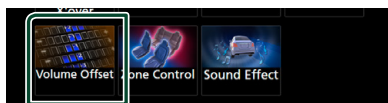
- 1 Dostosować krzywą korektora dźwięku.
- 2 Dotknąć **Memory**.
- 3 Wybrać miejsce zapisu w pamięci.



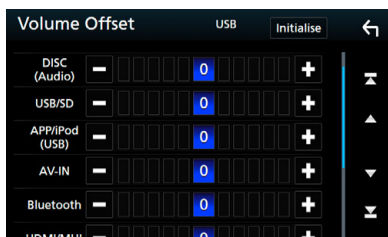
Dopasowanie głośności

Dobrze wyregulować głośność obecnego źródła w celu zminimalizowania różnicy w głośności pomiędzy różnymi źródłami.

- 1 Naciśnij przycisk **MENU**.
➤ Zostanie wyświetlone menu podręczne.
- 2 Dotknąć **Audio**.
➤ Zostanie wyświetlony ekran Audio.
- 3 Dotknij **Volume Offset**.



- 4 Dotknij + lub - w celu dostosowania poziomu.



■ Initialize

Przywraca ustawienia wyjściowe.

* Jeśli głośność została wcześniej zwiększona, należy ją zmniejszyć używając „Volume Offset” (Offset głośności), ponieważ w przypadku nagłego przełączenia na inne źródło generowany dźwięk może być niezwykle głośny.

Sterowanie strefą

Dla głośników położonych z przodu i z tyłu pojazdu wybrać można różne źródła.

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

➤ Zostanie wyświetlone menu podręczne.

2 Dotknąć **Audio**.

➤ Zostanie wyświetlony ekran Audio.

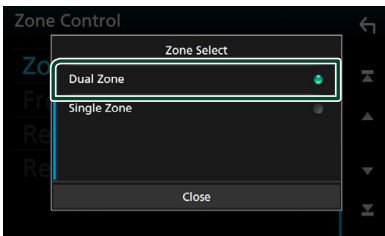
3 Dotknij **Zone Control**.



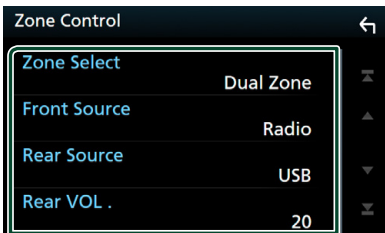
➤ Wyświetlony zostanie ekran Zone Control.

4 Dotknąć **Zone Select**.

5 Dotknij **Dual Zone**.



6 Każde ze źródeł ustawić w następujący sposób.



■ **Zone Select**

Dotknij **Single Zone**, aby wyłączyć funkcję podwójnej strefy.

■ **Front Source Rear Source**

Wybrać źródło dźwięku dla wymienionych głośników.

■ **Rear VOL.**

Wyregulować głośność tylnego źródła.

UWAGI

- Gdy zmienione zostanie źródło dźwięku w tylnych głośnikach, źródło dźwięku wysyłane przez gniazdo AV OUTPUT zostanie również zmienione na takie same źródło.
- Kiedy funkcja podwójnej strefy jest włączona, niedostępne są poniższe funkcje.
 - Dźwięk z głośnika tonów niskich
 - Poziom głośnika tonów niskich/Wzmocnienie basów (**str.73**)
 - Sterowanie korektorem / Efekty dźwiękowe / Pozycja słuchacza (**str. 71, 73, 74**)
 - Konfiguracja głośników (**str.68**)
 - Odtwarzanie plików źródła dźwięku o wysokiej rozdzielczości
- Nie można wybrać iPod, jeśli jest podłączony przez Bluetooth.
- W przypadku wybrania USB, SD, iPod, Disc, Mirroring, Bluetooth audio, Apple CarPlay lub Android Auto jako źródła przedniego, nie można wybrać USB, SD lub iPod jako źródła tylnego.

Sound Effect

Można ustawiać efekty dźwiękowe.

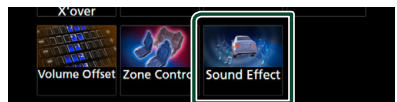
1 Naciśnij przycisk **MENU**.

➤ Zostanie wyświetlone menu podręczne.

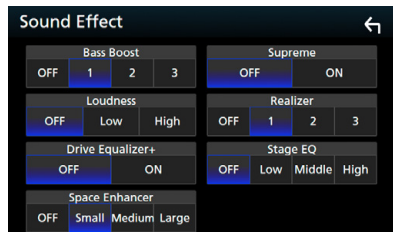
2 Dotknąć **Audio**.

➤ Zostanie wyświetlony ekran Audio.

3 Dotknij **Sound Effect**.



4 Każdy z elementów ustawić w następujący sposób.



■ Bass Boost

Umożliwia wybranie ustawienia wzmocnienia basów spośród opcji „OFF” (Wyłącz)/ „1”/ „2”/ „3”.

■ Loudness

Ustawia stopień wzmocnienia niskich i wysokich tonów.

„OFF”, „Low” (Niskie), „High” (Wysokie)

■ Drive Equalizer +

Jakość dźwięku jest ustawiana automatycznie, aby dostosować się do prędkości samochodu odczytywanej z systemu GPS.

„OFF”, „ON”

■ Space Enhancer

Wybór efektu przestrzennego dźwięku.

„OFF” (Wyłącz)/ „Small” (Małe)/ „Medium” (Średnie)/ „Large” (Duże).

■ Supreme

Włączenie/wyłączenie funkcji Supreme.

Wykorzystująca własnościowy algorytm technologia ekstrapolująca i uzupełniająca zakres wysokich częstotliwości odfiltrowany podczas kodowania.

■ Realizer

Tworzy wirtualny efekt bardziej realistycznego dźwięku przy pomocy systemu cyfrowego procesora dźwięku (ang. Digital Signal Processor - DSP).

Wybrać poziom spośród opcji „OFF” (Wyłącz)/ „1”/ „2”/ „3”.

■ Stage EQ

Można dostosować wirtualną wysokość głośników w celu dopasowania do pozycji odsłuchu.

„OFF” (Wyłącz)/ „Low” (Niska)/ „Middle” (Średnia)/ „High” (Wysoka).

Pozycja odsłuchu/ DTA

Pozycja odsłuchu/DTA pozwala poprawić scenę dźwiękową w zależności od zajmowanego siedzenia.

Pozycja odsłuchu/DTA pozwala na ustawienie „Listening Position” lub „Front Focus”. Nie można ustawić obu opcji jednocześnie.

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

➤ Zostanie wyświetlone menu podręczne.

2 Dotknąć **Audio**.

➤ Zostanie wyświetlony ekran Audio.

3 Dotknij **Position/DTA**.



• Skonfigurować pozycję odsłuchu (**str.74**)

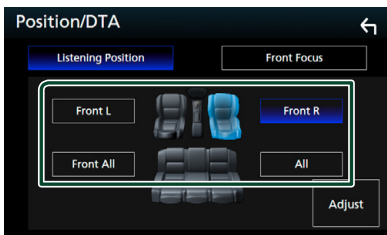
• Skonfigurować funkcję Front Focus (**str.75**)

■ Pozycja słuchacza

Dostosować opóźnienie dźwięku, aby dźwięk z wszystkich głośników docierał do słuchacza jednocześnie, ponieważ głośniki znajdujące się bliżej wybranego siedzenia wymagają większego opóźnienia.

1 Dotknąć **Listening Position** na ekranie **Position/DTA**.

2 Wybierz położenie odsłuchu pomiędzy **Front R**, **Front L**, **Front All** oraz **All**.



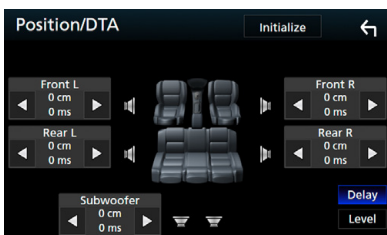
Sterowanie położeniem DTA

Można szczegółowo ustawić położenie słuchacza.

1 Dotknij **Adjust**.

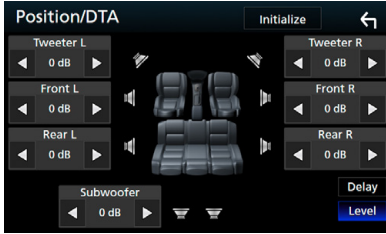
2 Dotknąć **Delay**.

3 Dotykać ◀ lub ▶, aby dostosować opóźnienie dla wybranego głośnika.



4 Dotknąć **Level**.

- 5 Dotykać ◀ lub ▶, aby dostosować poziom głośności dla wybranego głośnika.



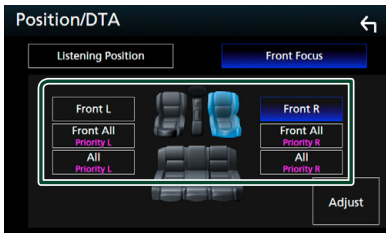
UWAGI

- Żeby przywrócić początkowe ustawienia opcji Delay i Level, dotknij **Initialize**, a następnie **YES** na ekranie potwierdzenia.
- **DNX3**: Nie można ustawić subwoofera ani głośnika wysokotonowego.

Front Focus

Ta funkcja pozwala skoncentrować wirtualny obraz dźwięku przed wybranym siedzeniem.

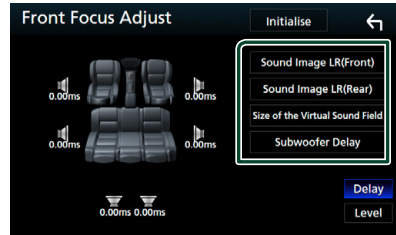
- 1 Dotknąć **Front Focus** na ekranie **Position/DTA**.
- 2 Wybrać położenie koncentracji dźwięku przed siedzeniem.
Dla **Front All** oraz **All** wybrać Priority L (Priorytet lewej strony) lub Priority R (Priorytet prawej strony), w zależności odżądanego miejsca wirtualnej sceny dźwiękowej.



Precyzyjna regulacja funkcji Front Focus

- 1 Dotknij **Adjust**.
- 2 Dotknąć **Delay**.

- 3 Każdy z elementów ustawić w następujący sposób.



■ Sound Image LR (Front)

Dostosować obraz dźwięku tak, aby skoncentrować go przed przednimi siedzeniami.

■ Sound Image LR (Rear)

Dostosować obraz dźwięku tak, aby skoncentrować go przed przednimi lub tylnymi siedzeniami.

■ Size of the Virtual Sound Field

Dostosować rozmiar obrazu dźwięku do własnych preferencji. Jeśli obraz dźwięku jest przesunięty w stosunku do przodu, dostosować go przy użyciu opcji **Sound Image LR (Front)** lub **Sound Image LR (Rear)**.

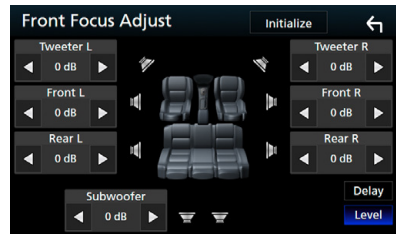
■ Subwoofer Delay

(**DNX3**) (**DNX7**) (**DNX5**)

Dostosować opóźnienie subwoofera.

- 4 Dotknąć **Level**.

- 5 Dotykać ◀ lub ▶, aby dostosować poziom głośności dla wybranego głośnika.



UWAGI

- Żeby przywrócić początkowe ustawienia opcji Delay i Level, dotknij **Initialize**, a następnie **YES** na ekranie potwierdzenia.
- **DNX3**: Nie można ustawić subwoofera ani głośnika wysokotonowego.

Połączenie/Instalacja

Przed instalacją

Przed rozpoczęciem instalacji urządzenia należy zapoznać się z poniższymi środkami ostrożności.

▲OSTRZEŻENIA

- Jeśli przewód zapłonu (czerwony) i przewód akumulatora (żółty) zostaną podłączone do nadwozia pojazdu (masa), może to spowodować zwarcie prowadzące do pożaru. Przewody te zawsze należy podłączać do źródła zasilania przechodzącego przez skrzynkę z bezpiecznikami.
- Z przewodu zapłonu (czerwony) i przewodu akumulatora (żółty) nie należy usuwać bezpiecznika. Zasilanie musi być podłączone do przewodów poprzez bezpiecznik.

▲UWAGA

- Urządzenie należy zainstalować w konsoli pojazdu. Podczas eksploatacji oraz krótko po niej nie należy dotykać elementu metalowego urządzenia. Elementy metalowe takie, jak radiator i obudowa nagrzewają się.

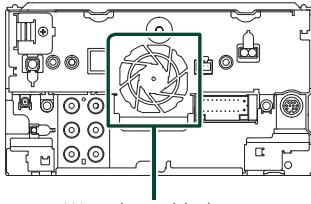
UWAGI

- Montaż i okablowanie niniejszego produktu wymagają kwalifikacji i doświadczenia. Aby zachować jak najwyższe bezpieczeństwo, montaż i okablowanie powinny zostać wykonane przez specjalistę.
- Należy pamiętać, by urządzenie uziemić do ujemnego zasilania o wartości 12 V prądu stałego.
- Urządzenia nie należy instalować w miejscu, gdzie będzie wystawione na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub nadmiernego ciepła albo wilgoci. Unikać należy również miejsc, gdzie panuje wysokie zapylenie lub występuje możliwość ochlapania wodą.
- Nie stosować własnych wkrętów. Należy używać wyłącznic załączone wkręty. Jeśli użyte zostaną niewłaściwe wkręty, urządzenie może ulec uszkodzeniu.
- Jeśli zasilanie nie jest WŁĄCZONE (Wyświetla się "Wystąpił błąd w okablowaniu głośników.

Proszę sprawdzić połączenia"), przewód głośnika może być zwarty lub dotykać nadwozia pojazdu i funkcja zabezpieczeń może być aktywowana. Dlatego należy sprawdzić kabel głośnika.

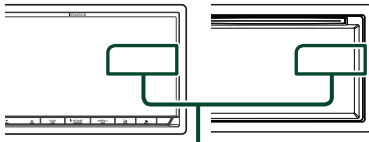
- Jeśli zapłon pojazdu nie posiada położenia ACC, przewody zapłonu należy podłączyć do źródła zasilania, które może być włączane i wyłączane za pomocą kluczyka zapłonowego. Jeśli przewód zapłonu zostanie podłączony do źródła zasilania ze stałe doprowadzanym napięciem, jak ma to miejsce w przypadku kabli akumulatora, może to spowodować wyczerpanie akumulatora.
- Jeśli konsola posiada pokrywę, należy pamiętać, by urządzenie tak zainstalować, aby panel przedni nie uderzał w pokrywę podczas jej zamykania i otwierania.
- Jeśli bezpiecznik przepali się, po pierwsze należy sprawdzić, czy kable nie stykają się ze sobą powodując zwarcia, a następnie bezpiecznik wymienić na nowy o takich samych wartościach znamionowych.
- Niepodłączone kable należy zaizolować używając taśmy winylowej lub wykonanej z podobnego materiału. Aby zapobiec zwarciom, nie należy zdejmować zaślepek z niepodłączonych kabli lub zacisków.
- Głośniki należy podłączyć bezpośrednio do odpowiednich zacisków. Urządzenie może zostać uszkodzone lub może nie działać, jeśli przewody \ominus zostaną podzielone lub uziemione je do jakiegokolwiek metalowej części w samochodzie.
- Jeśli do systemu podłączone są tylko dwa głośniki, złącza należy podłączyć do dwóch przednich zacisków wyjściowych lub do dwóch tylnych zacisków wyjściowych (nie należy łączyć zacisków przednich i tylnych). Na przykład, jeśli podłączone jest łącze \oplus lewego głośnika do zacisku przedniego wyjścia, nie należy podłączać złącza \ominus do zacisku tylnego wyjścia.
- Po zainstalowaniu urządzenia sprawdzić, czy światła hamowania, kierunkowskazy, wycieraczki, itp. znajdujące się w pojeździe działają.
- Urządzenie zainstalować w taki sposób, by kąt montażu wynosił 30° lub mniej.
- Urządzenie wyposażone jest w wentylator chłodzący obniżający wewnętrzną temperaturę. Urządzenia nie należy mocować w miejscu, gdzie wentylator byłby zablokowany. Zablokowanie

otworów wentylacyjnych uniemożliwi obniżanie wewnętrznej temperatury i spowoduje awarię.



Wentylator chłodzący

- Podczas instalowania urządzenia w pojeździe na powierzchnię panelu nie należy działać dużą siłą. W przeciwnym razie może to spowodować powstanie skaz, uszkodzeń lub awarii.
- Jeśli w pobliżu anteny Bluetooth znajdują się będą metalowe przedmioty, jakość odbioru może spaść.



Zespół anteny Bluetooth

Dostarczone wyposażenie do instalacji

① x1	⑥ x1
② x1 (Czarny 1 m)	⑦ x1 (3,5 m)
③ ^[1] x1 (Szary 1 m)	⑧ x1
④ x1 (3 m)	⑨ ^[2] x1
⑤ x2	

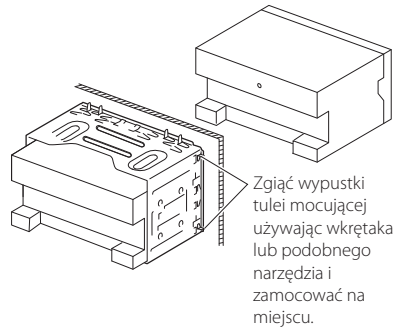
^[1] wyłącznie DNX8 DNX7 DNX5

^[2] wyłącznie DNX8170DABS

Procedura montażu

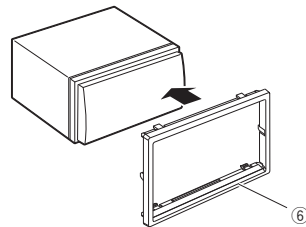
- 1) Aby zapobiec zwarceniu, kluczyk należy wyjąć z zapłonu i odłączyć zacisk ⊖ od akumulatora.
- 2) Dla każdego z urządzeń wykonać poprawne połączenia kabli wejściowych i wyjściowych.
- 3) Podłączyć kabel wiązki przewodów.
- 4) Złącze B wiązki przewodów podłączyć do złącza głośnika w pojeździe.
- 5) Złącze A wiązki przewodów podłączyć do złącza zasilania zewnętrznego w pojeździe.
- 6) Złącze wiązki przewodów podłączyć do urządzenia.
- 7) Urządzenie zainstalować w pojeździe.
- 8) Ponownie podłączyć ⊖ końcówkę akumulatora.
- 9) Wykonać Konfigurację początkową.
Patrz **Wstępna konfiguracja (str.10)**.

Montaż urządzenia



Ramka mocująca

- 1) Zamontować akcesorium ⑥ na urządzeniu.

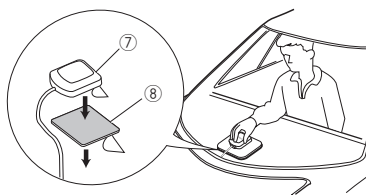


Antena GPS

Antena GPS jest instalowana wewnątrz pojazdu. Powinna zostać zainstalowana w położeniu jak najbliższym poziomo, by umożliwić dobry odbiór sygnałów satelitów GPS.

Sposób mocowania anteny GPS wewnątrz pojazdu:

- 1) Oczyszczyć deskę rozdzielczą lub inną powierzchnię.
- 2) Zdjąć separator metalowej płytki (akcesorium ⑧).
- 3) Mocno docisnąć metalową płytkę (akcesorium ⑧) do deski rozdzielczej lub innej powierzchni montażu. W razie potrzeby można wygiąć metalową płytkę (akcesorium ⑧), aby lepiej przylegała do zakrzywionej powierzchni.
- 4) Zdjąć separator anteny GPS (wyposażenie ⑦) i przykleić antenę do metalowej płytki (wyposażenie ⑧).



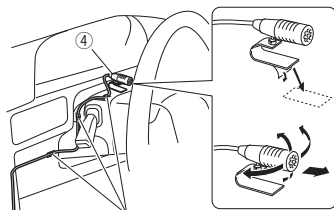
UWAGI

- Zależnie od rodzaju pojazdu, odbiór sygnałów satelitów GPS może nie być możliwy po zainstalowaniu wewnątrz.
- Należy zainstalować antenę GPS z dala od wszelkich innych anten stosowanych do radia CB lub telewizji satelitarnych.
- Antena GPS powinna zostać zainstalowana w takim miejscu, które znajduje się przynajmniej 12 cali (30 cm) od telefonu komórkowego lub innych anten przekaźnikowych. Sygnały satelitów GPS mogą być zakłócone przez tego rodzaju połączenia.
- Pomalowanie anteny GPS farbą (metaliczną) może spowodować spadek wydajności.

Mikrofon

- 1) Sprawdzić położenie instalacji mikrofonu (wyposażenie ④).
- 2) Oczyszczyć powierzchnię instalacji.

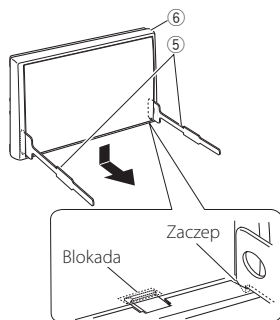
- 3) Zdjąć separator mikrofonu (wyposażenie dodatkowe ④) i przykleić mikrofon w miejscu zaznaczonym poniżej.
- 4) Kabel mikrofonu podłączyć do urządzenia zabezpieczając do w kilku miejscach z użyciem taśmy lub innej wybranej metody.
- 5) Ustawić położenie mikrofonu (wyposażenie dodatkowe ④) zgodnie z pozycją kierowcy.



Kabel zamocować używając taśmy dostępnej w sklepie.

Usuwanie ramki panelu

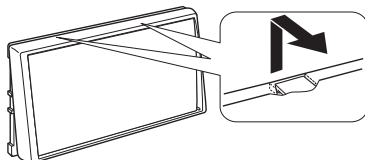
- 1) Wprowadzić zaczepy na narzędziu do wyciągania (wyposażenie ⑤) i zdjąć dwie blokady na dolnym poziomie. Opuścić obramowanie (akcesorium ⑥) i pociągnąć do przodu, jak pokazano na ilustracji.



UWAGI

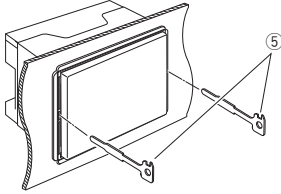
- Ramka mocująca z górnej części może zostać zdemontowana w ten sam sposób.

- 2) Kiedy dolny poziom zostanie zdemontowany, należy zdemontować urządzenie z dwóch górnych miejsc.

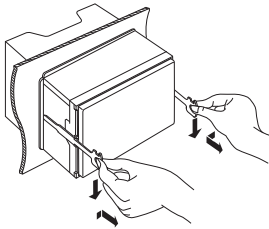


Usuwanie urządzenia

- 1) Zdemontuj ramkę mocującą postępując tak, jak w punkcie 1 rozdziału „Removing the trim plate”.
- 2) Należy wsunąć głęboko dwa narzędzia do wyciągania (wyposażenie dodatkowe⁵) w szczeliny po obu stronach tak, jak pokazano na rysunku.



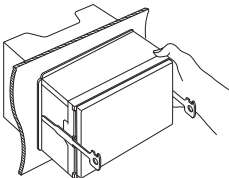
- 3) Przesunąć narzędzie do wyciągania w dół i wyciągnąć urządzenie do połowy, wciskając równocześnie narzędzie do wewnątrz.



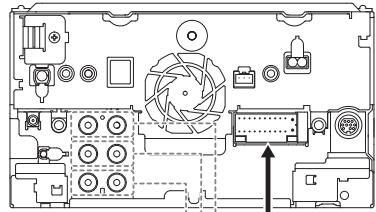
UWAGI

- Zachować ostrożność, aby uniknąć skaleczenia przez zaczepty na przyrządzie do wyciągania.

- 4) Rękami wysunąć urządzenie do końca, uważając by go nie upuścić.

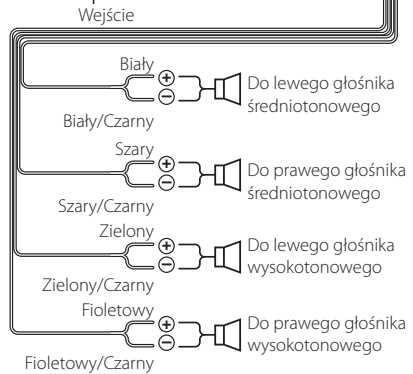
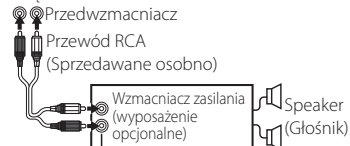


Ustawienie systemu głośników 3-kierunkowych (DNX3 DNX7 DNX5)



Przedwzmacniacz Głośnika Niskotonowego
Przedwzmacniacz Głośnika Średnionowego
Przedwzmacniacz Głośnika Wysokotonowego

W przypadku podłączenia do zewnętrzno wzmacniacza, podłączyć jego przewód uziemiający do podwozia samochodu, aby uniknąć uszkodzenia urządzenia.

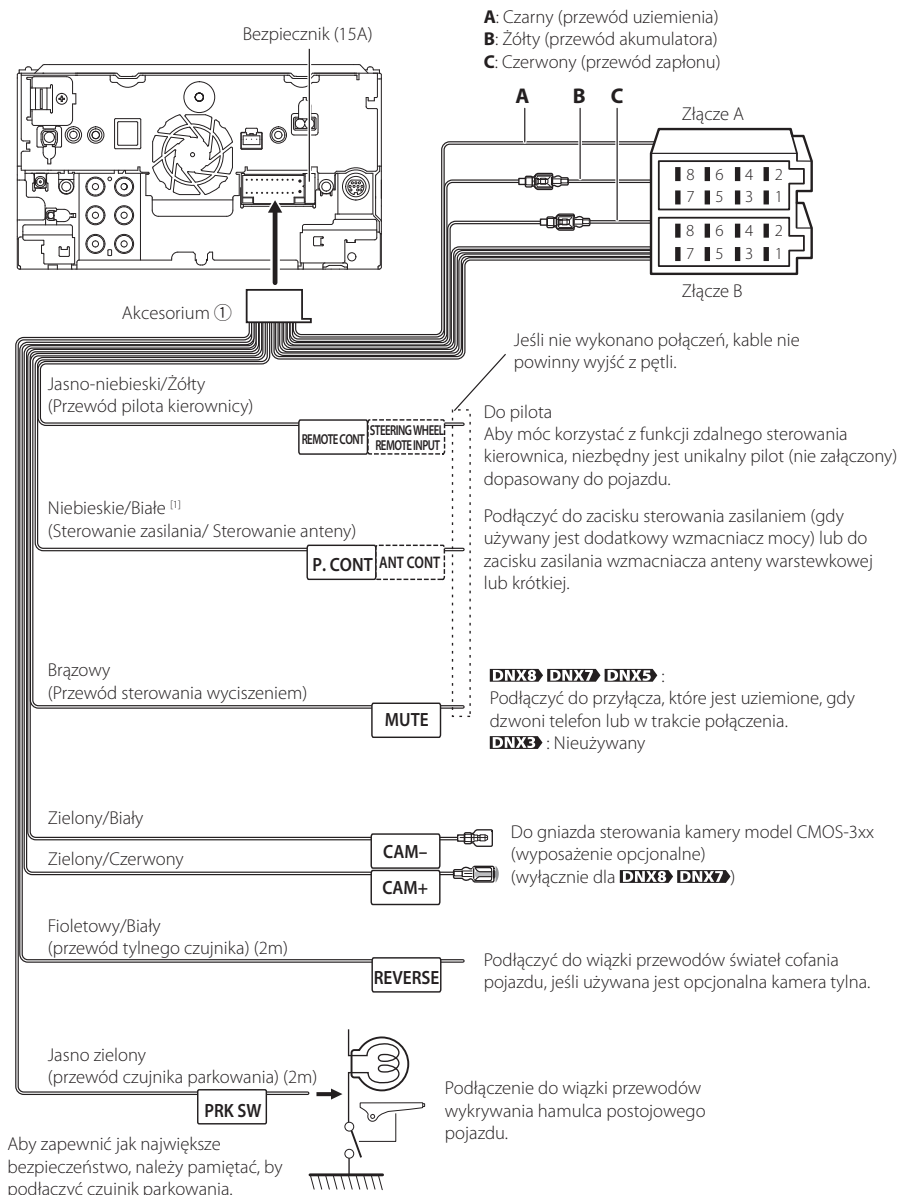


Opór głośników: 4-8 Ω

UWAGI

- Aby ustawić system głośników patrz **Ustawienie systemu głośników 3-kierunkowych (str.70)**.
- Aby ustawić głośniki i ustawić przejście patrz **Sterowanie dźwiękiem (str.68)**.
- Aby poznać sposób podłączenia przewodów głośników do gniazd innych niż gniazda głośników i przedwzmacniaczy, patrz **Łączenie systemu z komponentami zewnętrznymi (str.81)** oraz **Podłączanie przewodów do gniazd (str.80)**.

Podłączanie przewodów do gniazd



[1] [2]: Przewód Niebieski/Biały zawiera dwa przewody, [1] i [2]. Łączne wyjście białego/niebieskiego przewodu ([1] + [2]): 12 V --- 350 mA

Wiązka przewodów (akcesorium ①) — przewodnik po funkcjach łącznika

Styk	Kolor i funkcja	
A-4	Żółty	Akumulator
A-5	Niebieskie/ Białe ²⁾	Sterowanie zasilaniem
A-6	Pomarańczowe/ Białe	Dimmer
A-7	Czerwony	Zapłon (ACC)
A-8	Czarny	Połączenie z masą (ziemiennie)
B-1/ B-2	Fioletowy (+) / Fioletowy/Czarny (-)	Tyłny prawy
B-3/ B-4	Szary (+) / Szary/Czarny (-)	Przedni prawy
B-5/ B-6	Biały (+) / Biały/Czarny (-)	Przedni lewy
B-7/ B-8	Zielony (+) / Zielony/Czarny (-)	Tyłny lewy

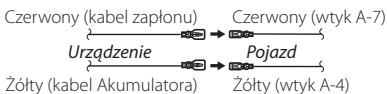
* Impedancja głośnika: 4-8 Ω

⚠ OSTRZEŻENIE dotyczące podłączenia złącza ISO

Układ wtyków złącza ISO zależy od typu posiadanego pojazdu. Należy uważać, by wykonać prawidłowe podłączenia, aby uniknąć uszkodzenia urządzenia. Domyślne podłączenie wiązki przewodów zostało opisane w punkcie (1) poniżej. Jeśli układ wtyków złącza ISO jest taki, jak opisany w punkcie (2), należy wykonać podłączenie tak, jak pokazano na ilustracji. Należy pamiętać, by ponownie podłączyć kabel, jak pokazano w punkcie (2) poniżej, aby urządzenie zainstalować w pojazdach Volkswagen, itp.

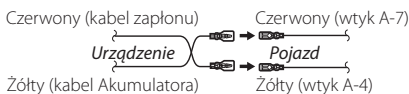
(1): Układ domyślny

Czerwony (wtyk A-7) złącza ISO pojazdu jest połączony z zapłonem, a żółty (wtyk A-4) jest połączony do stałego zasilania.

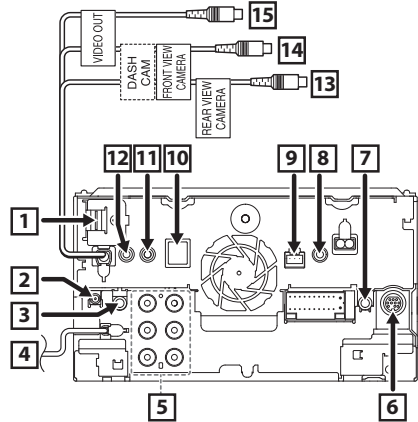


(2)

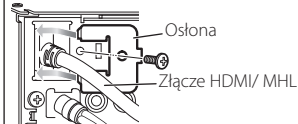
Czerwony (wtyk A-7) złącza ISO pojazdu jest podłączony do stałego zasilania, a żółty (wtyk A-4) jest podłączony do zapłonu.



Łączenie systemu z komponentami zewnętrznymi

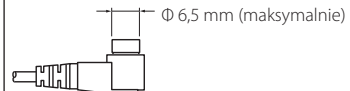


- 1** Wejście HDMI/ MHL
MHL - maksymalne natężenie prądu zasilania :
prąd stały 5 V $\overline{\text{---}}$ 900 mA
Podczas podłączania kabla do gniazda HDMI/
HML należy usunąć osłonę. Po podłączeniu
kabla należy ponownie zamocować osłonę.



- 2** Antena DAB CX-DAB1 (wyposażenie opcjonalne)
(wyłącznie dla **DNX8** **DNX7** DNX5170DABS, DNX317DABS)

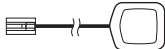
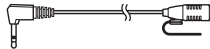
⚠
Jako anteny DAB zaleca się używanie produktu CX-DAB1 (wyposażenie opcjonalne).
W przypadku używania dostępnej w sprzedaży anteny DAB średnica złącza SMB nie może być większa niż 6,5 mm.



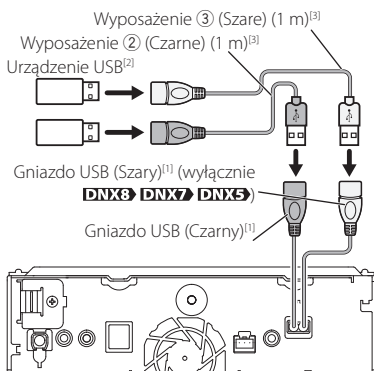
- 3** Gniazdo wyjścia dźwięku AV (ø3,5 mini jack)

- 4** Wejście anteny FM/AM



5	<p>W przypadku podłączenia do zewnętrznego wzmacniacza, podłącz jego przewód uziemiający do podwozia samochodu, aby uniknąć uszkodzenia urządzenia. (wyłącznie dla DNX8 DNX7 DNX5)</p> <p>Tylny przedwzmacniacz (Lewo; Biały, Prawo; Czerwony)</p> <p>Przedni przedwzmacniacz (Lewo; Biały, Prawo; Czerwony)</p> <p>Przedwzmacniacz Subwoofera (Lewo; Biały, Prawo; Czerwony)</p>
6	<p>Zewnętrzne I/F (wyłącznie dla DNX8 DNX7 DNX5) Maksymalne natężenie prądu zasilania: 12 V \approx 500 mA</p>
7	<p>Wyjście zdalne tunera TV (wyłącznie dla DNX8 DNX7 DNX5)</p>
8	<p>DNX8 DNX7 DNX5 :</p> <p>Wejście AV-IN (CA-C3AV; Wyposażenie Opcjonalne)</p> <p>DNX5 :</p> <p>Wejście AV-IN (CA-C3AV; Wyposażenie Opcjonalne)/ Kamera deski rozdzielczej</p>
9	<p>Interfejs kamery deski rozdzielczej Podłączyć Kamerę Deski Rozdzielczej DRV-N520 (wyposażenie opcjonalne). (str.84) (wyłącznie dla DNX8 DNX7 DNX5)</p>
10	<p>Akcesorium ⑦: Antena GPS</p> 
11	<p>Akcesorium ④: Mikrofon Bluetooth</p> 
12	<p>Podłączyć do zdalnej wiązki sterowania pojazdu. Szczegółowe informacje można uzyskać u sprzedawcy produktów marki KENWOOD.</p>
13	<p>Wejście kamery tylnej (żółte)</p>
14	<p>Wejście Kamery przedniej/ Kamery deski rozdzielczej (żółte) (wyłącznie dla DNX8 DNX7)</p>
15	<p>Wyjście Visual (Obraz) (Żółte)</p>

Podłączenie urządzenia USB



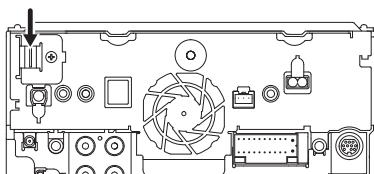
^[1] USB - maksymalne natężenie prądu zasilania :
prąd stały 5 V \approx 1,5 A

^[2] Sprzedawany oddzielnie / Stosować CA-U1EX
aby przedłużyć przewód w miarę potrzeby.
(Maks. 500 mA, 5V)

^[3] Patrz **Mocowanie przedłużacza USB**
(str.82).

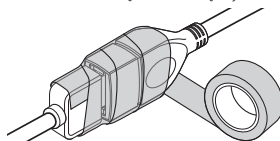
Podłączenie Bezprzewodowego Adaptera do Wyświetlania Obrazu, aby wykorzystywać podłączony bezprzewodowo smartfon/iPod/iPhone

Informacje o Bezprzewodowym Adapterze
Wyświetlania: KCA-WL100
(Sprzedawane osobno)



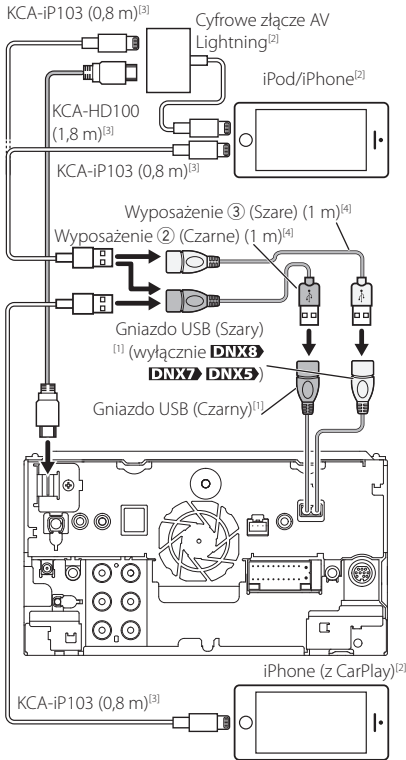
Mocowanie przedłużacza USB

Zamocuj przedłużacz USB taśmą izolacyjną itp.,
aby nie doszło do odłączenia złącza.



Połączenie z iPodem/iPhonem

Złącze Lightning



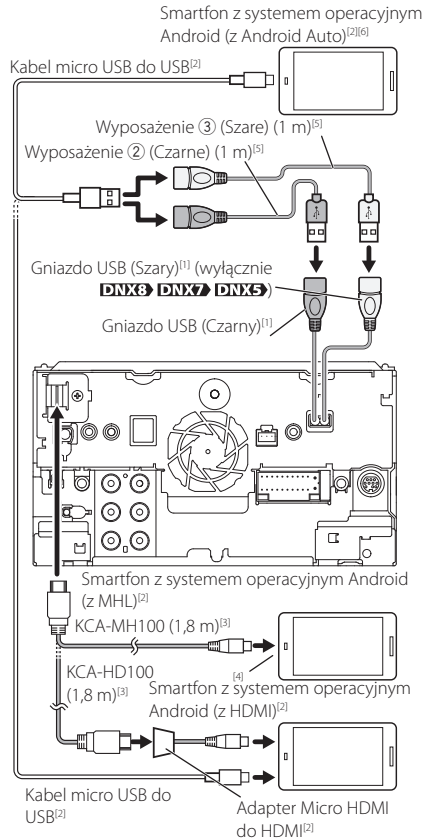
^[1] USB - maksymalne natężenie prądu zasilania :
prąd stały 5 V $\overline{\text{---}}$ 1,5 A

^[2] Sprzedawane osobno

^[3] Akcesorium opcjonalne

^[4] Patrz **Mocowanie przedłużacza USB (str.82)**.

Podłączenie smartfonu Android przez Bluetooth



^[1] USB - maksymalne natężenie prądu zasilania :
prąd stały 5 V $\overline{\text{---}}$ 1,5 A

^[2] Sprzedawane osobno

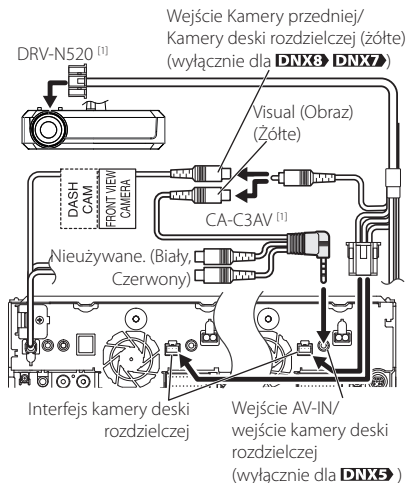
^[3] Akcesorium opcjonalne

^[4] W razie potrzeby stosować konwerter do podłączania smartfonów.

^[5] Patrz **Mocowanie przedłużacza USB (str.82)**.

^[6] wyłącznie **DNX8** **DNX7**

Podłączanie kamery deski rozdzielczej



⁽¹⁾ Akcesorium opcjonalne

Rozwiązywanie problemów

Problemy i rozwiązania

W przypadku wystąpienia nieprawidłowości w pierwszej kolejności należy zapoznać się z poniższą tabelą zawierającą możliwe problemy.

UWAGI

- Pewne ustawienia tego urządzenia mogą wyłączać niektóre funkcje.
- To, co wydaje się nieprawidłowym działaniem twojego urządzenia, może być jedynie rezultatem drobnych nieprawidłowości obsługi lub błędnego podłączenia przewodów.

Nieprawidłowości związane z ustawieniami

- **Nie można ustawić subwoofera.**
- **Nie można ustawić fazy głośnika niskotonowego.**
- **Brak dźwięku z subwoofera.**
- **Konfiguracja filtra dolnoprzepustowego jest niemożliwa.**
- **Nie można ustawić filtra górnoprzepustowego.**

Głośnik niskotonowy nie jest włączony.

➤ Włączyć głośnik niskich tonów. Patrz **Konfiguracja głośników/zwrotnicy (str.68)**.

Włączono funkcję podwójnej strefy (Dual zone).

➤ Wyłączyć funkcję podwójnej strefy. Patrz **Sterowanie strefą (str.73)**.

- **Nie można wybrać wyjścia źródła podrzędnego w strefie podwójnej.**
- **Nie można wyregulować głośności tylnych głośników.**

Funkcja podwójnej strefy jest wyłączona.

➤ Włączyć funkcję podwójnej strefy. Patrz **Sterowanie strefą (str.73)**.

- **Nie można ustawić korektora dźwięku.**
- **Nie można skonfigurować zwrotnicy.**

Włączono funkcję podwójnej strefy (Dual zone).

➤ Wyłączyć funkcję podwójnej strefy. Patrz **Sterowanie strefą (str.73)**.

Nieprawidłowości związane z obsługą dźwięku

Słaba jakość odbioru radiowego.

Nie jest wysunięta antena zewnętrzna.

➤ Wysunąć antenę do samego końca.

Nie podłączono przewodu sterowania anteną.

➤ Poprawnie podłączyć przewód. Patrz **Łączenie systemu z komponentami zewnętrznymi (str.81)**.

Nie można wybrać foldera.

Funkcja odtwarzania losowego jest umożliwiona.

- ▶ Wyłączyć funkcję wyboru losowego.

Powtarzanie odtwarzania nie działa podczas odtwarzania płyty VCD.

Funkcja PBC jest włączona.

- ▶ Wyłączyć funkcję PBC.

Wybrana płyta nie jest odtwarzana, za to odtwarzana jest inna płyta.

Płyta jest zbyt mocno zabrudzona.

- ▶ Oczyszczyć płytę. Patrz **Środki ostrożności dotyczące płyt (str.4)**.

Płyta kompaktowa jest poważnie zarysowana.

- ▶ Dokonaj próby z inną płytą kompaktową.

Podczas odtwarzania pliku audio dźwięk przeskakuje.

Płyta jest porysowana lub zabrudzona.

- ▶ Oczyszczyć płytę. Patrz **Środki ostrożności dotyczące płyt (str.4)**.

Płyta jest bardzo porysowana.

- ▶ Płytę należy nagrać ponownie lub użyć innej.

Inne**Nie słychać Dźwięku Czujnika Dotykowego.**

Gniazdko sygnału jest w użyciu.

- ▶ Dźwięk czujnika dotyku nie może być odtwarzany przez gniazdo przedwzmacniacza.

Komunikaty o błędach

Kiedy użytkownik nieprawidłowo obsłuży urządzenie, na ekranie pokazywana jest przyczyna problemu w postaci komunikatu.

here is an error in the speaker wiring. Please check the connections./ Wystąpił błąd w okablowaniu głośników. Sprawdzić połączenia.

Włączony został obwód zabezpieczający, ponieważ powstało spięcie w przewodzie głośnika lub przewód ten dotknął podwozia samochodu.

- ▶ Poprawnie poprowadzić lub zaizolować przewód głośnika, po czym wyłączyć i włączyć zasilanie.

Hot Error/ Błąd Hot Error

Gdy wewnętrzna temperatura urządzenia osiągnie poziom 60 °C lub więcej, zostanie włączony wewnętrzny obwód ochronny i urządzenie nie będzie działać.

- ▶ Urządzenie będzie działać normalnie, gdy temperatura w urządzeniu spadnie.

Mecha Error/ Błąd mechaniczny

Odtwarzacz płyt nie działa prawidłowo.

- ▶ Wysunąć płytę i włożyć ją ponownie. Skontaktować się ze sprzedawcą firmy KENWOOD, jeśli ten wskaźnik miga i nie można wysunąć płyty.

Disc Error/ Błąd płyty

Włożono płytę, której nie można odczytać.

- ▶ Wymienić płytę. Patrz **Media i pliki, które można odtwarzać (str.86)**.

Read Error/ Błąd odczytu

Płyta jest zbyt mocno zabrudzona.

- ▶ Oczyszczyć płytę. Patrz **Środki ostrożności dotyczące płyt (str.4)**.

Włożono płytę do góry nogami.

- ▶ Włożyć płytę zadrukowaną stroną ku górze.

Region Code Error/ Błędny kod regionu

Włożona płyta ma kod regionu, którego nie można odtworzyć w tym urządzeniu.

- ▶ Patrz **Kody obszarów świata (str.88)** lub spróbować użyć innej płyty.

Error 07-67

Urządzenie nie działa prawidłowo z nieznaną przyczyną.

- ▶ Wyłączyć zasilanie i włączyć je ponownie. Jeśli komunikat „Error 07-67” nie ustąpi, należy skontaktować się z najbliższym sprzedawcą KENWOOD.

No Device/ Brak urządzenia (urządzenie USB)

Urządzenie USB wybrano jako źródło dźwięku mimo, iż nie podłączono żadnego urządzenia USB.

- ▶ Zmienić źródło sygnału USB/iPod na inne ustawienie. Podłączyć urządzenie USB i zmienić źródło z powrotem na USB.

Disconnected/ Rozłączono (iPod, odtwarzacz audio Bluetooth)

Odtwarzacz iPod/Bluetooth jest wybrany jako źródło, mimo iż nie podłączono żadnego odtwarzacza iPod/Bluetooth Audio.

- ▶ Zmienić źródło na jakiegokolwiek inne niż iPod/Bluetooth. Podłączyć odtwarzacz iPod/Bluetooth, a następnie ponownie zmienić źródło na iPod/Bluetooth.

No Media File/ Brak plików medialnych

Podłączone urządzenie USB nie zawiera żadnego pliku Audio. Włożono nośnik z danymi, które nie mogą być odczytane przez urządzenie.

- ▶ Patrz **Media i pliki, które można odtwarzać (str.86)** i wypróbuj inne urządzenie USB.

USB device over current status detected./ Wykryto przeciążenie prądowe przez urządzenie USB.

Podłączone urządzenie USB pobiera wyższe napięcie niż dozwolona wartość.

- ▶ Sprawdzić urządzenie USB. Podłączone urządzenie USB może być uszkodzone.
- ▶ Zmienić na dowolne źródło oprócz USB. Odłączyć urządzenie USB

Navigation Error. Please turn on power again later.

Błąd komunikacji nastąpił na skutek bardzo niskiej temperatury.

- ▶ Po podgrzaniu wnętrza samochodu włączyć ponownie zasilanie.

Dodatek

Media i pliki, które można odtwarzać

Z wykorzystaniem urządzenia odtwarzać można różnego rodzaju media i pliki.

Lista kompatybilnych płyt

Typy płyt / Standard		Pomocy	Uwagi
DVD	DVD video	○	
	DVD Audio	×	
	DVD-VR	×	
	DVD-R*1	○	<ul style="list-style-type: none"> Odtwarzanie plików MP3/WMA/ AAC/ WAV/ FLAC/ Vorbis/ MPEG1/ MPEG2/ MPEG4/ H.264/ WMV/ MKV Odtwarzanie płyt z zapisem dodatkowym/multisesyjnym (odtwarzanie zależy od warunków authoringu)
	DVD-RW	○	
	DVD+R	○	
	DVD+RW	○	
	DVD-R DL (podwójna warstwa)	○	Tylko format wideo
	DVD+R DL (podwójna warstwa)	○	
DVD-RAM	×		
CD	Płyta CD z muzyką*1	○	
	CD-ROM	○	<ul style="list-style-type: none"> Odtwarzanie MP3/WMA/ AAC/ WAV/ FLAC/ Vorbis Obsługiwany zapis multi-sesyjny. Zapis pakietowy nie jest obsługiwany.
	CD-R	○	
	CD-RW	○	
	DTS-CD	×	
	Video CD (VCD)	○	
	Super video CD	×	
	Photo CD	×	
	CD-EXTRA	△	Może zostać odtworzona tylko płyta z muzyką CD.
	HDCD	△	Jakość dźwięku normalnej płyty CD z muzyką
	CCCD	×	
Inne	Dualdisc	×	
	Super Audio CD	△	Można odtwarzać tylko warstwę CD.

○ : Odtwarzanie możliwe.

△ : Odtwarzanie częściowo możliwe.

×

*1 Brak zgodności z płytami 8 cm (3 cale).

■ Korzystanie z płyt DualDisc

Podczas odtwarzania płyty „DualDisc” w tym urządzeniu powierzchnia, która nie jest odtwarzana, może zostać zarysowana podczas wkładania lub wysuwania płyty. Odtwarzanie może być niemożliwe, ponieważ powierzchnia płyty z muzyką CD nie jest zgodna ze standardem CD.

(Płyta „DualDisc” zawiera na jednej stronie standardowe dane DVD a na drugiej stronie dane z muzyką CD.)

■ Informacje o formacie płyty

Płyty powinny posiadać jeden z wymienionych poniżej formatów.

- ISO 9660 Poziom 1/2
- Joliet
- Romeo
- Długa nazwa pliku

Informacje o plikach

Obsługiwane są poniższe pliki audio, video i zdjęć.

Obsługiwane pliki audio

	Format	Przepływność	Częstotliwość próbkowania	Liczba bitów
AAC-LC (.m4a)	MPEG2/4 AAC LC HE-AAC(V1,V2)	8 – 320 kb/s, VBR	16 – 48 kHz	16 bitów
MP3 (.mp3)	MPEG 1/2 Audio Layer 3	8 – 320 kb/s, VBR	16 – 48 kHz	16 bitów
WMA (.wma)	Windows Media Audio Standardowy profil L3 (Wersja 7,8,9)	8 – 320 kb/s	16 – 48 kHz	16 bitów
Liniowe PCM (WAVE) (.wav)	Format RIFF waveform Audio	–	16 – 48 kHz (płyta), 16 – 192 kHz (USB/ SD)	16/ 24 bity(ów)
FLAC (.flac)	flac	–	16 – 48 kHz (płyta), 16 – 192 kHz (USB/ SD)	16/ 24 bity(ów)
Vorbis (.ogg)	vorbis	VBR	16 – 48 kHz	16 bitów
DSD (.dsf, .dff)	DSF DSDIFF	–	2,8 MHz, 5,6 MHz, 11,2 MHz	1 bitów

UWAGI

- Jeśli na jednej płycie zostaną nagrane utwory w formacie CD i innych formatach, zostaną odtworzone tylko pliki w formacie, który był nagrany jako pierwszy.
- Nie można odtwarzać WMA i AAC zabezpieczonych za pomocą.
- Dźwięk DSD jest konwertowany na dźwięk PCM przed odtwarzaniem.
- Tag EmChinks DSDIFF nie jest obsługiwany.
- Chociaż pliki audio mogą być utworzone przy użyciu powyższych standardów, mogą nie zostać odtworzone zależnie od typu lub stanu nośnika lub urządzenia.

Obsługiwane pliki wideo

	Profil	Maks. Rozdzielczość obrazu	Maksymalna przepływność	Format dźwięku
MPEG-1 (.mpg, .mpeg)	–	352 × 240, 352 × 288	1,5 Mb/s	MPEG Audio Layer 2
MPEG-2 (.mpg, .mpeg)	MP@ML	720 × 480, 720 × 576	8 Mb/s	MPEG Audio Layer 2
H.264/MPEG-4 AVC (.mp4, .m4v, .avi, .flv, .f4v)	Baseline Profile, Main Profile	1920 × 1080 (30 kl./s)	8 Mb/s	MP3, AAC
MPEG-4 (.mp4, .avi)	Advanced Simple Profile	1920 × 1080 (30 kl./s)	8 Mb/s	MP3, AAC
WMV (.wmv)	Main Profile	1920 × 1080 (30 kl./s)	8 Mb/s	WMA
MKV (.mkv)	Format wideo zgodny z H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-4, WMV			MP3, AAC, WMA, Vorbis, FLAC

Ograniczenie struktury pliku i folderu

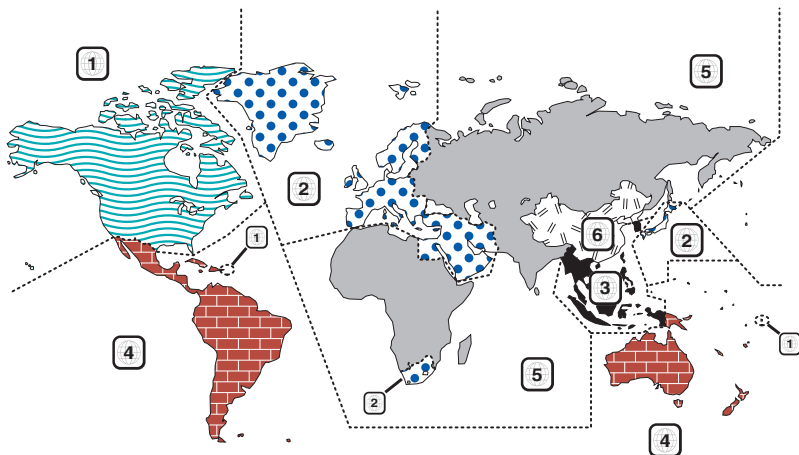
	Płyta z mediami	Urządzenie USB
Maksymalna liczba poziomów folderów	8	8
Maksymalna liczba plików (w folderze)	999	999
Maksymalna liczba folderów (w folderze)	5000	9999
Maksymalna liczba folderów (w urządzeniu)	5000	–

UWAGI

- Można wpisywać nazwy folderów i nazwy plików o długości maksymalnie 255 znaków jednobajtowych.
- Odtwarzanie plików umieszczonych w folderze, którego nazwa rozpoczyna się od kropki (.) jest niemożliwe.

Kody obszarów świata

W odtwarzaczach DVD zaprogramowano kod regionu odpowiednio do kraju lub obszaru, na którym są sprzedawane zgodnie z poniższą mapką.



■ Oznaczenia płyt DVD



Numer regionu. Płyty z tym znakiem mogą być odtwarzane w dowolnym odtwarzaczu DVD.



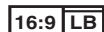
Ilość nagranych ścieżek dźwiękowych z różnymi językami. Film może zawierać najwyżej 8 języków. Można wybrać preferowany język.



Ilość języków, w których dostępne są napisy do filmu. Na płycie mogą znajdować się napisy w najwyżej 32 językach.



Jeśli na płycie DVD znajdują się sceny z różnych ujęć, można wybrać preferowane ujęcie.



Format obrazu. Symbol po lewej stronie oznacza, że wyświetlany jest obraz panoramiczny (16:9) na standardowym telewizorze (4:3) z czarnymi pasami na górze i na dole obrazu (letter box).

■ Oznaczenia dotyczące ograniczeń

W przypadku tej płyty DVD niektóre funkcje urządzenia jak np. odtwarzanie mogą być ograniczone w zależności od kraju. W tym wypadku na ekranie pojawią się następujące symbole. Aby uzyskać więcej informacji, przeczytaj instrukcję obsługi płyty.



■ Płyty z ograniczonym okresem użytkowania

Nie należy zostawiać płyt z ograniczonym okresem użytkowania w tym urządzeniu. Gdy do urządzenia zostanie włożona płyta, która straciła ważność, mogą wystąpić problemy z jej wyjęciem z urządzenia.

Kody językowe płyt DVD

Kod	Język
aa	afar
ab	abchaski
af	afrikaans
am	amharski
ar	arabski
as	asamski
ay	ajmara
az	azerbejdżański
ba	baszkirski
be	białoruski
bg	bułgarski
bh	bihari
bi	bislama
bn	bengalski
bo	tybetański
br	bretoński
ca	kataloński
co	korsykański
cs	czeski
cy	walijski
da	duński
de	niemiecki
dz	bhutański
el	grecki
en	angielski
eo	esperanto
es	hiszpański
et	estoński
eu	baskijski
fa	perski
fi	fiński
fj	fidżyjski
fo	farerski
fr	francuski
fy	fryzyjski
ga	irlandzki
gd	gaelicki
gl	galicyjski
gn	guarani
gu	gujarati
ha	hausa
he	hebrajski
hi	hindi
hr	chorwacki
hu	węgierski
hy	armeniański

Kod	Język
ia	interlingua
ie	interlingue
ik	inupiak
id	indonezyjski
is	islandzki
it	włoski
ja	japoński
jv	jawajski
ka	gruziński
kk	kazachski
kl	grenlandzki
km	kambodżański
kn	kannada
ko	koreański
ks	kaszmirski
ku	kurdyjski
ky	kirgiski
la	łaciński
lb	luksemburski
ln	lingala
lo	laotański
lt	litewski
lv	łotewski
mg	malgaski
mi	maoryski
mk	macedoński
ml	malajalam
mn	mongolski
mo	mołdawski
mr	marathi
ms	malajski
mt	maltański
my	birmański
na	nauruański
ne	nepalski
nl	holenderski
no	norweski
oc	oksytański
om	oromski
or	oriya
pa	pendżabski
pl	polski
ps	paszto
pt	portugalski
qu	keczua
rm	retoromański

Kod	Język
rn	kirundi
ro	rumuński
ru	rosyjski
rw	kinyarwanda
sa	sanskryt
sd	sindhi
sg	sangho
sh	serbsko-chorwacki
si	syngaleski
sk	słowacki
sl	słoweński
sm	samojański
sn	shona
so	somalijski
sq	albański
sr	serbski
ss	siswati
st	sotho
su	sundajski
sv	szwedzki
sw	suahili
ta	tamili
te	telugu
tg	tadżycki
th	tajski
ti	tigrinya
tk	turkmeński
tl	tagalski
tn	setswana
to	tongański
tr	turecki
ts	tsonga
tt	tatarski
tw	twi
uk	ukraiński
ur	urdu
uz	uzbecki
vi	wietnamski
vo	wolapuk
wo	wolof
xh	xhosa
yo	yoruba
zh	chiński
zu	zulu

Dane techniczne

■ Monitor

Rozmiar obrazu

DNX8 DNX7

: szerokość 6,95 cali (przekątna)
: 156,6 mm (szer.) × 81,6 mm (wys.)

DNX5 DNX6

: szerokość 6,2 cala (przekątna)
: 137,5 mm (szer.) × 77,2 mm (wys.)

System wyświetlania

: panel LCD TN

Układ wyświetlania

: aktywna matryca TFT

Ilość pikseli

: 1 152 000 (800H x 480V x RGB)

Efektywna ilość pikseli

: 99,99 %

Rozmieszczenie pikseli

: w pasach RGB

Podświetlenie

: LED

■ Moduł odtwarzacza DVD

Przetwornik cyfrowo/analogowy

: 24/ 32 bity

Dekoder dźwięku

: Linowy PCM/ Dolby Digital/ MP3/ WMA/ AAC/
WAV/ FLAC/ Vorbis

Dekoder wideo

: MPEG1/ MPEG2/ MPEG4/ WMV/ H.264/ MKV

Kołysanie i drżenie dźwięku

: poniżej mierzalnego poziomu

Charakterystyka częstotliwościowa

- 96 kHz : 20 – 44 000 Hz
- 48 kHz : 20 – 22 000 Hz
- 44,1 kHz : 20 – 20 000 Hz

Całkowite zniekształcenie harmoniczne

: 0,010 % (1 kHz)

Stosunek poziomu sygnału do poziomu szumów (dB)

: 90,5 dB

Zakres dynamiczny

: 89 dB

Format płyt

: DVD-Video/ VIDEO-CD/ CD-DA

Kompresja cyfrowa

: 16/20/24 bity(-ów)

■ Moduł złącza USB

Standard USB

: USB 2.0 High Speed

System plików

: FAT 16/ 32, exFAT, NTFS

Maksymalne natężenie prądu zasilania

DNX8 DNX7 DNX5

: prąd stały 5 V $\overline{\text{---}}$ 1,5 A × 2

DNX6

: prąd stały 5 V $\overline{\text{---}}$ 1,5 A

Przetwornik cyfrowo/analogowy

: 24/ 32 bity

Dekoder dźwięku

: MP3/ WMA/ AAC/ WAV/ FLAC/ Vorbis/ DSD

Dekoder wideo

: MPEG1/ MPEG2/ MPEG4/ WMV/ H.264/ MKV

■ SD (**DNX8 DNX7 DNX5**)

Norma SD

: SD / SDHC / SDXC

Zgodny system plików

: FAT 16/ 32, exFAT, NTFS

Pojemność

: Maksymalnie 2TB

Szybkość przesyłania danych

: Maksymalnie 24 Mb/s

Dekoder dźwięku

: MP3/ WMA/ AAC/ WAV/ FLAC/ Vorbis/ DSD

Dekoder wideo

: MPEG1/ MPEG2/ MPEG4/ WMV/ H.264/ MKV

■ Informacje dotyczące HDMI/ MHL

HDMI

: Typ A

Obsługiwana wersja MHL

: MHL 2

MHL: maksymalne natężenie prądu zasilania

: DC 5 V $\overline{\text{---}}$ 900 mA

Rozdzielczość wejściowa

- VGA (640 x 480 pikseli przy 59,94 Hz/60 Hz)
- 480p (720 x 480 pikseli przy 59,94 Hz/60 Hz)
- 720p (1 280 x 720 pikseli przy 59,94 Hz/60 Hz)

Typ wejściowego dźwięku

: 32 tys./44,1 tys./48 tys./88,2 tys./96 tys./
176,2 tys./192 tys. Hz

16/20/24-bitowe liniowe PCM

■ Sekcja Bluetooth

Technologia

: Bluetooth wer. 3.0

Częstotliwość

: 2,402 – 2,480 GHz

Moc wyjściowa

: +4dBm (MAKS.), 0dBm (AVE), Klasa zasilania 2

Maksymalny zasięg komunikacji

: Zakres widzenia ok. 10m (32,8 stopy)

Kodek audio

: SBC/ AAC

Profil (obsługa Multi Profile)

- HFP (V1.6) (Hands Free Profile)
- SPP (Serial Port Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP (V1.5) (Audio/Video Remote Control Profile)
- HID (Human Interface Device Profile)
- PBAP (Phonebook Access Profile)

■ Sekcja DSP

Korektor graficzny

Pasma: 13 pasm

Częstotliwość (BAND1 – 13)

: 62,5/ 100/ 160/ 250/ 400/ 630/ 1k/ 1,6k/ 2,5k/ 4k/
6,3k/ 10k/ 16k Hz

Poziom wzmacnienia

: -9/-8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0/1/2/3/4/5/6/7/8/9 dB

2Way X'Over (Zwrotnica dwukierunkowa)

Filtr górnoprzepustowy

Częstotliwość: Wszystkie, 30/ 40/ 50/ 60/ 70/ 80/ 90/
100/ 120/ 150/ 180/ 220/ 250 Hz

Nachylenie: -6/-12/-18/-24 dB/Oct.

Filtr dolnoprzepustowy

Częstotliwość: 30/40/50/60/70/80/90/100/120/150/
180/220/250 Hz, Wszystkie

Nachylenie: -6/-12/-18/-24 dB/Oct.

3Way X'Over (Zwrotnica dwukierunkowa)

Filtr górnoprzepustowy

Częstotliwość: 1 tys./1,6 tys./2,5 tys./4 tys./5 tys./
6,3 tys./8 tys./10 tys./12,5 tys. Hz

Nachylenie: -6/-12 dB/Oct.

Poziom wzmacnienia: -8/ -7/ -6/ -5/ -4/ -3/ -2/ -1/
0 dB

Filtr pasmowy

Częstotliwość: Wszystkie, 30/ 40/ 50/ 60/ 70/ 80/ 90/
100/ 120/ 150/ 180/ 220/ 250 Hz

1 tys./1,6 tys./2,5 tys./4 tys./5 tys./
6,3 tys./8 tys./10 tys./12,5 tys. Hz,
Wszystkie

Nachylenie: -6/-12 dB/Oct.

Poziom wzmacnienia: -8/ -7/ -6/ -5/ -4/ -3/ -2/ -1/
0 dB

Filtr dolnoprzepustowy

Częstotliwość: 30/40/50/60/70/80/90/100/120/150/
180/220/250 Hz, Wszystkie

Nachylenie: -6/-12 dB/Oct.

Poziom wzmacnienia: -8/ -7/ -6/ -5/ -4/ -3/ -2/ -1/
0 dB

Położenie

Przednie/ Tylne/ Głośniki niskotonowe —
opóźnienie

: 0 – 6,1 m (co 0,01 m)

Poziom wzmacnienia

: -8 – 0 dB

Poziom głośnika niskotonowego

: -50 – +10 dB

■ Sekcja DAB (DAB+ DAB+) / DNX5170DABS/ DNX317DABS)

Zakres częstotliwości

L-BAND: 1452,960–1490,624 (MHz)

BAND III: 174,928–239,200 (MHz)

Czułość

: -100 dBm

Stosunek poziomu sygnału do poziomu szumów (dB)

: 90 dB

■ Sekcja złącza anteny cyfrowej (DAB+ DAB+) / DNX5170DABS/ DNX317DABS)

Typ złącza

: SMB

Napięcie wyjściowe (11–16 V)

: 14,4 V

Maksymalne natężenie

: < 100 mA

■ Sekcja tunera FM

Zakres częstotliwości (krokowo)

: 87,5 MHz – 108,0 MHz (50 kHz)

Czułość użyteczna (S/N : 26 dB)

: 9,3 dBf (0,8 µV/75 Ω)

Czułość tłumienia (S/N : 46 dB)

: 15,2 dBf (1,6 µV/75 Ω)

Charakterystyka częstotliwościowa

: 30 Hz – 15 kHz

Stosunek poziomu sygnału do poziomu szumów (dB)

: 75 dB (MONO)

Selektywność (± 400 kHz)

: Ponad 80 dB

Rozdzielenie kanałów stereo

: 45 dB (1 kHz)

■ Sekcja tunera AM

Zakres częstotliwości (krokowo)

LW: 153 – 279 kHz (9 kHz)

MW: 531 – 1611 kHz (9 kHz)

Użyteczna czułość

MW: 25 µV

LW: 45 µV

Dodatek

■ Moduł wideo

System kolorów zewnętrznego sygnału wideo
: NTSC/PAL

Poziom zewnętrznego wejścia wideo (mini jack)
: 1 Vp-p/75 Ω

Maksymalny poziom zewnętrznego wejścia audio (mini jack)
: 2 V/ 25 kΩ

Poziom wejścia wideo (gniazda RCA)
: 1 Vp-p/75 Ω

Poziom wyjścia wideo (gniazda RCA)
: 1 Vp-p/75 Ω

Poziom wyjścia audio (minijack)
: 1,2 V/10 kΩ

■ Sekcja Audio

Maksymalna moc (przód i tył)
: 50 W × 4

Typowa moc wyjściowa (przód i tył)
Moc w pełnym zakresie częstotliwości (z poniżej
1% THD)
: 22 W × 4

Wyjściowe pasmo częstotliwości
: 20 – 88 000 Hz

Poziom przedwzmacniacza (V)

DNX8

: 5 V/ 10 kΩ

DNX7 **DNX5**

: 4 V/ 10 kΩ

Opór przedwzmacniacza

DNX8

: ≤ 300 Ω

DNX7 **DNX5**

: ≤ 600 Ω

Opór głośników

: 4 – 8 Ω

■ Sekcja nawigacji

Odbiornik
: Odbiornik GPS wysokiej czułości

Częstotliwość odbiorcza
: 1575,42 MHz (kod C/A)

Czas uzyskania sygnału
Niska temperatura : 29 sekund (typ)
(Wszystkie satelity przy -130 dBm Bez wspomaganie)

Szybkość aktualizowania
: 1/s, ciągła

Dokładność
Pozycja: <2,5 metra, CEP, przy -130 dBm
Szybkość: 0,1 metra/sekundę

Metoda ustalania pozycji
: GPS

Antena
: Zewnętrzna antena GPS

■ Ogólne

Napięcie robocze
: 14,4 V (dozwolony zakres 10,5 – 16 V)

Maksymalny pobór natężenia
: 15 A

Wymiary do instalacji (szer. × wys. × głęb.)

DNX8 **DNX7**

: 182 × 112 × 163 mm

DNX5 **DNX3**

: 182 × 112 × 153 mm

Zakres temperatury roboczej

: -10 °C – +60 °C

Waga

DNX8

: 2,7 kg

DNX7

: 2,5 kg

DNX5 **DNX3**

: 2,1 kg

UWAGI

- Chociaż w panelu LCD znajduje się 99,99 % efektywnych pikseli, 0,01 % może nie świecić się lub świecić nieprawidłowo.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez ostrzeżenia.

Informacje o urządzeniu

■ Prawa autorskie

- Nazwa i logotypy Bluetooth® to zarejestrowane znaki towarowe stanowiące własność Bluetooth SIG, Inc., a firma JVC KENWOOD Corporation korzysta z nich na zasadzie licencji. Inne znaki handlowe i nazwy handlowe stanowią własność odpowiednich podmiotów.
- Wyprodukowano na licencji firmy Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio i symbol podwójnego D są znakami towarowymi Dolby Laboratories.
-  is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation registered in the U.S., Japan and other countries.
- This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.
- The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- "Made for iPod" and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, or iPhone may affect wireless performance.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Apple, Siri, Apple CarPlay and Apple CarPlay logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- INRIX is a registered trademark of INRIX, Inc.
- SPOTIFY and the Spotify logo are among the registered trademarks of Spotify AB.
- Android, Android Auto, Google Play and other marks are trademarks of Google Inc.
- SDXC and microSDXC Logos are trademarks of SD-3C, LLC.
- 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.
- MHL and the MHL logo are a trademark or registered trademark of MHL, LLC.
 - Incorporates MHL 2
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com).
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE VC-1 PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE VC-1 STANDARD ("VC-1 VIDEO") AND/OR (ii) DECODE VC-1 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE VC-1 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

- libFLAC
Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007,2008,2009 Josh Coalson
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
 - Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
 - Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
 - Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
- libvorbis
Copyright (c) 2002-2008 Xiph.org Foundation
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
 - Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
 - Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
 - Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY

DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

- libogg
Copyright (c) 2002, Xiph.org Foundation
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
 - Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
 - Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
 - Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

■ Oznaczenie produktów wykorzystujących laser

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Powyższa etykieta jest przymocowana do ramy/obudowy i mówi, że ta część stosuje wiązki promieni laserowych ocenionych jako klasa 1. Oznacza to, że urządzenie wykorzystuje słabe wiązki promieni laserowych. Poza urządzeniem nie ma niebezpieczeństwa związanego z niebezpiecznym promieniowaniem.

■ Informacje dotyczące postępowania ze użytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym oraz akumulatorami (dotyczą krajów UE, które wprowadziły systemy zbiórki selektywnej odpadów)

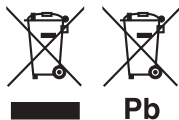
Produkty oraz akumulatory opatrzone tym symbolem (przekreślony kosz) nie mogą być usuwane wraz z odpadami domowymi.

Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz akumulatory muszą zostać poddane recyklingowi w specjalnym zakładzie przystosowanym do przetwarzania tego typu odpadów.

O pomoc w zlokalizowaniu najbliższego zakładu odzysku odpadów należy zwrócić się do władz lokalnych.

Właściwe odzyskiwanie i usuwanie odpadów pozwala zmniejszyć zużycie surowców naturalnych i prowadzi do ograniczenia niekorzystnego oddziaływania przemysłu na zdrowie ludzi i stan środowiska naturalnego.

Uwaga: symbol „Pb” pod symbolem zamieszczonym na akumulatorze oznacza, że akumulator zawiera ołów.



Deklaracja zgodności odnośnie do Dyrektywy RE 2014/53/UE

Deklaracja zgodności odnośnie do Dyrektywy RoHS 2011/65/UE

Producent:

JVC KENWOOD Corporation
3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 221-0022, JAPONIA

Przedstawiciel UE:

JVC KENWOOD NEDERLAND B.V.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN,
Holandia

English

Hereby, JVC KENWOOD declares that the radio equipment DNX8170DABS/ DNX7170DABS/ DNX5170DABS/ DNXS170BTS/ DNX317DABS/ DNX317BTS is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

Français

Par la présente, JVC KENWOOD déclare que l'équipement radio DNX8170DABS/ DNX7170DABS/ DNX5170DABS/ DNXS170BTS/ DNX317DABS/ DNX317BTS est conforme à la directive 2014/53/UE. L'intégralité de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante :

Deutsch

Hiertmit erklärt JVC KENWOOD, dass das Funkgerät DNX8170DABS/ DNX7170DABS/ DNX5170DABS/ DNXS170BTS/ DNX317DABS/ DNX317BTS der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der volle Text der EU-Konformitätserklärung steht unter der folgenden Internetadresse zur Verfügung:

Nederlands

Hierbij verklaart JVC KENWOOD dat de radioapparatuur DNX8170DABS/ DNX7170DABS/ DNX5170DABS/ DNXS170BTS/ DNX317DABS/ DNX317BTS in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is te vinden op het volgende internetadres:

Italiano

Con la presente, JVC KENWOOD dichiara che l'apparecchio radio DNX8170DABS/ DNX7170DABS/ DNX5170DABS/ DNXS170BTS/ DNX317DABS/ DNX317BTS è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet:

Español

Por la presente, JVC KENWOOD declara que el equipo de radio DNX8170DABS/ DNX7170DABS/ DNX5170DABS/ DNXS170BTS/ DNX317DABS/ DNX317BTS cumple la Directiva 2014/53/EU. El texto completo de la declaración de conformidad con la UE está disponible en la siguiente dirección de internet:

Português

Deste modo, a JVC KENWOOD declara que o equipamento de rádio DNX8170DABS/ DNX7170DABS/ DNX5170DABS/ DNXS170BTS/ DNX317DABS/ DNX317BTS está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço de internet:

Dodatek

Polska

Niniejszym, JVC KENWOOD deklaruje, że sprzęt radiowy DNX8170DABS/ DNX7170DABS/ DNX5170DABS/ DNX5170BTS/ DNX317DABS/ DNX317BTS jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności EU jest dostępny pod adresem:

Česky

Společnost JVC KENWOOD tímto prohlašuje, že rádiové zařízení DNX8170DABS/ DNX7170DABS/ DNX5170DABS/ DNX5170BTS/ DNX317DABS/ DNX317BTS splňuje podmínky směrnice 2014/53/UE. Plný text EU prohlášení o shodě je dostupný na následující internetové adrese:

Magyar

JVC KENWOOD ezennel kijelenti, hogy a DNX8170DABS/ DNX7170DABS/ DNX5170DABS/ DNX5170BTS/ DNX317DABS/ DNX317BTS rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU konformitási nyilatkozat teljes szövege az alábbi weboldalon érhető el:

Hrvatski

JVC KENWOOD ovim izjavljuje da je radio oprema DNX8170DABS/ DNX7170DABS/ DNX5170DABS/ DNX5170BTS/ DNX317DABS/ DNX317BTS u skladu s Direktivom 2014/53/UE. Cjeloviti tekst deklaracije Europske unije o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internet adresi:

Svenska

Härmed försäkras JVC KENWOOD att radioutrustningen DNX8170DABS/ DNX7170DABS/ DNX5170DABS/ DNX5170BTS/ DNX317DABS/ DNX317BTS är i enlighet med direktiv 2014/53/UE. Den fullständiga texten av EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande Internetadress :

Suomi

JVC KENWOOD julistaa täten, että radiolaitte DNX8170DABS/ DNX7170DABS/ DNX5170DABS/ DNX5170BTS/ DNX317DABS/ DNX317BTS on direktiivin 2014/53/UE mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus löytyy kokonaisuudessaan seuraavasta internet-osoitteesta:

Slovensko

S tem JVC KENWOOD izjavlja, da je radijska oprema DNX8170DABS/ DNX7170DABS/ DNX5170DABS/ DNX5170BTS/ DNX317DABS/ DNX317BTS v skladu z Direktivo 2014/53/UE. Celotno besedilo direktive EU o skladnosti je dostopno na tem spletnem naslovu:

Slovensky

Spoločnosť JVC KENWOOD týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie DNX8170DABS/ DNX7170DABS/ DNX5170DABS/ DNX5170BTS/ DNX317DABS/ DNX317BTS vyhovuje smernici 2014/53/UE. Celý text EÚ vyhlásenia o zhode nájdete na nasledovnej internetovej adrese:

Dansk

Herved erklærer JVC KENWOOD, at radioudstyret DNX8170DABS/ DNX7170DABS/ DNX5170DABS/ DNX5170BTS/ DNX317DABS/ DNX317BTS er i overensstemmelse med Direktiv 2014/53/UE. EU-overensstemmelseserklæringens fulde ordlyd er tilgængelig på følgende internetadresse:

Norsk

JVC KENWOOD erklærer herved at radioudstyret DNX8170DABS/ DNX7170DABS/ DNX5170DABS/ DNX5170BTS/ DNX317DABS/ DNX317BTS er i samsvar med Direktiv 2014/53/UE. Den fullstendige teksten til EU-konformitetserklæringen er tilgjengelig på følgende internetadresse:

Ελληνικά

Με το παρόν, η JVC KENWOOD δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός DNX8170DABS/ DNX7170DABS/ DNX5170DABS/ DNX5170BTS/ DNX317DABS/ DNX317BTS συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διεύθυνση στο διαδίκτυο:

Eesti

Käesolevaga JVC KENWOOD kinnitab, et DNX8170DABS/ DNX7170DABS/ DNX5170DABS/ DNX5170BTS/ DNX317DABS/ DNX317BTS radiovarustus on vastavuses direktiiviga 2014/53/EL. ELi vastavusdeklaratsiooni terviktekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil:

Latviešu

JVC KENWOOD ar šo deklarē, ka radio aparatūra DNX8170DABS/ DNX7170DABS/ DNX5170DABS/ DNX5170BTS/ DNX317DABS/ DNX317BTS atbilst direktīvas 2014/53/ES prasībām. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā tīmekļa adresē:

Lietuviškai

Šiuo JVC KENWOOD pažymi, kad radijo įranga DNX8170DABS/ DNX7170DABS/ DNX5170DABS/ DNX5170BTS/ DNX317DABS/ DNX317BTS atitinka 2014/53/EB direktyvos reikalavimus. Visą EB direktyvos atitikties deklaracijos tekstą galite rasti šiuo internetiniu adresu:

Malti

B'dan, JVC KENWOOD jiddikjara li t-taġmir tar-radju DNX8170DABS/ DNX7170DABS/ DNX5170DABS/ DNX5170BTS/ DNX317DABS/ DNX317BTS huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformita huwa disponibbli fl-indirizz intranet li ġej:

Українська

Таким чином, компанія JVC KENWOOD заявляє, що радіообладнання DNX8170DABS/ DNX7170DABS/ DNX5170DABS/ DNX5170BTS/ DNX317DABS/ DNX317BTS відповідає Директиві 2014/53/ЄУ. Повний текст декларації про відповідність ЄС можна знайти в Інтернеті за такою адресою:

Türkçe

Burada, JVC KENWOOD DNX8170DABS/ DNX7170DABS/ DNX5170DABS/ DNX5170BTS/ DNX317DABS/ DNX317BTS radyo ekipmanının 2014/53/AB Direktifine uygun olduğunu bildirir. AB uyumluluk deklarasyonunun tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur.

Русский

JVC KENWOOD настоящим заявляет, что радиооборудование DNX8170DABS/ DNX7170DABS/ DNX5170DABS/ DNX5170BTS/ DNX317DABS/ DNX317BTS соответствует Директиве 2014/53/ЕУ. Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему адресу в сети Интернет:

Limba română

Prin prezenta, JVC KENWOOD declară că echipamentul radio DNX8170DABS/ DNX7170DABS/ DNX5170DABS/ DNX5170BTS/ DNX317DABS/ DNX317BTS este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet:

Български език

С настоящото JVC KENWOOD декларира, че радиооборудването на DNX8170DABS/ DNX7170DABS/ DNX5170DABS/ DNX5170BTS/ DNX317DABS/ DNX317BTS е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес:

URL: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Pilot zdalnego sterowania

To urządzenie można obsługiwać za pomocą pilota zdalnego sterowania KNA-RCDV331 (wyposażenie opcjonalne).

▲ UWAGA

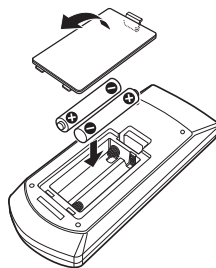
- Połóż pilota w miejscu, z którego nie będzie mógł spaść podczas hamowania i innych manewrów. Gdy pilot spadnie i zablokuje się pod pedałami pojazdu podczas jazdy, może to wywołać niebezpieczne sytuacje.
- Nie należy zostawiać baterii w pobliżu ognia lub w bezpośrednim sąsiedztwie światła słonecznego. Może to spowodować pożar, wybuch lub nadmierne ciepło.
- Nie należy ładować, zwierać, łamać, podgrzewać baterii lub umieszczać jej w ogniu. Takie czynności mogą spowodować wyciek elektrolitu z baterii. Jeśli elektrolit dostanie się do oczu lub zostanie rozlany na ubranie, należy natychmiast spłukać go wodą i skontaktować się z lekarzem.
- Należy przechowywać baterię w miejscu niedostępnym dla dzieci. Gdy dziecko połknie baterię, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Wkładanie baterii

Jeśli pilot działa tylko na niewielką odległość lub nie pracuje wcale, możliwe że baterie są rozładowane.

W takim przypadku należy wymienić obie baterie na nowe.

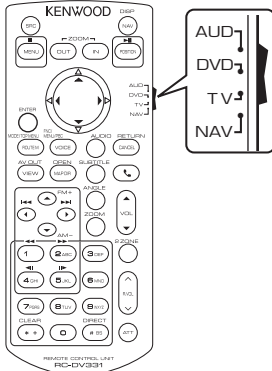
- 1** Włożyć dwie baterie typu „AAA”/„R03” z prawidłowo skierowanymi biegunami ⊕ i ⊖, postępując zgodnie z ilustracją umieszczoną wewnątrz.



Funkcje przycisków pilota zdalnego sterowania

Przełączanie trybu działania

Funkcje dostępne w pilocie zależą są zróżnicowane w zależności od pozycji przełącznika trybu.



Tryb AUD

Włącz ten tryb podczas kontrolowania wybranego źródła lub tunera itp.

Tryb DVD

Przełączyć w ten tryb, gdy odtwarzana jest płyta, m.in. DVD, VCD i CD.

Tryb NAV

Przełączyć w ten tryb, gdy kontrolowana jest funkcja nawigacji.

Tryb TV

Nie używane.

UWAGI

- Jeśli obsługiwany ma być odtwarzacz zewnętrzny, należy wybrać tryb „AUD”.

Tryb wyszukiwania bezpośredniego

Używając pilota zdalnego sterowania, można przejść bezpośrednio dożądanego pliku, śledzić rozdział itp., wprowadzając numer odpowiadający treści.

UWAGI

- Operacja ta nie jest obsługiwana w przypadku urządzenia USB oraz iPod.

1 Naciśnij przycisk #BS, aż pokazane zostaną żądane treści.

Dostępne treści są różne, zależnie od źródła.

■ DVD

Numer tytułu/Numer rozdziału

■ VCD 1.X i 2.X (PBC WYŁ.)

Numer utworu

■ VCD 2.X (funkcja PBC włączona [ON])

Numer sceny/numer ścieżki

■ CD z muzyką

Numer utworu

■ Radio

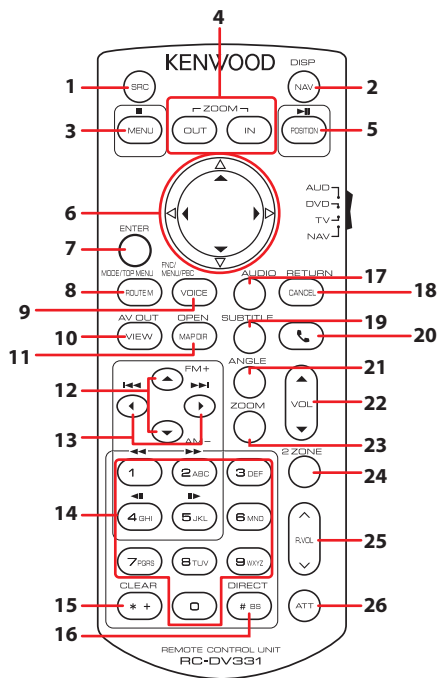
Wartość częstotliwości

2 Korzystając z klawiatury numerycznej wprowadzić numer treści, które mają być odtworzone.



3 W przypadku płyt DVD, VCD, CD z muzyką, wciśnij przycisk ENTER.

W przypadku radia, wciśnij przycisk ◀ lub ▶.

➤ Odtwarzane są wprowadzone treści.



	Nazwa przycisku	Przełączanie trybu	Funkcja
1	SRC	AUD	Przełączanie odtwarzanego źródła sygnału. W trybie zestawu głośnomówiącego, przerywa połączenie.
2	NAV	–	Przełącza pomiędzy nawigacją i ekranami źródeł.
3	MENU	DVD	Przerwywa odtwarzanie i zapamiętuje ostatnie położenie, w którym płyta została zatrzymana. Ostatni punkt można usunąć dwukrotnie naciskając.
		NAV	Wyświetlanie głównego menu.
4	OUT, IN	NAV	Powiększanie lub zmniejszenie mapy.
5	POSITION	AUD, DVD	Wstrzymuje ścieżkę lub plik, a po dwukrotnym wciśnięciu wznowia odtwarzanie. Kiedy w trybie AUD jako źródło włączone jest radio, przełącza na tryb Seek (wyszukiwanie).
		NAV	Wyświetlanie aktualnej pozycji.
6	Przyciski kursora	DVD	Przenosi kursor do menu DVD.
		NAV	Przesuwa kursor lub przewija mapę.
7	ENTER	AUD, DVD	Wykonanie wybranej funkcji.
		NAV	<ul style="list-style-type: none"> Rejestruje wybrane położenie. Wykonanie wybranej funkcji.

	Nazwa przycisku	Przełączanie trybu	Funkcja
8	ROUTE M	AUD	Tryb wyświetlania zmienia się po każdym naciśnięciu tego przycisku podczas odtwarzania video.
		DVD	Powrót do głównego menu płyty DVD.
		NAV	Wyświetlanie menu opcji trasy.
9	VOICE	AUD	Umożliwia wyświetlenie ekranu sterowania bieżącym źródłem. (USB, SD, iPod, DISC)
		DVD	Wyświetlanie menu DVD. Włączanie lub wyłączanie funkcji sterowania odtwarzaniem płyty VCD.
		NAV	Włącza prowadzenie z wykorzystaniem wskazówek głosowych.
10	VIEW	AUD, DVD	Włącza odtwarzanie źródła A/V.
		NAV	Przełączanie pomiędzy widokiem dwuwymiarowym i trójwymiarowym.
11	MAP DIR	AUD, DVD	Każde naciśnięcie tego przycisku powoduje przełączenie kąta wyświetlania.
		NAV	Przełączanie orientacji mapy pomiędzy dwoma opcjami: północ u góry mapy lub kierunek jazdy u góry mapy.
12	▲/▼	AUD, DVD	Wybór folderu do odtwarzania. Kiedy w trybie AUD jako źródło włączone jest radio, wybierz pasmo FM/ AM, które ma być odbierane.
13	◀/▶	AUD, DVD	Wybór utworu lub pliku do odtwarzania. Kiedy w trybie AUD jako źródło włączone jest radio, przełącza na stację nadającą odbierane przez pojazd.
14	Klawiatura numeryczna	AUD	Określa numer wyszukiwany w wyszukiwaniu bezpośrednim. Aby poznać szczegóły na temat trybu wyszukiwania bezpośredniego, patrz Tryb wyszukiwania bezpośredniego (str.99) .
		DVD	<ul style="list-style-type: none"> • Wciśnij 1 2, by szybko przewinąć do przodu/do tyłu. • Wciśnij 4 5, by powoli przewinąć do przodu/do tyłu. Każde naciśnięcie tego przycisku zmienia szybkość wolnego odtwarzania.* *Wyłącznie DVD
15	* +	DVD	Usunięcie numeru.
16	# BS	AUD, DVD	Przełącza w tryb wyszukiwania bezpośredniego. Aby poznać szczegóły na temat trybu wyszukiwania bezpośredniego, patrz Tryb wyszukiwania bezpośredniego (str.99) .
17	AUDIO	DVD	Każde naciśnięcie tego przycisku zmienia język ścieżki dźwiękowej.
18	CANCEL	DVD	Wyświetlanie poprzedniego ekranu.
		NAV	Anuluje operacje.
19	SUBTITLE	DVD	Przełączanie wersji językowej napisów.
20		–	Gdy wykryte zostanie połączenie przychodzące, odbiera je.
21	ANGLE	DVD	Każde naciśnięcie tego przycisku zmienia kąt obrazu.
22	Vol ▲/▼	–	Regulowanie głośności.
23	ZOOM	DVD	Po każdym wciśnięciu przycisku zmienia współczynnik zoom (2, 3, 4, Off).
24	2 ZONE	AUD, DVD	Włączanie i wyłączanie funkcji podwójnej strefy.
25	R.VOL 	–	Regulacja poziomu głośności tylnych głośników, gdy włączono funkcję podwójnej strefy.
26	ATT	–	Zmniejsza głośność po jednokrotnym wciśnięciu przycisku. Po dwukrotnym wciśnięciu przycisku przywraca wcześniejszą głośność.