

DNX8160DABS
DNX716WDABS
DNX5160DABS
DNX516DABS
DNX5160BTS
DNX3160BT

SYSTEM NAWIGACJI GPS

Skrócona instrukcja obsługi

JVCKENWOOD Corporation

- Najświeższe informacje (najnowsza Instrukcja Obsługi, aktualizacje systemu, nowe funkcje itd.) są dostępne na <<http://www.kenwood.com/cs/ce/>>.

Spis treści

Przed użyciem	2
Informacje o Skróconej instrukcji obsługi	2
Opis korzystania z instrukcji obsługi	2
Środki ostrożności	2
Środki ostrożności związane z bezpieczeństwem i Ważne informacje.....	4
Ustawienia wstępne	5
Wstępna konfiguracja.....	5
Podstawy.....	6
Funkcje przycisków na panelu przednim	6
Odlaczanie panelu przedniego.....	7
Jak włożyć kartę SD/ micro SD	8
Operacje za pomocą ekranu HOME (Dom).....	9
Najczęściej używane operacje.....	10
Nawigacja	11
Sposób korzystania z systemu nawigacji.....	11
DVD/ VCD	12
Odtwarzanie dysku.....	12
Funkcje odtwarzania	13
Funkcje menu video.....	13
Dyski/ USB/ iPod/ SD/ APP.....	14
Przygotowanie.....	14
Sposób odtwarzania muzyki	15
Funkcje odtwarzania	15
Apple CarPlay	16
Android Auto™	17
Obsługa funkcji Mirroring	17
Radio/ Radio Cyfrowe.....	18
Podstawowa obsługa radia cyfrowego.....	18
Podstawowa obsługa radia.....	19
Smartfon z Bluetooth	20
Zarejestrować smartfon w urządzeniu.....	20
Odbieranie połączeń.....	20
Wykonywanie połączeń.....	21
Sterowanie dźwiękiem	22
Sterowanie dźwiękiem ogólnym.....	22
Sterowanie korektorem dźwięku.....	22
Instalacja	23
Przed instalacją.....	23
Montaż urządzenia.....	24
Informacje o urządzeniu	29

Przed użyciem

Informacje o Skróconej instrukcji obsługi

Niniejsza skrócona instrukcja obsługi przedstawia podstawowe funkcje urządzenia. Informacje dotyczące funkcji, które nie zostały opisane w tej instrukcji, można znaleźć w Podręczniku obsługi, na stronie internetowej:

<http://manual.kenwood.com/edition/im391/>



Aby móc korzystać z Podręcznika obsługi, wymagany jest komputer z zainstalowanym systemem Microsoft® Windows XP/Vista/7/8/10 lub Mac OS X® 10.4 lub w wersji późniejszej, oraz oprogramowaniem Adobe® Reader™ 7.1 lub Adobe® Acrobat® 7.1 lub w wersji późniejszej.

Podręcznik obsługi może podlegać zmianom ze względu na modyfikacje danych technicznych itp. Należy sprawdzić, czy pobrana została najnowsza wersja Podręcznika obsługi.

Opis korzystania z instrukcji obsługi

- 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.
 - DNX8160DABS: **DNX8**
 - DNX716WDABS: **DNX7**
 - DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS: **DNX5**
 - DNX3160BT: **DNX3**
- Jeśli pojawiają się powyższe ikony, należy przeczytać artykuł dotyczący używanego urządzenia.

- W procedurach obsługi pokazanym nawiasem oznaczono przyciski lub klawisze, których należy użyć.
< >: Oznacza nazwy przycisków panelu.
[]: oznacza nazwy przycisków dotykowych

Środki ostrożności

⚠ OSTRZEŻENIE

❗ 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 będą wyświetlane menu, znaczniki plików audio itp. Patrz temat **Konfiguracja interfejsu użytkownika (str.74)** w Instrukcji Obsługi.
- 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.

Przed użyciem

Środki ostrożności dotyczące baterii

- 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.

Ochrona monitora

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

Zaparovanie 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

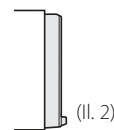
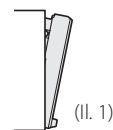
Po pierwszym włączeniu urządzenia należy zaczekać, aż system uzyska sygnały po raz pierwszy. Procedura ta może zająć nawet kilka minut. Należy upewnić się, że pojazd znajduje się na dworze, na otwartej przestrzeni, z dala od wysokich budynków i drzew, aby uzyskanie sygnałów odbyło się jak najszybciej.

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 (Il. 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 (kąt początkowego ustawienia) pokazane na (Il. 2).



Czyszczenie urządzenia

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

⚠ UWAGA

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

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 względu na bezpieczeństwo 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 systemu 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 prowadzenia 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 zniszczeń 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 wycucie 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 komunikacie dotyczącym 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 wygórowanie drogie.

Ustawienia wstępne

Przed użyciem urządzenia wyświetlą się różne ekrany konfiguracji.

Wstępna konfiguracja

Gdy urządzenie zostanie włączone po raz pierwszy, wyświetli się ekran ustawień konfiguracyjnych.

1 Należy obrócić kluczyk w pozycję ACC (włączenie akumulatora).

Urządzenie zostanie włączone.

Wyświetlony zostanie ekran konfiguracji początkowej.

2 Dotknąć odpowiedni przycisk i ustawić wartość.



Regionalne

Należy wybrać kraj, w którym system nawigacji będzie używany.

Ustawia się tutaj język, jednostkę odległości oraz paliwo.

- 1) Dotknąć [Regionalne].
- 2) Należy wybrać odpowiedni kraj.

Język

Wybrać język używany dla ekranu sterowania oraz elementów ustawień. Domyślnie ustawiony język to „British English (en)”. (Podręcznik obsługi str.74)

- 1) Dotknąć [Język].
- 2) Dotknąć [Wybór języka].
- 3) Wybrać żądany język.
- 4) Dotknąć [←].

Kolor

Ustawić kolor podświetlenia ekranu i przycisków. Możliwe jest wybranie, czy wykonane zostanie skanowanie kolorów oraz wyregulowanie koloru skanowania. (Podręcznik obsługi str.79)

- 1) Dotknąć [Kolor].
- 2) Dotknąć [Kolor panelu].
- 3) Wybrać żądany kolor.
- 4) Dotknąć [↵] dwa razy.

Kamera

Skonfigurować parametry kamery. (Podręcznik obsługi str.81)

- 1) Dotknąć [Kamera].
- 2) Skonfigurować każdą pozycję, a następnie dotknąć [↵].

Wyświetlanie

Konfiguracja trybu demo. Domyślnie ustawione jest „ON”.

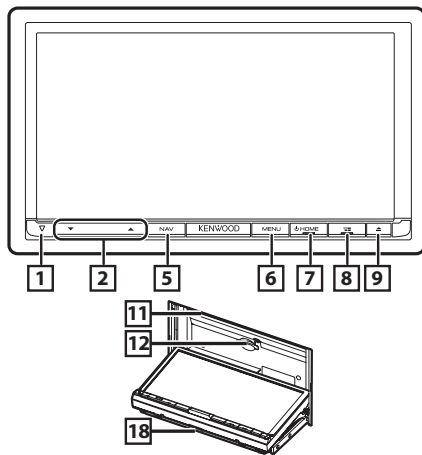
- 1) Dotknąć [Wyświetlanie] i ustawić WŁĄCZONY lub WYŁĄCZONY.

3 Dotknąć [Finish].

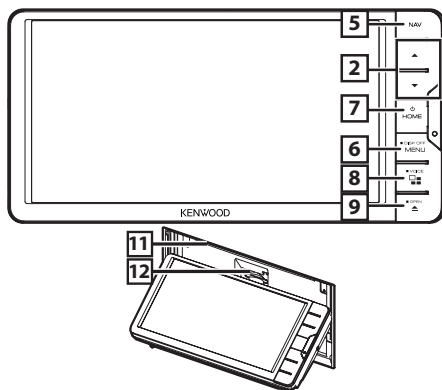
Podstawy

Funkcje przycisków na panelu przednim

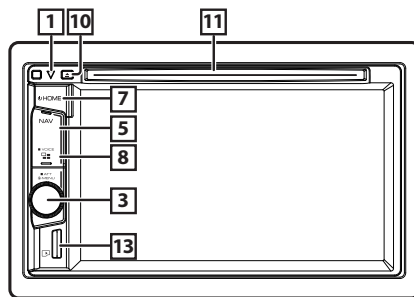
DNX8160DABS



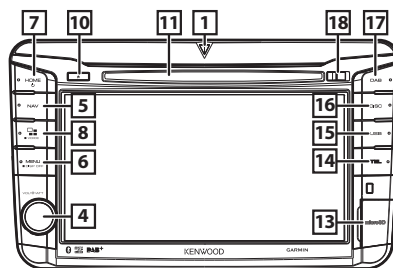
DNX716WDABS



DNX5160DABS/ DNX5160BTS/ DNX3160BT



DNX516DABS



1 ▽

- Ten wskaźnik miga, gdy zapłon pojazdu jest wyłączony (Instrukcja obsługi str.78).

2 ▲, ▼ (Głośność)

- Regulacja głośności. Gdy naciśnie się i przytrzyma [▲], głośność wzrasta stopniowo, aż do poziomu 15.

3 Pokrętko głośności

- Przekręcić, aby wyregulować głośność.
- Nacisnąć, aby wyświetlić menu podręczne.
- Naciśnięcie i przytrzymanie przez 1 sekundę powoduje włączenie/wyłączenie tłumienia głośności.

4 Pokrętko głośności

- Obracanie powoduje zwiększanie lub zmniejszanie głośności.
- Naciśnięcie powoduje włączenie/wyłączenie tłumienia głośności.

5 NAV

- Wyświetla ekran nawigacyjny.

6 MENU

- Wyświetla ekran wyskakującego menu.
- Wciśnięcie i przytrzymanie przez 1 sekundę powoduje wyłączenie ekranu.

7 HOME

- Wyświetla ekran HOME (Dom) (Podręcznik obsługi, str.22).
- Wciśnięcie i przytrzymanie przez 1 sekundę powoduje wyłączenie zasilania.
- Jeśli zasilanie jest wyłączone, przycisk ten je włącza.

8

- Przełączanie źródeł APLIKACJA (CarPlay/ Android Auto*1/ Mirroring*2).
- Naciśnięcie i przytrzymanie przez 1 sekundę spowoduje wyświetlenie ekranu Voice Recognition (Rozpoznawanie głosu). (Podręcznik obsługi str.69)

9 ▲

- Wyświetla ekran regulacji kąta.
 - [Wysuwanie płyty]: 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, nacisnąć ten przycisk na 2 sekundy i dotknąć [Wysuwanie płyty] po wyświetleniu komunikatu.

10 ▲

- Wysuwanie płyty.
- Aby wymusić wysunięcie płyty, nacisnąć ten przycisk na 2 sekundy i dotknąć [Yes] po wyświetleniu komunikatu.

11 Szczelina płyty

- Szczelina służąca do wkładania płyt do urządzenia.

Podstawy

12 Szczelina karty SD

- Szczelina służąca do wkładania kart SD do urządzenia. Patrz **Jak włożyć kartę SD/ micro SD (str.8)**.
- Można odtwarzać pliki audio/video znajdujące się na karcie. *3
- Gniazdo karty SD do aktualizacji mapy. Aby dowiedzieć się jak zaktualizować mapę, należy skorzystać z instrukcji systemu nawigacji.

13 Szczelina karty microSD

- Szczelina służąca do wkładania kart microSD do urządzenia. Patrz **Jak włożyć kartę SD/ micro SD (str.8)**.
- Można odtwarzać pliki audio/video znajdujące się na karcie. *3 (Wyłącznie dla DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX516DABS)
- Szczelina karty microSD do zaktualizowania mapy. Aby dowiedzieć się jak zaktualizować mapę, należy skorzystać z instrukcji systemu nawigacji.

14 TEL

- Wyświetlanie ekranu Hands Free.

15 USB

- Przeląca na źródła USB.

16 DISC

- Przeląca na źródła multimedialne na płycie.

17 DAB

- Przeląca na źródła DAB.

18 Przycisk zwalniania

- Odłącza część panelu przedniego.

*1 wyłącznie dla DNX8160DABS/ DNX716WDABS/ DNX516DABS

*2 wyłącznie dla DNX8160DABS/ DNX716WDABS

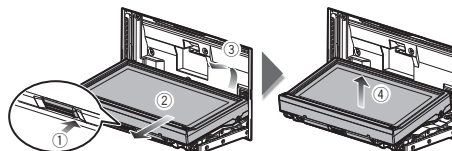
*3 Jeśli plik aktualizacji pozostaje na karcie SD, odtwarzanie plików audio/video jest niemożliwe.

Odłączanie panelu przedniego

Możliwe jest odłączenie panelu przedniego, by uniemożliwić kradzież.

DNX8160DABS

- 1 Nacisnąć przycisk <▲>.
- 2 Dotknąć [OPEN] (Otwórz), aż panel całkowicie się otworzy.
- 3 Panel odłączyć tak, jak zostało to pokazane poniżej.

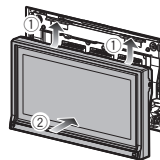


UWAGI

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

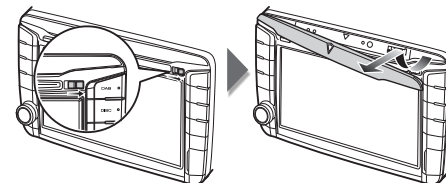
Mocowanie panelu przedniego

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



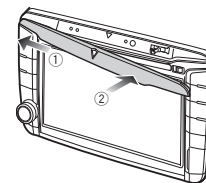
DNX516DABS

- 1 Przesunąć przycisk zwalniania w prawo, aby odłączyć część panelu przedniego.



Mocowanie panelu przedniego

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

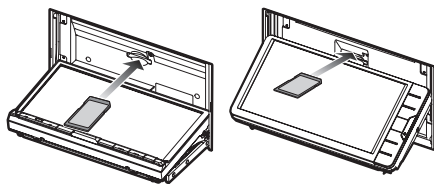


Podstawy

Jak włożyć kartę SD/ micro SD

DNX8160DABS/ DNX716WDABS

- 1 Nacisnąć przycisk <▲>.
- 2 Dotykać [OPEN], aż panel całkowicie się otworzy.
- 3 Trzymając kartę SD etykietą do góry, włożyć ją do szczeliny tak, by kliknęła.



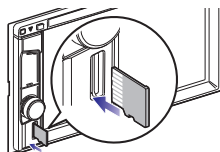
- 4 Nacisnąć przycisk <▲>.

■ Wyciągnąć kartę SD

- 1 Nacisnąć przycisk <▲>.
- 2 Dotykać [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 Nacisnąć przycisk <▲>.

DNX5160DABS/ DNX5160BTS/ DNX3160BT

- 1 Trzymając kartę microSD stroną z etykietą w prawo i ściętym narożnikiem w dół, włożyć ją do szczeliny tak, by kliknęła.



🔑 UWAGI

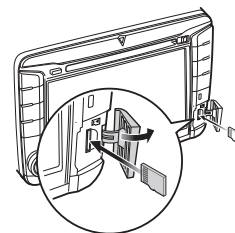
- W celu zasłonięcia gniazda jest do niego włożona zaślepka w kształcie karty microSD. Wyjąć ją przed rozpoczęciem użytkowania i przechowywać w odpowiednim miejscu.

■ Wyciągnąć kartę microSD

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

DNX516DABS

- 1 Otworzyć zaślepkę gniazda karty microSD.
- 2 Trzymając kartę microSD stroną z etykietą w prawo i ściętym narożnikiem w dół, włożyć ją do szczeliny tak, by kliknęła.



🔑 UWAGI

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

■ Wyciągnąć kartę microSD

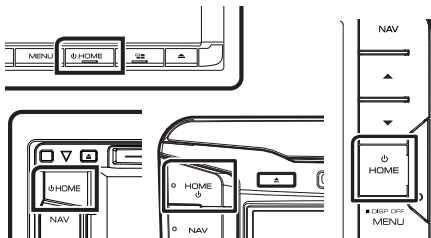
- 1 Otworzyć zaślepkę gniazda karty microSD.
- 2 Wcisnąć kartę microSD, aż słyszalne będzie kliknięcie, a następnie odsunąć palec od karty. Karta wyskoczy i można ją wyjąć palcami.

Podstawy

Operacje za pomocą ekranu HOME (Dom)

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

1 Nacisnąć przycisk <HOME>.



Zostanie wyświetlony ekran HOME (Dom).

2 Przesuwać szybko palcem po ekranie w lewo lub w prawo, aby wybrać widżet.

Dotknąć widżetu, aby wyświetlić ekran szczegółowy.



Wybieranie źródła odtwarzania na ekranie HOME (Dom)



- 1 Wyświetlenie ekranu wyboru źródła.
- 2 Przyciski skrótów.
- 3 Wyświetlanie ekranu Hands Free (**str. 21**).
- 4 Umożliwia wyświetlenie ekranu sterowania bieżącym źródłem.

1 Dotknąć [].

Pojawia się ekran wyboru źródła.



- 1 Wyświetla ekran HOME (Dom).
- 2 Wyświetla ekran SETUP (Ustawienia).

2 Przesuwać szybko palcem po ekranie w lewo lub w prawo, aby zmieniać stronę.

3 Dotknąć ikonę źródła aby zmienić ekran odtwarzania.

Dostosowywanie przycisków skrótu na ekranie HOME (Dom)

Można dowolnie dostosować położenie ikon źródła.

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

2 Przeciągnąć ikonę w odpowiednie miejsce.



Podstawy

Najczęściej używane operacje

Menu podręczne

- 1 Wcisnąć przycisk **DNX8** **DNX7** <MENU>/
DNX6 **DNX5** pokręćło głośności.

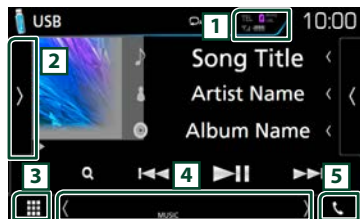


Dotknąć, aby wyświetlić menu podręczne. Zawartość tego menu została podana poniżej.

- : Umożliwia wyświetlenie ekranu Screen Adjustment (kalibracja ekranu).
- : Umożliwia wyłączenie wyświetlania.
- : Wyświetla widok z kamery.
- : Umożliwia wyświetlenie ekranu Menu SETUP.
- : Umożliwia wyświetlenie Menu Audio Control.
- : Umożliwia wyświetlenie ekranu sterowania bieżącym źródłem. Ikona różni się, zależnie od źródła.

Opis ekranu sterowania źródłami

Niektóre funkcje można włączać korzystając z większości ekranów.



Wskaźniki



Informacje dotyczące nawigacji



Przyciski skrótów

- 1 Informacje o podłączonym urządzeniu Bluetooth.
 - : świeci podczas szybkiego ładowania akumulatora podłączonego iPod'a/iPhone'a/smartfona.
- 2 Wyświetla panel funkcji (kolejne okno przycisków sterujących).
- 3 Wyświetlenie ekranu wyboru źródła.
- 4 [**<**] [**>**] : Drugi ekran zmienia się za każdym dotknięciem.
 - **Wskaźniki**: wyświetla stan bieżącego źródła itp.
 - **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 skrótu na ekranie HOME (Dom) (str.9)**.
- 5 Dotknąć, aby wyświetlić ekran zestawu głośnomówiącego. (**str.21**)

Ekran listy

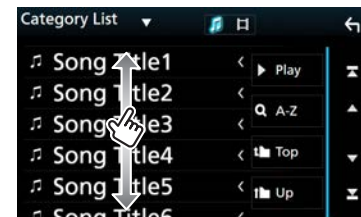
Niektóre często używane przyciski funkcyjne dostępne są na ekranach list większości źródeł.



- 1 Umożliwia powrót do poprzedniego ekranu.
- 2 : Wyświetla listę plików muzycznych/filmów.
- 3 Umożliwia przewijanie wyświetlanego tekstu.
- 4 W tym miejscu wyświetlane są przyciski pełniące różne funkcje.
 - Play** : odtwarza wszystkie utwory znajdujące się w folderze zawierającym bieżący utwór.
 - A-Z** : przejdzie do wpisanej litery (wyszukiwanie alfabetyczne).
 - : przejście do wyższego poziomu hierarchii.
- 5 Można zmienić stronę w celu wyświetlenia większej liczby elementów, wciskając .
 - : Wyświetlenie górnej lub dolnej strony.

Przewijanie skokowe

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



Nawigacja

Sposób korzystania z systemu nawigacji

1 Aby wyświetlić ekran nawigacji, należy wcisnąć przycisk <NAV>.

2 Żadaną funkcję obsłużyć używając ekranu Main Menu.



[1] Siła sygnału satelity GPS.

[2] Odnajdywanie punktu docelowego.

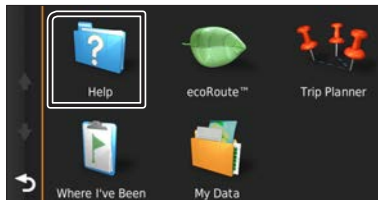
[3] Podgląd map.

[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, należy dotknąć [Apps] (Narzędzia), a następnie [Help].



- Aby uzyskać dodatkowe informacje na temat systemu nawigacji, należy pobrać najnowszą wersję instrukcji

obsługi ze strony <http://manual.kenwood.com/edition/im391/>

3 Wprowadzić punkt docelowy i rozpocząć nawigowanie.

• Odnajdywanie ważnych obiektów

- Dotknąć [Where To?].
- Wybrać kategorię i podkategorię.
- Wybrać punkt docelowy.
- Dotknąć [Go!].

UWAGI

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

4 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 zbroczy 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

- Podczas nawigowania trasą dotknąć [↶], a następnie [Where To?].
- Wyszukać dodatkowy postój.
- Dotknąć [Go!].
- Dotknąć [Add to Active Route] (Dodaj do aktywnej trasy), aby dodać ten postój przed twoim punktem docelowym.

• Zbaczanie z trasy

- Podczas nawigowania trasą dotknąć [≡].
- Dotknąć [↶].

■ Inne funkcje

• Ręczne unikanie korków w trasie

- Na mapie dotknąć [≡].
- Dotknąć [Traffic On Route].
- Jeśli zachodzi taka potrzeba, dotknąć strzałki, by podejrzeć inne opóźnienia związane z korkami występujące na trasie.
- Dotknąć [≡] > [Avoid] (Uniknij).

Nawigacja

• Podgląd mapy korków

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

• Informacje o korkach

UWAGI

- 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 Traffic Powered By INRIX”.

Szczegółowe informacje można znaleźć w aplikacji „KENWOOD Traffic Powered By INRIX”.

- Dzięki odbiornikowi FM system nawigacji może odbierać i korzystać z informacji o korkach. Subskrypcja FM TMC jest aktywowana automatycznie po uzyskaniu sygnałów satelitów przez system nawigacji, gdy od dostawcy usług odbierane są sygnały o ruchu na drodze. Więcej informacji znajduje się na stronie www.garmin.com/kenwood.
- Podczas odbierania informacji o ruchu drogowym INRIX, informacje FM TMC nie są wyświetlane.

• Aktualizacja oprogramowania

Aby zaktualizować oprogramowanie systemu nawigacji, należy posiadać kartę SD, urządzenie pamięci masowej USB i połączenie internetowe.

- 1) Przejść na stronę www.garmin.com/kenwood.

- 2) Wybrać Update (Aktualizacja).

- 3) Proszę postępować zgodnie z instrukcjami na ekranie.

• Aktualizacja map

Zaktualizowane dane map można nabyć od Garmin lub zapytać o szczegóły sprzedawcę KENWOOD albo punkt serwisowy KENWOOD.

- 1) Przejść na stronę www.garmin.com/kenwood.

- 2) Wybrać Update (Aktualizacja).

- 3) Proszę postępować zgodnie z instrukcjami na ekranie.

DVD/ VCD

Odtwarzanie dysku

Wkładanie dysku

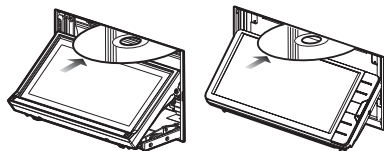
DNX8 DNX7

- 1 Nacisnąć przycisk <▲>.

- 2 Aby otworzyć panel przedni, należy dotknąć [Wysuwanie płyty].

- 3 Płytę włożyć do szczeliny.

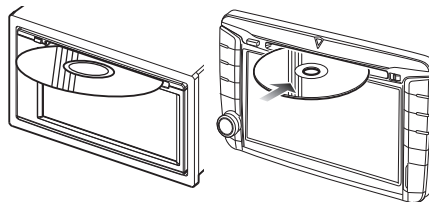
Panel zamyka się automatycznie i rozpoczyna się odtwarzanie.



DNX5 DNX3

- 1 Płytę włożyć do szczeliny.

Rozpoczęte zostanie odtwarzanie.



Wysuwanie płyty.

DNX8 DNX7

- 1) Nacisnąć przycisk <▲>.
- 2) Aby otworzyć panel przedni, należy dotknąć [Wysuwanie płyty]. Płyty wyciągać z urządzenia poziomo.
- 3) Nacisnąć przycisk <▲>.

DNX5 DNX3

- 1) Nacisnąć przycisk <▲>.

Funkcje odtwarzania

Ekran video

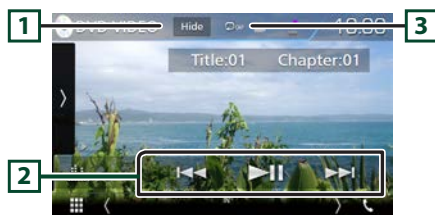


1 Wyszukiwanie następnych/poprzednich treści.

2 Wyświetlanie ekranu sterowania źródłami.

Ekran sterowania

1 Dotknąć obszar 2 na ekranie wideo.



1 ukrywa ekran sterowania.

2 ►►► : Odtwarzanie lub wstrzymywanie.

◄◄◄►►► : Umożliwia wyszukanie poprzednich/ następnych treści.
Naciśnięcie i przytrzymanie, aby szybko przewinąć naprzód lub wstecz. (Zostanie anulowane automatycznie po około 50 sekundach.)

3 ↺ : Umożliwia powtarzanie bieżących treści.

Panel funkcji

1 Dotknąć lewej strony ekranu.



■ Przerywa odtwarzanie.

<< >> Umożliwia szybkie przewijanie do przodu lub szybkie przewijanie do tyłu. Po każdym dotknięciu przycisku zmieniana jest prędkość; 2-krotna, 8-krotna.

<| |> Umożliwia odtwarzanie w zwolnionym tempie do przodu lub do tyłu. (Wyłącznie DVD)

SETUP Dotknąć, aby wyświetlić ekran DVD SETUP. (Wyłącznie DVD)

MENU Dotknąć, aby wyświetlić ekran sterowania menu DVD-VIDEO. (Wyłącznie DVD)

PBC Włączyć lub wyłączyć funkcję sterowania odtwarzaniem (PBC). (wyłącznie VCD)

Audio Zmienić kanał odtwarzania dźwięku. (wyłącznie VCD)

UWAGI

- Aby zapoznać się z informacjami na temat innych operacji, patrz Podręcznik obsługi.

Funkcje menu wideo

1 Dotknąć lewej strony ekranu.

Dotknąć [MENU CTRL] (Sterowanie menu).

2 Wykonywanie żądanych operacji w następujący sposób.



[MENU] * Wyświetlanie głównego menu

[GŁÓWNE] * Wyświetlanie menu

[wracać] * Wyświetlanie poprzedniego menu

[Enter] Otwieranie wybranej pozycji

[Wyróżnij] Włączanie obsługi bezpośredniej
Ekran menu znika, jeśli przez 5 sekund nie wykona się żadnych czynności.

[▲], [▼], [◀], [▶] Przesuwanie kursora

[Podtytuł] Przelączenie języka napisów

[Audio] Przelączenie języka audio

[Kąt] Przelączenie kąta obrazu

* Te przyciski mogą nie działać w zależności od płyty.

UWAGI

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

Dyski/ USB/ iPod/ SD/ APP

Przygotowanie

UWAGI

- Szczegółowe informacje dotyczące podłączania Android. (str.29)
- Szczegółowe informacje dotyczące podłączania iPod/ iPhone. (str.28)
- Kabla lub złącza innego producenta nie należy zostawiać w samochodzie. Może to spowodować ich uszkodzenie z powodu wysokiej temperatury.

Podłączanie Android

Aby połączyć produkt z systemem operacyjnym Android z urządzeniem, wymagany jest kabel (sprzedawany osobno) oraz następujące profile obsługiwane przez produkt:

- Do źródła Android Auto
 - Wersja 5.0 systemu Android (Lollipop) lub nowsza
 - Kabel micro USB do USB
 - Automotive Mirroring: ON (Wł.)
 - wyłącznie dla **DNX8 DNX7** DNX516DABS
- Aby słuchać muzyki i oglądać filmy ze źródła Mirroring
 - Urządzenie MHL lub HDMI
 - KCA-MH100 (MHL) lub KCA-HD100 (HDMI)
 - Automotive Mirroring: OFF (Wył.)
 - wyłącznie dla **DNX8 DNX7**
- Aby słuchać muzyki ze źródła Bluetooth
 - Połączenie Bluetooth: Audio(A2DP)/App(SPP)

Podłączanie iPod/iPhone

Aby połączyć iPoda/iPhone'a z urządzeniem, wymagany jest kabel (sprzedawany osobno) oraz następujące profile obsługiwane przez iPoda/iPhone'a:

- Do źródła Apple CarPlay
 - KCA-iP103
 - Automotive Mirroring: ON (Wł.)
- Aby słuchać muzyki i oglądać filmy, używając złącza Lightning
 - Cyfrowe złącze AV Lightning
 - KCA-HD100
 - KCA-iP103
 - Automotive Mirroring: OFF (Wył.)
 - Wybór połączenia APP (Aplikacji): iPhone Bluetooth, HDMI/MHL
 - Połączenie Bluetooth: Audio(A2DP)/App(SPP)
 - wyłącznie dla **DNX8 DNX7**
- Aby słuchać muzyki, używając złącza Lightning
 - KCA-iP103
 - Automotive Mirroring: OFF (Wył.)
 - Wybór połączenia APP (Aplikacji): iPhone USB
- Aby słuchać muzyki, używając złącza 30-pinowego
 - KCA-iP102
 - Automotive Mirroring: OFF (Wył.)
 - Wybór połączenia APP (Aplikacji): iPhone USB
- Aby słuchać muzyki przez Bluetooth
 - Wybór połączenia APP (Aplikacji): iPhone Bluetooth
 - Połączenie Bluetooth: Audio(A2DP)/App(SPP)

Wybór urządzenia Android/ iPod/ iPhone do odtwarzania i sposób podłączenia

UWAGI

- Aby podłączyć urządzenie Android lub iPhone a przez Bluetooth, należy najpierw zarejestrować je jako urządzenie Bluetooth i wykonać konfigurację profilu. (str.20)

- 1 Wcisnąć przycisk **DNX8 DNX7** <MENU>/**DNX5 DNX3** pokręćło głośności.

- 2 Dotknąć [PROGRAMOWANIE].

- 3 Dotknąć [AV].

- 4 Ustawić [Automotive Mirroring] na [OFF] (Wył.).

- 5 Dotknąć [APP/iPod Program.].

- 6 Każdy z elementów ustawić w następujący sposób.



APP połączenia wybierz

Wybór sposobu podłączenia smartfona.

Android Bluetooth: podłączyć smartfon Android przez Bluetooth.

iPhone Bluetooth: podłączyć iPhone'a przez Bluetooth.

HDMI/MHL: podłączyć smartfona Android lub iPhone'a przez Bluetooth i oglądać materiały filmowe z niego przez HDMI/MHL. (wyłącznie dla **DNX8 DNX7**)

iPhone USB: podłączyć iPhone'a kablem USB.

iPod Podłączenie

Przedstawia sposób połączenia urządzenia używanego jako źródło iPod. Zmienia się w zależności od „APP Connection select” (Wybór połączenia aplikacji).

- 7 Dotknąć [Zapisz].

Dyski/ USB/ iPod/ SD/ APP

Sposób odtwarzania muzyki

Możliwe jest odtwarzanie plików audio z płyt CD z muzyką, płyt z mediami, urządzeń pamięci USB, kart SD i iPod.

UWAGI

- Aby poznać szczegóły na temat formatów, jakie można odtwarzać, formatów mediów, modeli iPod, itp., patrz Podręcznik obsługi.

Podłączanie iPod/iPhone

- Połącz z iPodem/iPhonem.
- Nacisnąć przycisk <HOME>.
- Dotknąć [].
- Dotknąć [iPod].

UWAGI

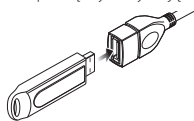
- Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat wymaganego kabla i adaptera dołączenia z urządzeniami iPod/iPhone, patrz „Podłączanie iPod/iPhone” (str.14).

Aby odłączyć iPod/iPhone'a podłączonego za pomocą kabla:

Odłączyć iPod/iPhone'a.

Podłączanie urządzenia USB

- Urządzenie USB podłączyć używając kabla USB.



- Nacisnąć przycisk <HOME>.
- Dotknąć [].
- Dotknąć [USB].

Aby odłączyć urządzenie USB:

- Nacisnąć przycisk <HOME>.
- Dotknąć źródło inne niż [USB].
- Odłączyć urządzenie USB.

Wkładanie dysku

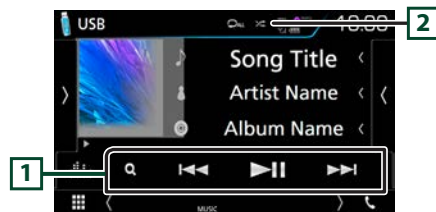
- Aby włożyć CD lub DVD, patrz „Wkładanie dysku” (str.12).

Karta SD/ karta microSD

- Aby włożyć kartę SD lub kartę microSD, patrz „Jak włożyć kartę SD/ microSD” (str.8).

Funkcje odtwarzania

Sterować słuchaną muzyką z wykorzystaniem ekranu sterowania źródłem.



1  : Odtwarzanie lub wstrzymanie.

  : Umożliwia wyszukiwanie poprzednich/ następnych treści.
Nacisnąć i przytrzymać, aby szybko przewinąć naprzód lub wstecz. (Zostanie anulowane automatycznie po około 50 sekundach.)

 : Umożliwia wyszukiwanie ścieżek/plików. (Wyłącznie płyta z mediami, iPod, urządzenie USB oraz karta SD)

2  : Umożliwia powtarzanie bieżących treści.

 : Odtwarza wszystkie treści w kolejności losowej.

Panel funkcji

1 Dotknąć lewej strony ekranu.



Umożliwia wyszukiwanie poprzedniego/ następnego folderu. (wyłącznie płyta z mediami, urządzenie USB i SD)

USB Przełącza na inne urządzenie USB, gdy
DEVICE podłączone są dwa urządzenia USB. (Wyłącznie
CHANGE dla urządzenia USB **DNX8** **DNX7** **DNX5**)

Ekran video



1   : Wyszukiwanie następnych/poprzednich treści.

2  : Wyświetlanie ekranu sterowania źródłami.

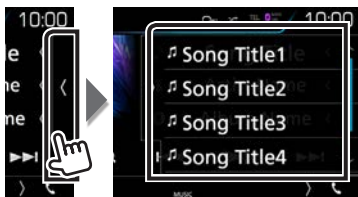
UWAGI

- Aby zapoznać się z informacjami na temat innych operacji, patrz Podręcznik obsługi.

Dyski/ USB/ iPod/ SD/ APP

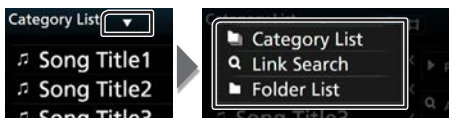
■ Przeszukiwanie list

- 1) Dotknąć prawej strony ekranu. Wyświetlona zostanie lista odtwarzanych treści.

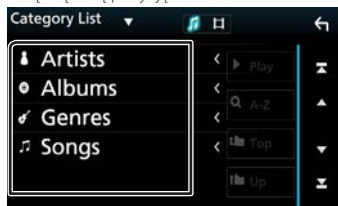


• Wyszukiwanie zawężone

- 1) Dotknąć [Q].
- 2) Dotknąć [▼].
- 3) Dotknąć, aby określić żądany sposób zawężenia. Lista zostanie zawężona z wykorzystaniem wybranej pozycji.



- 4) Wybrać czy ma zostać wyszukiwany plik audio czy plik video .
- 5) Dotknąć żądaną pozycję.



✎ UWAGI

- Szczegółowe informacje na temat operacji wyszukiwania znajdują się w rozdziale **Operacja wyszukiwania (str.40)** w Podręczniku obsługi.

Apple CarPlay

CarPlay to inteligentniejszy i bezpieczniejszy sposób na używanie iPhone'a w samochodzie. CarPlay zbiera zadania, które chcesz wykonywać za pomocą 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/>.

■ Przygotowanie

- 1) Wcisnąć przycisk **DNX8** **DNX7** <MENU>/ **DNX5** **DNX3** pokrętkę głośności.
- 2) Dotknąć [PROGRAMOWANIE].
- 3) Dotknąć [AV].
- 4) Każdy z elementów ustawić w następujący sposób.



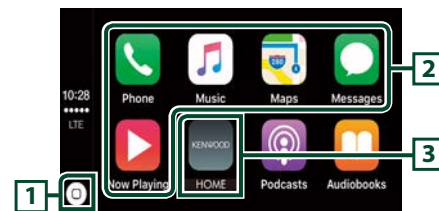
- **Automotive Mirroring** : Wybrać „ON”, aby korzystać z Apple CarPlay.
- **CarPlay Sidebar** : Wybrać położenie paska sterowania (po lewej lub po prawej stronie) wyświetlanego na panelu dotykowym. „po lewej”(Domyślnie)/ „po prawej”
- 5) Podłączanie iPhone'a z użyciem KCA-iP103. **(str.28)** Kiedy iPhone zgodny z CarPlay zostanie podłączony do złącza iPoda, smartfon aktualnie podłączony przez Bluetooth zostanie odłączony.
- 6) 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.

- 1) Nacisnąć przycisk <HOME>.
- 2) Dotknąć [].
- 3) Dotknąć [Apple CarPlay].



- 1) • Na ekranie aplikacji: wyświetla ekran domowy CarPlay.
• Na ekranie domowym CarPlay: dotknięcie i przytrzymanie włącza Siri.
- 2) Uruchamia aplikację.
- 3) Wychodzi z ekranu CarPlay i wyświetla ekran domowy.

• Aby zamknąć ekran CarPlay

- 1) Nacisnąć przycisk <HOME>.

■ Korzystanie z Siri

Można włączyć Siri.

- 1) Nacisnąć i przytrzymać przycisk < > przez 1 sekundę.
 - 2) Rozmawiać z Siri.
- **Aby wyłączyć**
 - 1) Nacisnąć przycisk < >.

Dyski/ USB/ iPod/ SD/ APP

Android Auto™ **DNX8/7** DNX516DABS

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>.

■ Przygotowanie

Ustawić [Automotive Mirroring] na [ON] (Wi.). **(str.16)**

- 1) Podłączyć urządzenie Android przez złącze iPod/iPhone. **(str.29)**

Aby korzystać z funkcji zestawu głośnomówiącego, podłączyć urządzenie Android przez Bluetooth. Kiedy urządzenie Android zgodne z Android Auto zostanie podłączone do złącza iPod/iPhone, zostanie ono automatycznie połączone przez Bluetooth, a smartfon aktualnie podłączony przez Bluetooth zostanie odłączony.

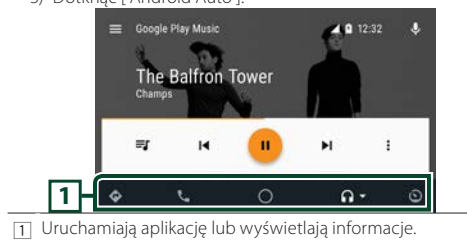
- 2) Odblokować urządzenie Android.

■ 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.

- 1) Nacisnąć przycisk <HOME>.
- 2) Dotknąć [].
- 3) Dotknąć [Android Auto].



1) Uruchamiają aplikację lub wyświetlają informacje.

• Aby zamknąć ekran Android Auto

- 1) Nacisnąć przycisk <HOME>.

■ Korzystanie ze sterowania głosem

- 1) Nacisnąć i przytrzymać przycisk <  > przez 1 sekundę.
- Aby anulować
 - 1) Nacisnąć przycisk <  >.

Obsługa funkcji Mirroring **DNX8/7**

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

■ Przygotowanie

- Ustawić [Automotive Mirroring] na [OFF] (Wył.). **(str.16)**
- To urządzenie oraz urządzenie z systemem operacyjnym Android można połączyć przewodem MHL (KCA-MH100 ; sprzedawanym osobno) lub HDMI (KCA-HD100 ; sprzedawanym osobno), a także za pomocą profilu Bluetooth HID lub SPP.

■ Operacja

- 1) Nacisnąć przycisk <HOME>.
- 2) Dotknąć [].
- 3) Dotknąć [Mirroring].

Radio/ Radio Cyfrowe

Podstawowa obsługa radia cyfrowego (DNX8160DABS/ DNX716WDABS/ DNX5160DABS/ DNX516DABS)

- 1) Nacisnąć przycisk <HOME>.
- 2) Dotknąć [].
- 3) Dotknij [DAB].



- 1) 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.
- 2) Wyświetla informacje o bieżącej stacji. Dotknięcie [] pozwala na przełączanie między treścią A, treścią B i treścią C.
- 3) Wyświetlane są dane obrazu, jeśli są dostępne w bieżącej zawartości. Dotknąć, aby przełączyć pomiędzy ekranem kontrolnym a ekranem informacji.
- 4)  : Dostrajanie zestawu kanałów, usługi i elementu. Przełączanie trybu wyszukiwania może zostać zmienione.
Q : Wyświetla ekran listy stacji.
- 5) Umożliwia przywołanie zapisanej usługi. Po przytrzymaniu przez 2 sekundy zapisuje aktualnie odbieraną usługę w pamięci.
- 6) Wyświetla siłę odbieranego sygnału.

Panel funkcji

- 1) Dotknąć lewej strony ekranu.



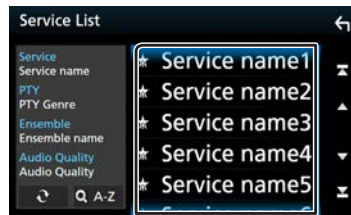
TI	Umożliwia włączenie trybu informacji o ruchu na drogach.
SETUP	Wyświetla ekran DAB SETUP.
Instant Replay	Pozwala zmienić tryb powtarzania. (Tylko tryb Live)
Live	Zmienia tryb Live. (Tylko tryb Replay)
PTY	Umożliwia wyszukiwanie programu poprzez ustawienie typu programu.
DLS	Wyświetlanie ekranu Dynamic Label Segment (Segment dynamiki etykiety).

Przywoływanie wstępnie ustawionej usługi

- 1) Dotknąć [P#] (#:1-15).

Wyszukiwanie usługi

- 1) Dotknąć [].
- 2) Wybierz z listy żądaną treść.



-  : Dotknąć i przytrzymać aby znaleźć najnowszą listę usług.

- [Q,A-Z] : Wyświetla ekran klawiatury. Przejście do wpisanej litery (wyszukiwanie alfabetyczne).

Powtórne odtwarzanie

Można powtórnie odtworzyć ostatnie 30 minut programu aktualnie odbieranej stacji.

- 1) Dotknąć [Instant Replay] (Natychmiastowa powtórka) na panelu funkcji.



- 3)  : Odtwarzanie lub wstrzymanie.
 : 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.)

UWAGI

- Informacje o innych operacjach można znaleźć w dziale **Podstawowa obsługa cyfrowego radia (str.50)** w Instrukcji Obsługi.

Podstawowa obsługa radia

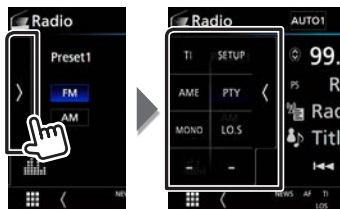
- 1) Naciśnąć przycisk <HOME>.
- 2) Dotknąć [].
- 3) Dotknąć [Radio].



- 1 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 przełączenie na następną częstotliwość radiową.
- 2 Wyświetla informacje o bieżącej stacji. Dotknięcie [] pozwala na przełączanie między stacją A a treścią B.
- 3 **FM AM** : Umożliwia przełączenie pasma.
- 4  : Umożliwia dostrojenie stacji. Zmienić można sposób, w jaki przełączana jest częstotliwość.
- 5 Przywołuje stację zapisaną w pamięci. Po przytrzymaniu przez 2 sekundy zapisuje aktualnie odbieraną stację w pamięci.

Panel funkcji

- 1) Dotknąć lewej strony ekranu.



TI ^{*1}	Umożliwia włączenie trybu informacji o ruchu na drogach.
-------------------------	--

SETUP Dotknąć, aby wyświetlić ekran Radio SETUP.

AME Automatycznie zapisuje stacje w pamięci.

PTY *1	Umożliwia wyszukanie programu poprzez ustawienie typu programu.
---------------	---

MONO *1 Wybór odbioru monofonicznego.

LO.5 *1 Włączanie lub wyłączanie funkcji Przeszukiwanie lokalne.

- *1 Wyłącznie tuner FM

■ Automatyczne wprowadzanie do pamięci

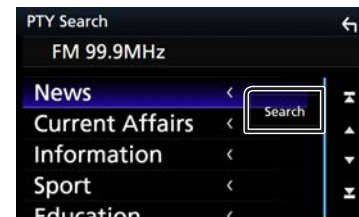
- 1) Aby wybrać pasmo, należy dotknąć [AM] lub [FM].
 - 2) Dotknąć lewej strony ekranu, aby wyświetlić panel funkcji.
 - 3) Dotknąć [AME].
 - 4) Dotknąć [Yes] (Tak).
- Rozpoczęte zostanie automatyczne wprowadzanie do pamięci.

■ Przywoływanie wstępnie ustawionej stacji

- 1) Dotknąć [FM#] (#:1-15) lub [AM#] (#:1-5).

■ Wyszukiwanie według typu programu

- 1) Dotknąć [PTY] na panelu funkcji.
- 2) Wybrać typ programu z listy.
- 3) Dotknąć [Search] (Wyszukiwanie).



 UWAGI

- Informacje o innych operacjach można znaleźć w temacie **Podstawowa obsługa radia (str.48)** w Podręczniku obsługi.

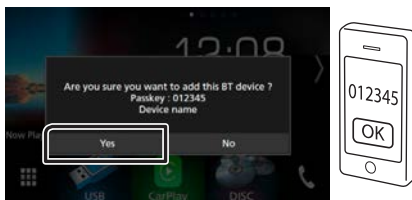
Smartfon z Bluetooth

Możliwe jest korzystanie ze smartfona Bluetooth, jeśli jest skojarzony z urządzeniem.

Zarejestrować smartfon w urządzeniu.

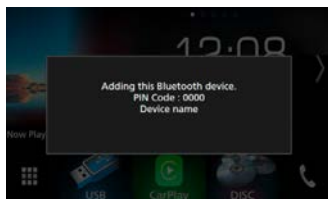
Wykonać przedstawioną poniżej procedurę. Szczegółowy opis operacji można znaleźć w dziale **Rejestracja z urządzeń Bluetooth (str.61)** w Instrukcji Obsługi.

- 1 Wyszukać urządzenie („DNX****”) ze smartfona/telefonu komórkowego.
- 2 Potwierdzić żądanie zarówno w smartfonie/telefonie komórkowym oraz w urządzeniu.



- Wprowadzić kod PIN w smartfonie/telefonie komórkowym.

Kod PIN jest domyślnie ustawiony jako „0000”.

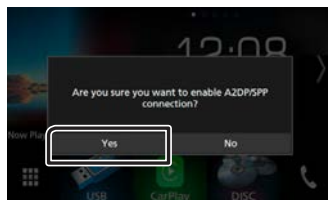


- 3 Wybrać numer do połączeń przez zestaw głośnomówiący do podłączenia.

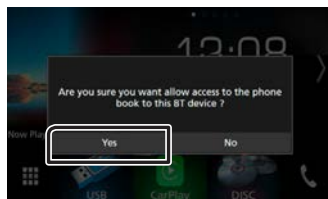
Jeśli smartfon nawiązał połączenie głośnomówiące z tym urządzeniem, na ekranie wyświetlana jest jego nazwa.



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



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



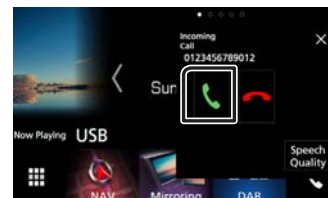
Rozpocznie się przekazywanie danych z listy kontaktów. Niektóre smartfony mogą wymagać zezwolenia na dostęp do danych. Przesyłanie danych rozpocznie się po udzieleniu zgody.



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

Odbieranie połączeń

- 1 Dotknąć [📞].



- [📞] : Odrzuca przychodzące połączenie.

Operacje podczas połączenia



	Kończenie rozmowy
	Wyciszenie lub wyłączenie wyciszania swojego głosu.
DTMF	Przesyłanie tonów jest możliwe po dotknięciu żądanych przycisków na ekranie.
	Powoduje przełączenie głosu pomiędzy telefonem, a głośnikiem.

Smartfon z Bluetooth

Jakość mowy

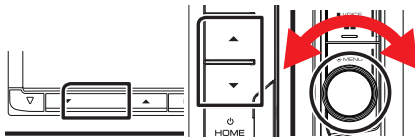
- Microphone Level (Poziom mikrofonu): Regulowanie głośności mikrofonu
- Echo Cancel Level (Redukcja echa): Umożliwia wyregulowanie poziomu usuwania echa.
- Noise Reduction Level (Redukcja hałasu): Umożliwia zredukowanie zakłóceń generowanych przez otoczenie bez zmieniania poziomu głośności mikrofonu. Z ustawienia tego można skorzystać, gdy głos rozmówcy nie jest wyraźny.

- x Wyskakujący ekran Hands Free SETUP (Konfiguracja urządzenia głośnomówiącego) zostanie zamknięty. Aby wyświetlić go ponownie, dotknąć [📞].

Regulacja głośności słuchawki

DNX8 DNX7 Nacisnąć przycisk <▼> lub <▲>.

DNX5 DNX3 Obrócić pokrętkę głośności.



3 Aby poznać sposób wykonywania każdej z operacji, patrz poniższa tabela.



Nawiązywanie połączenie poprzez wprowadzenie numeru telefonu

- 1) Dotknąć [📞].
- 2) Używając przycisków numerycznych wprowadzić numer telefonu.
- 3) Dotknąć [📞].

Nawiązywanie połączenie z wykorzystaniem rejestru połączeń

- 1) Dotknąć [📞].
- 2) Z listy wybrać numer telefonu.

Nawiązywanie połączenia z wykorzystaniem książki telefonicznej

- 1) Dotknąć [📞].
- 2) Dotknąć [Q A-Z].
- 3) Wybrać inicjał aby posortować listę w porządku alfabetycznym.
- 4) Wybrać nazwę z listy.
- 5) Numer wybrać z listy.



Nawiązywanie połączenia z wykorzystaniem wstępnie ustawionego numeru

- 1) Dotknąć [★].
- 2) Dotknąć nazwy lub numeru telefonu.

Wybieranie głosowe

Można wybrać połączenie głosowe, używając funkcji rozpoznawania głosu dostępnej w telefonie komórkowym.

- 1) Dotknąć [🗣️].
- 2) Wypowiedz nazwę zarejestrowaną w telefonie komórkowym.

📞 Numer telefonu zapisany w pamięci

W urządzeniu zarejestrować można często wykorzystywane numery telefonów.

- 1) Dotknąć [★].
- 2) Dotknąć [Edytuj].
- 3) Wybrać miejsce zapisu w pamięci.
- 4) Wybrać sposób zapisu w pamięci.



- [Dodaj numer z książki telefonicznej]: Wybrać numer do zapisania korzystając z „Nawiązywanie połączenia z wykorzystaniem książki telefonicznej”.
- [Dodaj numer]: Wprowadzić numer bezpośrednio i dotknąć [SET].

📌 UWAGI

- Szczegółowy opis operacji można znaleźć w temacie **Korzystanie z zestawu głośnomówiącego (str.66)** w Podręczniku obsługi.

Wykonywanie połączeń

1 Dotknąć [📞].



2 Wybrać urządzenie do dzwonienia.

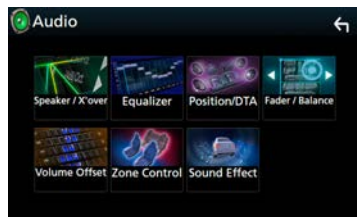


Sterowanie dźwiękiem

1 Wcisnąć przycisk **[DNX3]** **[DNX7]** <MENU>/
[DNX5] **[DNX3]** pokrętko głośności.

2 Dotknąć [Audio].

Zostanie wyświetlony ekran Audio.



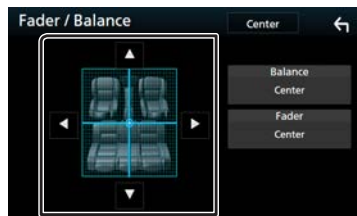
UWAGI

- Szczegółowy opis operacji można znaleźć w dziale **Sterowanie dźwiękiem (str.84)** w Instrukcji Obsługi.

Sterowanie dźwiękiem ogólnym

1 Dotknij [Fader / Balans] na ekranie dźwięku.

2 Każdy z elementów ustawić w następujący sposób.



[◀] [▶] Wyregulowanie lewego i prawego balansu głośności.

[▲] [▼] Wyregulowanie przedniego i tylnego balansu głośności.

Sterowanie korektorem dźwięku

1 Dotknij [Equalizer] na ekranie dźwięku.

2 Dotknąć ekranu i dostosować Graphic Equalizer do własnych preferencji.



Poziom wzmocnienia (obszar pola)

Wyregulować poziom wzmocnienia poprzez dotknięcie każdego paska częstotliwości. Można wybrać słupkę częstotliwości i dostosować jej poziom za pomocą [▲], [▼].

Wybierz Preset

Wyświetla ekran pozwalający na przywołanie zapisanej krzywej korektora dźwięku.

Pamięć

Zapisuje wyregulowaną krzywą korektora dźwięku w pozycji od "Własne1" do "Własne4".

Inicjalizacja

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 (ustawienia rozszerzenia basów)

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

Poziom subwoofera

Regulacja głośności głośnika niskotonowego.

Wczytanie krzywej korektora dźwięku

- Dotknąć [Wybierz Preset].
- Wybrać krzywą korektora dźwięku.



UWAGI

- [iPod] jest dostępny wyłącznie, gdy ustawione jest źródło iPod.

Zapis krzywej korektora dźwięku

- Dostosować krzywą korektora dźwięku.
- Dotknąć [Pamięć].
- Wybrać miejsce zapisu w pamięci.



Instalacja

Przed instalacją

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

▲ OSTRZEŻENIA

- Jeśli przewód zapiłonu (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 zapiłonu (czerwony) i przewodu akumulatora (żółty) nie należy usuwać bezpiecznika. Zasilanie musi być podłączone do przewodów poprzez bezpiecznik.

▲ UWAGA

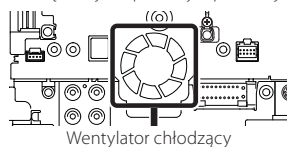
- Urządzenie należy zainstalować w konsoli pojazdu. Podczas eksploatacji oraz krótko po niej nie należy dotykać elementu metalowego urządzenia. Elementy metalowe takie, jak radiator i obudowa nagrzewają się.

🔧 UWAGI

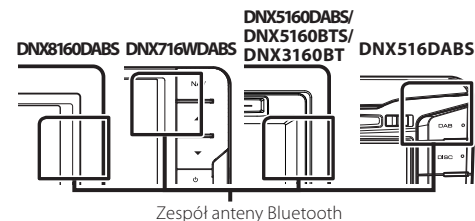
- Montaż i okablowanie niniejszego produktu wymagają kwalifikacji i doświadczenia. Aby zachować jak najwyższe bezpieczeństwo, montaż i okablowanie powinny zostać wykonane przez specjalistę.
- Należy pamiętać, by urządzenie uziemić do ujemnego zasilania o wartości 12 V prądu stałego.
- Urządzenia nie 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 ochłapania wodą.
- Nie stosować własnych wkrętów. Należy używać wyłącznie 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 zapiłonu należy podłączyć do źródła zasilania, które może być włączane i wyłączane za pomocą kluczyka zapiłonowego. Jeśli

przewód zapiłonu zostanie podłączony do źródła zasilania ze stale doprowadzanym napięciem, jak ma to miejsce w przypadku kabli akumulatora, może to spowodować wyzerpanie 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.

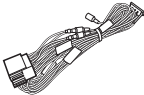
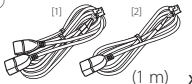
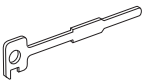
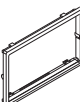
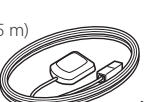


- Podczas instalowania urządzenia w pojeździe na powierzchni panelu nie należy działać dużą siłą. W przeciwnym razie może to spowodować powstanie skaz, uszkodzeń lub awarii.
- Jeśli w pobliżu anteny Bluetooth znajdują się będą metalowe przedmioty, jakość odbioru może spaść.



Zespół anteny Bluetooth

■ Dostarczone wyposażenie do instalacji

①	②
	
x1	x1
③	④ ^[3]
	
x1	x2
⑤ ^[3]	⑥
	
x1	x1
⑦	⑧ ^[4]
	
x1	x1

^[1] wyłącznie dla DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS

^[2] wyłącznie dla DNX5160BT

^[3] wyłącznie dla DNX8160DABS, DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX5160BT

^[4] wyłącznie dla DNX8160DABS

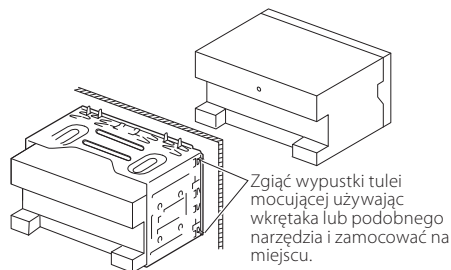
Instalacja

■ Procedura montażu

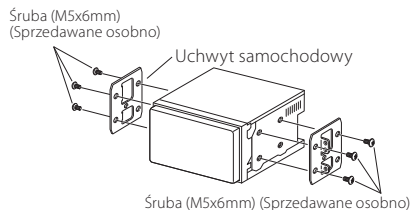
- 1) Aby zapobiec zwarciu, kluczyk należy wyjąć z zapłonu i odłączyć zacisk $\ominus$ od akumulatora.
- 2) Dla każdego z urządzeń wykonać poprawne połączenia kabli wejściowych i wyjściowych.
- 3) Podłączyć kabel wiązki przewodów.
- 4) Złącze B wiązki przewodów podłączyć do złącza głośnika w pojeździe.
- 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 $\ominus$ końcówkę akumulatora.
- 9) Wykonać Konfigurację początkową. Patrz **Ustawienia wstępne (str.5)**.

Montaż urządzenia

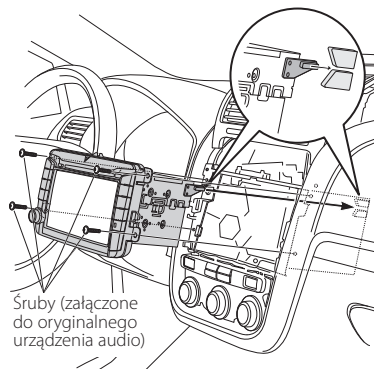
■ DNX8160DABS, DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT



■ DNX716WDABS



■ DNX516DABS

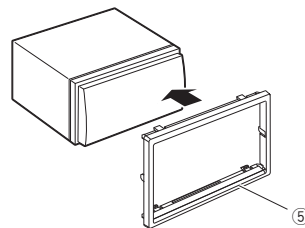


■ UWAGI

- Upewnić się, czy urządzenie jest pewnie zainstalowane na miejscu. Jeśli jest niestabilne, może to powodować awarie (np. dźwięk może przeskakiwać).

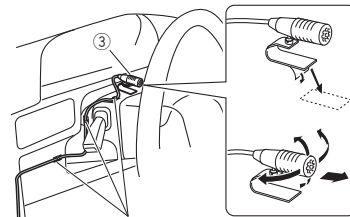
■ Ramka mocująca (DNX8160DABS, DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT)

- 1) Zamontować akcesorium ⑤ na urządzeniu.



■ Mikrofon

- 1) Sprawdzić położenie instalacji mikrofonu (wypożyczenie ③).
- 2) Oczyszczyć powierzchnię instalacji.
- 3) Zdjąć separator mikrofonu (wypożyczenie dodatkowe ③) 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 (wypożyczenie dodatkowe ③) zgodnie z pozycją kierowcy.



Kabel zamocować używając taśmy dostępnej w sklepie.

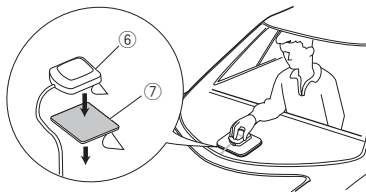
Instalacja

■ Antena GPS

Antena GPS jest instalowana wewnątrz pojazdu. Powinna zostać zainstalowana w położeniu jak najbliższym poziomemu, 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 ⑦).
- 3) Mocno docisnąć metalową płytkę (akcesorium ⑦) do deski rozdzielczej lub innej powierzchni montażu. W razie potrzeby można wygiąć metalową płytkę (akcesorium ⑦), aby lepiej przylegała do zakrzywionej powierzchni.
- 4) Zdjąć separator anteny GPS (wyposażenie ⑥) i przyczepić antenę do metalowej płytki (wyposażenie ⑦).

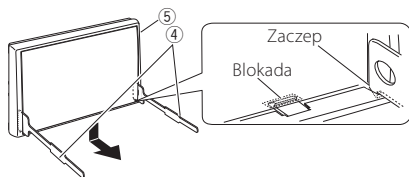


✎ UWAGI

- 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 zakłócanie przez tego rodzaju połączenia.
- Pomalowanie anteny GPS farbą (metaliczną) może spowodować spadek wydajności.

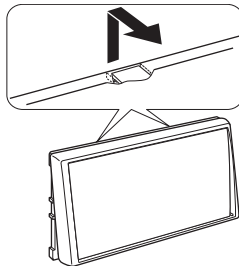
■ Demontaż ramki mocującej (DNX8160DABS, DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT)

- 1) Wprowadzić zaczepy na narzędziu do wyciągania (wyposażenie ④) i zdjąć dwie blokady na dolnym poziomie. Opuścić obramowanie (akcesorium ⑤) i pociągnąć do przodu, jak pokazano na ilustracji.



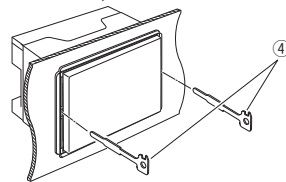
✎ UWAGI

- Ramka mocująca z górnej części może zostać zdemonstrowana w ten sam sposób.
- 2) Kiedy dolny poziom zostanie zdemonstrowany, należy zdemonstrować urządzenie z dwóch górnych miejsc.

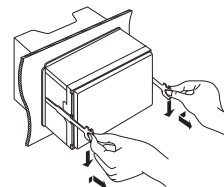


■ Demontaż urządzenia (DNX8160DABS, DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT)

- 1) Zdemontować ramkę mocującą postępując tak, jak w punkcie 1 rozdziału „Demontaż ramki mocującej”.
- 2) Należy wsunąć głęboko dwa narzędzia do wyciągania (wyposażenie dodatkowe ④) w szczeliny po obu stronach tak, jak pokazano na rysunku.

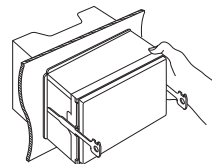


- 3) Przesunąć narzędzie do wyciągania w dół i wyciągnąć urządzenie do połowy, wciskając jednocześnie narzędzie do wewnątrz.



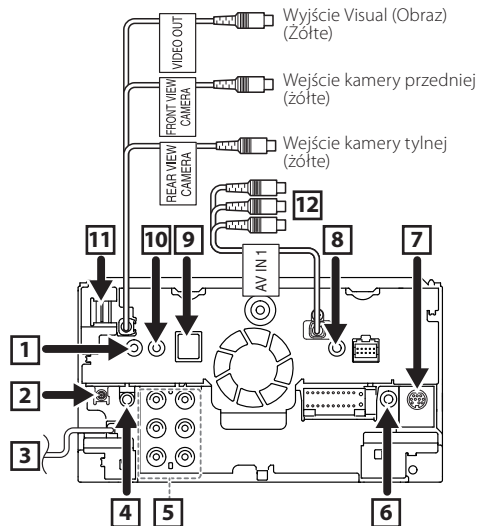
✎ UWAGI

- Zachować ostrożność, aby uniknąć skałeczenia przez zaczepy na przyrządzie do wyciągania.
- 4) Rękami wysunąć urządzenie do końca, uważając by go nie upuścić.



Instalacja

Łączenie systemu z komponentami zewnętrznymi

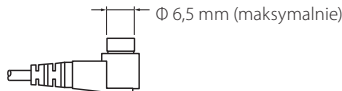


- 1 Wyjście zdalnej tunera TV
(wyłącznie dla DNX8160DABS/ DNX716WDABS/
DNX5160DABS/ DNX516DABS/ DNX5160BTS)

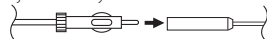
- 2 Antena DAB CX-DAB1 (wyposażenie opcjonalne)
(wyłącznie dla DNX8160DABS/ DNX716WDABS/
DNX5160DABS/ DNX516DABS)



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.

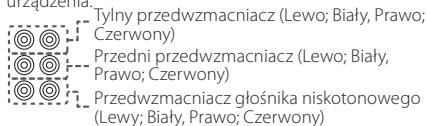


- 3 Wejście anteny FM/AM



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

- 5 W przypadku podłączania do zewnętrznego
wzmacniacza, podłączyć jego przewód uziemiający
do podwozia samochodu, aby uniknąć uszkodzenia
urządzenia.

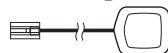


- 6 Podłączyć do zdalnej wiązki sterowania pojazdu.
Szczegółowe informacje można uzyskać u sprzedawcy
produktów marki KENWOOD.
(wyłącznie dla DNX8160DABS/ DNX716WDABS/
DNX5160DABS/ DNX516DABS/ DNX5160BTS)

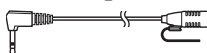
- 7 Zewnętrzne I/F
(wyłącznie dla DNX8160DABS/ DNX716WDABS/
DNX5160DABS/ DNX516DABS/ DNX5160BTS)
Maksymalne natężenie prądu zasilania: 12 V $\approx$ 500 mA

- 8 AV-IN2 (CA-C3AV; wyposażenie opcjonalne)
(AV-IN (Wejście audio-wideo): DNX3160BT)

- 9 Akcesorium ⑥: Antena GPS



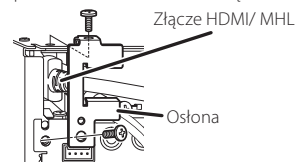
- 10 Akcesorium ③: Mikrofon Bluetooth



- 11 Wejście HDMI/ MHL

(wyłącznie dla DNX8160DABS/ DNX716WDABS)
MHL: maksymalne natężenie prądu zasilania : 5 V $\approx$
900 mA

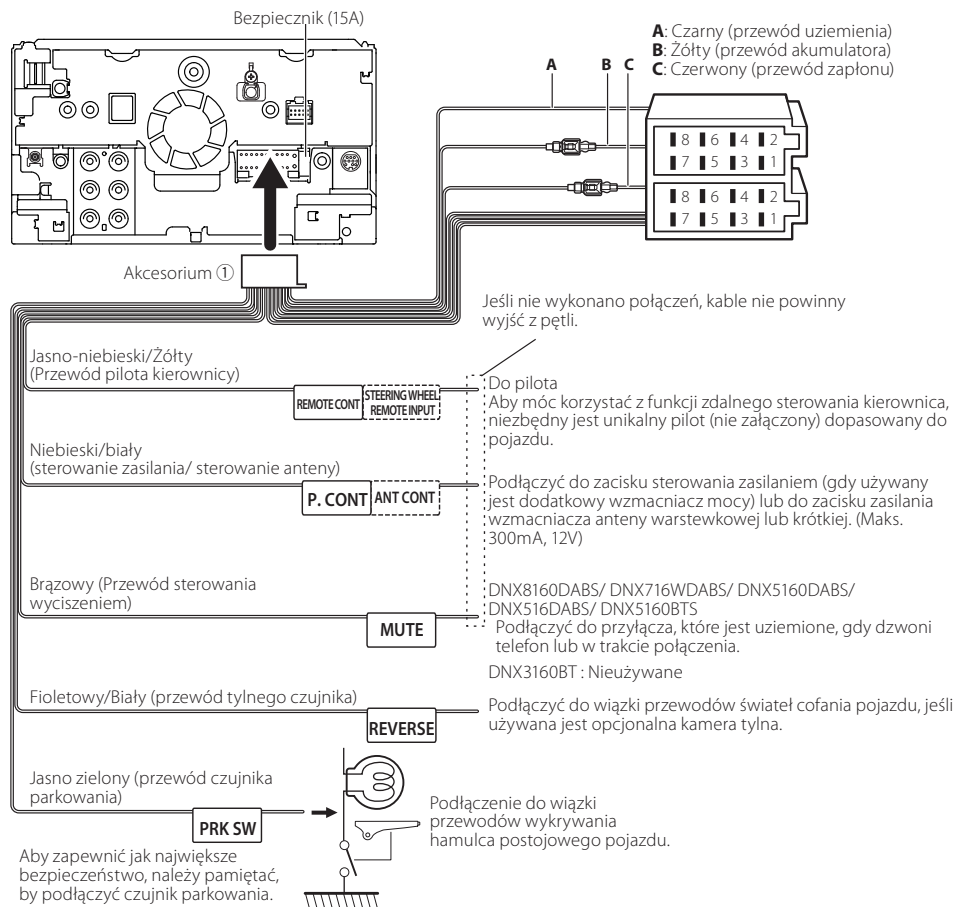
Podczas podłączania kabla do gniazda HDMI/HML
należy usunąć osłonę. Po podłączeniu kabla należy
ponownie zamocować osłonę.



- 12 Wejście AV-IN1 (Obraz; Żółty, Lewy dźwięk; Biały, Prawy
dźwięk; Czerwony)
(wyłącznie dla DNX8160DABS/ DNX716WDABS/
DNX5160DABS/ DNX516DABS/ DNX5160BTS)

Instalacja

■ Podłączanie przewodów do gniazd



■ Wiązka przewodów (akcesorium ①) — przewodnik po funkcjach łącznika

Styk	Kolor i funkcja	
A-4	Żółty	Akumulator
A-5	Niebieskie/Białe	Sterowanie zasilaniem
A-6	Pomarańczowe/Białe	Dimmer
A-7	Czerwony	Zapłon (ACC)
A-8	Czarny	Połączenie z masą (uziemienie)
B-1/ B-2	Fioletowy (+) / Fioletowy/Czarny (-)	Tylny 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 (-)	Tylny lewy

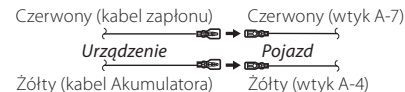
- * Impedancja głośnika: 4-8 Ω

▲ OSTRZEŻENIE dotyczące podłączania 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.

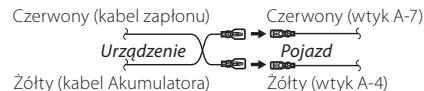
(1): Układ domyślny

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



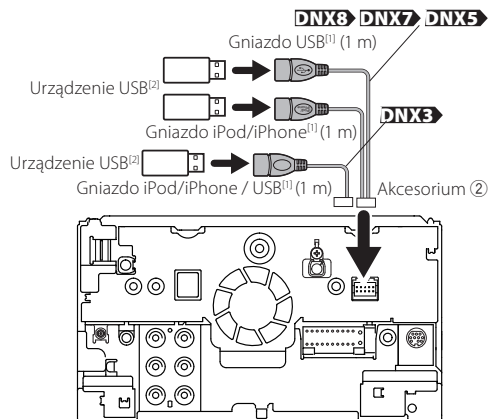
(2)

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



Instalacja

■ Podłączanie urządzenia USB

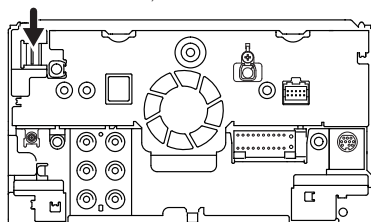


¹¹iPod/iPhone / USB - maksymalne natężenie prądu zasilania: prąd stały 5 V $\pm$ 1,5 A

²¹Sprzedawany oddzielnie / Stosować CA-U1EX aby przedłużyć przewód w miarę potrzeby. (Maks. 500 mA, 5V)

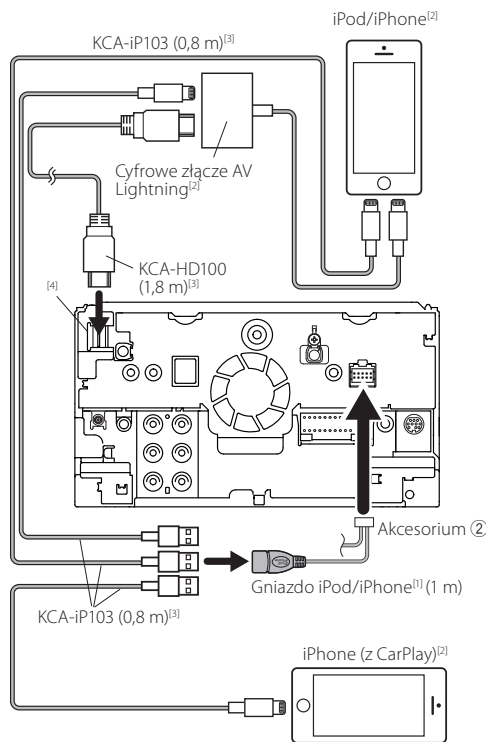
■ Podłączanie Bezprzewodowego Adaptera do Wyświetlania Obrazu, aby wykorzystywać podłączony bezprzewodowo смартфон/iPod/iPhone

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



■ Połączenie z iPodem/iPhone'm

• Złącze Lightning



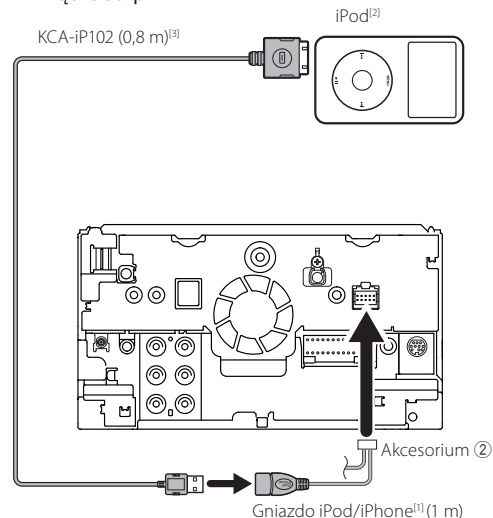
¹¹iPod/iPhone - maksymalne natężenie prądu zasilania: prąd stały 5 V $\pm$ 1,5 A

²¹Sprzedawane osobno

³¹Akcesorium opcjonalne

⁴¹DNX8 DNX7

• Złącze 30-pin



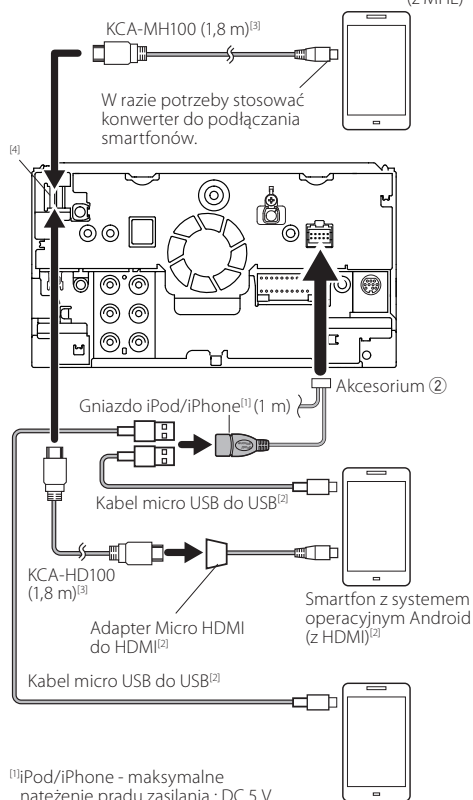
UWAGI

- W przypadku podłączania iPoda/iPhone'a za pomocą kabla HDMI wybór odpowiedniego typu kabla zależy od typu zastosowanego złącza, np. Lightning lub złącze 30-pinowe. Aby sprawdzić wymagany przewód patrz rozdział „Podłączanie iPod/iPhone” (**str.14**).
- Należy skonfigurować to ustawienie, aby połączyć się z iPodem/iPhone'm lub urządzeniem z systemem operacyjnym Android. Patrz „Wybór urządzenia Android/ iPod/ iPhone do odtwarzania i sposób podłączenia” (**str.14**).

Instalacja

Podłączenie smartfonu Android przez Bluetooth

Smartfon z systemem operacyjnym Android (z MHL)^[2]



[1] iPod/iPhone - maksymalne napięcie prądu zasilania: DC 5 V, 1,5 A

[2] Sprzedawane osobno

[3] Akcesorium opcjonalne

[4] DNX8 DNX7 DNX8 DNX7 DNX516DABS

Informacje o urządzeniu

Prawa autorskie

• Symbol graficzny i logo Bluetooth są własnością firmy Bluetooth SIG, Inc., a firma JVC KENWOOD Corporation wykorzystuje je na podstawie licencji. Inne znaki handlowe i nazwy handlowe stanowią własność odpowiednich podmiotów.

- 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.
- Lightning is a trademark of Apple Inc.
- Apple, Siri, Apple CarPlay and Apple CarPlay logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

• **DVD** 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.

• Wyprodukowano na licencji firmy Dolby Laboratories. Dolby i symbol podwójnego D są znakami towarowymi Dolby Laboratories.

- INRIX is a registered trademark of INRIX, Inc.
- 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

- Android, Android Auto, Google Play and other marks are trademarks of Google Inc.
- BlackBerry®, RIM®, Research In Motion® and related trademarks, names and logos are the property of Research In Motion Limited and are registered and/or used in the U.S. and countries around the world. Used under license from Research In Motion Limited.
- SDHC and microSDHC Logos are trademarks of SD-3C, LLC.
- Adobe, Acrobat and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.
- QR Code® is registered trademarks of DENSO WAVE INCORPORATED in JAPAN and other countries.
- 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

Informacje o urzadzeniu

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.

Informacje o urządzeniu

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
- iPhone 4s
- iPod touch (6. generacja)
- iPod touch (5 generacja)

Informacje o smartfonie Bluetooth i odtwarzaczu audio Bluetooth

Niniejsze urządzenie spełnia następujące wymagania techniczne Bluetooth:

Wersja

Bluetooth ver. 3,0

Profil

Smartfon/ telefon komórkowy:

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

Obsługiwane pliki audio

(A) Przepływność : (B) Częstotliwość próbkowania : (C) Liczba bitów

- AAC-LC (.m4a)
(A) 8 – 320 kb/s, VBR : (B) 16 – 48 kHz : (C) 16 bitów
- MP3 (.mp3)
(A) 8 – 320 kb/s, VBR : (B) 16 – 48 kHz : (C) 16 bitów
- WMA (.wma)
(A) 8 – 320 kb/s : (B) 16 – 48 kHz : (C) 16 bitów
- Liniowe PCM (WAVE) (.wav)
(A) – : (B) 16 – 48 kHz (Dysk), 16 – 192 kHz (USB/ SD) :
(C) 16/ 24 bit

- FLAC (.flac)
(A) – : (B) 16 – 48 kHz (Dysk), 16 – 192 kHz (USB/ SD) :
(C) 16/ 24 bit
- Vorbis (.ogg)
(A) VBR : (B) 16 – 48 kHz : (C) 16 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.
- 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

Format Video (A) Profil : (B) Maks. Rozmiar obrazu : (C)

Maksymalna przepływność : (D) Format dźwięku

- MPEG-1 (.mpg, .mpeg)
(A) – : (B) 352 x 240, 352 x 288 : (C) 1,5M b/s :
(D) MPEG Audio Layer 2
- MPEG-2 (.mpg, .mpeg)
(A) MP@ML : (B) 720 x 480, 720 x 576 : (C) 8M b/s :
(D) MPEG Audio Layer 2
- H.264/MPEG-4 AVC (.mp4, .m4v, .avi, .flv, .f4v)
(A) Baseline Profile, Main Profile (Profil Podstawowy, Główny)
: (B) 1280 x 720 (30 kl./s) :
(C) 8M b/s : (D) MP3, AAC
- MPEG-4 (.mp4, .avi)
(A) Advanced Simple Profile (Profil Zaawansowany Prosty) :
(B) 1920 x 1080 (30 kl./s) :
(C) 8M b/s : (D) MP3, AAC
- WMV (.wmv)
(A) Main Profile (Profil Główny) : (B) 1920 x 1080 (30 kl./s) : (C)
8M b/s :
(D) WMA
- MKV (.mkv)
(A), (B), (C) Format wideo zgodny z H.264/MPEG-4 AVC,
MPEG-4, WMV (D) MP3, AAC, WMA, Vorbis, FLAC

■ Oznaczenie produktów wykorzystujących laser

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

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

■ Informacja o usuwaniu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego i baterie (dotycząca krajów Unii Europejskiej, które przyjęły system sortowania śmieci)

Produkty i baterie z symbolem przekreślonego śmietnika na kolkach nie mogą być wyrzucane ze zwykłymi śmieciami. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny i baterie powinien być przetwarzany w firmie mającej możliwości sortowania tych urządzeń i ich odpadów.

Skontaktuj się z lokalnymi władzami w sprawie szczegółów zlokalizowania najbliższego miejsca przeróbki.

Właściwe przetworzenie i pozbycie się śmieci umożliwi zachować surowce naturalne jednocześnie zapobiegając skutkom szkodliwym dla naszego zdrowia i środowiska.

Uwaga: Znak „Pb” pod symbolem baterii wskazuje, że ta bateria zawiera ołów.





Deklaracja zgodności odnośnie Dyrektywy w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej
Deklaracja zgodności z Dyrektywą R&TTE 1999/5/WE w sprawie urządzeń radiowych i końcowych urządzeń telekomunikacyjnych oraz wzajemnego
uznawania ich zgodności
Deklaracja zgodności odnośnie do Dyrektywy RoHS 2011/65/UE

Producent:

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

Przedstawiciel UE:

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

English

Hereby JVC KENWOOD declares that this unit DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Français

Par la présente JVC KENWOOD déclare que l'appareil DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Par la présente, JVC KENWOOD déclare que ce DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 1999/5/CE qui lui sont applicables.

Deutsch

Hiermit erklärt JVC KENWOOD, dass sich dieser DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Hiermit erklärt JVC KENWOOD die Übereinstimmung des Gerätes DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 1999/5/EG. (Wien)

Nederlands

Hierbij verklaart JVC KENWOOD dat het toestel DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Bij deze verklaart JVC KENWOOD dat deze DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.

Italiano

Con la presente JVC KENWOOD dichiara che questo DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Español

Por medio de la presente JVC KENWOOD declara que el DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Português

JVC KENWOOD declara que este DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Polska

JVC KENWOOD niniejszym oświadczam, że DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT spełnia zasadnicze wymagania oraz inne istotne postanowienia dyrektywy 1999/5/EC.

Česky

JVC KENWOOD tímto prohlašuje, že DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT je v shodě se základními požadavky a s dalšími příslušnými ustanoveními Nařízení vlády č. 426/2000 Sb.

Magyar

Alulírott, JVC KENWOOD, kijelenti, hogy a jelen DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT megfelel az 1999/5/EC Direktívának meghatározott alapvető követelményeknek és egyéb vonatkozó előírásoknak.

Croatia

Ovim putem tvrtka JVC KENWOOD izjavljuje da je ovaj uređaj DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT u skladu s osnovnim zahtjevima i ostalim važnim zahtjevima i drugim relevantnim zahtjevima iz Direktive 1999/5/EC.

Svenska

Härmed intygar JVC KENWOOD att denna DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Suomi

JVC KENWOOD vakuuttaa täten että DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Slovensko

S tem JVC KENWOOD izjavlja, da je ta DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT v skladu z osnovnimi zahtevami in ostalimi ustreznimi predpisi Direktive 1999/5/EC.

Slovensky

Spoločnosť JVC KENWOOD týmto vyhlasuje, že DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia Direktívy 1999/5/EC.

Dansk

Undertegnede JVC KENWOOD erklærer herved, at følgende udstyr DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Norsk

JVC KENWOOD erklærer herved at enheten DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT oppfyller grunnleggende krav og andre bestemmelser i direktiv 1999/5/EF.

Ελληνικά

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΙΑ JVC KENWOOD ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΥΣΤΗΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΗΠΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.

Eesti

Sellega kinnitab JVC KENWOOD, et see DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT vastab direktiivi 1999/5/EC põhilistele nõudmistele ja muudele asjakohastele määrustele.

Latviešu

Ar šo, JVC KENWOOD, apstiprina, ka DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT atbilst Direktīvas 1999/5/EK galvenajām prasībām un citiem tai nosacījumiem.

Lietuviškai

Šiuo, JVC KENWOOD, pareiškia, kad šis DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT atitinka pagrindinius Direktyvos 1999/5/EB reikalavimus ir kitas svarbias nuostatas.

Malti

Hawnhekk, JVC KENWOOD, jidjikkara li dan DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT jikkonforma mal-htigijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn rilevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC.

Українська

Компанія JVC KENWOOD заявляє, що цей виріб DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT відповідає ключовим вимогам та іншим пов'язаним положенням Директиви 1999/5/EC.

Türkçe

Bu şekilde JVC Kenwood, DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT ünitesinin, 1999/5/EC Direktifinin bağlica gereksinimleri ve diğer ilgili hükümleri ile uyumlu olduğunu beyan eder.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

X MHL™

DAB+
Digital Audio Broadcasting

DVD
VIDEO

DOLBY
DIGITAL



SD
HG

micro
SD
HG

Bluetooth®

Made for
 iPod **iPhone**

Works with
Apple CarPlay

Designed for
 Windows
Media™

android
auto

KENWOOD