

DNX7280BT DNX5280BT DNX4280BT DNX5580BT

SYSTEM NAWIGACJI GPS
PODRĘCZNIK OBSŁUGI

Kenwood Corporation

Przed przeczytaniem tej instrukcji kliknij przycisk poniżej, aby sprawdzić najnowsze wydanie i zmienione strony.





Co chcesz zrobić?

Dziękujemy za zakup SYSTEMU NAWIGACJI GPS KENWOOD.
W niniejszym podręczniku podano różne wygodne funkcje systemu.

Kliknąć ikonę nośnika, który ma być odtworzony.

Jedno kliknięcie umożliwia przejście do części poświęconej każdemu z nośników!



Spis treści

Przed użyciem	4	Sterowanie Bluetooth	52
Opis korzystania z instrukcji obsługi	5	Rejestrowanie i podłączanie urządzenia Bluetooth _____	52
Podstawowe operacje	6	Odtwarzanie z urządzenia audio Bluetooth DNX7 _____	55
Funkcje przycisków na panelu przednim _____	6	Korzystanie z zestawu głośnomówiącego _____	56
Włączanie urządzenia _____	10	Konfiguracja Bluetooth _____	59
Sposób odtwarzania mediów _____	13	Sterowanie zestawem głośnomówiącym _____	60
Odlączenie panelu przedniego DNX7 DNX5 _____	15	Konfiguracja	66
Obsługa ekranu Top Menu _____	17	Konfiguracja ekranu monitora _____	66
Najczęściej używane operacje _____	18	Konfiguracja systemu _____	67
Obsługa nawigacji _____	20	Konfiguracja wyświetlacza _____	71
Obsługa DVD/Video CD (VCD)	22	Navigation Setup _____	74
Podstawowa obsługa DVD/VCD _____	22	Camera Setup _____	75
Obsługa menu płyty DVD _____	25	Informacja o oprogramowaniu _____	76
Sterowanie funkcją zoom płyty DVD i VCD _____	26	Konfiguracja wejścia AV _____	76
Konfiguracja DVD _____	27	Konfiguracja interfejsu wyjścia A/V _____	77
Obsługa CD/plików dźwiękowych i filmowych/iPod	30	Sterowanie urządzeniem zewnętrznym DNX7 _____	77
Podstawowe operacje związane z muzyką /filmami/zdjęciami _____	30	Sterowanie dźwiękiem	78
Operacja wyszukiwania _____	36	Ustawianie dźwięku _____	78
Sterowanie filmem _____	41	Sterowanie dźwiękiem ogólnym _____	81
Konfiguracja USB/SD/iPod/DivX _____	41	Sterowanie korektorem dźwięku _____	82
Obsługa radia i telewizji	44	Sterowanie strefą _____	84
Podstawowa obsługa radia _____	44	Space Enhancer DNX7 _____	84
Podstawowa obsługa telewizji DNX7 DNX5 _____	46	Położenie słuchacza DNX7 _____	85
Obsługa pamięci _____	48	Pilot	86
Operacja Selecting _____	49	Wkładanie baterii _____	86
Traffic Information (wyłącznie tuner FM) _____	50	Funkcje przycisków pilota _____	87
Konfiguracja tunera _____	50		
Konfiguracja TV DNX7 DNX5 _____	51		

Rozwiązywanie problemów **90**

Problemy i rozwiązania _____ 90

Komunikaty o błędach _____ 91

Resetowanie urządzenia _____ 92

Dodatek **93**

Media i pliki, które można odtwarzać ____ 93

Elementy wskaźnika paska statusu _____ 96

Kody obszarów świata _____ 98

Kody językowe płyt DVD _____ 99

Dane techniczne _____ 100

Informacje o urządzeniu _____ 102

Przed użyciem

⚠ 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 dealera firmy Kenwood.

Środki ostrożności związane z eksploatacją urządzenia

- W przypadku zakupu wyposażenia dodatkowego, skorzystaj z pomocy dealera Kenwood, aby dowiedzieć się czy będzie ono współpracować z Twoim modelem, w Twoim regionie.
- Możesz wybrać język, w którym wyświetlane będą menu, znaczniki plików dźwiękowych, itp. Patrz [Konfiguracja języka \(str. 68\)](#).
- Funkcje Radio Data System lub Radio Broadcast Data System nie są dostępne na obszarze, gdzie żadna stacja nadawcza nie używa tych funkcji.

Ochrona monitora

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

Czyszczenie urządzenia

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



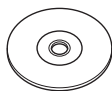
- Bezpośrednie spryskiwanie urządzenia środkiem czyszczącym może uszkodzić części mechaniczne. Wycieranie panelu czołowego szorstką ściereczką albo stosowanie parującego płynu, takiego jak rozcieńczalnik czy alkohol, może uszkodzić powierzchnię lub zetrzeć napisy.

Zaparowanie soczewek

Po włączeniu ogrzewania w samochodzie przy zimnej temperaturze, na soczewce odtwarzacza urządzenia może zbierać się para. Jest to tak zwane zamglenie soczewki, a skroplona woda na soczewce może uniemożliwić 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.)

Opis korzystania z instrukcji obsługi

[Powrót do strony menu głównego](#)

[CD, Płyta, iPod, Urządzenie USB, karta SD](#)

Operacja wyszukiwania

Umożliwia wyszukiwanie plików muzycznych, filmowych i zdjęć z wykorzystaniem następujących operacji.

UWAGI

- Jeśli wykorzystywany jest pilot, do żądanej ścieżki/pliku można przejść bezpośrednio wprowadzając numer ścieżki/folderu/pliku, czas odtwarzania, itp. Aby poznać szczegóły, patrz [Tryb wyszukiwania bezpośredniego \(str. 87\)](#).

Przeszukiwanie list

Możliwe jest wyszukiwanie ścieżek, folderów i plików zależnie od położenia w hierarchii.

1 | Dotknąć zaznaczony obszar.




Wyświetlony zostanie ekran List Control.

2 | Dotknąć żądaną ścieżkę/plik.



Rozpoczęte zostanie odtwarzanie.

UWAGI

- W przypadku płyty z mediami listę plików i listę folderów można przełączyć dotykając [].
- W przypadku płyty z mediami listy nie można wyświetlić podczas odtwarzania losowego i zatrzymania.

Nagłówek z łączem

Każdą część lub stronę główną można podejrzeć jednym kliknięciem.

Tytuł operacji

Przedstawia funkcję.

UWAGI

Przedstawiają wskazówki, uwagi, itp.

Odnosińnik

Wyświetlany z użyciem niebieskich liter. Umożliwia przejście jednym kliknięciem do artykułu związanego z bieżącą częścią.

Procedura obsługi

Objaśnia procedury konieczne do wykonania operacji.

< >: Oznacza nazwy przycisków panelu.

[]: Oznacza nazwy przycisków dotykowych.

Zrzut ekranu

Pokazuje przykładowe zrzuty ekranów, jakie są wyświetlane podczas wykonywania operacji.

Obszary lub przyciski, które należy dotknąć są otoczone czerwonym obramowaniem.

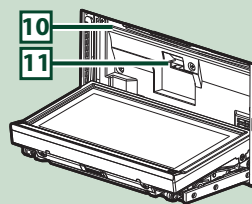
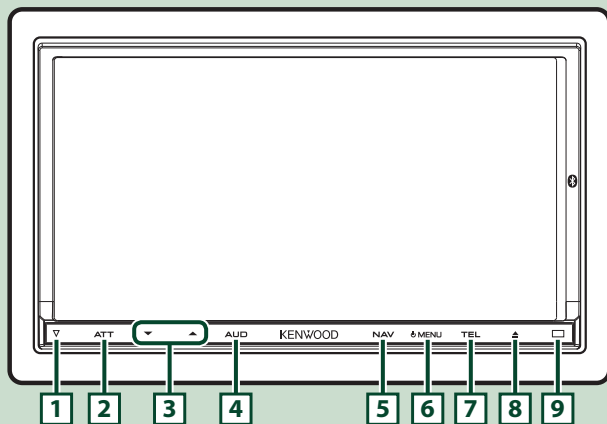
UWAGI

- Ekran i panele przedstawione w niniejszej instrukcji obsługi służą do lepszego wyjaśnienia funkcji urządzenia. Mogą różnić się od ekranów i paneli użytych w urządzeniu, lub sposób ich wyświetlania może być inny.

Podstawowe operacje

Funkcje przycisków na panelu przednim

DNX7280BT



UWAGI

- Panele przedstawione w niniejszej instrukcji obsługi służą do lepszego wyjaśnienia obsługi urządzenia. Z tego względu mogą być różne od faktycznych paneli.
- Każda nazwa modelu w niniejszej instrukcji została skrócona w następujący sposób.

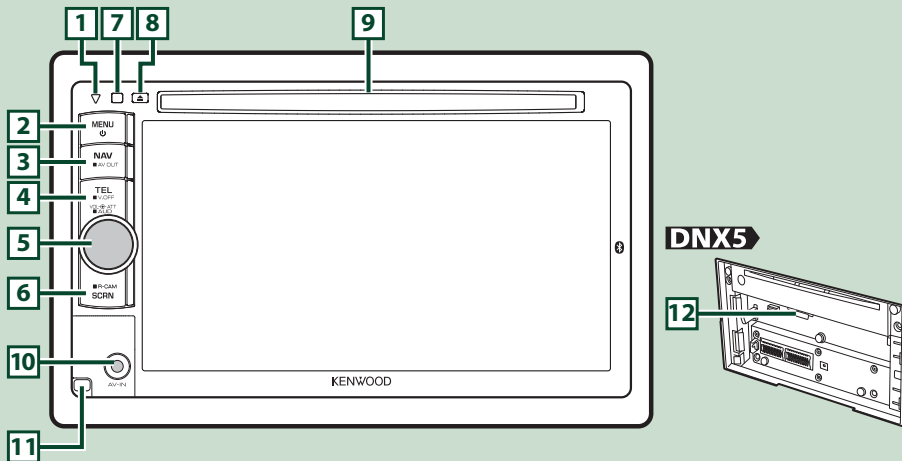
DNX7280BT: **DNX7**

Jeśli wyświetlana jest powyższa ikona, należy przeczytać artykuł odpowiadający wykorzystywanemu urządzeniu.

Numer	Nazwa	Działanie
1	▽ (Resetowanie)	• Jeśli urządzenie lub podłączone urządzenie nie zadziała poprawnie, po naciśnięciu tego przycisku przywrócone zostaną ustawienia fabryczne (str. 92) .
2	ATT	• Włączenie/wyłączenie tłumienia głośności. • Wciśnięcie i przytrzymanie przez 1 sekundę powoduje wyłączenie ekranu.
3	▼, ▲ (Głoś.)	Regulacja głośności. Wciśnięcie i przytrzymanie przycisku powoduje zwiększenie głośności w od razu do 25. Po przekroczeniu poziomu 25 wciśnięcie przycisku powoduje zwiększanie głośności w pojedynczych jednostkach.
4	AUD	• Wyświetlanie ekranu Graphic Equalizer (str. 82) . • Wciśnięcie i przytrzymanie przez 1 sekundę powoduje włączenie/ wyłączenie wyświetlania podglądu kamery.
5	NAV	• Wyświetla ekran nawigacyjny. • Wciśnięcie i przytrzymanie przez 1 sekundę powoduje przełączenie w tryb zewnętrznych źródeł A/V. • Jeśli zasilanie jest wyłączone, przycisk ten je włącza.
6	MENU	• Wyświetlanie ekranu Top Menu (str. 17) . • Wciśnięcie i przytrzymanie przez 1 sekundę powoduje wyłączenie zasilania. • Jeśli zasilanie jest wyłączone, przycisk ten je włącza.
7	TEL	• Wyświetlanie ekranu Hands Free (str. 52) . • Wciśnięcie i przytrzymanie przez 1 sekundę powoduje wyświetlenie ekranu Screen Control. • Jeśli zasilanie jest wyłączone, przycisk ten je włącza.
8	▲ (Wysuń)	• Wysuwanie płyty. • Wciśnięcie i przytrzymanie przez 1 sekundę powoduje otwarcie panelu w celu udostępnienia szczeliny płyt. Gdy panel jest otwarty, wciśnięcie i przytrzymanie przez 1 sekundę powoduje zamknięcie panelu, a przytrzymanie przez 3 sekundy, wymusza wysunięcie płyty. • Gdy panel jest zamknięty, wciśnięcie na 3 sekundy powoduje pełne otwarcie panelu w celu udostępnienia lokalizacji szczeliny karty SD.
9	Czujnik sterowania zdalnego	• Odbieranie sygnału pilota. Funkcję tę można włączyć lub wyłączyć korzystając z Remote Sensor (str. 67) . • Jeśli [Remote Sensor] jest wyłączony, sterowanie zdalne odbioru sygnału telewizyjnego jest odrzucane.
10	Szczelina płyty	Szczelina służąca do wkładania płyt do urządzenia.
11	Szczelina karty SD	Szczelina służąca do wkładania kart SD do urządzenia. Karta jest wykorzystywana do aktualizowania mapy. Aby dowiedzieć się w jaki sposób można zaktualizować mapę, patrz podręcznik obsługi systemu nawigacji. Ponadto, można odtwarzać pliki dźwiękowe/filmowe z karty.

* W pewnych warunkach wyświetlacz może nie przełączyć się do ekranu Korektora graficznego.

DNX5280BT/DNX4280BT/DNX5580BT



UWAGI

- Panele przedstawione w niniejszej instrukcji obsługi służą do lepszego wyjaśnienia obsługi urządzenia. Z tego względu mogą być różne od faktycznych paneli.
- Każda nazwa modelu w niniejszej instrukcji została skrócona w następujący sposób.

DNX5580BT and DNX5280BT: **DNX5**

DNX4280BT: **DNX4**

Jeśli wyświetlane są powyższe ikony, należy przeczytać artykuł odpowiadający wykorzystywanemu urządzeniu.

Numer	Nazwa	Działanie
1	▽ (Resetowanie)	<ul style="list-style-type: none"> • Jeśli urządzenie lub podłączone urządzenie nie zadziała poprawnie, po naciśnięciu tego przycisku przywrócone zostaną ustawienia fabryczne (str. 92). • DNX4 Jeśli funkcja SI jest włączona, przy wyłączonym zasilaniu pojazdu niniejszy wskaźnik miga (str. 69).
2	MENU	<ul style="list-style-type: none"> • Wyświetlanie ekranu Top Menu (str. 17). • Wciśnięcie i przytrzymanie przez 1 sekundę powoduje wyłączenie zasilania. • Jeśli zasilanie jest wyłączone, przycisk ten je włącza.
3	NAV	<ul style="list-style-type: none"> • Wyświetla ekran nawigacyjny. • Wciśnięcie i przytrzymanie przez 1 sekundę powoduje przełączenie w tryb zewnętrznych źródeł A/V.
4	TEL	<ul style="list-style-type: none"> • Wyświetlanie ekranu Hands Free (str. 52). • Wciśnięcie i przytrzymanie przez 1 sekundę powoduje wyłączenie ekranu.
5	Pokrętło głośności	<ul style="list-style-type: none"> • Naciśnięcie powoduje włączenie/wyłączenie tłumienia głośności. • Obracanie powoduje zwiększanie lub zmniejszanie głośności. • Wciśnięcie i przytrzymanie na 1 sekundę powoduje wyświetlenie ekranu Tone Control (str. 83).*
6	SCRN	<ul style="list-style-type: none"> • Wyświetlanie okna sterowania ekranem. • Wciśnięcie i przytrzymanie przez 1 sekundę powoduje wyświetlenie podglądu widoku z tylnej kamery.
7	Czujnik sterowania zdalnego	<ul style="list-style-type: none"> • Odbieranie sygnału pilota. Funkcję tę można włączyć lub wyłączyć korzystając z Remote Sensor (str. 67). • Jeśli [Remote Sensor] jest wyłączony, sterowanie zdalne odbioru sygnału telewizyjnego jest odrzucane.
8	▲ (Wsuń)	<ul style="list-style-type: none"> • Wsuwanie płyty. • Wciśnięcie i przytrzymanie przez 1 sekundę powoduje wymuszenie wysunięcia płyty.
9	Szczelina płyty	Szczelina służąca do wkładania płyt do urządzenia.
10	DNX5 Gniazdo wejściowe	Gniazdo wejścia dla urządzenia zewnętrznego.
11	DNX5 Przycisk zwalniający	Umożliwia odłączenie panelu przedniego.
12	Szczelina karty SD	<p>Szczelina służąca do wkładania kart SD do urządzenia. Karta jest wykorzystywana do aktualizowania mapy. Aby dowiedzieć się w jaki sposób można zaktualizować mapę, patrz podręcznik obsługi systemu nawigacji.</p> <p>W przypadku DNX5280BT możliwe jest odtwarzanie plików dźwiękowych/filmowych z karty.</p>

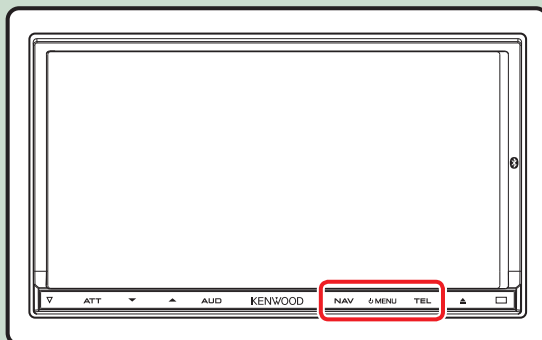
* W pewnych warunkach wyświetlacz może nie przełączyć się do ekranu Tone Control.

Włączanie urządzenia

Sposób włączania jest inny w przypadku każdego modelu.

DNX7

- 1 Wcisnąć przycisk <NAV>, <MENU> lub <TEL>.



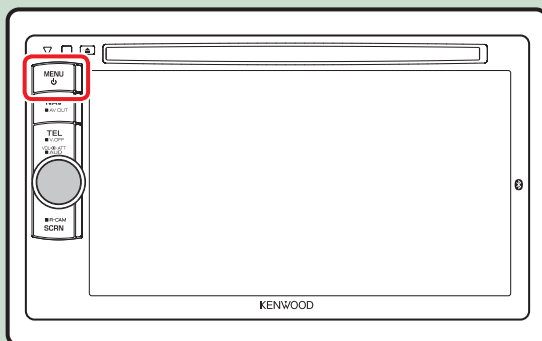
Urządzenie zostanie włączone.

- **Wyłączanie urządzenia:**

Przycisk <MENU> wcisnąć i przytrzymać przez 1 sekundę.

DNX5 DNX4

- 1 Wcisnąć przycisk <MENU>.



Urządzenie zostanie włączone.

- **Wyłączanie urządzenia:**

Przycisk <MENU> wcisnąć i przytrzymać przez 1 sekundę.

Jeśli urządzenie jest włączane po raz pierwszy po zainstalowaniu, konieczne będzie przeprowadzenie [Wstępna konfiguracja \(str. 11\)](#).

Wstępna konfiguracja

Konfigurację tę należy przeprowadzić, gdy urządzenie jest używane po raz pierwszy lub po poprzednim zresetowaniu ([str. 92](#)).

1 Każdy z elementów ustawić w następujący sposób.



Language

Wybierz język używany dla ekranu sterowania oraz elementów ustawień. Domyślnie ustawiony jest język "British English (en)" w przypadku modeli DNX7280BT/DNX5280BT/DNX4280BT, a modelu DNX5580BT "Russian".

- 1 Dotknąć [SET].
- 2 Aby wybrać żądany język, należy dotknąć [◀] lub [▶].
- 3 Dotknąć [Enter].

Aby poznać szczegóły operacji, patrz [Konfiguracja języka \(str. 68\)](#).

Angle **DNX7**

Wyregulować położenie monitora. Domyślnie ustawione jest "0".

- 1 Dotknąć [SET].
- 2 Dotknąć numer odpowiadający żadanemu kątowi i [↔].

Aby poznać szczegóły operacji, patrz [Sterowanie kątem monitora \(str. 71\)](#).

iPod AV Interface Use

Ustawić terminal, do którego iPod jest podłączony. Domyślnie ustawiony jest "iPod".

- 1 Dotknąć [iPod] lub [AV-IN2].

Color

Ustawić kolor podświetlenia ekranu i przycisków. Wybrać można operację zmieniania kolorów lub stały kolor.

- 1 Dotknąć [SET].
- 2 Dotknąć [ON] lub [OFF] w [Panel Color Scan].
- 3 Jeśli kolor ma być zmieniony, należy dotknąć [SET] w [Panel Color Coordinate].
- 4 Dotknąć żądany kolor i [↔].

Aby poznać szczegóły operacji, patrz [Ustawienia kolorów panelu \(str. 72\)](#).

EXT SW **DNX7**

Umożliwia sterowanie urządzeniami zewnętrznymi.

- 1 Dotknąć [SET].
- 2 Ustawić nazwę urządzenia, wzór sygnału wychodzącego i zestaw impulsów dla każdego z urządzeń. Następnie dotknąć [↔].

Aby poznać szczegóły operacji, patrz [Konfiguracja EXT SW \(str. 70\)](#).

Camera

Skonfigurować parametry kamery.

- 1 Dotknąć [SET].
- 2 Skonfigurować każdą pozycję, a następnie dotknąć [↔].

Aby poznać szczegóły operacji, patrz [Camera Setup \(str. 75\)](#).

Ciąg dalszy

2 Dotknąć [Finish].



UWAGI

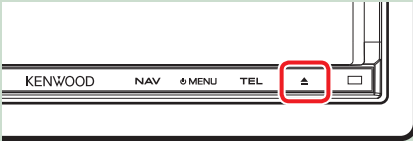
- Powyższe ustawienia można skonfigurować korzystając z menu SETUP. Patrz [Konfiguracja \(str. 66\)](#).

Sposób odtwarzania mediów

Płyta CD z muzyką i pozostałe rodzaje płyt

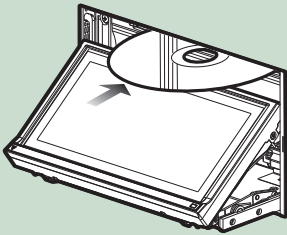
DNX7

- 1 Przycisk <▲> wcisnąć i przytrzymać przez 1 sekundę.



Panel zostanie otwarty.

- 2 Płytę włożyć do szczeliny.



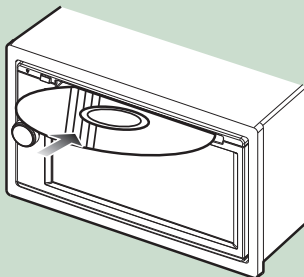
Panel zamknie się automatycznie.

Urządzenie ładuje płytę i rozpocznie odtwarzanie.

- **Wysuwanie płyt:**
Przycisk <▲> wcisnąć i przytrzymać przez 1 sekundę.

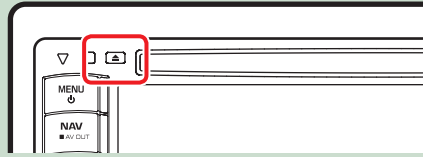
DNX5

- 1 Płytę włożyć do szczeliny.



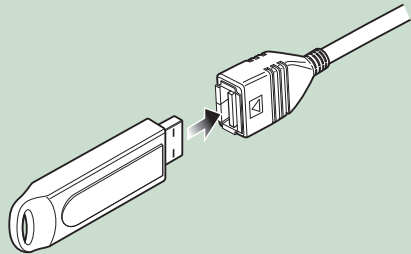
Urządzenie ładuje płytę i rozpocznie odtwarzanie.

- **Wysuwanie płyt:**
Wcisnąć przycisk <▲>.



Urządzenie USB

- 1 Urządzenie USB podłączyć używając kabla USB.

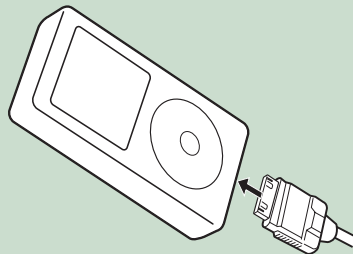


Urządzenie odczyta zawartość urządzenia USB i rozpocznie odtwarzanie.

- **Odłączanie urządzenia USB:**
Na ekranie dotknąć i przytrzymać [▲] przez 1 sekundę, a następnie urządzenie USB odłączyć od urządzenia.

iPod

- 1 iPod podłączyć używając kabla iPod.

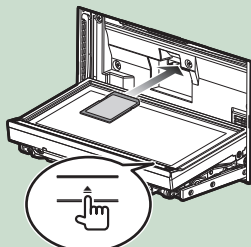


Urządzenie odczyta zawartość iPod i rozpocznie odtwarzanie.

- **Odłączanie urządzenia USB:**
Na ekranie dotknąć [◀], a następnie dotknąć i przytrzymać [▲] przez 1 sekundę. iPod odłączyć od kabla.

Karta SD

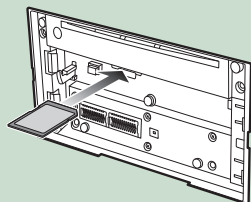
- 1 DNX7280BT: Przycisk <▲> wcisnąć i przytrzymać przez 3 sekundy, by otworzyć przedni panel.



Panel zostanie całkowicie otwarty.

DNX5280BT:

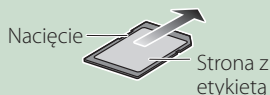
Odłączyć przedni panel.



UWAGI

- Aby dowiedzieć się w jaki sposób należy odłączać panel, patrz [Odłączanie panelu przedniego \(str. 15\)](#).

- 2 Kartę SD wziąć w rękę w taki sposób, jak zostało to pokazane poniżej, a następnie wsunąć w szczelinę, aż zaskoczy na miejsce.



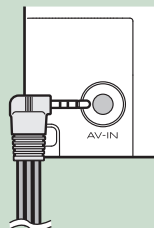
Urządzenie załaduje zawartość karty i rozpocznie odtwarzanie.

● Wyjmowanie:

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

Urządzenie zewnętrzne **DNX5**

- 1 Końcówkę włożyć do gniazda AV-IN.

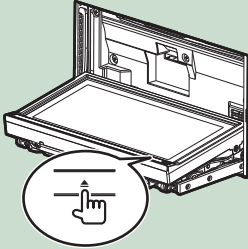


Odcłaczanie panelu przedniego DNX7 DNX5

Możliwe jest odcłaczanie panelu przedniego, by uniemożliwić kradzież.

DNX7

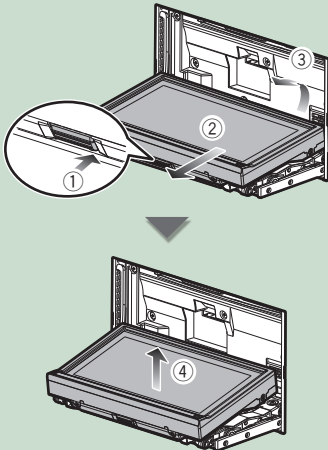
- 1 Przycisk <▲> wcisnąć i przytrzymać przez 3 sekundy, by otworzyć przedni panel.



UWAGI

- Możliwe jest takie ustawienie panelu przedniego, by otwierał się automatycznie po wyłączeniu zapłonu pojazdu. Patrz [Sterowanie kłtem monitora \(str. 71\)](#).

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

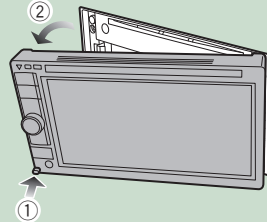


UWAGI

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

DNX5

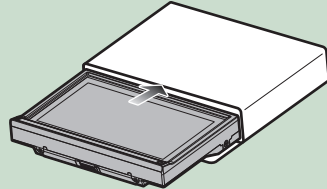
- 1 Panel odcłaczyć tak, jak zostało to pokazane poniżej.



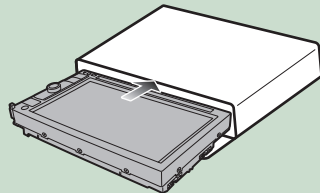
Po odcłczeniu:

Panel należy umieścić w pokrowcu zabezpieczającym dołączonym do urządzenia.

DNX7



DNX5



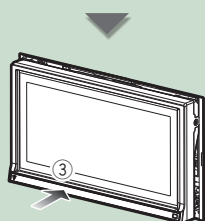
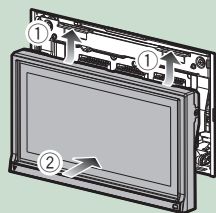
UWAGI

- Aby zapobiec zniszczeniu, styków urządzenia oraz panelu czołowego nie należy dotykać palcami.
- Jeśli styki lub panel czołowy ulegną zabrudzeniu, należy je przetrzeć czystą, miękką i suchą szmatką.

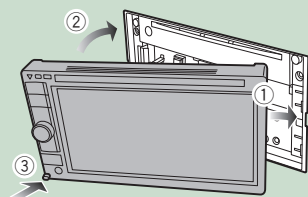
Mocowanie panelu przedniego

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

DNX7



DNX5



Obsługa ekranu Top Menu

Większość funkcji można uruchomić korzystając z ekranu Top Menu.

1 Dotknąć [Menu] na dowolnym ekranie.



UWAGI

- Jeśli podczas pokazywania filmu/zdjęcia [Menu] nie jest wyświetlane, należy nacisnąć przycisk <MENU>. ([str. 6](#), [str. 8](#))




Wyświetlony zostanie ekran Top Menu.



UWAGI

- Ikonę ukrywania można wybrać przewijając ekran w lewo lub w prawo.

Korzystając z tego ekranu można uruchamiać następujące funkcje.

Funkcja	Ikona	Operacja
Przełączanie źródła dźwięku	 itp.	Dotknąć ikonężądanego źródła.
Otworzyć tryb konfiguracji	 itp.	Dotknąć ikonężądanefunkcji konfiguracji.
Wyświetlić ekran nawigacji	 lub	Dotknąć [NAV] lub informacje o nawigacji.
Wyłączyć wszystkie funkcje dźwięku		Dotknąć [STANDBY].

- **Dostosowanie ekranu Top Menu**
Ikoneę, która ma zostać zarejestrowana, przeciągnąć w górny obszar ekranu. Przeciągnąć można najwyżej trzy ikony.



Najczęściej używane operacje

Przedstawia najczęściej używane operacje.

Ogólne

Niektóre funkcje można włączać korzystając z większości ekranów.



[Menu]

Umożliwia przywrócenie ekranu Menu głównego.

← (RETURN)

Umożliwia powrót do poprzedniego ekranu.

← (często spotykany przycisk menu)

Po dotknięciu umożliwia wyświetlenie często używanego menu. Zawartość tego menu została podana poniżej.

: **DNX7** Umożliwia wyświetlenie ekranu sterowania EXT SW.

: Umożliwia wyświetlenie ekranu Menu SETUP.

: Umożliwia wyświetlenie Menu Audio Control.

: Umożliwia wyświetlenie ekranu sterowania bieżącym źródłem. Ikona różni się, zależnie od źródła.

: Umożliwia zamknięcie menu.

Ekran listy

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



◀ (Scroll)

Umożliwia przewijanie wyświetlanego tekstu.

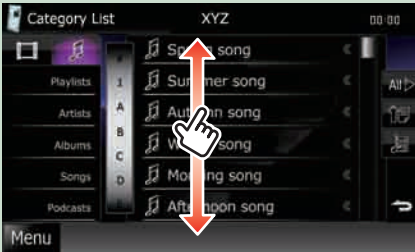
All ▶ itp.

W tym miejscu wyświetlane są przyciski dotykowe oferujące różne funkcje. Pokazywane przyciski różnią się w zależności od bieżącego źródła dźwięku, stanu, itp. Aby obejrzeć przykładowe funkcje każdego z przycisków, patrz poniższa tabela.

Przycisk	Funkcja
All ▶	Umieszcza wszystkie utwory na niższym poziomie w hierarchii.
◀ ▶	Przenosi do wyższego poziomu w hierarchii.
🎵	Wyświetla bieżący folder kategorii.
🎵 📁 📷	Wyświetla listę plików muzycznych/zdjęć/filmów.

Przewijanie skokowe

Możliwe jest przewijanie ekranu listy poprzez przetrzucanie go w górę/w dół lub w prawo/w lewo.

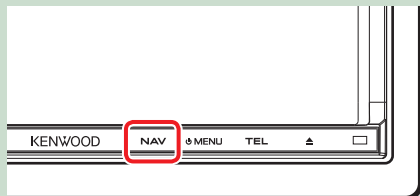


Obsługa nawigacji

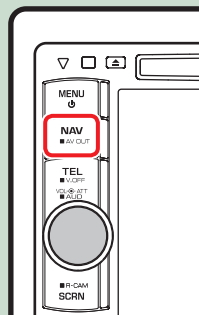
Aby poznać szczegóły na temat funkcji nawigacji, patrz Podręcznik obsługi nawigacji.

Wyświetlanie ekranu nawigacji

- 1 Wcisnąć przycisk <NAV>.



DNX7



DNX5 DNX4

Pojawia się ekran nawigacyjny.

Sterowanie dźwiękiem w ekranie nawigacji

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

Ponadto, możliwe jest oglądanie informacji dotyczących nawigacji, gdy wyświetlany jest ekran sterowania źródłem.

- 1 Dotknąć pasek informacji.




Wyświetlony zostanie ekran nawigacji zawierający informacje o dźwięku.


2 Dotknąć [] lub [] w ekranie nawigacji.



Dotknięcie tego obszaru powoduje wyświetlenie ekranu dźwięku.

 : Umożliwia wyświetlenie przycisków nawigacji i sterowania bieżącym źródłem.




 : Umożliwia pokazanie nawigacji i wyświetlenie aktualnie odtwarzanego filmu/zdjęcia.



UWAGI

- Za każdym razem, gdy obszar podglądu jest dotykany, ekran przełączany jest pomiędzy odtwarzanym obrazem i widokiem z kamery.
- Dotknięcie ikony źródła, znajdującej się u dołu ekranu, spowoduje wyświetlenie pełnego ekranu dźwięku.

● **Przywracanie pełnego ekranu nawigacji:**

Dotknąć [].

UWAGI

- Aby poznać szczegóły na temat przycisków sterowania, patrz instrukcje w każdej z części.

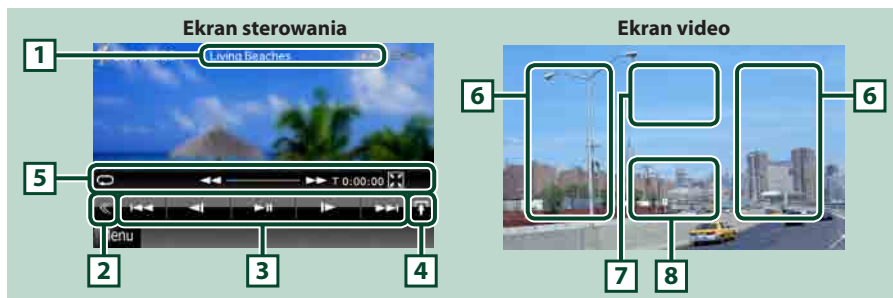
Obsługa DVD/Video CD (VCD)

Podstawowa obsługa DVD/VCD

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

UWAGI

- Przed rozpoczęciem obsługi jako tryb przełącznika pilota należy ustawić DVD, patrz [Włączanie trybu działania \(str. 87\)](#).
- Poniższy zrzut ekranu odnosi się do płyty DVD. W przypadku płyty VCD może on wyglądać inaczej.



1 Wyświetlanie informacji

Umożliwia wyświetlenie następujących informacji.

- **Title #, Chap #:** Wyświetlanie tytułu i numeru rozdziału płyty DVD
- **Track #/Scene #:** Wyświetlanie ścieżki lub sceny płyty VCD
*Scene # jest wyświetlane wyłącznie, gdy włączone jest PBC.
- **▶, ▶▶, ▶▶▶, ■, itp.:** Wyświetlanie bieżącego trybu odtwarzania
Znaczenie poszczególnych ikon jest następujące: ▶ (odtwarzanie), ▶▶ (szybkie przewijanie do przodu), ◀◀ (szybkie przewijanie do tyłu), ▶▶▶ (wyszukiwanie do początku), ◀◀◀ (wyszukiwanie do końca), ■ (zatrzymanie), ■R (wznowienie po zatrzymaniu), || (pauza), ||▶ (odtwarzanie w zwolnionym tempie), ◀|| (odtwarzanie w zwolnionym tempie do tyłu).

Po dotknięciu tego obszaru wyświetlona zostanie nazwa etykiety płyty.

2 Przycisk wielofunkcyjny

Dotknięcie umożliwia przełączanie menu wielofunkcyjnego. Aby poznać szczegóły na temat menu, patrz [Menu wielofunkcyjne \(str. 24\)](#).

3 Menu wielofunkcyjne








Korzystając z przycisków umieszczonych w tym obszarze używać można różnych funkcji. Aby poznać szczegóły na temat przycisków, patrz [Menu wielofunkcyjne \(str. 24\)](#).

4 Przycisk przełączania sterowania

Niedostępny, gdy źródłem jest płyta DVD/VCD.

5 Menu funkcji pomocniczych

Korzystając z przycisków umieszczonych w tym obszarze używać można następujących funkcji.

- **Powtarzanie bieżących treści:** Dotknąć []. Po każdym dotknięciu przycisku tryb powtarzania przełączany jest w następującej sekwencji:
DVD: "title repeat" , "chapter repeat" , "function off"
VCD (PBC wł.): Powtarzanie nie jest wykonywane
VCD (PBC wył.): "track repeat" , "function off"
- **Ukrywanie wszystkich przycisków:** Dotknąć [].
- **Szybkie przewijanie do przodu lub do tyłu:** Dotknąć [] lub []. Po każdym dotknięciu przycisku zmieniana jest prędkość; standardowa, 2-krotna, 3-krotna.
- **Sprawdzanie czasu odtwarzania:** Patrz ###:##.
DVD: Możliwe jest przełączanie czasu odtwarzania pomiędzy czasem odtwarzania tytułu, czasem odtwarzania rozdziału i pozostałym czasem odtwarzania rozdziału. Po każdym dotknięciu wyświetlacz przełączany jest pomiędzy "T ###:##" (wyświetlanie czasu odtwarzania tytułu), "C ###:##" (wyświetlanie czasu odtwarzania rozdziału) i "R ###:##" (wyświetlanie pozostałego czasu tytułu). Oprócz wyświetlanego czasu pokazywany jest również pasek wskazujący bieżące położenie.
VCD (PBC wył.): Dotykając wyświetlany czas można również sprawdzić pozostały czas odtwarzania płyty. Po każdym dotknięciu wyświetlacz przełączany jest pomiędzy "P ###:##" (wyświetlanie czasu odtwarzania rozdziału) i "R ###:##" (pozostały czas płyty).
- **Sprawdzanie bieżącego położenia:** Patrz pasek na środku (wyłącznie DVD). Pasek nie jest pokazywany, gdy wyświetlany czas to czas pozostały.

6 Obszar wyszukiwania

Dotknąć, by wyszukać następną/poprzednie treści.

Przewijanie od środka wyświetlacza w lewo lub w prawo powoduje szybkie przewijanie do tyłu lub do przodu. Po każdym dotknięciu każdego z obszarów zmieniana jest prędkość; standardowa, 2-krotna, 3-krotna. Aby przerwać szybkie przewijanie do tyłu/do przodu, należy dotknąć środkowej części wyświetlacza.

7 Obszar wyświetlania menu

Obszar ten działa różnie, zależnie od bieżącego stanu.

- **Podczas odtwarzania płyty DVD:** Wyświetlanie menu DVD. Podczas wyświetlania menu pokazywany jest ekran sterowania podświetleniem.
- **Podczas odtwarzania płyty VCD:** Wyświetlany jest ekran Sterowania zoom ([str. 26](#)).

8 Obszar wyświetlania przycisków

Dotknięcie powoduje wyświetlenie ostatniego ekranu sterowania.

UWAGI

- Jeśli wykorzystywany jest pilot, dożądanego obrazu można przejść bezpośrednio wprowadzając numer rozdziału, numer sceny, czas odtwarzania, itp ([str. 87](#)).

Menu wielofunkcyjne

DVD



VCD



Funkcje poszczególnych przycisków są następujące.

[◀◀] [▶▶]

Umożliwia wyszukanie poprzednich/następnych treści.

[▶ II]

Odtwarzanie lub wstrzymywanie.

[◀ I] lub [I ▶] (wyłącznie DVD)

Umożliwia odtwarzanie w zwolnionym tempie do przodu lub do tyłu.

[■]

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

[PBC] (wyłącznie VCD)

Umożliwia włączenie lub wyłączenie PBC.

[ SETUP]

Dotknięcie umożliwia wyświetlenie ekranu Menu SETUP. Patrz [Konfiguracja \(str. 66\)](#).

[ AUDIO]

Dotknięcie umożliwia wyświetlenie ekranu Audio Control. Patrz [Sterowanie dźwiękiem \(str. 78\)](#).

[ EXT SW] [DNX7]

Dotknięcie umożliwia sterowanie zasilaniem urządzenia zewnętrznego. Aby poznać szczegóły, patrz [Sterowanie urządzeniem zewnętrznym \(str. 77\)](#).

Obsługa menu płyty DVD

W menu płyty DVD-VIDEO skonfigurować można pewne pozycje.

1 | Dotknięcie zaznaczonego obszaru podczas odtwarzania.



Wyświetlony zostanie ekran Menu sterowania.

2 | Wykonywanie żądanych operacji w następujący sposób.



Wyświetlanie głównego menu

Dotknąć [Top].*

Wyświetlanie menu

Dotknąć [Menu].*

Wyświetlanie poprzedniego menu

Dotknąć [Return].*

Otwieranie wybranej pozycji

Dotknąć [Enter].

Włączanie obsługi bezpośredniej

Dotknąć [Highlight], by otworzyć tryb sterowania podświetleniem ([str. 25](#)).

Przesuwanie kursora

Dotknąć [▲], [▼], [◀], [▶].

* Te przyciski mogą nie działać w zależności od płyty.

Sterowanie podświetleniem

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

1 | Dotknąć [Highlight] w ekranie Sterowania menu.

2 | Dotknąć żądaną pozycję na ekranie.



UWAGI

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

Ustawienie trybu odtwarzania płyty DVD

Możliwe jest wybranie trybu odtwarzania płyty DVD.

1 | Dotknąć [Next] w ekranie Sterowania menu.



Wyświetlony zostanie ekran Menu sterowania 2.

2 | Dotknąć przycisk odpowiadający żądanej pozycji ustawienia.



Przełączanie języka napisów

Dotknąć [Subtitle]. Język jest przełączany za każdym dotknięciem tego przycisku.

Przełączanie języka audio

Dotknąć [Audio]. Język jest przełączany za każdym dotknięciem tego przycisku.

Sterowanie współczynnikiem zoom

Dotknąć [Zoom]. Aby poznać szczegóły, patrz [krok 2 w Sterowanie funkcją zoom płyty DVD i VCD \(str. 26\)](#).

Przełączanie kąta obrazu

Dotknąć [Angle]. Po każdym dotknięciu tego przycisku zmieniany jest kąt obrazu.

Zamykanie sterowania menu

Dotknąć [Exit].

Wyświetlanie ekranu Sterowania menu 1

Dotknąć [Previous].

Sterowanie funkcją zoom płyty DVD i VCD

Możliwe jest powiększenie ekranu Odtwarzania w przypadku płyt DVD i VCD.

1 | W przypadku płyty VCD, podczas odtwarzania należy dotknąć zaznaczony obszar.



Wyświetlony zostanie ekran Zoom Control.

UWAGI

- W przypadku płyty DVD, patrz [Ustawienie trybu odtwarzania płyty DVD \(str. 25\)](#), by wyświetlić ekran Zoom Control.

2 | Wykonywanie żądanych operacji w następujący sposób.



Przełączanie współczynnika zoom

Dotknąć [Zoom].

W przypadku płyty DVD współczynnik zoom jest zmieniany pomiędzy 4 poziomami; Wyl., 2-krotnie, 3-krotnie, 4-krotnie.

W przypadku płyty VCD współczynnik zoom jest zmieniany pomiędzy 2 poziomami; Wyl., 2-krotnie.

Przewijanie ekranu

Aby ekran przewinąć w kierunku, w jakim jest on dotykany, należy dotknąć [▲], [▼], [◀] lub [▶].

Zamykanie sterowania menu

Dotknąć [Exit].

Wyświetlanie poprzedniego menu*

Dotknąć [Return].

* Ta funkcja może nie działać, zależnie od płyty.

UWAGI

- Podczas korzystania z funkcji zoom nie można dotykać przycisków menu bezpośrednio na ekranie.

Konfiguracja DVD

Możliwe jest skonfigurowanie funkcji odtwarzania płyt DVD.

UWAGI

- Każda z operacji zawartych w niniejszej części może być uruchomiona z ekranu Menu głównego. Aby poznać szczegóły, patrz [Obsługa ekranu Top Menu \(str. 17\)](#).

- 1 | Dotknąć [◀] w ekranie sterowania.**
Wyświetlone zostanie Menu wielofunkcyjne.
- 2 | Dotknąć [SETUP].**
Wyświetlony zostanie ekran Menu SETUP.
- 3 | Dotknąć [Source].**



Wyświetlony zostanie ekran Menu SETUP źródła.

- 4 | Dotknąć [DVD SETUP] na liście.**
Wyświetlony zostanie ekran Menu SETUP DVD.
- 5 | Każdy z elementów ustawić w następujący sposób.**



Menu/Subtitle/Audio Language*

Patrz [Konfiguracja języka \(str. 28\)](#).

Dynamic Range Control*

Ustawianie zakresu dynamicznego.

Wide: Zakres dynamiczny jest szeroki.

Normal: Zakres dynamiczny jest normalny.

Dialog (Domyślny):

Umożliwia podniesienie całkowitej głośności w większym stopniu, niż pozostałe tryby.

Funkcja ta działa tylko wtedy, gdy używane jest oprogramowanie Dolby Digital.

Angle Mark

Wyświetlanie znaku kąta.

ON (Domyślny): Pokazywane jest oznaczenie kąta.

OFF: Oznaczenie kąta nie jest pokazywane.

Screen Ratio*

Umożliwia wybór trybu wyświetlania ekranu.

16:9 (Domyślny): Wyświetlanie obrazu panoramicznego.

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

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

Parental Level*

Patrz [Poziom ochrony rodzicielskiej \(str. 28\)](#).

DISC SETUP

Patrz [Konfiguracja dysku \(str. 29\)](#).

Stream Information

Wyświetlanie informacji o bieżącym źródle sygnału.

Wyświetlany jest strumień (Dolby Digital, dts, Linear PCM, MPEG, WMA lub AAC).

* Pozycje te są wyłączone, jeśli odtwarzana jest płyta DVD.

Konfiguracja języka

To ustawienie umożliwia wybranie języka wykorzystywanego w menu, napisach i dźwięku dialogów. Powyższych pozycji nie można ustawiać podczas odtwarzania płyty DVD.

1 | W żądanej pozycji dotknąć [SET]; [Menu Language], [Subtitle Language], [Audio Language].

Wyświetlony zostanie ekran konfiguracji Języka.

2 | Wprowadzić kod żądanego języka, a następnie dotknąć [Enter].



Wprowadzony język jest ustawiany, a następnie przywracany jest ekran DVD SETUP.

UWAGI

- Aby anulować konfigurację i przywrócić poprzedni ekran, należy dotknąć [Anuluj].
- Aby wymazać wprowadzony kod, należy dotknąć [Clear].
- Aby jako język audio ustawić oryginalny język płyty DVD, należy dotknąć [Oryginalny].

Poziom ochrony rodzicielskiej

Ustawianie poziomu blokady rodzicielskiej. Powyższej pozycji nie można ustawiać podczas odtwarzania płyty DVD.

1 | Dotknąć [SET] w [Parental Level].

Wyświetlony zostanie ekran Hasła ochrony rodzicielskiej.

2 | Wprowadzić kod ochrony rodzicielskiej, a następnie dotknąć [Enter].

Wyświetlony zostanie ekran Poziomu ochrony rodzicielskiej.

UWAGI

- Aby anulować konfigurację i przywrócić poprzedni ekran, należy dotknąć [Cancel].
- Aby wymazać wprowadzony kod, należy dotknąć [Clear].
- Bieżący poziom ochrony rodzicielskiej wyświetlany jest jako [Level#].

3 | Aby wybrać poziom ochrony rodzicielskiej, należy dotknąć [◀] lub [▶].



UWAGI

- Jeśli płyta ma wyższy poziom blokady rodzicielskiej, należy wprowadzić kod.
- Każda płyta ma inny poziom blokady rodzicielskiej.
- Jeśli na płycie nie ma blokady rodzicielskiej, każdy ją może odtworzyć, nawet gdy ustawiono blokadę rodzicielską w urządzeniu.

Konfiguracja dysku

Dokonuje ustawień dla używania płyty.

1 | Dotknąć [SET] w [DISC SETUP].

Wyświetlony zostanie ekran DISC SETUP.

2 | Należy wybrać opcję w podany poniżej sposób.



Odczyt płyty CD

Umożliwia ustawienie działania urządzenia, gdy odtwarzana jest płyta CD.

1 (Domyślne): Automatyczne rozpoznawanie i odtwarzanie płyty z plikami audio, DVD lub płyty CD z muzyką.

2: Wymuszone odtwarzanie płyty jako płyty CD z muzyką.

Wybrać [2], jeśli odtworzona ma być płyta CD z muzyką w specjalnym formacie lub jeśli odtworzenie płyty w położeniu [1] nie jest możliwe.

Menu ekranowe płyty DVD

Umożliwia ustawienie wyświetlania menu ekranowego.

Auto: Po zaktualizowaniu na 5 sekund pokazywane są informacje.

OFF (Domyślne): Informacje nie są wyświetlane.

UWAGI

- [CD Read] nie jest dostępny, gdy w urządzeniu znajduje się płyta.
- W położeniu [2] nie można odtwarzać plików audio/płyt VCD. Ponadto, w położeniu [2] może nie być możliwe odtworzenie niektórych płyt CD.

Obsługa CD/plików dźwiękowych i filmowych/iPod

Podstawowe operacje związane z muzyką/filmami/zdjęciami

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

UWAGI

- Przed rozpoczęciem obsługi jako tryb przełącznika pilota należy ustawić DVD, patrz [Włączanie trybu działania \(str. 87\)](#).
- Aby do urządzenia podłączyć iPod, konieczne jest posiadanie sprzętu dodatkowego KCA-iP202/KCA-iP22F.

Aby poznać informacje na temat obsługi każdego ze źródeł, patrz następane części podręcznika.

- Płyta CD z muzyką [\(str. 30\)](#)
- Urządzenie USB i karta SD [\(str. 32\)](#)
- Płyta z mediami [\(str. 30\)](#)
- iPod [\(str. 32\)](#)

Płyta CD z muzyką i pozostałe rodzaje płyt

UWAGI

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



1 Wyświetlanie informacji

Umożliwia wyświetlenie następujących informacji.

- **Track #:** Po każdym dotknięciu tego obszaru wyświetlacz przełączany jest pomiędzy numerem bieżącej ścieżki, tekstem, itp.
- **▶, ▶▶, ▶▶▶, ■, itp.:** Wyświetlanie bieżącego trybu odtwarzania
Znaczenie poszczególnych ikon jest następujące: ▶ (odtwarzanie), ▶▶ (szybkie przewijanie do przodu), ◀◀ (szybkie przewijanie do tyłu), ▶▶▶ (wyszukiwanie do początku), ◀◀◀ (wyszukiwanie do końca), ■ (zatrzymanie), ■R (wznowienie po zatrzymaniu), || (pauza).

2 Obszar wyświetlania filmu/obszar przełączania sterowania

Dotknięcie umożliwia przełączenie pomiędzy ekranem Simple Control i List Control.

3 Przycisk wielofunkcyjny

Dotknięcie umożliwia przełączenie menu wielofunkcyjnego. Aby poznać szczegóły na temat menu, patrz [Menu wielofunkcyjne \(str. 34\)](#).

4 Menu wielofunkcyjne

Korzystając z przycisków umieszczonych w tym obszarze używać można różnych funkcji. Aby poznać szczegóły dotyczące menu, patrz [Menu wielofunkcyjne \(str. 34\)](#).

5 Przycisk funkcji pomocniczych

Dotknięcie umożliwia wyświetlenie "Menu funkcji pomocniczych" (w niniejszej tabeli 7).

6 Informacje o ścieżce

Umożliwia wyświetlenie informacji o bieżącej ścieżce.

W przypadku płyt CD z muzyką i z mediami możliwe jest przełączenie informacji o bieżącej ścieżce oraz listy bieżących folderów poprzez dotknięcie przycisku przełączania listy (w niniejszej tabeli 8).

Niemniej, w przypadku płyty CD z muzyką wyświetlane jest jedynie "No Information".

7 Menu funkcji pomocniczych

Korzystając z przycisków umieszczonych w tym obszarze używać można różnych funkcji. Aby poznać szczegóły na temat przycisków, patrz [Menu funkcji pomocniczych \(str. 35\)](#).

8 Przycisk przełączanie list

Dotknięcie umożliwia przełączenie pomiędzy listą ścieżek i wyświetlaniem TESTU płyty CD (CD)/informacji znaczników ID3 (wyłącznie płyta z mediami).

Ekran video (wyłącznie płyta z mediami)



9 Przeszukiwanie obszaru z plikami (wyłącznie płyta z mediami)

Dotknąć, by wyszukać następnego/poprzedni plik.

Przewijanie od środka wyświetlacza w lewo lub w prawo powoduje szybkie przewijanie do tyłu lub do przodu. Po każdym dotknięciu każdego z obszarów zmienia się prędkość; standardowa, 2-krotna, 3-krotna. Aby przerwać szybkie przewijanie do tyłu/do przodu, należy dotknąć środkowej części wyświetlacza.

10 Obszar wyświetlania menu (wyłącznie płyta z mediami)

Po dotknięciu umożliwia wyświetlenie menu płyty. Aby poznać szczegóły, patrz [Sterowanie filmem \(str. 41\)](#).

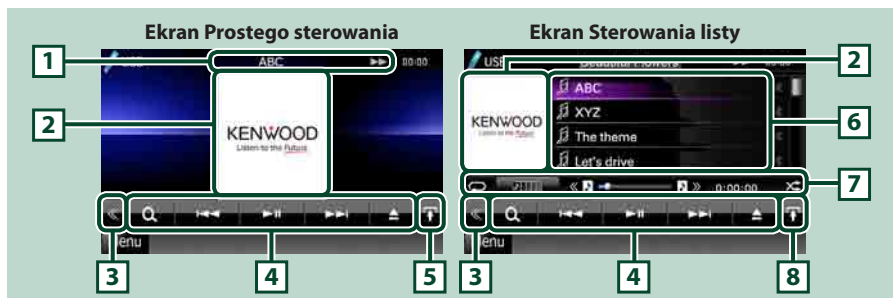
11 Obszar wyświetlania przycisków (wyłącznie płyta z mediami)

Dotknięcie powoduje wyświetlenie ostatniego ekranu sterowania.

Urządzenie USB, karta SD i iPod

UWAGI

- Karta SD przeznaczona jest wyłącznie dla modeli DNX7280BT i DNX5280BT.
- Poniższy zrzut ekranu odnosi się do urządzenia USB. W przypadku iPod i karty SD może on wyglądać inaczej.



1 Wyświetlanie informacji

Umożliwia wyświetlenie następujących informacji.

- **Nazwa bieżącego pliku:** Po każdym dotknięciu tego obszaru wyświetlacz jest przełączany pomiędzy numerem pliku/numerem folderu i nazwą pliku.
- **▶, ▶▶, itp.:** Wyświetlanie bieżącego trybu odtwarzania
Znaczenie poszczególnych ikon jest następujące: ▶ (odtwarzanie, wyszukiwanie), || (pauza), ▶▶ (ręczne wyszukiwanie do przodu), ◀◀ (ręczne wyszukiwanie do tyłu).

2 Obszar przełączania Okładek/Sterowania

Wyświetlane są dane obrazu, jeśli są dostępne w bieżącym pliku. Jeśli obraz nie jest dostępny, wyświetlane jest "No Photo".

Dotknięcie umożliwia przełączenie pomiędzy ekranem Simple Control i List Control.

3 Przycisk wielofunkcyjny

Dotknięcie umożliwia przełączanie menu wielofunkcyjnego. Aby poznać szczegóły dotyczące menu, patrz [Menu wielofunkcyjne \(str. 34\)](#).

4 Menu wielofunkcyjne

Korzystając z przycisków umieszczonych w tym obszarze używać można różnych funkcji. Aby poznać szczegóły na temat przycisków, patrz [Menu wielofunkcyjne \(str. 34\)](#).

5 Przycisk funkcji pomocniczych

Dotknięcie umożliwia wyświetlenie "Menu funkcji pomocniczych" (w niniejszej tabeli 7).

6 Lista zawartości

Umożliwia wyświetlanie listy i zawartości. Treść listy jest różna zależnie od stanu i źródła odtwarzania.

7 Menu funkcji pomocniczych

Korzystając z przycisków umieszczonych w tym obszarze używać można różnych funkcji. Aby poznać szczegóły na temat przycisków, patrz [Menu funkcji pomocniczych \(str. 35\)](#).

8 Przycisk przełączanie list

Dotknięcie umożliwia przełączenie pomiędzy listą plików i informacjami o bieżącym pliku.



9 Obszar wyszukiwania pliku (wyłącznie pliki zdjęć/filmów)

- Dotknięcie umożliwia wyszukanie następnego/poprzedniego pliku.
- Podczas pokazu slajdów w trybie USB dotknięcie każdego z obszarów umożliwia wyszukanie następnego/poprzedniego pliku muzycznego.
- Przewijanie od środka wyświetlacza w lewo lub w prawo powoduje szybkie przewijanie do tyłu lub do przodu. Aby przerwać szybkie przewijanie do tyłu/do przodu, należy dotknąć środkowej części wyświetlacza. Funkcja ta jest niedostępna, jeśli w bieżącym folderze nie ma plików muzycznych.

10 Obszar wyświetlania przycisków (wyłącznie pliki zdjęć/filmów)

Dotknięcie powoduje wyświetlenie ostatniego ekranu sterowania.

Menu wielofunkcyjne

CD z muzyką



Płyta z mediami



iPod



Urządzenie USB i karta SD



Korzystając z przycisków umieszczonych w tym obszarze używać można następujących funkcji.

[] (wyłącznie płyty, iPod, urządzenie USB i karta SD)

Umożliwia wyszukiwanie ścieżek/plików. Aby poznać szczegóły na temat operacji wyszukiwania, patrz [Operacja wyszukiwania \(str. 36\)](#).

[] []

Umożliwia wyszukanie poprzedniej/następnej ścieżki/pliku.

[]

Odtwarzanie lub wstrzymanie.

[] (wyłącznie płyta CD z muzyką i płyta z mediami)

Umożliwia zatrzymanie odtwarzania.

[] (wyłącznie iPod, urządzenie USB i karta SD)

Aby odłączyć urządzenie, należy dotknąć i przytrzymać przez 1 sekundę. Aby poznać szczegóły, patrz [Sposób odtwarzania mediów \(str. 13\)](#).

[] (wyłącznie iPod)

Umożliwia otwarcie trybu ręcznego. Obsługa z użyciem urządzenia jest wyłączona. Aby zamknąć tryb ręczny, należy ponownie dotknąć ten przycisk.

[] [] (Tylko nośnik w postaci płyty, nośnik USB i karta SD)

Umożliwia wyszukanie poprzedniego/następnego folderu.

[] (Tylko pliki graficzne na nośniku USB i na karcie SD)

Podczas pokazu zdjęć umożliwia przełączenie w tryb wyświetlania zdjęć.

[] SETUP

Dotknięcie umożliwia wyświetlenie ekranu Menu SETUP. Patrz [Konfiguracja \(str. 66\)](#).

[] AUDIO

Dotknięcie umożliwia wyświetlenie ekranu Audio Control. Patrz [Sterowanie dźwiękiem \(str. 78\)](#).

[] EXT SW] DNX7

Dotknięcie umożliwia sterowanie zasilaniem urządzenia zewnętrznego. Aby poznać szczegóły, patrz [Sterowanie urządzeniem zewnętrznym \(str. 77\)](#).

Menu funkcji pomocniczych

CD z muzyką



iPod



Płyta z mediami



Urządzenie USB i karta SD



Korzystając z przycisków umieszczonych w tym obszarze używać można następujących funkcji.



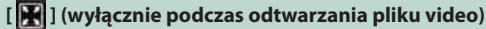
Umożliwia powtórzenie bieżącej ścieżki/folderu. Po każdym dotknięciu przycisku tryb powtarzania przełączany jest w następującej sekwencji;

CD, iPod: "track repeat" "repeat off"

Płyta z mediami, urządzenie USB, karta SD: "file repeat" "folder repeat" "repeat off"



Umożliwia wyszukanie ścieżki z listy okładek albumów. Aby poznać szczegóły na temat operacji wyszukiwania, patrz [Wyszukiwanie okładek albumów \(str. 39\)](#).



Umożliwia ukrycie wszystkich przycisków.



Umożliwia szybkie przewijanie do przodu lub szybkie przewijanie do tyłu.



Umożliwia odtworzenie poprzedniego albo następnego albumu w [Lista Favorite \(str. 40\)](#).

#:##:## lub ##:##

Umożliwia sprawdzenie czasu odtwarzania.

Podczas odtwarzania płyty CD z muzyką, dotykając pokazywany czas, można również sprawdzić pozostały czas odtwarzania płyty. Po każdym dotknięciu wyświetlacz przełączany jest pomiędzy "P #:##:" (wyświetlanie czasu odtwarzania ścieżki) i "R #:##:" (pozostały czas płyty).



Umożliwia odtworzenie w losowej kolejności wszystkich ścieżek znajdujących się w bieżącym folderze/na bieżącej płycie albo na bieżącej liście odtwarzania w podłączonym iPod.

Po każdym dotknięciu przycisku tryb losowy jest przełączany w następującej sekwencji;

CD: "track random" "random off"

Płyta z mediami, urządzenie USB, karta SD: "file random" "random off"

iPod: "track random" "album random" "random off"

Pasek stanu na środku (wyłącznie urządzenie USB, karta SD i iPod)

Umożliwia sprawdzenie bieżącej lokalizacji.

Podczas odtwarzania z urządzenia USB, karty SD i iPod, aby zmienić położenie odtwarzania, możliwe jest przeciągnięcie okręgu w lewo lub w prawo.

Operacja wyszukiwania

Umożliwia wyszukiwanie plików muzycznych, filmowych i zdjęć z wykorzystaniem następujących operacji.

UWAGI

- Jeśli wykorzystywany jest pilot, do żądanej ścieżki/pliku można przejść bezpośrednio wprowadzając numer ścieżki/folderu/pliku, czas odtwarzania, itp. Aby poznać szczegóły, patrz [Tryb wyszukiwania bezpośredniego \(str. 87\)](#).

Przeszukiwanie list

Możliwe jest wyszukiwanie ścieżek, folderów i plików zależnie od położenia w hierarchii.

1 | Dotknąć zaznaczony obszar.




Wyświetlony zostanie ekran List Control.

2 | Dotknąć żądaną ścieżkę/plik.



Rozpoczęte zostanie odtwarzanie.

UWAGI

- W przypadku płyty z mediami listę plików i listę folderów można przełączyć dotykając [].
- W przypadku płyty z mediami listy nie można wyświetlić podczas odtwarzania losowego i zatrzymania.

Inne wyszukiwanie

W celu zawężenia listy dostępne są inne sposoby wyszukiwania.

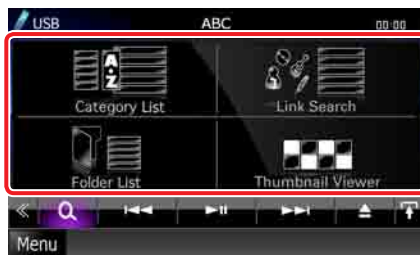
Niniejsza funkcja nie jest dostępna, gdy bieżącym źródłem jest płyta CD z muzyką.

1 | Dotknąć [] w ekranie sterowania.

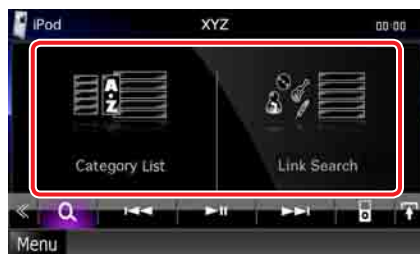
Wyświetlony zostanie ekran rodzaju wyszukiwania.

2 | Dotknąć żądany sposób wyszukiwania.

Urządzenie USB i karta SD



iPod



Wyświetlona zostanie lista posortowana w wybrany sposób.

Aby dowiedzieć się więcej o każdej z operacji, patrz następne części podręcznika.

- [Category List]: Wyszukiwanie pliku jest możliwe poprzez wybranie kategorii ([str. 37](#)).
- [Link Search]: Możliwe jest wyszukiwanie pliku tego samego wykonawcy/albumu/gatunku/kompozytora, co plik aktualnie odtwarzany ([str. 37](#)).
- [Folder List]: Możliwe jest wyszukiwanie pliku z wykorzystaniem hierarchii ([str. 38](#)).
- [Thumbnail Viewer]: Możliwe jest wyszukiwanie pliku obrazu ([str. 38](#)).

UWAGI

- W przypadku płyty z mediami listę folderów można wyświetlić bezpośrednio dotykając [].

Wyszukiwanie kategorii (wyłącznie urządzenie USB, karta SD i iPod)

- 1 | W lewej części ekranu dotknąć żądaną kategorię.



- 2 | Lista zostanie posortowana zgodnie z wybraną kategorią.

- 3 | Dotknąć żądaną pozycję.
Rozpoczęte zostanie odtwarzanie.

UWAGI

- Aby zawęzić wyszukiwanie, można wybrać literę z listy alfabety pokazywanej na środku wyświetlacza.
- Aby poznać informacje na temat operacji możliwych na ekranie listy, patrz [Najczęściej używane operacje \(str. 18\)](#).

Wyszukiwanie połączone (wyłącznie urządzenie USB, karta SD i iPod)

- 1 | W lewej części ekranu dotknąć żądaną pozycję. Można wybrać z pomiędzy wykonawcy, albumu, gatunku i kompozytora.



Wyświetlona zostanie lista zgodna z dokonanym wyborem.

UWAGI

- Lista zostanie posortowana zgodnie z wybranym sposobem.
- **Artist:** Umożliwia wyświetlenie listy albumów wykonawcy.
- **Album:** Umożliwia wyświetlenie wszystkich utworów należących do bieżącego albumu.
- **Genre:** Umożliwia wyświetlenie listy wykonawców związanych z tym samym gatunkiem.
- **Composer:** Umożliwia wyświetlenie listy albumów kompozytora, który stworzył aktualnie odtwarzany plik.

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

UWAGI

- Aby zawęzić wyszukiwanie, można wybrać literę z listy alfabety pokazywanej na środku wyświetlacza.
- Aby poznać informacje na temat operacji możliwych na ekranie listy, patrz [Najczęściej używane operacje \(str. 18\)](#).

Wyszukiwanie folderu (wyłącznie urządzenie USB, karta SD i płyta z mediami)

1 | Dotknąć żądany folder.



Zawartość folderu jest wyświetlana w prawym obszarze ekranu.

2 | Dotknąć żądaną pozycję znajdującą się na liście treści.

Rozpoczęte zostanie odtwarzanie.

UWAGI

- Aby poznać informacje na temat operacji możliwych na ekranie listy, patrz [Najczęściej używane operacje \(str. 18\)](#).

Wyszukiwanie obrazów (wyłącznie urządzenie USB i karta SD)

1 | Dotknąć żądany obraz.



Wybrany obraz zostanie wyświetlony w trybie pełnego ekranu.

Patrz numer 9-10 w [Urządzenie USB, karta SD i iPod \(str. 32\)](#), aby poznać informacje na temat operacji możliwych na ekranie obrazów.

Wyszukiwanie okładek albumów (wyłącznie urządzenie USB, karta SD i iPod)

Możliwe jest wyszukiwanie plików muzycznych poprzez wybranie okładki albumu.

1 | Dotknąć [].

Wyświetlone zostanie menu funkcji pomocniczych.

2 | Dotknąć [].



Wyświetlony zostanie ekran Favorite.

3 | W dolnej części ekranu dotknąć żądaną okładkę.



UWAGI

- Przycisk znajdujący się w górnej części ekranu działa inaczej zależnie od stanu.

Kiedy wyświetlone zostanie [Load Albums]:
Żadne okładki albumów nie zostały jeszcze załadowane. Dotknąć przycisk, by rozpocząć ładowanie.

Kiedy wyświetlone zostanie [Load More Albums]:
Niektóre okładki nie załadowały się. Dotknąć przycisk, by załadować wszystkie okładki. Jeśli przycisk zostanie dotknięty, odtwarzana ścieżka może zostać zatrzymana, a następnie rozpoczęte może być odtwarzanie innej ścieżki.

Jeżeli przycisk nie jest dostępny:
Wszystkie okładki są już załadowane.

4 | Dotknąć [] na wybranej okładce.

Odtworzony zostanie pierwszy utwór z albumu.

Ponadto, w tym ekranie utworzyć można własną listę odtwarzania. Aby poznać szczegóły, patrz [Lista Favorite \(str. 40\)](#).

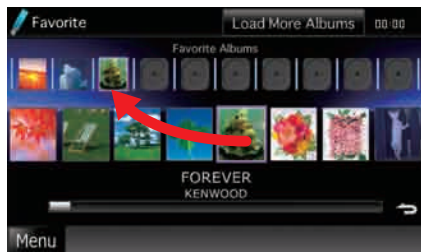
UWAGI

- Po odtworzeniu wszystkich ścieżek należących do albumu ten sam album zostanie odtworzony ponownie od początku.
- Albumy nie posiadające okładek nie są wyświetlane.

Lista Favorite

Wybierając okładki możliwe jest utworzenie własnej listy odtwarzania zawierającej 10 ulubionych albumów.

- 1 | Żądaną okładkę albumu znajdującą się w dolnej części ekranu dotknąć i przeciągnąć do górnej części ekranu.

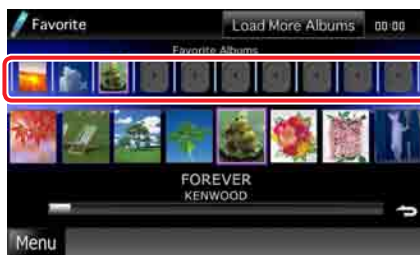


Wybrany album zostanie zarejestrowany na liście ulubionych.

UWAGI

- Dodany album zostanie umieszczony skrajnie z prawej.
- Na liście ulubionych nie można zarejestrować albumu, który już się na niej znajduje.
- Na liście zarejestrować można do 10 albumów.

- 2 | Dotknąć żądaną okładkę znajdującą się na liście ulubionych.



Wybrany album zostanie odtworzony i wyświetlony będzie ekran sterowania.

UWAGI

- Lista ulubionych jest odtwarzana od lewej strony, zaczynając od wybranego albumu.
- Aby z listy ulubionych usunąć album, należy go dotknąć i przeciągnąć w dółną część ekranu.
- Kolejność odtwarzania na liście ulubionych może być zmieniana poprzez przeciąganie okładek znajdujących się na liście.
- Tryb listy ulubionych będzie anulowany w następujących sytuacjach.
 - Odtworzony zostanie album z innej listy (listy folderów, listy kategorii, itp.)
 - Odtworzony zostanie inny album poprzez dotknięcie okładki znajdującej się w dolnej części ekranu na liście okładek.
- Tryb listy ulubionych zostanie przywrócony po odłączeniu/podłączeniu urządzenia lub wyłączeniu/włączeniu go. Wznowiony zostanie odtwarzany plik, kod czasu odtwarzania, zawartość listy ulubionych, kolejność listy ulubionych, itp., jeśli konfiguracja plików w urządzeniu nie będzie zmieniona.

Sterowanie filmem

Odtwarzanie filmu można wyregulować korzystając z płyty.

- 1 | W ekranie odtwarzania dotknąć zaznaczony obszar.



Wyświetlony zostanie ekran Sterowania filmu.

- 2 | Wykonywanie żądanych operacji w następujący sposób.



Zmianianie języka napisów

Dotknąć [Subtitle].

Zmianianie języka audio

Dotknąć [Audio].

Zamykanie menu

Dotknąć [Exit].

Konfiguracja USB/SD/iPod/DivX

Jeśli wykorzystywane są USB/SD/iPod/DivX, przeprowadzić można konfigurację.

UWAGI

- Każda z operacji zawartych w niniejszej części może być uruchomiona z ekranu Menu głównego. Aby poznać szczegóły, patrz [Obsługa ekranu Top Menu \(str. 17\)](#).

- 1 | Dotknąć [] w ekranie sterowania.

Wyświetlone zostanie Menu wielofunkcyjne.

- 2 | Dotknąć [SETUP].

Wyświetlony zostanie ekran Menu SETUP.

- 3 | Dotknąć [Source].



Wyświetlony zostanie ekran Menu Source SETUP.

- 4 | Dotknąć [USB], [SD], [iPod] lub [DivX] na liście.

Wyświetlone zostaną ekrany konfiguracji. Aby dowiedzieć się więcej na temat każdego z ustawień, patrz dalsza część podręcznika.

- [Konfiguracja USB/SD \(str. 42\)](#)
- [Konfiguracja iPod \(str. 42\)](#)
- [Konfiguracja DivX \(str. 43\)](#)

Konfiguracja USB/SD

UWAGI

- Poniższy zrzut ekranu odnosi się do urządzenia USB. Niemniej pozycje ustawień konfiguracji USB i SD są takie same.

1 | Każdy z elementów ustawić w następujący sposób.



Picture Display Time

Umożliwia wybranie czasu, przez jaki na ekranie wyświetlany będzie obraz JPEG. Wybrać można z pomiędzy [Short], [Middle] i [Long] (domyślne).

On Screen USB/On Screen SD

Umożliwia skonfigurowanie sposobu wyświetlania informacji urządzenia USB lub karty SD.

Auto (Domyślne): Po zaktualizowaniu informacje są pokazywane przez 5 sekund.

OFF: Informacje nie są wyświetlane.

Konfiguracja iPod

1 | Każdy z elementów ustawić w następujący sposób.



AudioBook Speed

Ustawianie szybkości odczytu książki Audio. Wybrać z pomiędzy [Slow], [Normal] (domyślne) i [Fast].

Wide Screen*

Umożliwia ustawienie Szerokiego ekranu. Ustawić [ON] lub [OFF] (domyślne).

On Screen iPod

Umożliwia skonfigurowanie sposobu wyświetlania informacji o iPod.

Auto (Domyślne): Po zaktualizowaniu informacje są pokazywane przez 5 sekund.

OFF: Informacje nie są wyświetlane.

*** To ustawienie nie jest dostępne, gdy iPod jest podłączony.**

Konfiguracja DivX

1 | Każdy z elementów ustawić w następujący sposób.



DivX(R) Registration Code

Sprawdzanie kodu rejestracyjnego. Kod ten jest potrzebny podczas kopiowania płyty z zabezpieczeniem DRM (Digital Rights Management).

DivX(R) Deactivation

Umożliwia anulowanie rejestracji urządzenia, które zostało uprzednio zarejestrowane. Po dotknięciu przycisku pokazywana jest wiadomość żądająca potwierdzenia. Należy postępować zgodnie z poleceniami zawartymi w wiadomości i ukończyć operację.

UWAGI

- [DivX(R) Registration Code] jest wyłączony podczas odtwarzania płyty DVD.
- Kiedy pobierany jest plik VOD DivX chroniony za pomocą DRM, na ekranie pokazywane jest żądanie zarejestrowania kodu. W przeciwnym wypadku nie będzie można odtworzyć pliku na tym urządzeniu. Ilość pozostałych odtworzeń jest wyświetlana podczas odtwarzania pliku DivX VOD z ograniczoną ilością możliwych odtworzeń. Gdy ilość odtworzeń spadnie do 0, pojawi się komunikat, że nie można odtworzyć pliku.

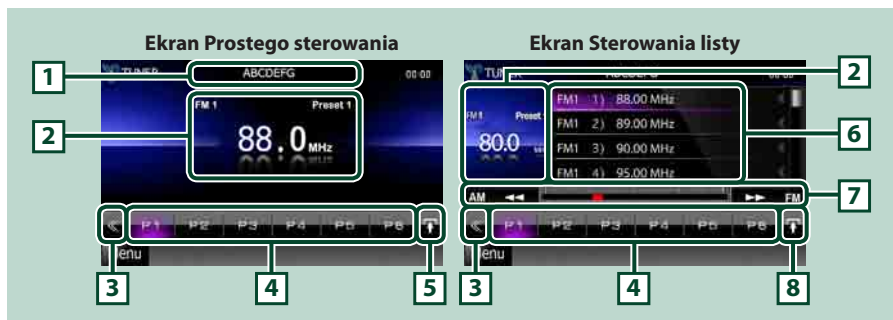
Obsługa radia i telewizji

Podstawowa obsługa radia

Większością funkcji można sterować korzystając z ekranu sterowania źródłem.

UWAGI

- Przed rozpoczęciem obsługi jako tryb przełącznika pilota należy ustawić DVD, patrz [Włączanie trybu działania \(str. 87\)](#).



1 Wyświetlanie nazwy PS

Umożliwia wyświetlenie nazwy PS.

2 Wyświetlanie informacji/Obszar przełączania sterowania

Umożliwia wyświetlenie następujących informacji.

- [FM1], itp.: Wyświetlanie pasma
- Preset #: Numer pozycji pamięci
- MHz/kHz: Częstotliwość

Dotknięcie umożliwia przełączenie pomiędzy ekranem Simple Control i List Control.

3 Przycisk wielofunkcyjny

Dotknięcie umożliwia przełączanie menu wielofunkcyjnego. Aby poznać szczegóły na temat menu, patrz [Menu wielofunkcyjne \(str. 45\)](#).

4 Przycisk Preset/Multi function menu

Umożliwia przywołanie zapisanej w pamięci urządzenia stacji lub kanału. Po przytrzymaniu przez 2 sekundy zapisuje aktualnie odbieraną stację lub kanał w pamięci.

Po przełączeniu, korzystając z przycisków dostępnych w tym obszarze, włączać można różne funkcje.

Aby poznać szczegóły na temat menu, patrz [Menu wielofunkcyjne \(str. 45\)](#).

5 Przycisk Sub function

Dotknięcie umożliwia wyświetlenie "Menu funkcji pomocniczych" (w niniejszej tabeli 7).

6 Lista Preset

Umożliwia wyświetlenie listy wstępnie ustawionych stacji lub kanałów wraz z informacjami.

7 Menu Sub function

Korzystając z przycisków umieszczonych w tym obszarze używać można następujących funkcji.

- **Przełączanie pasma:** Dotknąć nazwężądanego pasma.
- **Dostrajanie stacji:** Dotknąć [◀◀] [▶▶]. Zmienićmożna sposób, w jaki przełączana jest częstotliwość. Patrz [Menu wielofunkcyjne \(str. 45\)](#).

Pasek na środku (wyłącznie tuner) pokazuje lokalizację bieżącej częstotliwości.

8 Przycisk przełączanie list

Dotknięcie umożliwi przełączenie pomiędzy listą wstępnie ustawionych i listą informacji. W trybie tunera wyświetlany będzie tekst radiowy plus.

Menu wielofunkcyjne



Funkcje poszczególnych przycisków są następujące.

[P1] - [P6]

Umożliwia wybranie wstępnie ustawionej stacji. Aby do pamięci wstępnie ustawionych zapisać aktualnie odbieraną stację, należy przytrzymać przez 2 sekundy.



Umożliwia wyświetlenie listy wstępnie ustawionych stacji lub kanałów.

[TI] (wyłącznie Tuner FM)

Umożliwia włączenie trybu informacji o ruchu na drogach. Aby poznać szczegóły, patrz [Traffic Information \(str. 50\)](#).

[SEEK]

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

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

[AME]

Wybór trybu automatycznego wprowadzania do pamięci. Aby poznać szczegóły, patrz [Automatyczne wprowadzanie do pamięci \(str. 48\)](#).

[PTY] (wyłącznie Tuner FM)

Umożliwia wyszukanie programu poprzez ustawienie typu programu. Aby poznać szczegóły, patrz [Search by program type \(str. 49\)](#).

[MONO] (wyłącznie Tuner FM)

Wybór odbioru monofonicznego.

[LO.S] (wyłącznie Tuner FM)

Włączanie lub wyłączanie funkcji Przeszukiwanie lokalne.



Dotknięcie umożliwi wyświetlenie ekranu Menu SETUP. Patrz [Konfiguracja \(str. 66\)](#).



Dotknięcie umożliwi wyświetlenie ekranu Sterowania dźwiękiem. Patrz [Sterowanie dźwiękiem \(str. 78\)](#).



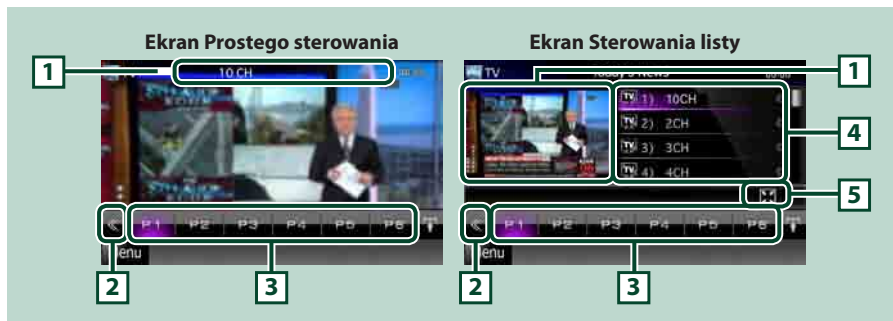
Dotknięcie umożliwi sterowanie zasilaniem urządzenia zewnętrznego. Aby poznać szczegóły, patrz [Sterowanie urządzeniem zewnętrznym \(str. 77\)](#).

Podstawowa obsługa telewizji **DNX7** **DNX5**

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

UWAGI

- Przed rozpoczęciem obsługi jako tryb przełącznika pilota należy ustawić TV, patrz [Włączanie trybu działania \(str. 87\)](#).
- Telewizor można obsługiwać tylko w przypadku podłączenia opcjonalnego tunera TV
W przypadku telewizji analogowej, konieczne jest KTC-V301E/V300E/V500E.
W przypadku telewizji cyfrowej, konieczne jest KTC-D500E lub KTC-D600E.
- Podczas odtwarzania wcisnąć przycisk <MENU>, by wyświetlił ekran sterowania źródłem.



1 Wyświetlanie informacji/Obszar przełączania sterowania

Umożliwia wyświetlenie następujących informacji.

- [TV1], [TV2] (wyłącznie telewizja analogowa): Wyświetlanie pasma
- Preset # (wyłącznie telewizja analogowa): Numer pozycji pamięci
- Group (wyłącznie telewizja analogowa): Grupa obszarów telewizji
- #ch: Wyświetlanie kanału

Dotknięcie tego obszaru spowoduje przełączenie pomiędzy ekranem Prostej sterowania i Sterowaniem listy.

2 Przycisk wielofunkcyjny

Dotknięcie umożliwia przełączenie menu wielofunkcyjnego. Aby poznać szczegóły na temat menu, patrz [Multi function menu \(str. 47\)](#).

3 Przycisk wstępnie ustawionych (wyłącznie telewizja analogowa)/Menu wielofunkcyjne

Umożliwia przywołanie zapisanego kanału. Po przytrzymaniu przez 2 sekundy zapisuje aktualnie odbieraną stację lub kanał w pamięci.

Po przełączeniu, korzystając z przycisków dostępnych w tym obszarze, włączać można różne funkcje.


Aby poznać szczegóły na temat menu, patrz [Multi function menu \(str. 47\)](#).

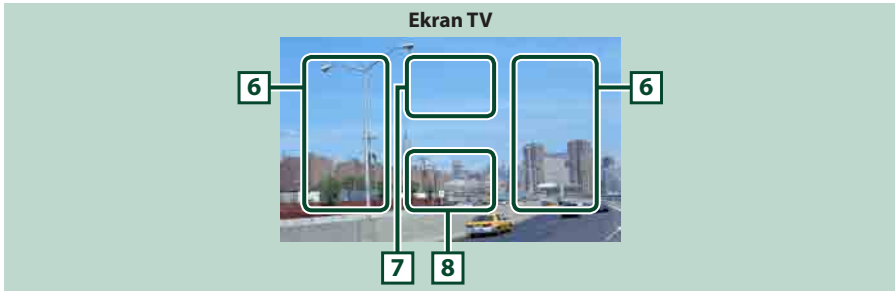
4 Lista Preset (wyłącznie telewizja analogowa)

Umożliwia wyświetlenie listy wstępnie ustawionych kanałów.

5 Menu Sub function

Korzystając z przycisków umieszczonych w tym obszarze używać można następującej funkcji.

- Hide all keys: Dotknąć [].



6 Obszar przełączania kanału

Dotknięcie umożliwiła przełączenie kanału.

7 Obszar przełączanie pasma (telewizja analogowa) / Obszar wyświetlania menu (telewizja cyfrowa)

W przypadku tunera telewizji analogowej dotknięcie powoduje przełączenie pasma. W przypadku tunera telewizji cyfrowej dotknięcie powoduje wyświetlenie menu.

8 Obszar wyświetlania przycisków

Dotknięcie powoduje wyświetlenie ostatniego ekranu sterowania.

Multi function menu

Telewizja analogowa



Telewizja cyfrowa



Funkcje poszczególnych przycisków są następujące.

[P1] - [P6] (wyłącznie telewizja analogowa)

Wybieranie wstępnie ustawionego kanału. Aby do pamięci wstępnie ustawionych zapisać aktualnie odbierany kanał, należy przytrzymać przez 2 sekundy.

[Q] (wyłącznie telewizja analogowa)

Umożliwia wyświetlenie listy wstępnie ustawionych kanałów.

[◀◀] [▶▶]

Umożliwia przełączanie kanałów.

[BAND] (wyłącznie telewizja analogowa)

Dotknięcie umożliwia przełączenie pasma.

[SEEK] (wyłącznie telewizja analogowa)

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

- AUTO1: Automatyczne dostrajanie do stacji o silnych sygnałach.
- AUTO2: Kolejne dostrajanie do kanałów zapisanych w pamięci.
- MANUAL: Ręczne przełączanie na następny kanał.

[AME] (wyłącznie telewizja analogowa)

Wybór trybu automatycznego wprowadzania do pamięci. Aby poznać szczegóły, patrz [Automatyczne wprowadzanie do pamięci \(str. 48\)](#).

[SETUP]

Dotknięcie umożliwia wyświetlenie ekranu Menu SETUP. Patrz [Konfiguracja \(str. 66\)](#).

[AUDIO]

Dotknięcie umożliwia wyświetlenie ekranu Audio Control. Patrz [Sterowanie dźwiękiem \(str. 78\)](#).

[EXT SW] [DNC7]

Dotknięcie umożliwia sterowanie zasilaniem urządzenia zewnętrznego. Aby poznać szczegóły, patrz [Sterowanie urządzeniem zewnętrznym \(str. 77\)](#).

Obsługa pamięci

Automatyczne wprowadzanie do pamięci

Możliwe jest automatyczne zapisanie w pamięci stacji o silnych sygnałach.

Ta funkcja przeznaczona jest wyłącznie dla tunera i telewizji analogowej.

UWAGI

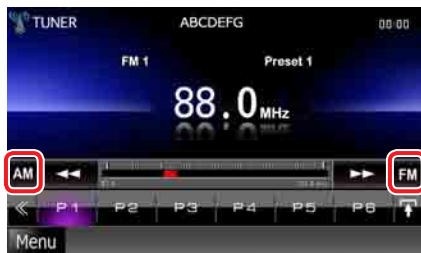
- Automatyczne wprowadzanie do pamięci wyłącza się po zapisaniu 6 stacji lub wszystkich dostępnych stacji.
- Funkcja wyłącza się automatycznie, jeśli nie wykona się żadnej czynności przez 10 sekund.

TUNER

1 | Dotknąć [↑].

Wyświetlone zostanie menu funkcji pomocniczych.

2 | Dotknąć przycisk żądanego pasma.



3 | Na ekranie sterowania dotknąć [↶].

Wyświetlone zostanie menu wielofunkcyjne.

4 | W menu wielofunkcyjnym dotknąć [AME].

5 | W menu funkcji pomocniczych dotknąć [◀◀] lub [▶▶].

Rozpoczęte zostanie automatyczne wprowadzanie do pamięci.

TV

1 | Podczas odtwarzania dotknąć zaznaczony obszar, by przełączyć na pasmo, które ma być zapisane w pamięci.



2 | Dotknąć zaznaczony obszar.



Wyświetlony zostanie ekran Simple Control.

3 | Na ekranie sterowania dotknąć [↶].

Wyświetlone zostanie menu wielofunkcyjne.

4 | W menu wielofunkcyjnym dotknąć [AME].

5 | W menu funkcji dotknąć [◀◀] lub [▶▶].

Rozpoczęte zostanie automatyczne wprowadzanie do pamięci.

Ręczne wprowadzanie do pamięci

Możliwe jest zapisanie w pamięci aktualnie odbieranej stacji lub kanału.

- 1 | **Wybrać stację lub kanał, które mają zostać zapisane w pamięci.**

UWAGI

- Jeśli ekran sterowania źródłem nie jest wyświetlany, w przypadku telewizji należy dotknąć środkową dolną część ekranu.

- 2 | **Dotknąć i przytrzymać przez 2 sekundy [P#] (#:1-6), w którym stacja lub kanał mają zostać zapisane.**

Operacja Selecting

Wybór zapisanej stacji

Możliwe jest wprowadzenie na listę i wybranie zapisanych stacji i kanałów.

Wybieranie z menu wielofunkcyjnego

- 1 | **Dotknąć żądany numer od P1 do P6.**
Urządzenie dostroi się do wybranej stacji lub kanału.

Wybieranie z listy wstępnie ustawionych

- 1 | **Dotknąć zaznaczony obszar.**



Wyświetlony zostanie ekran List Control.

- 2 | **Wybrać stację lub kanał z listy.**

Search by program type (wyłącznie tuner FM)

Podczas słuchania radia FM możliwe jest dostrojenie urządzenia do stacji o określonym typie programu.

- 1 | **Na ekranie sterowania dotknąć [↶].**
Wyświetlone zostanie menu wielofunkcyjne.
- 2 | **W menu wielofunkcyjnym dotknąć [PTY].**
Wyświetlony zostanie ekran Trybu TUNER PTY.
- 3 | **Wybrać typ programu z listy.**
- 4 | **Dotknąć [Search].**



Możliwe jest wyszukiwanie stacji nadającej wybrany typ programów.

Traffic Information (wyłączenie tuner FM)

Po rozpoczęciu nadawania buletynu o ruchu na drogach można automatycznie słuchać i oglądać podawane informacje.

Funkcja ta jednak wymaga Radio Data System, który uwzględni informacje TI.

1 | Na ekranie sterowania dotknąć [◀◀].

Wyświetlone zostanie menu wielofunkcyjne.

2 | W menu wielofunkcyjnym dotknąć [TI].

Tryb informacji o ruchu na drogach jest ustawiony.

Po rozpoczęciu buletynu o ruchu na drogach

Ekran z informacjami o ruchu drogowym pojawi się automatycznie.



UWAGI

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

Konfiguracja tunera

Możesz ustawić parametry odnoszące się do tunera.

1 | Na ekranie sterowania dotknąć [◀◀].

Wyświetlone zostanie Menu wielofunkcyjne.

2 | W menu wielofunkcyjnym dotknąć [SETUP].

Wyświetlony zostanie ekran Menu SETUP.

3 | Dotknąć [Source].

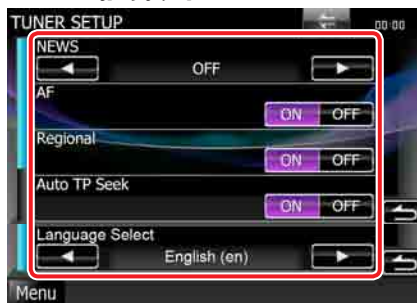


Wyświetlony zostanie ekran Menu Source SETUP.

4 | Na liście dotknąć [TUNER SETUP].

Wyświetlony zostanie ekran TUNER SETUP.

5 | Każdy z elementów ustawić w następujący sposób.



NEWS

Ustawianie czasu przerywania nadawania wiadomości. Ustawienie domyślne to "OFF".

AF

Gdy odbiór jest słaby, funkcja ta automatycznie przełącza na stację o lepszym odbiorze na innej częstotliwości, która nadaje ten sam program w tej samej sieci Radio Data System. Ustawienie domyślne to "ON".

Regional

Wybór, czy radio ma się przełączać na stację tylko z określonego regionu przy użyciu "AF". Ustawienie domyślne to "ON".

Auto TP Seek

Gdy odbiór stacji informacyjnej jest słaby, funkcja ta automatycznie wyszukuje stacji o lepszym odbiorze. Ustawienie domyślne to "ON".

Language Select

Wybór języka dla funkcji rodzaju programu PTY.

Konfiguracja TV DNX7 DNX5

Umożliwia ustawienie obszarów odbioru sygnału telewizyjnego.

UWAGI

- Każda z operacji zawartych w niniejszej części może być uruchomiona z ekranu Menu głównego. Aby poznać szczegóły, patrz [Obsługa ekranu Top Menu \(str. 17\)](#).

- 1 | Na ekranie sterowania dotknąć [◀].**
Wyświetlone zostanie Multi function menu.
- 2 | W menu wielofunkcyjnym dotknąć [SETUP].**
Wyświetlony zostanie ekran Menu SETUP.
- 3 | Dotknąć [Source].**



Wyświetlony zostanie ekran Menu Source SETUP.

- 4 | Na liście dotknąć [TV SETUP].**
Wyświetlony zostanie ekran TV SETUP.

5 | Każdy z elementów ustawić w następujący sposób.



TV1 Area/TV2 Area

Ustawia bieżący obszar odbioru TV1 lub TV2. Dotknąć [SET], a następnie wybrać obszar i numer.



Ta funkcja jest dostępna jedynie, gdy podłączony jest sprzęt dodatkowy KTC-V301E/ KTC-V300E.

On Screen TV

Umożliwia konfigurację sposobu wyświetlania informacji o telewizji.

Auto (Domyślne): Po zaktualizowaniu informacje są pokazywane przez 5 sekund.

OFF: Informacje nie są wyświetlane.

Sterowanie Bluetooth

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

Informacje o telefonie komórkowym i odtwarzaczu audio Bluetooth

Niniejsze urządzenie spełnia następujące wymagania techniczne Bluetooth:

Version

Wersja standardowa Bluetooth 2.1 + EDR

Profil

Telefon komórkowy:

HFP (profil zestawu głośnomówiącego)

OPP (profil wysyłania obiektów)

PBAP (profil dostępu do książki telefonicznej)

SYNC (profil synchronizacji)

Odtwarzacz audio **DNX7** :

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)

UWAGI

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

Rejestrowanie i podłączanie urządzenia Bluetooth

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

Zarejestrować można do 5 urządzeń Bluetooth.

1 | Wcisnąć przycisk <TEL>. **DNX7**



DNX5 **DNX4**



Wyświetlony zostanie ekran Zestawu głośnomówiącego.

2 | Dotknąć [BT SETUP].



Wyświetlony zostanie ekran Bluetooth SETUP.

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

- Rejestrowanie urządzenia Bluetooth ([str.53](#))
- Podłączanie urządzenia Bluetooth ([str. 53](#))

Rejestrowanie urządzenia Bluetooth

1 | Dotknąć [SET] w [Regist New Device].

Wyświetlony zostanie ekran Searched Device List.

UWAGI

- Jeśli zarejestrowano 5 urządzeń Bluetooth, nie można rejestrować nowych urządzeń. Usuń niepotrzebne zarejestrowane urządzenia. Patrz [Podłączanie urządzenia Bluetooth \(str. 53\)](#).
- Jeśli urządzenie Bluetooth nie może być zarejestrowane z wykorzystaniem operacji normalnego rejestrowania (kojarzenia), należy dotknąć [SP DEV]. Aby poznać szczegóły, patrz [Rejestrowanie specjalnego urządzenia Bluetooth \(str. 54\)](#).

2 | Dotknąć [PIN Code Set].



Wyświetlony zostanie ekran PIN Code Set.

UWAGI

- Jeśli urządzenia nie można wykryć w kroku 1, możliwe jest ponowne wyszukanie urządzeń poprzez dotknięcie [Search] w powyższym ekranie.
- Dotknąć [Cancel], by anulować wyszukiwanie urządzenia Bluetooth.

3 | Wprowadzić kod PIN i dotknąć [Enter].

Wprowadzony kod zostanie rozpoznany i ponownie wyświetlony będzie ekran Searched Device List.

4 | Z listy należy wybrać urządzenie Bluetooth, które ma być zarejestrowane.

Wyświetlony zostanie ekran Connection Device List.

UWAGI

- Operacja rejestracji może być wykonana z urządzenia Bluetooth. W toku tej operacji konieczne jest wprowadzenie kodu PIN. Patrz [Rejestracja kodu PIN urządzenia Bluetooth \(str. 59\)](#).
- Jeśli rejestracja nie może być ukończona pomimo wprowadzenia poprawnego kodu PIN, należy wypróbować [Rejestrowanie specjalnego urządzenia Bluetooth \(str. 54\)](#).

Podłączanie urządzenia Bluetooth

1 | Dotknąć [SET] w [Paired Device List].

Wyświetlony zostanie ekran Connection Device List.

2 | Dotknąć nazwę urządzenia, które ma zostać podłączone.



Oznacza, że urządzenie to telefon komórkowy.



Oznacza, że urządzenie to odtwarzacz audio lub telefon komórkowy wyposażony w odtwarzacz audio.

UWAGI

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

3 | **Dotknąć [TEL(HFP)] lub [Audio(A2DP)].**

[TEL(HFP)] odnosi się do telefonu komórkowego.

[Audio(A2DP)] odnosi się do odtwarzacza audio.

UWAGI

- [Audio(A2DP)] jest dostępny wyłącznie w przypadku **DINX7**.
- Dotknięcie [Remove] spowoduje usunięcie informacji o rejestracji. Po dotknięciu przycisku pokazywana jest wiadomość żądająca potwierdzenia. Należy postępować zgodnie z poleceniami zawartymi w wiadomości i ukończyć operację.
- Aby odłączyć urządzenie, należy ponownie wykonać powyższe procedury.

Rejestrowanie specjalnego urządzenia Bluetooth

Jeśli rejestracja nie może być dokończona z wykorzystaniem normalnej operacji, dostępny jest inny sposób.

1 | **W ekranie Listy wykrytych urządzeń dotknąć [SP DEV].**



Wyświetlony zostanie ekran Listy urządzeń specjalnych.

2 | **Z listy należy wybrać nazwę urządzenia, które ma być zarejestrowane.**



Wyświetlony zostanie ekran Special Device Select Confirm.

3 | **Zatwierdzić nazwę urządzenia i dotknąć [Yes].**

UWAGI

- Jeśli dotknięte zostanie [No], operacja zostanie anulowana.
- Urządzenia nie znajdujące się na liście nie mogą być zarejestrowane.

Odtwarzanie z urządzenia audio Bluetooth **DNX7**

Podstawowa obsługa Bluetooth



1 Wyświetlanie informacji

Umożliwia wyświetlenie informacji o nazwie ścieżki. Jeśli informacje nie są dostępne, wyświetlana jest nazwa urządzenia.

2 Przycisk wielofunkcyjny

Dotknięcie umożliwia przełączanie menu wielofunkcyjnego.

3 Menu wielofunkcyjne

Funkcje poszczególnych przycisków są następujące.

- [**◀▶**]: Umożliwia wyszukanie poprzednich/następnych treści.*
- [**▶**]: Odtwarzanie.*
- [**⏸**]: Pauza.*
- [**🔊** AUDIO]: Dotknięcie umożliwia wyświetlenie ekranu Audio Control. Patrz [Sterowanie dźwiękiem \(str. 78\)](#).
- [**⚙** SETUP]: Dotknięcie umożliwia wyświetlenie ekranu Menu SETUP. Patrz [Konfiguracja \(str. 66\)](#).
- [**🔌** EXT SW] **DNX7**: Umożliwia sterowanie zasilaniem urządzenia zewnętrznego. Aby poznać szczegóły, patrz [Sterowanie urządzeniem zewnętrznym \(str. 77\)](#).

4 Obszar przełączania sterowania **DNX7**

Dotknięcie umożliwia przełączenie pomiędzy ekranem Simple Control i List Control.

5 Informacje o pliku **DNX7**

Umożliwia wyświetlenie informacji o bieżącym pliku.

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

UWAGI

- Jeśli przyciski operacji nie są wyświetlane, odtwarzanie należy obsługiwać z wykorzystaniem odtwarzacza.
- Zależnie od telefonu komórkowego lub odtwarzacza audio, dźwięk może być słyszalny i możliwe może być sterowanie nim, ale informacje tekstowe mogą nie być pokazywane.

Korzystanie z zestawu głośnomówiącego

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

Pobieranie książki telefonicznej

Aby móc korzystać z danych książki telefonicznej, konieczne jest uprzednie załadowanie do urządzenia danych z telefonu.

- 1 | **Używając telefonu komórkowego przesać dane książki telefonicznej do urządzenia.**
- 2 | **Użyć telefonu, by nawiązać połączenie z wykorzystaniem zestawu głośnomówiącego.**

UWAGI

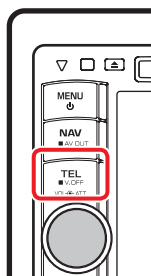
- Jeśli telefon komórkowy obsługuje automatyczne pobieranie książki telefonicznej, ale książka nie zostanie pobrana automatycznie, należy wykonać powyższą procedurę, by pobieranie przeprowadzić ręcznie.
- Aby poznać informacje na temat tej operacji, patrz podręcznik obsługi telefonu komórkowego.
- Dla każdego zarejestrowanego telefonu komórkowego można rejestrować maksymalnie 1000 numerów telefonów.
- W przypadku każdego numeru telefonicznego zarejestrowanych może zostać do 32 cyfr dla **DNX7** oraz 25 cyfr dla **DNX5** lub **DNX4**, wraz z nazwą zawierającą do 50 znaków. (50 to liczba znaków alfanumerycznych. W zależności od rodzaju znaków, możliwe może być wprowadzenie mniejszej ilości znaków).
- W zależności od rodzaju telefonu komórkowego, istnieją poniższe ograniczenia:
 - Danych książki telefonicznej nie można pobrać w normalny sposób.
 - Znaki w książce telefonicznej są zniekształcone.
- Aby anulować pobieranie danych książki telefonicznej, należy użyć odpowiednich funkcji telefonu.

Nawiązywanie połączenia

- 1 | **Wcisnąć przycisk <TEL>.**
DNX7



DNX5 **DNX4**




Wyświetlony zostanie ekran Zestawu głośnomówiącego.

- 2 | **Wybrać sposób wybierania numeru.**




Aby dowiedzieć się więcej na temat każdego ze sposobów, patrz poniższa tabela.


Nawiązywanie połączenie poprzez wprowadzenie numeru telefonu

- ① Dotknąć [Direct Number].
- ② Używając przycisków numerycznych wprowadzić numer telefonu.
- ③ Dotknąć [].


Nawiązywanie połączenia z wykorzystaniem rejestru połączeń

- 1 Dotknąć [Incoming Calls], [Outgoing Calls] lub [Missed Calls].
- 2 Z listy wybrać numer telefonu.
- 3 Dotknąć [].

Ponowne wybieranie

- 1 Dotknąć [Redial], by wyświetlić numer, z którym wcześniej było nawiązywane połączenie.
- 2 Dotknąć [].

Nawiązywanie połączenia z wykorzystaniem książki telefonicznej


- 1 Dotknąć [Phonebook].
- 2 Z listy wybrać nazwę.*1*2
- 3 Numer wybrać z listy.
- 4 Dotknąć [].

Nawiązywanie połączenia z wykorzystaniem wstępnie ustawionego numeru

- 1 Dotknąć [Preset #], by nawiązać połączenie z odpowiednim numerem telefonu.

Nawiązywanie połączenia z wykorzystaniem funkcji rozpoznawania głosu

Konieczne jest zarejestrowanie swojego głosu w danych książki telefonicznej. Aby poznać szczegóły, patrz [Zapis głosu \(str. 64\)](#) i [Zapis kluczowych słów \(str. 65\)](#).


- 1 Dotknąć [Voice].
- 2 2 sekundy po usłyszeniu sygnału wypowiedzieć nazwę zarejestrowaną w książce telefonicznej.*3
- 3 Dotknąć [].

*1 Możliwe jest takie posortowanie listy, by rozpoczynała się od dotkniętego znaku.



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



*2 Możliwe jest takie skonfigurowanie listy, by została posortowana według nazwisk, a nie imion. Aby poznać szczegóły, patrz [Konfiguracja telefonu z zestawem głośnomówiącym \(str. 60\)](#).

*3 Jeśli do danej nazwy przypisanych jest kilka numerów, należy wymówić słowo kluczowe odpowiadające kategorii, a następnie dotknąć [], by nawiązać połączenie. Jeśli do jednego słowa kluczowego przypisanych jest kilka numerów lub jeśli w urzędzeniu nie zostanie zarejestrowana wymowa słowa kluczowego, należy dotknąć [Phonebook] i z listy wybrać żądany numer.

UWAGI

- Ze względu na bezpieczeństwo niektóre funkcje są zablokowane, gdy auto jest w ruchu. Przyciski zablokowanych funkcji są nieaktywne.
- Ikony stanu takie, jak bateria i antena, mogą różnić się od ikon wyświetlanych w telefonie komórkowym.
- Włączenie trybu cichego telefonu komórkowego może wyłączyć zestaw głośnomówiący.

Odbieranie połączenia

- 1 Dotknąć [], by odebrać połączenie telefoniczne lub [], by odrzucić połączenie przychodzące.



UWAGI

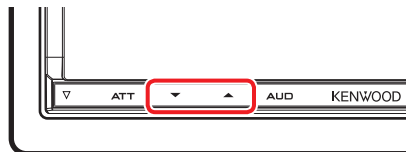
- Podczas monitorowania widoku z kamery niniejszy ekran nie jest wyświetlany nawet, gdy wykrywane jest połączenie przychodzące. Aby ten ekran wyświetlić, należy wcisnąć przycisk <TEL> lub dźwignię zmiany biegów pojazdu przesunąć w położenie jazdy do przodu.

Operacje podczas połączenia

Regulacja głośności słuchawki

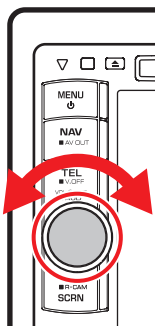
DNX7

Nacisnąć przycisk <▼> lub <▲>.




DNX5 > DNX4

Obrócić pokrętkę głośności.



Przełączanie urządzenia, przez które słyszany jest głos rozmowy

Dotknąć [], by przełączyć urządzenie, przez który słyszany jest głos rozmowy, pomiędzy telefonem i głośnikiem.

Przesyłanie tonów wybierania


Dotknąć [DTMF], by wyświetlić ekran wprowadzania tonów.

Przesyłanie tonów jest możliwe po dotknięciu żądanych przycisków na ekranie.



Zawieszanie połączenia

Jeśli podczas trwającego połączenia wykryte zostanie inne połączenie przychodzące, można je odebrać zawieszając bieżące połączenie lub można przełączyć pomiędzy bieżącym połączeniem i połączeniem oczekującym.


Odbieranie nowego połączenia przychodzącego

Dotknąć []. Bieżące połączenie jest zawieszane.

Przełączanie pomiędzy połączeniem bieżącym i oczekującym

Ponownie dotknąć []. Po każdym dotknięciu [] przełączani są rozmowy.

Kończenie bieżącego połączenia

Dotknąć []. Połączenie jest przełączane w tryb połączenia oczekującego.

Konfiguracja Bluetooth

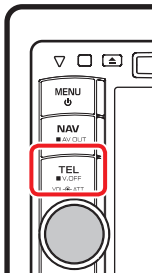
Możliwe jest zarejestrowanie kodu PIN, wybranie urządzenia, które będzie podłączone i wykonanie konfiguracji urządzenia wyjściowego.

1 | Wcisnąć przycisk <TEL>.

DNX7



DNX5 **DNX4**



Wyświetlony zostanie ekran Zestawu głośnomówiącego.

2 | Dotknąć [BT SETUP].



Wyświetlony zostanie ekran Bluetooth SETUP.

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

- Rejestrowanie kodu PIN ([str. 59](#))
- Wybieranie urządzenia, które będzie podłączone ([str. 53](#))
- Konfiguracja urządzenia wyjściowego ([str. 59](#))

Rejestracja kodu PIN urządzenia Bluetooth

Możliwe jest skonfigurowanie kodu PIN dla urządzenia Bluetooth. Kod można uzyskać podczas rejestrowania (kojarzenia), w telefonie komórkowym lub odtwarzaczu audio.

1 | Dotknąć [SET] w [Receiver PIN Code] na ekranie Bluetooth SETUP.

Wyświetlony zostanie ekran Receiver PIN Code Set.

2 | Wprowadzić numer kodu i dotknąć [Enter].

UWAGI

- Aby anulować rejestrację, należy dotknąć [Cancel].
- Aby wymazać wprowadzony numer, należy dotknąć [Clear].

Konfiguracja urządzenia wyjściowego Bluetooth

Możliwe jest wybranie głośników jako urządzenia emitującego dźwięk z telefonu komórkowego (np. połączenia głosowego lub dźwięku dzwonka) oraz z odtwarzacza Bluetooth.

1 | Dotknąć [Front Only] lub [All] w [Bluetooth HF/Audio] na ekranie Bluetooth SETUP.

Front Only

Odtwarzanie tylko z przednich głośników.

All

Dźwięk jest emitowany przez wszystkie głośniki.

Sterowanie zestawem głośnomówiącym

Możliwe jest wykonanie różnych konfiguracji funkcji zestawu głośnomówiącego.

- 1 | **Wcisnąć przycisk <TEL>.**
Wyświetlony zostanie ekran Hands Free.
- 2 | **Dotknąć żądany przycisk w ekranie Hands Free.**



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

- **Konfiguracja zestawu głośnomówiącego** ([str. 60](#))
- **Konfiguracja SMS** ([str. 61](#))
- **Wstępne ustawianie numeru telefonu** ([str. 63](#))
- **Rejestracja głosu** ([str. 64](#))
- **Rejestracja wymowy słów kluczowych** ([str. 65](#))

Konfiguracja telefonu z zestawem głośnomówiącym

- 1 | **Dotknąć [TEL SETUP] w ekranie Hands Free.**
Wyświetlony zostanie ekran Hands Free SETUP.
- 2 | **Każdy z elementów ustawić w następujący sposób.**



Auto Response*1

Ustawianie czasu automatycznego odbierania przychodzących połączeń.

OFF (Domyślne): Odpowiedź automatyczna nie jest dostępna.

0-99: Skonfigurować czas emitowania dzwonka (sekundy).

Call Beep

Umożliwia wybranie, czy połączenie przychodzące ma być alarmowane sygnałem.

ON (Domyślne): Sygnalizuje.

OFF: Bez sygnalizowania.

SMS Receive Beep

Umożliwia wybranie, czy SMS przychodzący ma być alarmowany sygnałem.

ON (Domyślne): Sygnalizuje.

OFF: Bez sygnalizowania.

Phone Information Use

Możliwe jest ustawienie pobierania książki telefonicznej zawierającej listę wychodzących, przychodzących i nieodebranych połączeń.

ON (Domyślne): Tak.

OFF: No.

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



SMS Use

Możliwe jest wybranie, czy SMSy będą używane.

ON (Domyślne): SMS są używane.

OFF: SMS nie są używane.

Sort Order

Umożliwia ustawienie sposobu posortowania książki telefonicznej telefonu komórkowego.

First: Sortowanie według imion.

Last (Domyślne): Sortowanie według nazwisk.

Key Word

Umożliwia zarejestrowanie wymowy w urządzeniu, a następnie wykorzystanie jej do rozpoznawania kategorii numerów telefonicznych.

Patrz [Zapis kluczowych słów \(str. 65\)](#).

Echo Cancel Level

Umożliwia wyregulowanie poziomu usuwania echa.

Domyślnie ustawione jest "15".

Microphone Level

Umożliwia wyregulowania czułości mikrofonu telefonu. Domyślnie ustawiony jest "2" **DNX7** / "8" **DNX5** **DNX4**.

Noise Reduction Level

Umożliwia zredukowanie zakłóceń generowanych przez otoczenie bez zmieniania poziomu głośności mikrofonu. Z ustawienia tego można skorzystać, gdy głos rozmówcy nie jest wyraźny. Domyślnie ustawione jest "15"

DNX7 / "4" **DNX5** **DNX4**.

[Restore]

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawień.

SMS (Short Message Service)

Możliwe jest skorzystanie z funkcji SMS.

- 1 | **W ekranie zestawu głośnomówiącego dotknąć [SMS].**
Wyświetlony zostanie ekran Wyboru SMS.
- 2 | **Żadaną funkcję należy wybrać z listy.**



[Create Message]

Umożliwia utworzenie wiadomości.

Aby poznać szczegóły, patrz [Tworzenie nowej wiadomości \(str. 62\)](#).

[Received Message List]

Umożliwia wyświetlenie listy odebranych wiadomości.

[Sent Message List]

Umożliwia wyświetlenie listy przesłanych wiadomości.

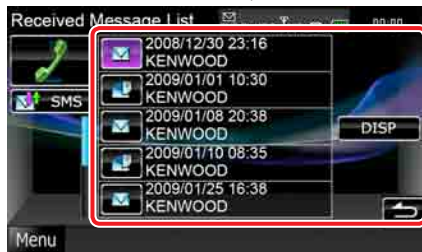
[Draft]

Umożliwia wyświetlenie najnowszej wiadomości roboczej. Ten przycisk staje się aktywny, gdy po włączeniu zasilania w urządzeniu utworzona została dowolna wiadomość.

[Download]

Umożliwia pobranie wiadomości.

Operacje w ekranie listy wiadomości



Nawiązywanie połączenia z numerem uwzględnionym w wiadomości

Wybrać żądaną wiadomość z listy wiadomości.

Wyświetlanie wiadomości

Aby wyświetlić wybraną wiadomość, należy dotknąć [DISP].

Tworzenie odpowiedzi

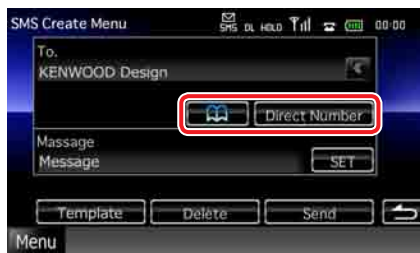
Dotknąć [SMS].

Tworzenie nowej wiadomości

1 | W ekranie Wyboru SMS dotknąć [Create Message].

Wyświetlony zostanie ekran Menu tworzenia SMS.

2 | Dotknąć [📖] lub [Direct Number].



Wybieranie z książki telefonicznej

Dotknąć [📖].

Wprowadzanie numeru telefonicznego

Dotknąć [Direct Number].

3 | Dotknąć [SET] w [Message] na ekranie Menu SMS Create.

Wyświetlony zostanie ekran Create SMS Message.

4 | Korzystając z przycisków wprowadzić wiadomość i dotknąć [SET].



Przesuwanie kursora

Użyć [◀] [▶].

Przełączanie układu klawiatury

Użyć [▲] [▼]. Układ jest zmieniany w następującej sekwencji; Znaki alfabetu, numery, język lokalny.

Przełączanie pomiędzy dużymi i małymi literami

Dotknąć [Shift].

Zmianianie układu przycisków znaków

[abc]: Układ alfabetyczny

[qwe]: Układ QWERTY

[ALT]: Przycisk alternatywny

Wymazywanie wprowadzonego znaku

Dotknąć [Clear]. Aby wymazać wszystkie wprowadzone znaki, należy dotknąć i przytrzymać przez 2 sekundy.

Wprowadzanie odstępu

W żądanym położeniu nacisnąć [Space].

5 | Dotknąć [Send].

Wiadomość zostanie przesłana.

UWAGI

- [Delete] jest wyświetlane jedynie, gdy edytowana jest wiadomość robocza. Dotknięcie [Delete] spowoduje usunięcie wiadomości. Po dotknięciu [Delete] wyświetlana jest wiadomość żądająca potwierdzenia. Należy postępować zgodnie z poleceniami zawartymi w wiadomości i ukończyć operację.

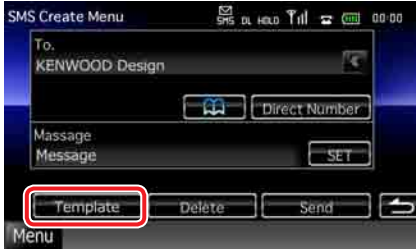
Korzystanie z szablonów

Możliwe jest łatwe utworzenie wiadomości poprzez wybranie żądanego zdania z listy szablonów.

1 | W ekranie Wyboru SMS dotknąć [Create Message].

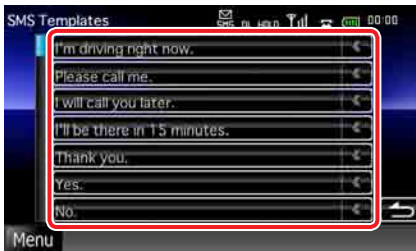
Wyświetlony zostanie ekran Menu SMS Create.

2 | Dotknąć [Template].



Wyświetlony zostanie ekran Template.

3 | Dotknąć żądany szablon.



Wybrany szablon zostanie wprowadzony.

Numer telefonu zapisany w pamięci

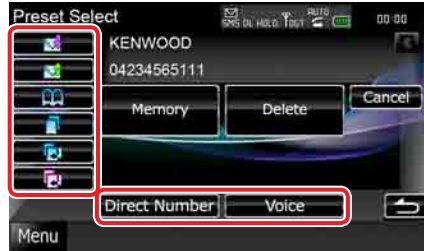
W urządzeniu zarejestrować można często wykorzystywane numery telefonów.

1 | Dotknąć i przytrzymać [Preset 1], [Preset 2] lub [Preset 3] przez 2 sekundy w ekranie Hands Free.

UWAGI

- Jeśli żaden numer nie został wstępnie ustawiony, dotknięcie przycisku powoduje przejście od razu do kroku 2.

2 | Dotknąć żądany przycisk i wprowadzić numer, który ma być zarejestrowany.



Aby poznać informacje na temat każdego z przycisków, patrz tabela poniżej.

Rejestrowanie z odebranej wiadomości SMS

Dotknąć [].

Rejestrowanie z przesłanych wiadomości SMS

Dotknąć [].

Rejestrowanie z książki telefonicznej

Dotknąć [].

Rejestrowanie z listy połączeń wychodzących

Dotknąć [].

Rejestrowanie z listy połączeń przychodzących

Dotknąć [].

Rejestrowanie z listy połączeń nieodebranych

Dotknąć [].

Wprowadzanie numerów telefonów

Dotknąć [Direct Number].

Rejestrowanie głosu

Dotknąć [Voices].

3 | Dotknąć [Memory].

Wprowadzony numer zostanie zarejestrowany pod wybranym numerem wstępnie ustawionego numeru.

UWAGI

- Dotknięcie [Delete] spowoduje usunięcie aktualnie wyświetlanego numeru. Po dotknięciu [Delete] wyświetlana jest wiadomość żądająca potwierdzenia. Należy postępować zgodnie z poleceniami zawartymi w wiadomości i ukończyć operację.

Zapis głosu

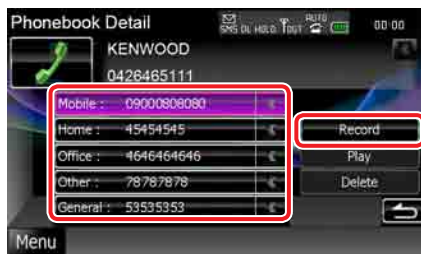
Możliwe jest zarejestrowanie głosu w celu korzystania z funkcji rozpoznawania głosu, która jest łączona z informacjami książki telefonicznej. W przypadku każdego skojarzonego telefonu zarejestrować można do 35 pozycji głosowych w pamięci.

1 | W ekranie Hands Free dotknąć [Phonebook].

Wyświetlony zostanie ekran Phonebook.

2 | Żądaną nazwę należy wybrać z listy.

3 | Dotknąć [Record].



Wyświetlony zostanie ekran Address Recording.

4 | 2 sekundy po sygnale należy wypowiedzieć nazwę i dotknąć [Record]. (1. próba)



5 | 2 sekundy po sygnale nazwę należy wypowiedzieć ponownie. (2. próba)

Jeśli próby zakończą się powodzeniem, wyświetlona zostanie wiadomość i zapisywanie głosu będzie ukończone.

UWAGI

- Jeśli głos nie jest rozpoznawany, pokazana zostanie wiadomość. Aby uzyskać dalsze informacje, przeczytaj komunikat.
- Powtórz od pierwszej próby, jeśli głos jest inny od nagranych w pierwszej próbie.

UWAGI

- Nowy znacznik głosowy nie może być zarejestrowany, jeśli istnieje już 35 zarejestrowanych znaczników głosowych. W takim przypadku [Record] jest dezaktywowane.
- Dotknięcie [Play] powoduje odtworzenie głosu zarejestrowanego w wybranym pliku Phonebook.
- Dotknięcie [Delete] powoduje usunięcie znacznika głosowego zarejestrowanego w aktualnie wybranym pliku Książki telefonicznej. Po dotknięciu [Delete] wyświetlana jest wiadomość żądająca potwierdzenia. Należy postępować zgodnie z poleceniami zawartymi w wiadomości i ukończyć operację.

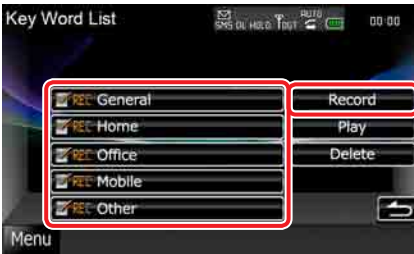
Zapis kluczowych słów

Możliwe jest zarejestrowanie głosu w celu korzystania z funkcji rozpoznawania głosu, która jest łączona z informacjami kategorii książki telefonicznej.

1 | Dotknąć [SET] w [Key Word] na ekranie Hands Free SETUP.

Wyświetlony zostanie ekran Key Word List.

2 | Z listy wybrać należy żadaną kategorię numeru telefonu i dotknąć [Record].



Wyświetlony zostanie ekran Key Word Recording.

UWAGI

- W przypadku numeru telefonu, dla którego zarejestrowany już jest znacznik głosowy, ikona "REC" będzie pokazana jako aktywna.
- Dotknięcie [Play] powoduje odtworzenie głosu zarejestrowanego w wybranej kategorii numeru telefonu. Ten przycisk nie jest wyświetlany w przypadku **DNX5** **DNX4**.
- Dotknięcie [Delete] powoduje usunięcie znacznika głosowego zarejestrowanego w aktualnie wybranej kategorii. Po dotknięciu [Delete] wyświetlana jest wiadomość żądająca potwierdzenia. Należy postępować zgodnie z poleceniami zawartymi w wiadomości i ukończyć operację. Ten przycisk nie jest wyświetlany w przypadku **DNX5** **DNX4**.

3 | 2 sekundy po sygnale należy wypowiedzieć kategorię telefonu i dotknąć [Record]. (1. próba)



4 | 2 sekundy po sygnale kategorię telefonu należy wypowiedzieć ponownie. (2. próba)

Jeśli próby zakończą się powodzeniem, wyświetlona zostanie wiadomość i zapisywanie głosu będzie ukończone.

UWAGI

- Jeśli głos nie jest rozpoznawany, pokazana zostanie wiadomość. Aby uzyskać dalsze informacje, przeczytaj komunikat.
- Powtórz od pierwszej próby, jeśli głos jest inny od nagranego w pierwszej próbie.

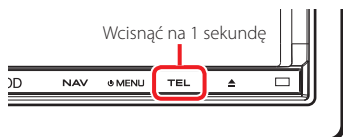
Konfiguracja

Konfiguracja ekranu monitora

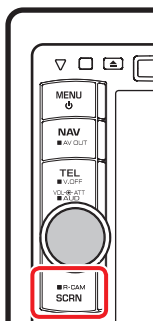
Możliwe jest wyregulowanie jakości obrazu video, zdjęcia, ekranu menu, itp. w iPod.

- 1 Po wyświetleniu żądanego ekranu nacisnąć przycisk zaznaczony na ilustracji.

DNX7



DNX5 **DNX4**



Wyświetlony zostanie ekran Screen Control.

- 2 Każdą z pozycji wyregulować w następujący sposób.



Bright/Tint/Color/Contrast/Black/Sharpness

Wyregulować każdą z pozycji.

Dimmer

Wybrać ciemniejszy tryb.

ON: Wyświetlacz i przyciski zostaną przyciemnione.

OFF: Wyświetlacz i przyciski nie zostaną przyciemnione.

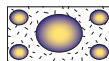
SYNC (Domyślne): Funkcja ściemniania jest włączana lub wyłączana, zależnie od tego, czy wyłącznik sterowania oświetleniem wnętrza pojazdu jest ustawiany w położeniu ON lub OFF.

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

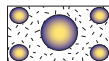
Mode (wyłącznie ekran Odtwarzania)

Umożliwia wybranie trybu ekranu.

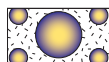
Full: Tryb pełnego obrazu



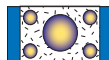
Just: Tryb rozciągnięcia obrazu



Zoom: Tryb zoom obrazu



Normal: Tryb normalnego obrazu



UWAGI

- Pozycje regulacji są różne zależnie od bieżącego źródła.
- Funkcja ta może być włączana jedynie, gdy używany jest hamulec postojowy.
- Jakość obrazu może być ustawiona dla każdego ze źródeł.

Konfiguracja systemu

UWAGI

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

1 | Na dowolnym ekranie dotknąć [Menu].

Wyświetlony zostanie ekran Top Menu.

2 | Dotknąć [SETUP].

3 | Dotknąć [System].



Wyświetlony zostanie ekran System Menu.

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

- **Konfigurowanie interfejsu użytkownika** ([str. 67](#))
- **Regulowanie panelu dotykowego** ([str. 69](#))
- **Konfigurowanie zabezpieczeń** ([str. 69](#))
- **Konfigurowanie wyłącznika zewnętrznego DTV** ([str. 70](#))
- **Konfigurowanie pamięci** ([str. 70](#))

Interfejs użytkownika

Można regulować ustawienia różnych parametrów interfejsu użytkownika.

- 1 | **Na liście dotknąć [User Interface].**
Wyświetlony zostanie ekran Interfejsu użytkownika.
- 2 | **Każdy z elementów ustawić w następujący sposób.**



Beep

Włączanie lub wyłączanie dźwięku naciśnięcia klawiszy.

Domyślnie ustawione jest "ON".

Remote Sensor*

Wybór sygnału pilota. Domyślnie ustawione jest "ON".

Language

Wybierz język używany dla ekranu sterowania oraz elementów ustawień. Patrz [Konfiguracja języka \(str. 68\)](#).

text Scroll

Włączanie przewijania tekstu na ekranie sterowania źródłem sygnału. Wybrać z pomiędzy "Auto"/"Once"/"OFF".

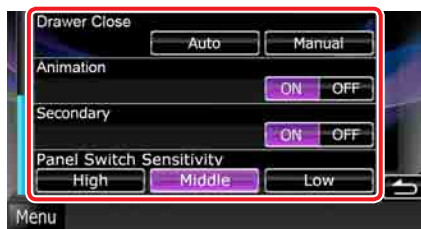
Auto (Domyślne): Umożliwia automatyczne przewijanie tekstu.

Once: Umożliwia przewinięcie tekstu automatycznie tylko jeden raz, gdy zostanie on zaktualizowany.

OFF: Tekst nie jest przewijany automatycznie.

* Po wyłączeniu "Remote Sensor" odbiór zdalnego sterowania telewizją jest odrzucany.

Ciąg dalszy



Drawer Close

Umożliwia wybranie, czy menu współdzielone (**str. 18**) ma być zamykane automatycznie. Domyślnie ustawione jest "Auto".

Animation

Ustawianie wyświetlania animacji. Domyślnie ustawione jest "ON".

Secondary

Pozwala wybrać, czy informacje o nawigacji będą wyświetlane w ekranie audio lub na odwrót. Domyślnie ustawione jest "ON".

Panel Switch Sensitivity DNX7

Umożliwia wyregulowanie czułości przycisku przedniego panelu (przycisk ATT, itp.)

High: Ustawiana jest wysoka czułość.

Middle (Domyślne): Ustawiana jest średnia czułość.

Low: Ustawiana jest niska czułość.

Preset Setup DNX4

Umożliwia skonfigurowanie urządzenia wyjściowego.

Rear: Dźwięk jest emitowany z tylnych głośników.

Subwoofer: Dźwięk jest emitowany z głośnika niskotonowego.

Ta funkcja jest dostępna jedynie w trybie czuwania.

Konfiguracja języka

1 | Dotknąć [SET] w [Language] na ekranie User Interface.

Wyświetlony zostanie ekran Language Setting.

2 | Każdy z elementów ustawić w następujący sposób.



Select Mode

Wybiera tryb wyboru języka.

Easy (Domyślne): Wybór języka jest łatwy.

Advanced: Umożliwia wybranie języków dla poszczególnych pozycji.*

Language Select

Wybiera język.

* Jeśli w **Select Mode** wybrane zostanie [Advanced], wyświetlony zostanie następujący ekran.



GUI Language Select:

Wybiera język wyświetlenia dla ekranu sterowania itd.

Navigation Language Select:

Wybiera język używany dla nawigacji.

Text Language Select:

Umożliwia wybranie języka używanego w tekstach znaczników (informacje o utworach).

3 | Dotknąć [Enter].

UWAGI

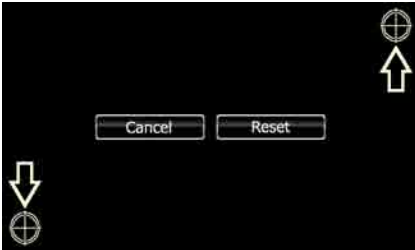
- Aby anulować konfigurację języka, należy dotknąć [Cancel].

Regulacja panelu dotykowego

1 | Dotknąć [Touch] w ekranie System Menu.

Wyświetlony zostanie ekran Touch Panel Adjustment.

2 | Należy postępować zgodnie z instrukcjami pokazywanymi na ekranie i dotknąć środkową część każdej z nich .



UWAGI

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

Konfiguracja bezpieczeństwa

DNX7 **DNX5** operacja

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

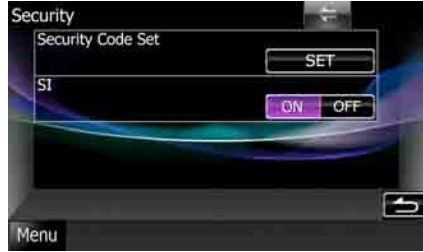
UWAGI

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

1 | Dotknąć [Security] w ekranie System Menu.

Wyświetlony zostanie ekran Security.

2 | Dotknąć [ON] w [SI].



UWAGI

- Jeśli "SI" jest włączone, wskaźnik SI na panelu pomocniczym będzie migać, kiedy zapłon pojazdu będzie w położeniu OFF i panel będzie zdjęty. Ustawienie domyślne to "ON".

3 | Dotknąć [SET] w [Security Code Set].

UWAGI

- Po zakończeniu rejestracji kodu jest wyświetlana [CLR].

4 | Wprowadzić kod zabezpieczający zawierający cztery cyfry, a następnie dotknąć [Enter].

5 | Ponownie wprowadzić taki sam kod i dotknąć [Enter].

Kod zabezpieczający został zarejestrowany.

UWAGI

- Po wpisaniu nieprawidłowego kodu bezpieczeństwa zostanie wyświetlony krok 4 (pierwsze wpisanie kodu bezpieczeństwa).
- Jeśli wciśnięty został przycisk <Reset> lub jeśli słuchawka została odłączona od baterii, należy wprowadzić poprawny kod zabezpieczający taki sam, jak kod wprowadzony w kroku 4, i dotknąć [Enter]. Słuchawka może być używana.

DNX4 operacja

Po ustawieniu ACC w położeniu WYŁ. na urządzeniu migać będzie czerwony wskaźnik, ostrzegając potencjalnych złodziei. Po ustawieniu w położeniu "ON" (domyślne), gdy zapłon pojazdu ustawiony jest w położeniu OFF, wskaźnik zabezpieczający na przednim panelu będzie migać.

1 | Dotknąć [Security] w ekranie System Menu.

Wyświetlony zostanie ekran Security.

2 | Dotknąć [ON] lub [OFF] w [SI].

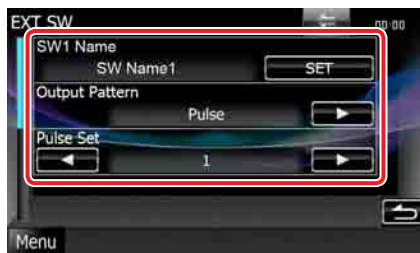
Konfiguracja EXT SW **DNX7**

Umożliwia skonfigurowanie trybu zasilania wyłącznika zewnętrznego.

1 | W ekranie System Menu dotknąć [EXT SW].

Wyświetlony zostanie ekran EXT SW.

2 | Każdy z elementów ustawić w następujący sposób.



SW1 Name/SW2 Name

Ustawianie nazwy urządzenia zewnętrznego.

Output Pattern

Umożliwia wybranie trybu sygnału wyjściowego zasilania z pomiędzy "Pulse"/"Level". Dla EXT SW1 domyślne jest "Pulse", a dla EXT SW2 "Level".

Możliwe jest ustawienie włączania/wyłączania sygnału wyjściowego za każdym razem, gdy przycisk na ekranie EXT SW zostanie dotknięty. Patrz [Sterowanie urządzeniem zewnętrznym \(str. 77\)](#).

Pulse Set

Ustawianie interwału wysyłania impulsu. Gdy ustawione jest "1", sygnał wyjściowy ma wartość 500 ms.

Zwiększanie z każdym krokiem interwału o 200 ms. Można ustawić maksimum 100 kroków.

UWAGI

- Można wprowadzać znaki tylko wtedy, gdy w aucie włączony jest hamulec ręczny.
- "Pulse": Generowanie pojedynczego impulsu elektrycznego.



- "Level": Ciągłe wysyłanie prądu o dużej mocy.



Pamięć konfiguracji

W pamięci zapisane mogą być ustawienia Audio Control, AV-IN SETUP, Navigation, Camera i Audio SETUP. Zapisane ustawienia mogą zostać później odczytane. Na przykład można przywrócić ustawienia, gdy zostaną wykasowane z powodu wymiany akumulatora.

1 | W ekranie System Menu dotknąć [SETUP Memory].

Wyświetlony zostanie ekran SETUP Memory.

2 | Postępować zgodnie z instrukcjami pokazywanymi na ekranie.



[Lock]/[Unlock]*

Umożliwia zablokowanie lub odblokowanie ustawień AV-IN SETUP, Navigation i Audio SETUP.

Yes

Zapisywanie lub odczytywanie ustawień.

No

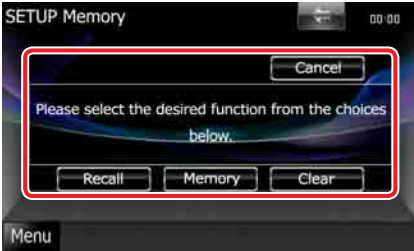
Umożliwia anulowanie funkcji lub zapisywania ustawień.

Ekran menu SETUP pojawi się ponownie.

* Jeśli [Lock] jest wybrane, nie można zmienić ustawień konfiguracji AV-IN, nawigacji i konfiguracji Audio.

Ponadto, oznaczenie zablokowanego przycisku jest wyświetlane pod każdą ikoną ustawienia w menu konfiguracji.

3 | Postępować zgodnie z instrukcjami pokazywanymi na ekranie.



Recall

Odczytywanie zapisanych ustawień.

Memory

Zapisanie bieżących ustawień.

Clear

Usuwanie zapisanych ustawień.

Cancel

Umożliwia zamknięcie zapisywania/
przywołanie ustawień.

Konfiguracja wyświetlacza

1 | Na dowolnym ekranie dotknąć [Menu].

2 | Dotknąć [SETUP].

Wyświetlony zostanie ekran Menu SETUP.

3 | Dotknąć [Display].



Wyświetlany jest ekran Menu wyświetlacza.

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

- Sterowanie kątem monitora **DNX7** [\(str. 71\)](#)
- Regulowanie koloru panelu [\(str. 72\)](#)
- Zmianie obrazu tła [\(str. 73\)](#)

Sterowanie kątem monitora **DNX7**

Możesz wyregulować położenie monitora.

1 | W ekranie Display Menu dotknąć [Angle].

Wyświetlony zostanie ekran Angle setup.

2 | Wybrać jeden z poniższych numerów odpowiadający żądanemu ustawieniu kąta.



Domyślnie ustawione jest "0".

UWAGI

- Możliwe jest zapisanie bieżącego kąta monitora jako kąta, który będzie zachowany po wyłączeniu. Po wybraniu żądanego kąta dotknąć [Memory]. Po zdjęciu przedniego panelu ustawienie powraca natomiast do "0".
- Możliwe jest takie ustawienie panelu przedniego, by po ustawieniu zapłonu pojazdu w położeniu OFF otwierał się automatycznie, aby mógł zostać zdjęty jako zabezpieczenie przed kradzieżą. Dotknąć [ON] w [Auto Open].

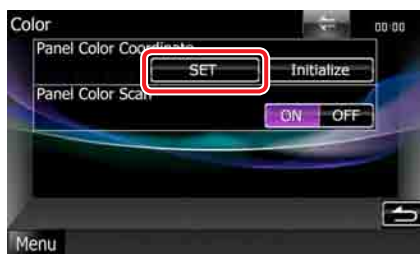
Ustawienia kolorów panelu

Możliwe jest ustawienie koloru podświetlenia ekranu i przycisków. Pozycje, z pomiędzy których można wybierać, są różne zależnie od urządzenia.

1 | W ekranie Menu wyświetlacza dotknąć [Color].

Wyświetlony zostanie ekran Color.

2 | Dotknąć [SET] w [Panel Color Coordinate].



Wyświetlony zostanie ekran Panel Color Coordinate.

UWAGI

- [SET] lub [Initialize] można dotknąć, gdy [Panel Color Scan] jest wyłączony.
- Dotknąć [Initialize], by ustawienia zresetować do wartości domyślnych.

3 | Dotknąć żądany kolor.



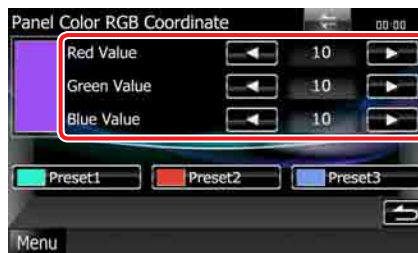
Rejestrowanie koloru niestandardowego

Możliwe jest zarejestrowanie własnego koloru.

1 | W ekranie Koordynacji kolorów panelu dotknąć [Adjust].

Wyświetlony zostanie ekran Panel Color RGB Coordinate.

2 | Użyć [◀] i [▶], by wyregulować wartość każdego z kolorów.



3 | Przez 2 sekundy przytrzymać przycisk żądanego ustawienia wstępnego.

Skanowanie kolorów panelu

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

1 | Dotknąć [ON] w [Panel Color Scan] na ekranie Color.

Skanowanie kolorów panelu zostało włączone.

Changing background image

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

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

1 | W ekranie Display Menu dotknąć [Background].

Pokazany zostanie ekran Background.

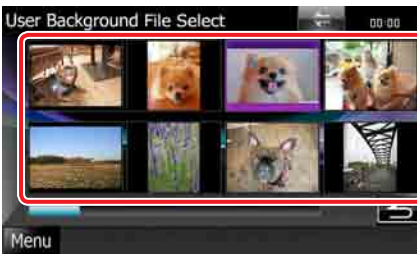
2 | Dotknąć [STANDBY].



3 | Dotknąć [Memory] w [User Background].

Pokazany zostanie ekran User Background File Select.

4 | Wybrać obraz do załadowania.



5 | Dotknąć [Enter].



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

UWAGI

- Dotknięcie [↶] spowoduje obrócenie licznika w prawo.
- Dotknięcie [↷], powoduje obracanie w prawo.

6 | Dotknąć [Change] w [Background Change] w ekranie Background.

7 | Wybrać obraz, który zostanie ustawiony jako tło, a następnie dotknąć [Enter].

UWAGI

- Patrz [Media i pliki, które można odtwarzać \(str. 93\)](#), aby poznać dane techniczne obrazów, jakie mogą być odczytywane.
- Dotknięcie [Delete] w ekranie Background spowoduje usunięcie obrazu tła. Po dotknięciu [Delete] wyświetlana jest wiadomość żądająca potwierdzenia. Należy postępować zgodnie z poleceniami zawartymi w wiadomości i ukończyć operację.

Navigation Setup

Możesz ustawić parametry nawigacji.

- 1 | Na dowolnym ekranie dotknąć [Menu].**
- 2 | Dotknąć [SETUP].**
Wyświetlony zostanie ekran Menu SETUP.
- 3 | Dotknąć [Navigation].**



Wyświetlony zostanie ekran Navigation SETUP.

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



NAV Interrupt Speaker

Wybór głośnika stosowanego do odczytywania komunikatów systemu nawigacji.

Front L: Użycie do funkcji odczytywania komunikatów systemu nawigacji przedniego lewego głośnika.

Front R: Użycie do funkcji odczytywania komunikatów systemu nawigacji przedniego prawego głośnika.

Front All (Domyślne): Użycie do funkcji odczytywania komunikatów systemu nawigacji obu przednich głośników.

NAV Voice Volume

Wybór głośności głośnika stosowanego do odczytywania komunikatów systemu nawigacji. Domyślnie ustawione jest "25".

NAV Mute

Kiedy włączone jest głosowe naprowadzanie systemu nawigacji, tylne głośniki są wyciszone. Domyślnie ustawione jest "ON".

Camera Setup

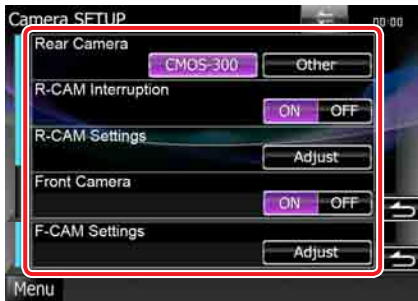
Możliwe jest ustawienie parametrów kamery.

- 1 | **Na dowolnym ekranie dotknąć [Menu].**
- 2 | **Dotknąć [SETUP].**
Wyświetlony zostanie ekran Menu SETUP.
- 3 | **Dotknąć [Camera].**



Pokazany zostanie ekran Camera SETUP.

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



Rear Camera*1 **DNX7**

Umożliwia wybór rodzaju tylnej kamery, który będzie wykorzystywany.

CMOS-300: Dostępne, gdy podłączony jest CMOS-300 wraz z zestawem ID 1.

Other (Domyślne): Dostępne, gdy podłączona jest inna kamera.

R-CAM Interruption

Umożliwia ustawienie sposobu przełączania wyświetlacza. Wartości, jakie można ustawić, to ON i OFF.

ON: Kiedy włączany jest bieg jazdy do tyłu lub przyciski <AUD> **DNX7** albo <SCRN> **DNX5** **DNX4** zostaną wciśnięte na 1 sekundę, przełącza na widok tylnej kamery.

OFF (Domyślne): Umożliwia przełączenie na widok z tylnej kamery, gdy przyciski <AUD> **DNX7** lub <SCRN> **DNX5** **DNX4** zostaną wciśnięte na 1 sekundę.

R-CAM Settings*2 **DNX7**

Umożliwia wyregulowanie CMOS-300 wraz z zestawem ID 1. Aby poznać szczegóły, patrz podręcznik obsługi kamery.

Front Camera*1 **DNX7**

Ustawienie to należy włączyć, gdy podłączony jest CMOS-300 wraz z zestawem ID 2. Wartości, jakie można ustawić, to ON i OFF. Ustawienie domyślne to "OFF".

F-CAM Settings*3 **DNX7**

Umożliwia wyregulowanie CMOS-300 wraz z zestawem ID 2. Aby poznać szczegóły, patrz podręcznik obsługi kamery.

***1** Ustawienia te można regulować wyłącznie, gdy zaciągnięty jest hamulec postojowy.

***2** Ustawienie to można regulować wyłącznie, gdy zaciągnięty jest hamulec postojowy i wybrany jest CMOS-300.

***3** Ustawienie to można regulować wyłącznie, gdy zaciągnięty jest hamulec postojowy i w "Front Camera" ustawiona jest opcja [ON].

Informacja o oprogramowaniu

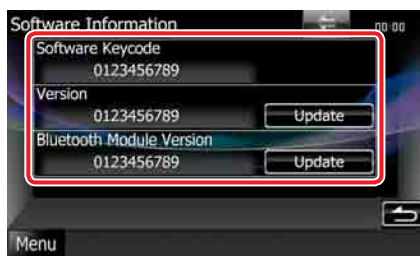
Umożliwia sprawdzenie wersji oprogramowania urządzenia.

- 1 | **Na dowolnym ekranie dotknąć [Menu].**
- 2 | **Dotknąć [SETUP].**
Wyświetlony zostanie ekran Menu SETUP.
- 3 | **Dotknąć [Software].**



Wyświetlony zostanie ekran Software Information.

- 4 | **Sprawdzić wersję oprogramowania. Zależnie od potrzeby, dotknąć [Update].**



UWAGI

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

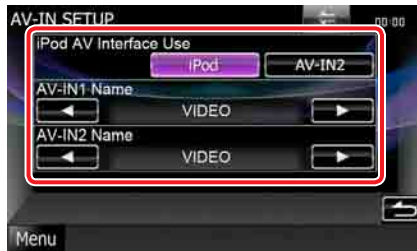
Konfiguracja wejścia AV

Możesz ustawić parametry wejścia AV.

- 1 | **Na dowolnym ekranie dotknąć [Menu].**
- 2 | **Dotknąć [SETUP].**
Wyświetlony zostanie ekran Menu SETUP.
- 3 | **Dotknąć [Source].**



- 4 | **Na liście dotknąć [AV-IN SETUP].**
Wyświetlony zostanie ekran AV-IN SETUP.
- 5 | **Każdy z elementów ustawić w następujący sposób.**



iPod AV Interface Use*1

Ustawia terminal, do którego podłączony jest iPod. Wartości, jakie można ustawić, to iPod i AV-IN2. Domyślnie ustawiona jest "iPod".

AV-IN1 Name/AV-IN2 Name*2

Wyświetlanie nazwy systemu podłączonego przez wejście AV INPUT. Domyślnie ustawione jest "VIDEO".

*1 Tą pozycję można ustawić, gdy dostępna jest w STANDBY źródła oraz kiedy iPod jest odłączony.

*2 [AV-IN2 Name] można ustawiać, gdy "AV-IN2" zostanie wybrane w [iPod AV Interface Use].

Konfiguracja interfejsu wyjścia A/V

Możliwe jest wybranie źródła AV, które będzie przysyłało sygnał wyjściowy do portu AV OUTPUT. Ustawienie domyślne to "OFF".

1 | Na dowolnym ekranie dotknąć [Menu].

2 | Dotknąć [SETUP].

Wyświetlony zostanie ekran Menu SETUP.

3 | Dotknąć [AV-OUT Interface].



Wyświetlony zostanie ekran AV-OUT Interface.

4 | Dotknąć [◀] lub [▶], by w [AV-OUT] ustawić opcję VIDEO, DISC, TV **DNX7**, **DNX5**, iPod lub OFF.

Sterowanie urządzeniem zewnętrznym **DNX7**

Umożliwia sterowanie zasilaniem urządzenia zewnętrznego.

1 | Dotknąć [EXT SW] na ekranie Source Control.



Wyświetlony zostanie ekran EXT SW Control.

UWAGI

- Jeśli [EXT SW] nie jest wyświetlane, należy dotknąć [◀].

2 | Dotknąć żądany przełącznik.

Można włączyć lub wyłączyć zasilanie zewnętrznego urządzenia.

UWAGI

- Aby korzystać z tej funkcji należy podłączyć dostępny w sprzedaży przełącznik. Podłącz do tego przełącznika urządzenie zewnętrzne, którym chcesz sterować.
- Patrz [Konfiguracja EXT SW \(str. 70\)](#), aby poznać informacje na temat danych technicznych ustawień zasilania włączonego i wyłączonego.

Sterowanie dźwiękiem

UWAGI

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

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

1 | Na dowolnym ekranie dotknąć [Menu].

2 | Dotknąć [Audio].

Wyświetlony zostanie ekran Audio.

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

- Ustawianie dźwięku (str. 78)
- Sterowanie dźwiękiem (str. 81)
- Sterowanie korektorem (str. 82)
- Wykonywanie kontroli stref (str. 84)
- Ustawianie Space Enhancer DNX7 (str. 84)
- Ustawianie położenia słuchacza DNX7 (str. 85)

Ustawianie dźwięku

1 | Dotknąć [Audio SETUP].



DNX7

Pojawi się ekran Audio SETUP.



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

- Konfigurowanie głośników (str. 78)
- Ustawianie typu pojazdu (DTA) (str. 79)
- Wybieranie DSP (str. 81)

DNX5 DNX4

Wyświetlony zostanie ekran Speaker Select.

- Konfigurowanie głośników (str. 78)

Konfiguracja głośnika

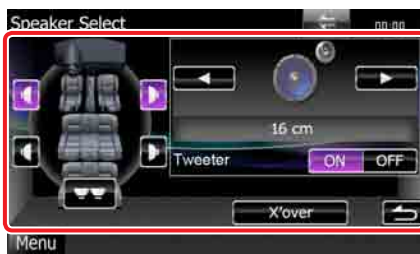
Można wybrać rodzaj i rozmiar głośnika w celu uzyskania najlepszej jakości dźwięku.

Po ustawieniu rodzaju i rozmiaru głośnika, sieć częstotliwości przejścia głośników i krzywa korektora dźwięku są ustawiane automatycznie.

1 | Dotknąć [Speaker Select] w ekranie Audio SETUP. DNX7

Wyświetlony zostanie ekran Speaker Select.

2 | Dotknąć głośnik, którego regulacja ma być wykonana, a następnie każdą z pozycji ustawić w poniższy sposób.



Subwoofer DNX5 DNX4

Wybrać, czy używany jest głośnik niskotonowy.

Tweeter DNX7

Głośnik wysokotonowy można wybrać po wybraniu przednich głośników.

Jeśli wraz z przednimi głośnikami używany jest głośnik wysokotonowy, należy przy nim ustawić opcję "ON".

W położeniu "ON" Korektor jest wyregulowany do najlepszego położenia.

X'over

Wyświetlenie ekranu konfiguracji częstotliwości przejścia głośników.

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

Aby poznać szczegóły, patrz [Ustawienie zwrotnicy \(str. 79\)](#).

- Wybrać wielkość głośnika używając [◀] i [▶]. Wielkość głośnika jest różna w zależności od jego typu i urządzenia.**

DNX7

Front

OEM, 10 cm, 13 cm, 16 cm, 17 cm, 18 cm, 4x6, 5x7, 6x8, 6x9, 7x10

Rear

NONE, OEM, 10 cm, 13 cm, 16 cm, 17 cm, 18 cm, 4x6, 5x7, 6x8, 6x9, 7x10

Głośnik niskotonowy

NONE, 16 cm, 20 cm, 25 cm, 30 cm, 38 cm i więcej

UWAGI

- Jeśli w samochodzie nie zamontowano głośników danego typu, należy wybrać "None".

DNX5 DNX4

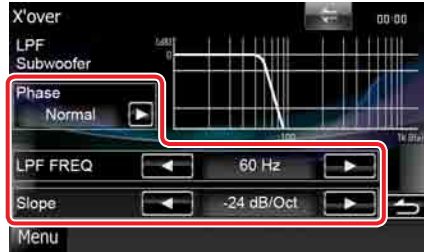
Front

Standard, Wide, Middle, Narrow

Ustawienie zwrotnicy

Można nastawić częstotliwość zwrotnicy głośników.

- Dotknąć głośnik, by ustawić zwrotnicę w ekranie Speaker Select.**
- Dotknąć [X'over].**
Wyświetlony zostanie ekran X'over.
- Każdy z elementów ustawić w następujący sposób.**



Phase*

Ustawia fazę wyjścia głośnika niskotonowego. Jeśli ustawione zostanie "Reverse", faza będzie odwrócona o 180 stopni.

HPF FREQ

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

LPF FREQ

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

Slope DNX7

Ustawienie krzywej przejścia.

* Ta funkcja jest dostępna w określonej sytuacji.

DNX7 Wyłącznie, gdy w "Subwoofer" ustawiona jest opcja "ON" w "Speaker Setup".

DNX5 DNX4 Wyłącznie, kiedy w "Subwoofer" ustawiona jest opcja "ON" w "Speaker Setup", a w "LPF FREQ" ustawiona dowolna opcja poza "Through".

Konfiguracja typu pojazdu (DTA) DNX7

Możesz ustawić typ samochodu oraz sieć głośników, itd.

- Dotknąć [Car Type] w ekranie Audio SETUP.**
Wyświetlony zostanie ekran Car Type.
- Należy wybrać typ pojazdu z listy.**



UWAGI

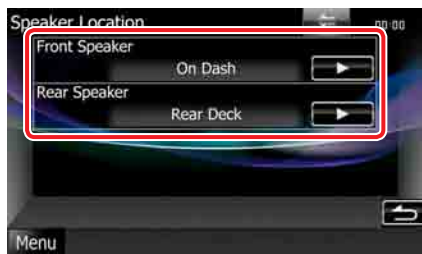
- Wybranie typu pojazdu z listy może nie być możliwe.
- Jeśli typ pojazdu został wybrany, Delay Time Alignment i Equalizer są ustawiane automatycznie (w przypadku regulacji synchronizacji sygnału wyjściowego dźwięku każdego z kanałów), aby zapewnić najlepsze efekty dźwiękowe.

Konfiguracja lokalizacji głośników

1 | W ekranie Car Type dotknąć [Location].

Wyświetlony zostanie ekran Speaker Location.

2 | Wybrać lokalizację głośników używając [▶].



Przedni głośnik

Lokalizację wybrać z pomiędzy "Door"/"On Dash"/"Under Dash."

Tylny głośnik

Lokalizację wybrać z pomiędzy "Door"/"Rear Deck"/"2nd Row"/"3rd Row" (Minivan, Van osobowy).

Regulacja typu samochodu

Można ręcznie wyregulować ustawienie czasu dźwięku dla poszczególnych kanałów.

1 | W ekranie Car Type dotknąć [Adjust].

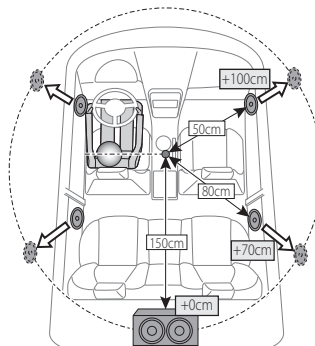
Wyświetlony zostanie ekran Car Type Adjust.

2 | Dotknąć głośnik przeznaczony do regulacji i ustawić czas opóźnienia korzystając z [◀] i [▶] lub suwaka.



UWAGI

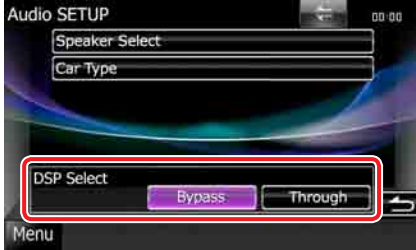
- Wykonać należy dokładną regulację czasu opóźnienia sygnału wyjściowego głośnika określonego w tym miejscu, by w pojeździe uzyskać bardziej dopasowane otoczenie.
- Ustawienia czasu opóźnienia są automatycznie wykrywane i wyrównywane dzięki podaniu odległości poszczególnych głośników od centrum kabiny pojazdu.
 - Ustaw położenie tylne i przednie oraz wysokość punktu odniesienia na położenie uszu osoby siedzącej na przednim siedzeniu oraz ustaw prawe i lewe położenie na środek wnętrza pojazdu.
 - Zmierz odległości od punktu odniesienia do głośników.
 - Oblicz różnicę odległości w odniesieniu do najdalej położonego głośnika.



DSP select **DNX7**

Możliwe jest wybranie, czy system DSP (Digital Signal Processor) jest używany.

1 | Dotknąć [Bypass] lub [Through] w [DSP Select] na ekranie Audio SETUP.



Bypass

Nie ma żadnego efektu DSP.

Through

Istnieje efekt wywołany przez DSP.

UWAGI

- Gdy tryb ustawiony jest na [Bypass], system DSP nie może być wyregulowany.

Sterowanie dźwiękiem ogólnym

1 | Dotknąć [Audio Control].



2 | Każdy z elementów ustawić w następujący sposób.



Fader #/Balance

Wyregulować balans głośności wokół dotkniętego obszaru.

[◀] i [▶] umożliwiają wyregulowanie lewego i prawego balansu głośności.

[▲] i [▼] umożliwiają wyregulowanie przedniego i tylnego balansu głośności.

Volume Offset*

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

Subwoofer Level

Regulacja głośności głośnika niskotonowego. To ustawienie nie jest dostępne, gdy dla głośnika niskotonowego ustawiona jest opcja "None". Patrz [Konfiguracja głośnika \(str. 78\)](#).

Bass Boost **DNX7**

Umożliwia wybranie ustawienia wzmocnienia basów z pomiędzy "OFF"/"Step1"/"Step2".

Loudness **DNX5** **DNX4**

Włączanie lub wyłączanie funkcji sterowania głośnością. Po włączeniu automatycznie wzmacnia wysokie i niskie tony, gdy ustawiona jest niska głośność. Regulacja jest możliwa jedynie, gdy funkcja strefy [\(str. 84\)](#) jest wyłączona.

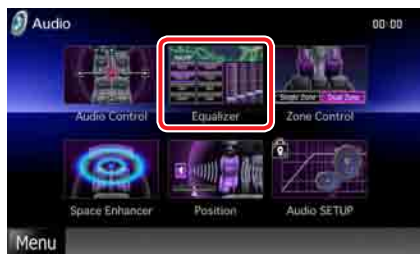
* Jeśli głośność została wcześniej zwiększona, należy ją zmniejszyć używając "Volume Offset", ponieważ w przypadku nagłego przełączenia na inne źródło generowany dźwięk może być niezwykle głośny.

Sterowanie korektorem dźwięku

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

Jeśli wykorzystywane jest **DNX7**, korektor może być wyregulowany również ręcznie.

1 | Dotknąć [Equalizer].



Wyświetlony zostanie ekran Equalizer.

DNX7 operacja

Sterowanie krzywymi EQ

1 | Wybrać krzywą EQ z pomiędzy [Natural], [Rock], [Pops], [Easy], [Top40], [Jazz], [Game], [iPod] i [User].



UWAGI

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

Ręczne sterowanie korektorem

To ustawienie nie może być konfigurowane, gdy w ekranie Equalizer wybrane zostanie [iPod].

1 | W ekranie Equalizer dotknąć [EQ].

2 | Dotknąć ekranu i dostosować Graphic Equalizer do własnych preferencji.



Gain level (obszar jasno zielonego pola)

Wyregulować poziom wzmocnienia poprzez dotknięcie każdego paska częstotliwości.

Dotknięcie [◀], [▶], [▲] i [▼] również umożliwi wyregulowanie poziomu. Użyć [◀] i [▶], by wybrać częstotliwość, a [▲] i [▼], by ustawić poziom.

EQ INIT

Powrót do poprzedniego poziomu regulacji wzmocnienia.

Flat

Krzywa barwy dźwięku będzie płaska.

Bass EXT (rozszerzone ustawienia basów)

Po włączeniu częstotliwość wyższa, niż 62,5 Hz jest ustawiana na ten sam poziom wzmocnienia, co 62,5 Hz.

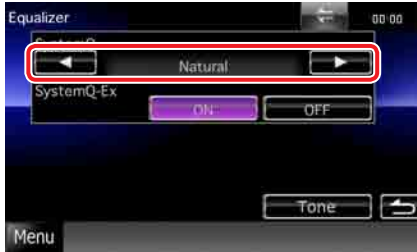
SW Level

Regulacja głośności głośnika niskotonowego. To ustawienie nie jest dostępne, gdy dla głośnika niskotonowego ustawiona jest opcja "None". Patrz [Konfiguracja głośnika \(str. 78\)](#).

DNX5 **DNX4** operation

Sterowanie krzywymi EQ

- 1 | **Wybrać krzywą EQ z pomiędzy [Natural], [Rock], [Pops], [Easy], [Top40], [Jazz] i [User] korzystając z [◀] i [▶].**



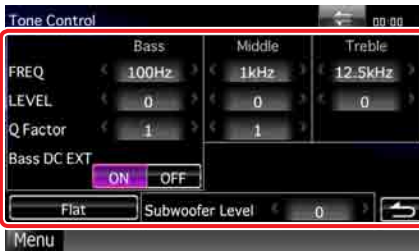
Sterowanie SystemQ-Ex

Wybór elementów służących do konfiguracji krzywej barwy dźwięku. Jeśli ustawienie to zostanie wyłączone, krzywe tonów będą mogły być ustawiane jedynie w Level.

- 1 | **Dotknąć [ON] lub [OFF] w [SystemQ-Ex].**

Ręczne sterowanie korektorem

- 1 | **Dotknąć [Tone] w ekranie Equalizer.**
- 2 | **Każdy z elementów ustawić w następujący sposób.**



FREQ

Umożliwia wyregulowanie środkowej częstotliwości każdego z zakresów. Wartości, jakie można ustawić, to.

Bass (Tony niskie) :

40Hz/50Hz/60Hz/70Hz/80Hz/100Hz/120Hz/150Hz (Domyślnie ustawione jest "100Hz")

Middle (Środkowe) :

500Hz/1kHz/1,5kHz/2kHz (Domyślnie ustawione jest "1kHz")

Treble (Tony wysokie) :

10kHz/12,5kHz/15kHz/17,5kHz (Domyślnie ustawione jest "12,5kHz")

LEVEL

Umożliwia wyregulowanie poziomu dla każdego z zakresów.

Każda z wartości ustawienia mieści się w zakresie od -8dB do 8dB, a domyślnie ustawione jest "0dB."

Q Factor

Umożliwia wyregulowanie wartości Q dla basów i tonów średnich.

Wartości, jakie można ustawić, to.

Bass (Tony niskie) : 1/1,25/1,5/2 (Domyślnie ustawienie to "1.")

Middle (Środkowe) : 1/2 (Domyślnie ustawienie to "1.")

Bass DC EXT

Umożliwia włączenie lub wyłączenie Bass DC EXT. Ustawienie domyślne to "OFF".

Jeśli wybrane zostanie "ON", środkowa częstotliwość basów zostanie rozszerzona o niskie rejestry o ok. 20%.

[Flat]

Poziom tonu staje się 0 (płaski).

Subwoofer Level

Regulacja głośności głośnika niskotonowego. To ustawienie nie jest dostępne, gdy dla głośnika niskotonowego ustawiona jest opcja "None".

Patrz [Konfiguracja głośnika \(str. 78\)](#).

Sterowanie strefą

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

1 | Dotknąć [Zone Control].



Wyświetlony zostanie ekran Zone Control.

2 | Dotknąć [Dual Zone].



3 | Każde ze źródeł ustawić w następujący sposób.



[▶] (Źródła dla przednich głośników, Źródło dla tylnych głośników)

Wybrać źródło dźwięku dla wymienionych głośników.

[▼], [▲] (Głośność tylnych)

Wyregulować głośność tylnego kanału.

[Single Zone]

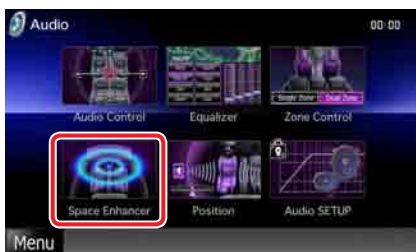
Dotknięcie spowoduje wyłączenie funkcji podwójnej strefy.

UWAGI

- Gdy zmienione zostanie źródło dźwięku w tylnych głośnikach, źródło dźwięku wysyłane przez gniazdo AV OUTPUT zostanie również zmienione na takie same źródło.
- Kiedy funkcja podwójnej strefy jest włączona, niedostępne są poniższe funkcje.
 - Dźwięk z głośnika tonów niskich
 - Poziom głośnika tonów niskich/Wzmocnienie basów **DNX7** (str. 81)
 - Sterowanie korektorem/Space Enhancer **DNX7**/Położenie słuchacza **DNX7** (str. 82, 84, 85)
 - Sterowanie obejściem DSP **DNX7**/Konfiguracja głośników/Konfiguracja rodzaju pojazdu (DTA) **DNX7** (str. 81, 78, 79)

Space Enhancer **DNX7**

1 | Dotknąć [Space Enhancer].



Wyświetlony zostanie ekran Space Enhancer.

2 | Dotknąć [Small], [Large] lub [OFF].

Każda wartość ustawienia oznacza poziom przestrzeni dźwięku.

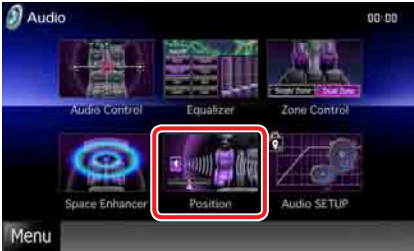
UWAGI

- To ustawienie nie jest dostępne, gdy jako źródło ustawiony jest tuner.

Położenie słuchacza **DNX7**

Można regulować efekty dźwiękowe zgodnie z położeniem słuchacza.

1 | Dotknąć [Position].



Wyświetlony zostanie ekran Position.

2 | Położenie słuchacza można wybrać z pomiędzy [Front R] (z przodu, z prawej), [Front L] (z przodu, z lewej), [Front All] (przód), [All] i [User] używając [◀] i [▶].



UWAGI

- Możliwe jest zapisanie aktualnego ustawienia w pamięci poprzez dotknięcie [P1], [P2] lub [P3] na 2 sekundy. Ustawienie można przywołać dotykając odpowiedni numer.
- Ostateczna odległość jest regulowana względem całkowitej głośności skonfigurowanej dla rodzaju pojazdu ([str. 79](#)) oraz skonfigurowanej wartości położenia (zarówno położenia, jak i położenia DTA).
- Jeśli wartość skonfigurowana dla rodzaju pojazdu zostanie zmieniona ([str. 79](#)), w położeniu ustawiana jest opcja [All].
- Jedynie regulowana odległość konfiguracji położenia (wartości położenia i położenia DTA) jest przechowywana w pamięci. Dlatego, odległość ostatecznej regulacji zmienia, gdy zmieniona zostanie wartość skonfigurowana dla rodzaju pojazdu ([str. 79](#)).

Sterowanie położeniem DTA

Można szczegółowo ustawić położenie słuchacza.

1 | W ekranie Position dotknąć [DTA].

2 | Wybrać głośnik przeznaczony do wyregulowania dotykając ikony głośnika.



3 | DTA ustawić w następujący sposób.



[◀], [▶]

Wyregulować ustawienia położenia DTA.

Total DTA

Pokazywane są wyregulowana odległość (wartości położenia i położenia DTA), całkowita odległość wyregulowana z wykorzystaniem [Konfiguracja typu pojazdu \(DTA\) \(str. 79\)](#) oraz odległość regulacji dla konfiguracji położenia.

Pilot

Niniejsze urządzenie może być obsługiwane z wykorzystaniem pilota.

W przypadku DNX5580BT, pilot jest dołączany do urządzenia.

W przypadku DNX7280BT, DNX5280BT i DNX4280BT, pilot stanowi opcjonalny sprzęt dodatkowy (KCA-RCDV331).

▲ UWAGA

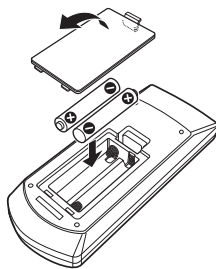
- Połóż pilota w miejscu, z którego nie będzie mógł spaść podczas hamowania i innych manewrów. Gdy pilot spadnie i zablokuje się pod pedałami pojazdu, może to wywołać niebezpieczne sytuacje.
- Nie należy zostawiać baterii w pobliżu ognia lub w bezpośrednim sąsiedztwie światła słonecznego. Może to spowodować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

Wkładanie baterii

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

W takim przypadku należy wymienić obie baterie na nowe.

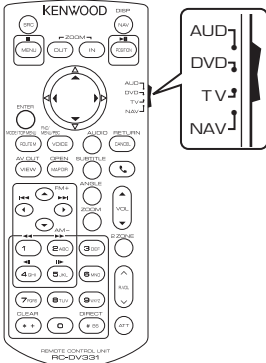
- 1** | Włóż dwie baterie typu "AAA"/"R03" z prawidłowo skierowanymi biegunami ⊕ i ⊖, postępując zgodnie z ilustracją umieszczoną wewnątrz.



Funkcje przycisków pilota

Włączanie trybu działania

Funkcje dostępne w pilocie zależą od pozycji przełącznika trybu.



Tryb AUD

Włącz ten tryb podczas kontrolowania wybranego źródła lub tunera itp.

Tryb DVD

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

Tryb TV [DNX7] [DNX5]

Przełącz na ten tryb podczas sterowania TV.

Tryb NAV

Przełączyć w ten tryb, gdy kontrolowana jest funkcja nawigacji.

UWAGI

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

Tryb wyszukiwania bezpośredniego

Używając pilota może bezpośrednio przechodzić dożądanego pliku, rozdziału ścieżki, itp. wprowadzając numer odpowiadający treści.

UWAGI

- Operacja ta nie jest obsługiwana w przypadku urządzenia USB oraz iPod.

1 Wcisnąć przycisk <#BS>, aż pokazane zostaną żądane treści.

Dostępne treści są różne, zależnie od źródła.

DVD

Numer tytułu/Numer rozdziału/Czas odtwarzania/Numer pozycji*

* Niniejsza funkcja może nie działać w przypadku niektórych płyt lub scen.

VCD 1.X i 2.X (PBC WYŁ.)

Numer utworu

VCD 2.X (funkcja PBC włączona [ON])

Numer sceny/numer

CD z muzyką

Numer ścieżki/Czas odtwarzania

Pliki audio

Numer folderu/Numer pliku

Radio (wyłącznie DNX7280BT i DNX5280BT)

Wartość częstotliwości

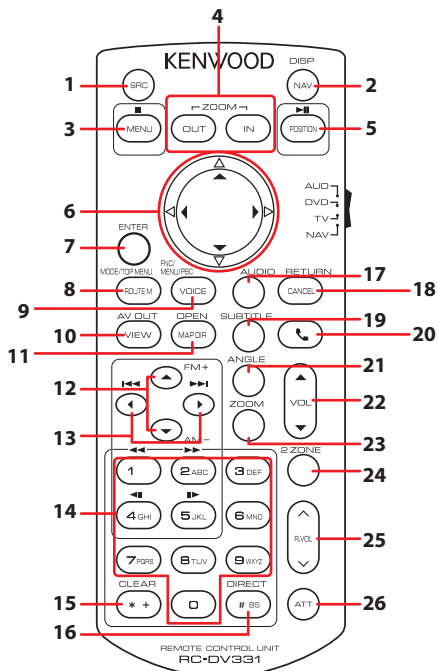
2 Korzystając z klawiatury numerycznej wprowadzić numer treści, które mają być odtworzone.

3 W przypadku płyt DVD lub VCD, wcisnąć przycisk <ENTER>.



W przypadku płyt CD z muzyką lub plików audio, wcisnąć przycisk <POSITION>.

W przypadku radia, wcisnąć przycisk <<> lub <>>.

Odtwarzane są wprowadzone treści.



Nazwa przycisku	Lokalizacja przełącznika trybu	Funkcja
1 SRC	–	Przełączanie odtwarzanego źródła sygnału. W trybie zestawu głośnomówiącego, przerywa połączenie.
2 NAV	–	Przełącza pomiędzy nawigacją i ekranami źródeł.
3 MENU	DVD	Przerywa odtwarzanie i zapamiętuje ostatnie położenie, w którym płyta została zatrzymana. Ostatni punkt można usunąć dwukrotnie naciskając.
	NAV	Wyświetlanie głównego menu.
4 OUT, IN	NAV	Powiększanie lub zmniejszenie mapy.
	AUD, DVD	Wstrzymuje ścieżkę lub plik, a po dwukrotnym wciśnięciu wznowia odtwarzanie. Kiedy w trybie AUD jako źródło ustawione jest radio, przełącza tryb wyszukiwania (AUTO1, AUTO2, MANUAL).
	TV	Przełącza tryb wyszukiwania (AUTO1, AUTO2, MANUAL).
5 POSITION	NAV	Wyświetlanie aktualnej pozycji.
	DVD	Przenosi kursor do menu DVD.
	NAV	Przesuwa kursor lub przewija mapę.
6 Przyciski kursora	AUD, DVD, TV	Wykonanie wybranej funkcji.
	NAV	<ul style="list-style-type: none"> • Rejestruje wybrane położenie. • Wykonanie wybranej funkcji.
7 ENTER	AUD, TV	Tryb wyświetlania zmienia się po każdym naciśnięciu tego przycisku podczas odtwarzania video.
	DVD	Powrót do głównego menu płyty DVD.
	NAV	Wyświetlanie menu opcji trasy.

	Nazwa przycisku	Lokalizacja przełącznika trybu	Funkcja
9	VOICE	AUD, TV	Włącza / wyłącza wyświetlanie nawigacji.
		DVD	Wyświetlanie menu DVD. Włączanie lub wyłączanie funkcji sterowania odtwarzaniem płyty VCD.
		NAV	Włącza prowadzenie z wykorzystaniem wskazówek głosowych.
10	VIEW	AUD, DVD, TV	Włącza odtwarzanie źródła A/V.
		NAV	Przełączanie pomiędzy widokiem dwuwymiarowym i trójwymiarowym.
11	MAP DIR	AUD, DVD, TV	DINX7 Każde naciśnięcie tego przycisku powoduje przełączenie kąta wyświetlania.
		NAV	Przełączanie orientacji mapy pomiędzy dwoma opcjami: północ u góry mapy lub kierunek jazdy u góry mapy.
12	▲/▼	AUD, DVD	Wybór folderu do odtwarzania. Kiedy w trybie AUD jako źródło włączone jest radio, przełącza odbierane pasma.
		TV	Przełącza odbierane stacje telewizyjne.
13	◀▶	AUD, DVD	Wybór utworu lub pliku do odtwarzania. Kiedy w trybie AUD jako źródło wybrane jest radio, przełącza na stacje nadające odbierane przez pojazd.
		TV	Wybiera kanał, który będzie odbierany.
14	Klawiatura numeryczna	AUD	Określa numer wyszukiwany w wyszukiwaniu bezpośrednim. Aby poznać szczegóły na temat trybu wyszukiwania bezpośredniego, patrz Tryb wyszukiwania bezpośredniego (str. 87) . Kiedy w trybie AUD jako źródło wybrane jest radio, ten przycisk działa tak samo, jak w trybie TV.
		DVD	<ul style="list-style-type: none"> Wcisnąć [1] [2], by szybko przewinąć do przodu/do tyłu. Każde naciśnięcie tego przycisku zmienia szybkość przewijania do przodu/ do tyłu. Wcisnąć [4] [5], by powoli przewinąć do przodu/do tyłu. Każde naciśnięcie tego przycisku zmienia szybkość wolnego odtwarzania. * *Wyłącznie DVD
		TV	Wcisnąć numer zapisanej stacji, by dostroić urządzenie ([1] - [6]).
15	* +	DVD	Usunięcie numeru.
16	# BS	AUD, DVD, TV	Przełącza w tryb wyszukiwania bezpośredniego. Aby poznać szczegóły na temat trybu wyszukiwania bezpośredniego, patrz Tryb wyszukiwania bezpośredniego (str. 87) .
17	AUDIO	DVD	Każde naciśnięcie tego przycisku zmienia język ścieżki dźwiękowej.
18	CANCEL	DVD	Wyświetlanie poprzedniego ekranu.
		NAV	Anuluje operację.
19	SUBTITLE	DVD	Przełączanie wersji językowej napisów.
20		–	Gdy wykryte zostanie połączenie przychodzące, odbiera je.
21	ANGLE	DVD	Każde naciśnięcie tego przycisku zmienia kąt obrazu.
22	Vol ▲▼	–	Regulowanie głośności.
23	ZOOM	DVD	Po każdym wciśnięciu przycisku zmienia współczynnik zoom (1, 2, 3, Off).
24	2 ZONE	AUD, DVD, TV	Włączanie i wyłączanie funkcji podwójnej strefy.
25	R.VOL 	–	Regulacją poziomu głośności tylnych głośników, gdy włączono funkcję podwójnej strefy.
26	ATT	–	Zmniejsza głośność po jednokrotnym wciśnięciu przycisku.
		–	Po dwukrotnym wciśnięciu przycisku przywraca wcześniejszą głośność.

Rozwiązywanie problemów

Problemy i rozwiązania

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

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

Nieprawidłowości związane z ustawieniami

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
<ul style="list-style-type: none">• Nie można ustawić subwoofera.• Nie można ustawić fazy głośnika niskotonowego.• Brak dźwięku z subwoofera.• Konfiguracja filtra dolnoprzepustowego jest niemożliwa.• Nie można ustawić filtra górnoprzepustowego.	Głośnik niskotonowy nie jest włączony.	Włączyć głośnik niskich tonów. Patrz Konfiguracja głośnika (str. 78) .
	Włączono funkcję podwójnej strefy (Dual zone).	Wyłączyć funkcję podwójnej strefy. Patrz Sterowanie strefą (str. 84) .
<ul style="list-style-type: none">• Nie można wybrać wyjścia źródła podrzędnego w strefie podwójnej.• Nie można wyregulować głośności tylnych głośników.	Funkcja podwójnej strefy jest wyłączona.	Włączyć funkcję podwójnej strefy. Patrz Sterowanie strefą (str. 84) .
	Włączono funkcję podwójnej strefy (Dual zone).	Wyłączyć funkcję podwójnej strefy. Patrz Sterowanie strefą (str. 84) .
<ul style="list-style-type: none">• Nie można ustawić korektora dźwięku.• Nie można skonfigurować zwrotnicy.	W "DSP Select" ustawiona jest opcja "Bypass".	W "DSP Select" ustawić opcję "Through". Patrz DSP select (str. 81) .

Nieprawidłowości związane z obsługą dźwięku

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Słaba jakość odbioru radiowego.	Nie jest wysunięta antena zewnętrzna.	Wysunąć antenę do samego końca.
	Nie podłączono przewodu sterowania anteną.	Poprawnie podłączyć przewód. Patrz "Podłączenie" w Skróconej instrukcji obsługi.
Nie można odtworzyć plików audio zapisanych na płycie.	W "CD Read" ustawiona jest opcja "2".	W "CD Read" ustawić opcję "1". Patrz Konfiguracja dysku (str. 29) .
Nie można wybrać foldera.	Funkcja odtwarzania losowego jest umożliwiona.	Wyłączyć funkcję wyboru losowego.
Powtarzanie odtwarzania nie działa podczas odtwarzania płyty VCD.	Funkcja PBC jest włączona.	Wyłączyć funkcję PBC.
Wybrana płyta nie jest odtwarzana, za to odtwarzana jest inna płyta.	Płyta jest zbyt mocno zabrudzona.	Oczyścić płytę. Patrz Środki ostrożności dotyczące płyt (str. 4) .
	Płyta kompaktowa jest poważnie zarysowana.	Dokonaj próby z inną płytą kompaktową.

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Podczas odtwarzania pliku audio dźwięk przeskakuje.	Płyta jest porysowana lub zabrudzona.	Oczyścić płytę. Patrz Środki ostrożności dotyczące płyt (str. 4) .
	Płyta jest bardzo porysowana.	Płyte należy nagrać ponownie lub użyć innej.

Inne

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Nie słychać Dźwięku czujnika dotykowego.	Gniazdko sygnału jest w użyciu.	Dźwięk czujnika dotyku nie może być odtwarzany przez gniazdo przedwzmacniacza.

Komunikaty o błędach

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

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Rozwiązanie
Protect	Włączony został obwód zabezpieczający, ponieważ powstało spięcie w przewodzie głośnika lub przewód ten dotknął podwozia samochodu.	Okablować lub zaizolować poprawnie przewód głośnika, a następnie wcisnąć przycisk <Reset> (str. 92) .
Hot Error	Gdy wewnętrzna temperatura urządzenia osiągnie poziom 60 °C lub więcej, zostanie włączony wewnętrzny obwód ochronny i urządzenie nie będzie działać.	Urządzenie będzie działać normalnie, gdy temperatura w urządzeniu spadnie.
Mecha Error	Odtwarzacz płyt nie działa prawidłowo.	Wysuń płytę i włóż ją ponownie. Skontaktuj się ze sprzedawcą firmy Kenwood, gdy ten wskaźnik miga i nie można wysunąć płyty.
Disc Error	Włożono płytę, której nie można odczytać.	Wymienić płytę. Patrz Media i pliki, które można odtwarzać (str. 93) .
Read Error	Płyta jest zbyt mocno zabrudzona.	Oczyścić płytę. Patrz Środki ostrożności dotyczące płyt (str. 4) .
	Włożono płytę do góry nogami.	Włóż płytę zadrukowaną stroną ku górze.
Region Code Error	Włożona płyta ma kod regionu, którego nie można odtworzyć w tym urządzeniu.	Patrz Kody obszarów świata (str. 98) lub spróbować użyć innej płyty.
Parental Level Error	Włożona płyta ma wyższy poziom niż poziom blokady rodzicielskiej ustawiony w urządzeniu.	Ustawić poziom ochrony rodzicielskiej. Patrz Poziom ochrony rodzicielskiej (str. 28) .
Error 07–67	Urządzenie nie działa prawidłowo z nieznaną przyczyną.	Wcisnąć przycisk Reset urządzenia. Jeśli komunikat "Error 07–67" nie ustąpi, należy skontaktować się z najbliższym sprzedawcą Kenwood.
No Device (USB device)	Urządzenie USB wybrano jako źródło dźwięku mimo, iż nie podłączono żadnego urządzenia USB.	Zmień źródło sygnału USB/iPod na inne ustawienie. Podłączyć urządzenie USB, a następnie ponownie w źródle zmienić opcję na USB.

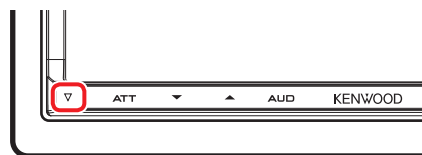
Komunikat o błędzie	Przyczyna	Rozwiązanie
Disconnected (iPod, Bluetooth audio player)	Odtwarzacz iPod/Bluetooth jest wybrany jako źródło, mimo iż nie podłączono żadnego odtwarzacza iPod/Bluetooth Audio.	Zmień źródło na jakiegokolwiek inne niż iPod/Bluetooth. Podłącz odtwarzacz iPod/Bluetooth, a następnie ponownie zmień źródło na iPod/Bluetooth.
No Media file	Podłączone urządzenie USB nie zawiera żadnego pliku Audio. Włożono nośnik z danymi, które nie mogą być odczytane przez urządzenie.	Patrz Media i pliki, które można odtwarzać (str. 93) , a następnie wypróbować inne urządzenie USB.
USB Device Error!!	Podłączone urządzenie USB pobiera wyższe napięcie niż dozwolona wartość.	Sprawdź urządzenie USB. Podłączone urządzenie USB może być uszkodzone. Zmień na dowolne źródło oprócz USB. Odłącz urządzenie USB
Authorization Error	Połączenie z iPodem nie powiodło się.	<ul style="list-style-type: none"> Usuń odtwarzacz iPod, a następnie ponownie go podłącz. Urządzenie nie współpracuje z tym odtwarzaczem iPod. Patrz iPod/iPhone, które można podłączać (str. 95) .
Update your iPod	Oprogramowanie odtwarzacza iPod jest zbyt stare i nie jest obsługiwane przez to urządzenie.	Urządzenie może nie obsługiwać podłączonego modelu iPod. Sprawdź, czy w urządzeniu iPod zainstalowano najnowsze oprogramowanie. Patrz iPod/iPhone, które można podłączać (str. 95) .
Navigation Error. Please turn on power again later.	Błąd komunikacji nastąpił na skutek bardzo niskiej temperatury.	Po podgrzaniu wnętrza samochodu włącz ponownie zasilanie.

Resetowanie urządzenia

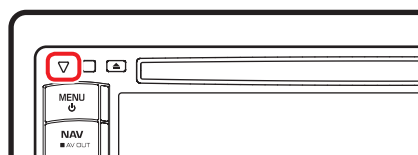
Jeśli urządzenie lub podłączone urządzenie nie pracuje poprawnie, należy je zresetować.

1 Wcisnąć przycisk <Reset>.

Urządzenie przywróci ustawienia fabryczne.



DNX7



DNX5 DNX4

UWAGI

- Przed naciśnięciem przycisku <Reset> urządzenie USB należy odłączyć. Naciśnięcie przycisku <Reset> przy podłączonym urządzeniu USB może spowodować uszkodzenie danych zapisanych w tym urządzeniu. Aby dowiedzieć się w jaki sposób odłączyć urządzenie USB, patrz [Sposób odtwarzania mediów \(str. 13\)](#).
- Kiedy urządzenie zostanie włączone po zresetowaniu, wyświetlony zostanie ekran Initial SETUP. Patrz [Wstępna konfiguracja \(str. 11\)](#).

Dodatek

Media i pliki, które można odtwarzać

Z wykorzystaniem urządzenia odtwarzać można różnego rodzaju media i pliki.

Lista kompatybilnych płyt

Typ płyty	Standard	Kompatybilność	Uwagi
DVD	DVD video	○	
	DVD Audio	×	
	DVD-VR	×	
	DVD-R*	○	• Odtwarzanie MP3/WMA/AAC/MPEG1/MPEG2/DivX • Odtwarzanie płyt z zapisem dodatkowym/ multisesyjnym (odtwarzanie zależy od warunków authoringu)
	DVD-RW	○	
	DVD+R	○	
	DVD+RW	○	
	DVD-R DL (podwójna warstwa)	○	Tylko format wideo
	DVD+R DL (podwójna warstwa)	○	
DVD-RAM	×		
CD	Płyta CD z muzyką*	○	CD-TEXT
	CD-ROM	○	• Odtwarzanie MP3/WMA/AAC/MPEG1/MPEG2/DivX
	CD-R	○	• Obsługiwany zapis multisesyjny.
	CD-RW	○	• Zapis Packet nie jest obsługiwany.
	DTS-CD	○	
	Video CD (VCD)	○	
	Super video CD	×	
	Photo CD	×	
	CD-EXTRA	△	Może zostać odtworzona tylko płyta z muzyką CD.
	HDCD	○	
	CCCD	×	
Inne	Dualdisc	×	
	Super Audio CD	△	Można odtwarzać tylko warstwę CD.

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

○ : Odtwarzanie możliwe.

△ : Odtwarzanie częściowo możliwe.

×

UWAGI

- Kupując treści zabezpieczone za pomocą DRM należy sprawdzić Kod regionu w **Konfiguracji DivX (str. 43)**. Za każdym razem, gdy odtwarzany jest plik z wyświetlanym kodem i ochroną przed kopiowaniem, kod ten jest zmieniany.
- DivX może być odtwarzane jedynie z płyty DVD.

■ Korzystanie z płyt DualDisc

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

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

■ Informacje o formacie płyty

Płyty powinny posiadać jeden z wymienionych poniżej formatów.

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

■ Informacje o plikach

Obsługiwane są poniższe pliki audio, video i zdjęć.

■ Pliki audio

- AAC-LC (.m4a)
- MP3 (.mp3)
- WMA (.wma)
- Linear PCM (WAVE) (.wav)

* Wyłącznie urządzenie klasy pamięci masowej USB

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.
- Choć pliki audio mogą być utworzone przy użyciu powyższych standardów, mogą nie zostać odtworzone zależnie od typu lub stanu nośnika lub urządzenia.
- Internetowy podręcznik dotyczący plików Audio został umieszczony na stronie internetowej www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/.
W internetowym podręczniku podane są szczegółowe informacje i uwagi nie zawarte w niniejszym podręczniku. Pamiętaj, by przeczytać również instrukcję w Internecie.

■ Pliki video

- MPEG1 (.mpg, .mpeg, .m1v)
- MPEG2 (.mpg, .mpeg, .m2v)
- DivX (.divx, .div, .avi)
- H.264/MPEG-4 AVC (mp4, .m4v)
 - * Wyłącznie urządzenie klasy pamięci masowej USB
- WMV 9 (.wmv, .m2ts)
 - * Wyłącznie urządzenie klasy pamięci masowej USB

■ Pliki zdjęć

Pokazywane mogą być wyłącznie pliki zdjęć zapisane w urządzeniu USB.

Pliki zapisane na płycie nie są obsługiwane.

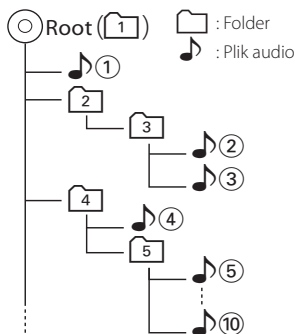
- JPEG (.jpg, .jpeg)
- PNG (.png)
- BMP (.bmp)

UWAGI

- BMP i PNG mogą być ustawiane wyłącznie jako tapety.

■ Kolejność odtwarzania plików

W poniższym przykładzie drzewa folderów pliki są odtwarzane w kolejności od 1 do 10.



iPod/iPhone, które można podłączyć

Do urządzenia podłączyć można następujące modele.

Za pomocą tego urządzenia można sterować iPodem/iPhonem podłączając iPod/iPhone (produkt komercyjny) do stacji dokującej używając opcjonalnego kabla iPod (KCA-iP202/KCA-iP22F). Termin "iPod" używany w niniejszym podręczniku oznacza iPod/iPhone podłączony za pomocą kabla KCA-iP202/KCA-iP22F (wyposażenie opcjonalne).

Made for

- iPod nano (6th generation)
- iPod nano (5th generation)
- iPod nano (4th generation)
- iPod nano (3rd generation)
- iPod nano (2nd generation)
- iPod nano (1st generation)
- iPod with video
- iPod classic
- iPod touch (4th generation)
- iPod touch (3rd generation)
- iPod touch (2nd generation)
- iPod touch (1st generation)
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

UWAGI

- Aby poznać informacje na temat zgodności oprogramowania iPod/iPhone, należy wejść na stronę www.kenwood.com/cs/ce/ipod/.
- Podłączając iPod/iPhone do tego urządzenia za pomocą opcjonalnego przewodu podłączania iPod (KCA-iP202/KCA-iP22F) można zasilić iPod/iPhone oraz ładować go podczas odtwarzania muzyki. Urządzenie Kenwood musi być włączone.
- W przypadku rozpoczęcia odtwarzania po podłączeniu iPod, najpierw odtwarzana jest muzyka, która była odtwarzana przez iPod a w momencie podłączenia. W takim przypadku pokazywane jest "Reading" bez wyświetlania nazwy folderu, itp. Zmiana pozycji przeglądania spowoduje wyświetlenie prawidłowego tytułu, itp.
- Po podłączeniu iPod do niniejszego urządzenia, na ekranie iPod wyświetlane jest "KENWOOD" or "✓", co oznacza, że bezpośrednia obsługa iPod jest niemożliwa.

Urządzenia USB, które można używać

W urządzeniu korzystać można z urządzenia USB klasy pamięci masowej.

Określenie "urządzenie USB" pojawiające się w niniejszym podręczniku oznacza urządzenie wykorzystujące pamięć flash, w związku z czym odtwarzacze cyfrowe audio mogą być wykrywane jako pamięć masowa.

■ Informacje o systemie plików

System plików powinien być jednym z wymienionych poniżej.

- FAT16
- FAT32

UWAGI

- Kiedy do urządzenia podłączone jest urządzenie USB, może ono być ładowane poprzez kabel USB.
- Urządzenie USB należy zainstalować w miejscu, gdzie nie będzie miało wpływu na bezpieczeństwo prowadzenia pojazdu.
- Nie można podłączyć urządzenia USB przez hub USB i uniwersalny czytnik kart pamięci (multi card reader).
- Wykonuj kopie bezpieczeństwa plików audio używanych w tym urządzeniu. Pliki mogą zostać usunięte w zależności od warunków pracy urządzenia USB. Producent nie jest odpowiedzialny za straty związane z utratą danych.
- Do tego produktu nie dołączono urządzenia USB. Należy zakupić dostępne w sprzedaży urządzenie USB.
- W przypadku podłączania urządzenia USB, zalecamy stosowanie CA-U1EX (opcja). (Maksymalny prąd zasilania CA-U1EX wynosi jednak 500 mA.) Nie gwarantuje się normalnego odtwarzania w przypadku użycia kabla innego niż kompatybilny z USB.

Karty SD, których można używać (wyłącznie DNX7280BT i DNX5280BT)

Urządzenie posiada możliwość odtwarzania kart pamięci SD/SDHC zgodnych ze standardem SD lub SDHC.

Aby móc korzystać z karty miniSD, miniSDHC, microSD lub microSDHC konieczny jest specjalny adapter.

Kart MultiMedia Card (MMC) nie można używać.

Elementy wskaźnika paska statusu

Poniżej znajduje się lista wskaźników wyświetlonych na pasku statusu na ekranie.

Bieżący stan urządzenia jest wyświetlany na pasku.



Pasek statusu

■ Ogólne

ATT

Tłumik jest aktywny.

DUAL

Włączono funkcję podwójnej strefy.

TEL

Wskazuje na stan podłączenia urządzenia głośnomówiącego Bluetooth.

- Biały: Podłączony
- Pomarańczowy: Niepodłączony

LOUD DNX5 DNX4

Funkcja sterowania głośnością jest włączona.

■ DVD/CD

FO-REP

Funkcja powtarzania folderu jest włączona.

IN

W urządzeniu znajduje się płyta.

- Biały: Płyta wewnątrz urządzenia.
- Pomarańczowy: Błąd odtwarzacza płyt

VIDEO

Oznacza plik wideo.

MUSIC

Oznacza plik muzyczny.

RDM

Funkcja wyboru losowego jest włączona.

REP

Funkcja powtarzania jest włączona.

C-REP

Funkcja powtarzania rozdziału jest włączona.

T-REP

Funkcja powtarzania filmu jest włączona.

■ VCD

1chLL/2chLL

Oznacza lewe wyjście audio kanału 1 lub 2.

1chLR/2chLR

Oznacza wyjście mono audio kanału 1 lub 2.

1chRR/2chRR

Oznacza prawe wyjście audio kanału 1 lub 2.

1chST/2chST

Oznacza wyjście stereo audio kanału 1 lub 2.

LL

Oznacza lewe wyjście audio.

LR

Oznacza jednouszne wyjście audio.

RR

Oznacza prawe wyjście audio.

STEREO

Oznacza stereofoniczne wyjście audio.

PBC

Funkcja PBC jest włączona.

SVCD

Oznacza Super Video CD.

VER1

Wersja VCD to 1.

VER2

Wersja VCD to 2.

REP

Funkcja powtarzania jest włączona.

■ USB

FO-REP

Funkcja powtarzania folderu jest włączona.

VIDEO

Oznacza plik wideo.

MUSIC

Oznacza plik muzyczny.

PICTURE

Oznacza plik zdjęcia.

RDM

Funkcja wyboru losowego jest włączona.

REP

Funkcja powtarzania jest włączona.

PLST

Aktualnie wybrany jest tryb listy odtwarzania.

■ iPod

MUSIC

Oznacza plik muzyczny.

VIDEO

Oznacza plik wideo.

RDM

Funkcja wyboru losowego jest włączona.

A-RDM

Funkcja wyboru losowego albumu jest włączona.

REP

Funkcja powtarzania jest włączona.

■ TUNER

AUTO1

W trybie wyszukiwania ustawiona jest opcja AUTO1.

AUTO2

W trybie wyszukiwania ustawiona jest opcja AUTO2.

MONO

Włączona jest funkcja wymuszonego mono.

AF

Funkcja wyszukiwania AF jest włączona.

EON

Stacja Radio Data System przesyła EON.

Lo.S

Funkcja Local Seek jest włączona.

NEWS

Odtwarzanie przerwane przez biuletyn z wiadomościami.

RDS

Oznacza stan stacji Radio Data System, gdy włączona jest funkcja AF.

- Biały: Radio Data System jest odbierany.
- Pomarańczowy: Radio Data System nie jest odbierany.

MANUAL

W trybie wyszukiwania ustawiona jest opcja MANUAL.

ST

Odbierana jest audycja stereo.

TI

Oznacza stan odbioru informacji o ruchu drogowym.

- Biały: Sygnał TP jest odbierany.
- Pomarańczowy: Sygnał TP nie jest odbierany.

■ TV

AUTO1

W trybie wyszukiwania ustawiona jest opcja AUTO1.

AUTO2

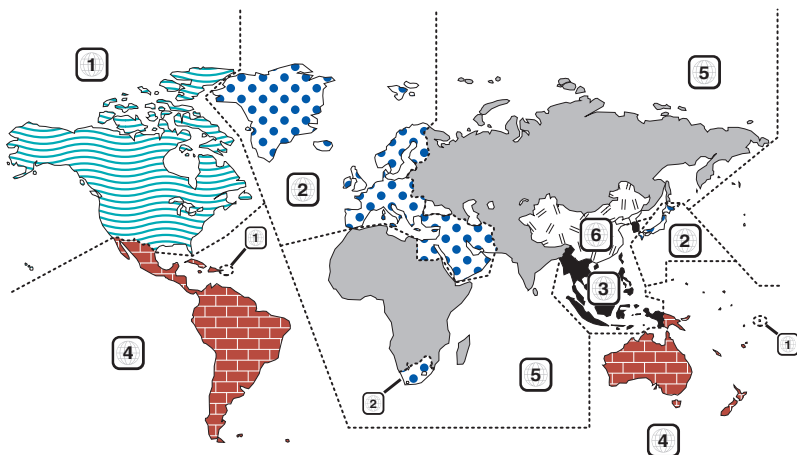
W trybie wyszukiwania ustawiona jest opcja AUTO2.

MANUAL

W trybie wyszukiwania ustawiona jest opcja MANUAL.

Kody obszarów świata

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



■ Oznaczenia płyt DVD



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



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



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



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



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

■ Oznaczenia dotyczące ograniczeń

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



■ Płyty z ograniczonym okresem użytkowania

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

Kody językowe płyt DVD

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

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

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

Dane techniczne

■ Monitor

Rozmiar obrazu

DNX7280BT

- : Szerokość 6,95 cali (przekątna)
- : 156,6 mm (szer.) x 81,6 mm (wys.)

DNX5280BT, DNX4280BT, DNX5580BT

- : Szerokość 6,1 cali (przekątna)
- : 136,2 mm (szer.) x 72 mm (wys.)

System wyświetlania

- : Przezroczysty panel LCD TN

Układ wyświetlania

- : aktywna matryca TFT

Ilość pikseli

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

Efektywna ilość pikseli

- : 99,99 %

Rozmieszczenie pikseli

- : W pasach RGB

Podświetlenie

- : LED

■ Moduł odtwarzacza DVD

Przetwornik cyfrowo/analogowy

- : 24 bitowy

Dekoder dźwięku

- : Liniowy PCM/Dolby Digital/dts/MP3/WMA/AAC

Dekoder wideo

- : MPEG1/ MPEG2/ DivX

Kołysanie i drżenie dźwięku

- : poniżej mierzalnego poziomu

Charakterystyka częstotliwościowa

DNX7280BT

Częstotliwość próbkowania;

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

DNX5280BT, DNX4280BT, DNX5580BT

Częstotliwość próbkowania;

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

Całkowite zniekształcenie harmoniczne

DNX7280BT

- : 0,008 % (1 kHz)

DNX5280BT, DNX4280BT, DNX5580BT

- : 0,010 % (1 kHz)

Stosunek poziomu sygnału do poziomu szumów (dB)

- : 98 dB (DVD-Video 96 kHz)

Zakres dynamiczny

- : 98 dB (DVD-Video 96 kHz)

Format płyt

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

Częstotliwość próbkowania

- : 44,1/48/96 kHz

Kompresja cyfrowa

- : 16/20/24 bitowy

■ Moduł złącza USB

Standard USB

- : USB 2.0 High speed

System plików

- : FAT 16/ 32

Maksymalne natężenie prądu zasilania

- : 1 A (5 V)

Przetwornik cyfrowo/analogowy

- : 24 bitowy

Dekoder wideo

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

Dekoder dźwięku

- : MP3/WMA/AAC/WAV (Linear PCM)

■ Sekcja Bluetooth

Technologia

DNX7280BT

- : Certyfikat Bluetooth Ver.2.1 + EDR

DNX5280BT, DNX4280BT, DNX5580BT

- : Certyfikat Bluetooth 2.1

Częstotliwość

- : 2,402 – 2,480 GHz

Moc wyjściowa

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

Maksymalny zasięg komunikacji

- : Bezpośrednia widoczność około 10m (32,8 ft)

Profil

- HFP (profil zestawu głośnomówiącego)
- SPP (profil portu szeregowego)
- HSP (profil słuchawki)
- OPP (profil wysyłania obiektów)
- PBAP (profil dostępu do książki telefonicznej)
- SYNC (profil synchronizacji)
- A2DP* (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP* (Audio/Video Remote Control Profile)
- Obsługa Multi Profile*
- * Wyłącznie DNX7280BT

■ Sekcja tunera FM

Zakres częstotliwości (50 kHz)

- : 87,5 MHz – 108,0 MHz

Czułość użyteczna (S/N : 26 dB)

DNX7280BT

: 0,9 μ V/ 75 Ω

DNX5280BT, DNX4280BT, DNX5580BT

: 0,7 μ V/ 75 Ω

Czułość tłumienia (S/N : 46 dB)

DNX7280BT

: 2,0 μ V/ 75 Ω

DNX5280BT, DNX4280BT, DNX5580BT

: 1,6 μ V/ 75 Ω

Charakterystyka częstotliwościowa (\pm 3,0 dB)

: 30 Hz – 15 kHz

Stosunek poziomu sygnału do poziomu szumów (dB)

: 65 dB (MONO)

Selektywność (\pm 400 kHz)

: \geq 80 dB

Rozdzielenie kanałów stereo

: 35 dB (1 kHz)

■ Sekcja tunera AM

Zakres częstotliwości (9 kHz)

LW : 153 – 279 kHz

MW : 531 – 1611 kHz

Użyteczna czułość

LW : 45 μ V

MW : 25 μ V

■ Moduł wideo

System kolorów zewnętrznego sygnału wideo

: NTSC/PAL

Poziom zewnętrzny wejścia wideo (RCA/mini jack)

: 1 Vp-p/ 75 Ω

Maksymalny poziom zewnętrznego wejścia audio

(RCA/mini jack)

: 2 V/ 25 k Ω

Poziom wyjścia wideo (gniazda RCA)

: 1 Vp-p/ 75 Ω

Poziom wyjścia Audio (cinch)

: 1,2 V/ 10 k Ω

■ Sekcja Audio

Maksymalna moc (przednie i tylne)

: 50 W x 4

Pełna moc szerokości pasma (przednie i tylne)

(PWR DIN45324, +B=14,4V)

: 30 W x 4

Poziom przedwzmacniacza (V)

DNX7280BT

: 4 V/ 10 k Ω

DNX5280BT, DNX4280BT, DNX5580BT

: 2 V/ 10 k Ω

Opór przedwzmacniacza

: \leq 600 Ω

Opór głośników

: 4 – 8 Ω

Tony (DNX5280BT, DNX4280BT, DNX5580BT)

Tony niskie (Bass) : 100Hz \pm 10dB

Środkowe (Middle) : 1 kHz \pm 10dB

Tony wysokie (Treble) : 10kHz \pm 10dB

■ Informacje dotyczące DSP (DNX7280BT)

Korektor graficzny

Pasmo: 5 pasm

Częstotliwość (BAND1 – 5)

: 62,5/250/1k/4k/16kHz

Wzmocnienie

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

X'over

Filtr górnoprzepustowy

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

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

Filtr dolnoprzepustowy

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

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

Regulacja czasu

Przednie/ Tylne/ Niskich tonów

: 0 – 4,4 m (co 0,02 m)

Położenie

: 0 – 1,7 m (co 0,02 m)

Poziom głośnika niskotonowego

: -50 – +10 dB

■ Informacje o nawigacji

Odbiornik

: Odbiornik GPS wysokiej czułości

Częstotliwość odbiorcza

: 1575,42 MHz (kod C/A)

Czas uzyskania sygnału

Niska temperatura : 38 sekund (typ)

(Przeciętne wartości odbiornika stacjonarnego przy bezchmurnym niebie)

Dokładność

Pozycja : zazwyczaj $<$ 10 metrów

Szybkość : 0,05 m/sek. RMS

Metoda ustalania pozycji

: GPS

Antena

: Zewnętrzna antena GPS

■ Zewnętrzne fale krótkie (DNX7280BT)

Maksymalne natężenie prądu zasilania

: 500 mA

■ Ogólne

Napięcie robocze

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

Maksymalny pobór natężenia

: 15 A

Wymiary instalacji (szer. x wys. x gł.)

DNX7280BT

: 182,0 x 112,0 x 163,0 mm

DNX5280BT, DNX4280BT, DNX5580BT

: 182,0 x 112,0 x 159,3 mm

Zakres temperatury roboczej

: -10 °C – +60 °C

Zakres temperatury przechowywania

: -20 °C – +85 °C

Waga

DNX7280BT: 2,65 kg

DNX5280BT, DNX5580BT: 2,2 kg

DNX4280BT: 2,0 kg

■ SD (DNX7280BT, DNX5280BT)

Zgodny system plików

: FAT 12/16/32

Pojemność

: Maksymalnie 32 GB

Szybkość przesyłania danych

: Maksymalnie 12 Mb/s

Dekoder dźwięku

: MP3/ WMA/ AAC/ WAV

Dekoder wideo

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

UWAGI

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

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez ostrzeżenia.

Informacje o urządzeniu

■ Prawa autorskie

- Symbol słowa i logo Bluetooth są własnością Bluetooth SIG, Inc. a firma Kenwood Corporation wykorzystuje je w oparciu o licencję. 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, iPhone, or iPad 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.



-  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.
- Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- Manufactured under license under U.S. Patent #s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks & DTS 2.0 Channel and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.
- Font for this product is designed by Ricoh.

■ INFORMACJE O VIDEO DIVX:

DivX® to cyfrowy format video firmy DivX, Inc. Niniejsze urządzenie uzyskało oficjalny atest DivX Certified® do odtwarzania video DivX. Aby poznać więcej informacji i narzędzi programowych umożliwiających konwertowanie do video DivX, należy wejść na stronę divx.com.

■ INFORMACJE O VIDEO NA ŻĄDANIE DIVX:

Aby odtwarzanie zakupionych filmów DivX Video-on-Demand (VOD) było możliwe, niniejsze urządzenie DivX Certified® musi zostać zarejestrowane. Aby uzyskać kod rejestracji, należy zapoznać się z częścią dotyczącą DivX VOD w menu konfiguracji urządzenia. Aby poznać więcej informacji na temat sposobu ukończenia rejestracji, należy przejść na stronę vod.divx.com.

- SDHC logo is a trademark.

• DivX®, DivX Certified® and associated logos are registered trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

■ **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)**

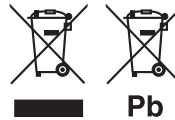
Produkty i baterie z symbolem przekreślonego śmietnika na kolkach nie mogą być wyrzucane ze zwykłymi śmieciami.

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.



Ten produkt nie został zmontowany przez producenta pojazdu na linii produkcyjnej, ani przez profesjonalnego importera pojazdu do Państwa Członkowskiego UE.



Deklaracja zgodności odnośnie Dyrektywy w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/EC
Deklaracja zgodności z Dyrektywą R&TTE 1999/5/WE w sprawie urządzeń radiowych i końcowych urządzeń telekomunikacyjnych oraz wzajemnego uznawania ich zgodności

Producent:

Kenwood Corporation
2967-3 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokio, 192-8525 Japonia

Przedstawiciel UE:

Kenwood Electronics Europe BV
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, Holandia

English

Niniejszym Kenwood oświadcza, że urządzenie DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT jest zgodne z podstawowymi wymaganiami i innymi istotnymi przepisami Dyrektywy 1999/5/EC.

Français

Par la présente Kenwood déclare que l'appareil DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Par la présente, Kenwood déclare que ce DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 1999/5/CE qui lui sont applicables.

Deutsch

Hiermit erklärt Kenwood, dass sich dieser DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Hiermit erklärt Kenwood die Übereinstimmung des Gerätes DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 1999/5/EG. (Wien)

Nederlands

Hierbij verklaart Kenwood dat het toestel DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG. Bij deze verklaart Kenwood dat deze DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.

Italiano

Con la presente Kenwood dichiara che questo DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Español

Por medio de la presente Kenwood declara que el DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Português

Kenwood declara que este DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Polska

Kenwood niniejszym oświadcza, że DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT spełnia zasadnicze wymogi oraz inne istotne postanowienia dyrektywy 1999/5/EC.

Český

Kenwood tímto prohlašuje, že DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT je ve shodě se základními požadavky a s dalšími příslušnými ustanoveními Nařízení vlády č. 426/2000 Sb.

Magyar

Alulírott, Kenwood, kijelenti, hogy a jelen DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT megfelel az 1999/5/EC irányelvben meghatározott alapvető követelményeknek és egyéb vonatkozó előírásoknak.

Svenska

Härmed intygar Kenwood att denna DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Suomi

Kenwood vakuuttaa täten että DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Slovensko

S tem Kenwood izjavlja, da je ta DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT v skladu z osnovnimi zahtevami in ostalimi ustreznimi predpisi Direktive 1999/5/EC.

Slovensky

Spoločnosť Kenwood týmto vyhlasuje, že DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia Direktívy 1999/5/EC.

Dansk

Undertegnede Kenwood erklærer herved, at følgende udstyr DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Ελληνικά

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΚΕΝΟΥΔ ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΔΝΧ7280ΒΤ, ΔΝΧ5580ΒΤ, ΔΝΧ5280ΒΤ, ΔΝΧ4280ΒΤ ΣΥΜΜΟΡΦΟΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΟΔΕΙΞΙ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.

Eesti

Sellega kinnitab Kenwood, et see DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT vastab direktiivi 1999/5/EC põhilistele nõudmistele ja muudele asjakohastele määrustele.

Latviešu

Ar šo, Kenwood, apstiprina, ka DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT atbilst Direktīvas 1999/5/EK galvenajām prasībām un citiem tās nosacījumiem.

Lietuviški

Šiuo, Kenwood, pareiškia, kad šis DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT atitinka pagrindinius Direktyvos 1999/5/EB reikalavimus ir kitas svarbias nuostatas.

Malti

Hawnhekk, Kenwood, jiddikjara li dan DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT jikkonforma mal-ftitgijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC.

Українська

Компанія Kenwood заявляє, що цей виріб DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT відповідає ключовим вимогам та іншим пов'язаним положенням Директиви 1999/5/EC.

KENWOOD