

# KENWOOD

SYSTEM NAWIGACJI GPS

**DNX5220BT**  
**DNX5220**

MONITOR Z ODTWARZACZEM DVD

**DDX5022**  
**DDX5022Y**  
**DDX52RY**

---

**PODRĘCZNIK OBSŁUGI**

Kenwood Corporation



# Spis treści

<b>Opis korzystania z instrukcji obsługi</b>	<b>4</b>
<b>Przed rozpoczęciem użytkowania</b>	<b>6</b>
<b>Uwagi</b>	<b>7</b>

<b>Podstawowe funkcje</b>	<b>10</b>
---------------------------	-----------

<b>Sterowanie systemem nawigacji</b>	<b>14</b>
Korzystanie z systemu nawigacji	14
Wyświetlanie systemu nawigacji na ekranie innych źródeł (Tylko DNX5220BT/DNX5220)	14
Sterowanie innymi źródłami podczas wyświetlania ekranu nawigacji	15

<b>Sterowanie odtwarzaczem iPod</b>	<b>31</b>
Podłączenie odtwarzacza iPod	31
Dostępne funkcje, gdy widoczny jest panel łatwego sterowania	31
Funkcje podczas wyświetlania ekranu sterowania	32

<b>Odtwarzanie płyt DVD/VCD</b>	<b>16</b>
Funkcje dostępne na ekranie odtwarzania	16
Dostępne funkcje, gdy widoczny jest panel łatwego sterowania	17
Funkcje podczas wyświetlania ekranu sterowania	17
Menu płyty DVD	18
Sterowanie powiększeniem obrazu z płyty VCD	20

<b>Sterowanie urządzeniem USB</b>	<b>34</b>
Dostępne funkcje, gdy widoczny jest panel łatwego sterowania	34
Funkcje podczas wyświetlania ekranu sterowania	34
Wybór folderu	36

<b>Odtwarzanie plików audio i płyt z muzyką</b>	<b>21</b>
Funkcje podczas wyświetlania ekranu sterowania	21

<b>Oglądanie telewizji</b>	<b>37</b>
Funkcje dostępne na ekranie telewizora	37
Dostępne funkcje, gdy widoczny jest panel łatwego sterowania	37
Funkcje podczas wyświetlania ekranu sterowania	38
Menu TV (tylko po podłączeniu KTC-D500E (akcesorium opcjonalne))	39
Tryb wyszukiwania	39
Automatyczne wprowadzanie do pamięci	39
Ręczne wprowadzanie do pamięci	40
Nadawanie nazwy stacji	40

<b>Odtwarzanie plików wideo/wyświetlanie zdjęć</b>	<b>23</b>
Funkcje dostępne na ekranie odtwarzania	23
Dostępne funkcje, gdy widoczny jest panel łatwego sterowania	24
Funkcje podczas wyświetlania ekranu sterowania	24
Sterowanie obrazem	25

<b>Sterowanie dźwiękiem Bluetooth</b>	<b>41</b>
Przed rozpoczęciem użytkowania	41
Funkcje podczas wyświetlania ekranu sterowania	41

<b>Słuchanie radia</b>	<b>26</b>
Funkcje podczas wyświetlania ekranu sterowania	26
Tryb wyszukiwania	27
Automatyczne wprowadzanie do pamięci	28
Ręczne wprowadzanie do pamięci	28
Tekst radiowy	29
Informacje o ruchu drogowym	29
Wyszukiwanie rodzaju programu	30

**Ściszenie głośności dźwięku po odbiorze rozmowy telefonicznej 42**

Ściszenie głośności dźwięku po odbiorze rozmowy telefonicznej 42

**Wprowadzanie znaków 43**

Opis korzystania z ekranu wprowadzania znaków 43

**Sterowanie ekranem 44**

Sterowanie ekranem 44

**Sterowanie zestawem głośnomówiącym 45**

Przed rozpoczęciem użytkowania 45  
Pobieranie książki telefonicznej 45  
Funkcja sterowania ekranem 45  
W przypadku odbioru połączenia 46  
Dzwonienie poprzez wprowadzenie numeru telefonu 47  
Szybkie wybieranie 47  
Obsługa usług opartych o wybór tonowy 48  
Dzwonienie przy użyciu książki telefonicznej 48  
Nawiązywanie połączenia z użyciem zapisanych połączeń wychodzących/przychodzących 50  
Dzwonienie z użyciem rozpoznawania mowy 50  
Konfiguracja telefonu z zestawem głośnomówiącym 51  
Rejestracja mowy 52  
Rejestracja słów kluczowych 53  
Numer telefonu zapisany w pamięci 54  
SMS (Short Message Service) 55

**Menu konfiguracyjne 56**

Menu konfiguracyjne 56  
Ustawianie audio 56  
Ustawienie zwrotnicy 57  
Konfiguracja DVD 57  
Ustawienie języka 58  
Konfiguracja poziomu blokady rodzicielskiej 59  
Konfiguracja DivX 60  
Konfiguracja systemu 60  
Ustawienia kolorów panelu 61  
Konfiguracja interfejsu AV 62  
Interfejs użytkownika 64  
Konfiguracja przycisku bezpośredniego wyboru źródła 65  
Wczytywanie tła 66  
Usuwanie tła 66  
Wybór tła 67  
Regulacja panelu dotykowego 67  
Konfiguracja zegara 68  
Konfiguracja monitora 68  
Konfiguracja kodu bezpieczeństwa 70  
Konfiguracja iPod 71  
Konfiguracja TV 72  
Konfiguracja RDS 72  
Konfiguracja Bluetooth 73  
Rejestracja urządzenia Bluetooth 73  
Rejestracja kodu PIN urządzenia Bluetooth 74  
Rejestracja specjalnego urządzenia Bluetooth 75  
Podłączanie urządzenia Bluetooth 75  
Usuwanie urządzenia Bluetooth 76  
Informacja o oprogramowaniu 76  
Pamięć konfiguracji 77

**Sterowanie dźwiękiem 78**

Menu sterowania dźwiękiem 78  
Sterowanie dźwiękiem 78  
Sterowanie korektorem 79  
Ustawianie barwy dźwięku 80  
Sterowanie strefą 80

**Pilot 82**

Wkładanie baterii 82  
Przełącznik trybu pilota 82  
Zwykłe operacje (tryb AUD) 83  
DVD/VCD/CD/pliki audio (tryb DVD) 84  
TV (tryb TV) 85  
Radio (tryb AUD) 86

**Kody językowe płyt DVD 88****Szukasz pomocy? Błąd 89****Szukasz pomocy? Rozwiązywanie problemów 90****Dane techniczne 92**

# Opis korzystania z instrukcji obsługi

W niniejszej instrukcji obsługi użyte są ilustracje przedstawiające funkcje urządzenia.

Wyświetlacze i panele przedstawione w niniejszej instrukcji obsługi służą do lepszego wyjaśnienia funkcji urządzenia. Mogą różnić się od paneli i wyświetlaczy użytych w urządzeniu lub od sposobu wyświetlania.

- ▼ : Kontynuacja w następnym wierszu.  
● : Koniec w tym miejscu.

## Przejdźcie na następną stronę.

Ciąg dalszy instrukcji znajduje się na następnej stronie. Przejdź na następną stronę, aby przeczytać ciąg dalszy.

## Tryb wyszukiwania

Wybór sposobu wyszukiwania stacji.



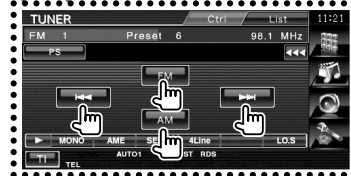
Każde dotknięcie przycisku przełącza ten tryb w następującej kolejności.

Wyświetlenie	Ustawienie
"AUTO1"	Automatyczne włączanie stacji z dobrym sygnałem.
"AUTO2"	Włączanie po kolei stacji zapisanych w pamięci.
"MANU"	Ręczne przełączanie na następną częstotliwość radiową.

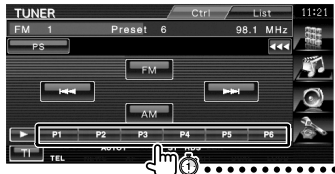
## Ręczne wprowadzanie do pamięci

Wprowadzanie do pamięci aktualnie odbieranej stacji.

### 1 Wybierz stację, którą chcesz zapisać w pamięci



### 2 Zapisz w pamięci



Naciskaj do momentu, aż pojawi się numer pozycji pamięci.


▶ **Następna strona** ▶

Powyższy przykład różni się od zawartości ekranu rzeczywistego urządzenia.

...> **Krótkie naciśnięcie**  
Naciśnij przycisk oznaczony wskaźnikiem .

...> **Zmiana na ekranie**  
Każda operacja powoduje zmianę ekranu w kolejności podanej tutaj.

...> **Wybór elementu na ekranie**  
Wybierz element na ekranie.  
Wybierz element naciskając przycisk na ekranie.

...> **Naciśnij i przytrzymaj przez minimum 1 sekundę**  
Wciśnij przycisk oznaczony symbolem  przez minimum 1 sekundę (2-3 sekundy).  
Należy wcisnąć i przytrzymać przycisk, aż do rozpoczęcia operacji lub zmiany ekranu.  
Przykład z lewej strony oznacza, że należy wcisnąć przycisk na 1 sekundę.  
Wciśnij przycisk przez ilość sekund na zegarze.

### Inne symbole



Ważne środki ostrożności, które zapobiegają obrażeniom ciała itp.



Specjalne instrukcje, dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i strony z dodatkowymi informacjami.



Na elemencie widoczne są ogólne środki ostrożności i strony z dodatkowymi informacjami.



Domyślna wartość każdego ustawienia.

# Przed rozpoczęciem użytkowania

## ▲OSTRZEŻENIE

### Aby zapobiec obrażeniom ciała lub wybuchowi ognia, należy zachować następujące środki ostrożności:

- Aby zapobiec zwarciu, nie należy wkładać lub pozostawiać metalowych przedmiotów (monet lub narzędzi) wewnątrz urządzenia.
- Nie patrz na ekran urządzenia przez dłuższy czas podczas prowadzenia pojazdu.

### Zerowanie urządzenia

- Jeśli urządzenie lub inne urządzenie do niego podłączone (zmieniarka płyt w samochodzie itp.) nie działa poprawnie, należy wcisnąć przycisk Reset. Wszystkie ustawienia urządzenia zostaną przywrócone do wartości domyślnych po naciśnięciu przycisku Reset.
- Należy wyjmować urządzenie USB przed naciśnięciem przycisku Reset. Dane w urządzeniu USB mogą zostać uszkodzone, gdy jest ono podłączone podczas naciskania przycisku Reset. Aby dowiedzieć się, jak odłączyć urządzenie USB, patrz <Odtwarzanie z urządzenia USB> (strona 10).



Przycisk Reset

### Czyszczenie urządzenia

Jeśli panel czołowy jest brudny, należy go wytrzeć suchą miękką ściereczką.

Jeśli panel czołowy jest bardzo zabrudzony, należy wytrzeć zabrudzenie ściereczką nawilżoną w łagodnym detergencie, a następnie wytrzeć go ponownie suchą i miękką ściereczką.



- Rozpylenie środka czyszczącego bezpośrednio na urządzenie może mieć negatywny wpływ na części mechaniczne. Wycieranie panelu czołowego używając twardej ściereczki lub lotnych substancji, takich jak rozpuszczalnik lub alkohol może spowodować zarysowanie powierzchni lub usunięcie napisów.

### Zaparowanie soczewki

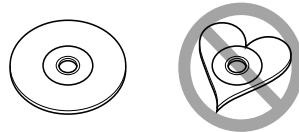
Po włączeniu ogrzewania w samochodzie w zimnej temperaturze, na soczewce odtwarzacza urządzenia może zbierać się para. Jest to tak zwane zaparowanie soczewki, a skroplona woda na soczewce może uniemożliwiać odtwarzanie płyt. W takim przypadku należy wyjąć płytę i poczekać, aż skondensowana woda wyparuje.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


### Obchodzenie się z płytami

- Nie dotykaj zapisanej strony płyty.
- Nie przyklejaj taśmy itp. do płyty ani nie używać płyty z przyklejoną taśmą.
- Nie należy używać akcesoriów w kształcie płyt.
- Czyść płytę wykonując ruch od środka płyty na zewnątrz.
- Płyty należy wyciągać poziomo z urządzenia.
- Jeśli wokół środkowego otworu płyty lub na jej krawędzi znajdują się włókna, należy je usunąć np. długopisem przed włożeniem płyty do urządzenia.

### Nie można stosować płyt

- Płyt, które nie są okrągłe.



- Nie można stosować płyt z kolorową stroną zapisaną i brudnych płyt.
- To urządzenie może odtwarzać tylko płyty CD ze znakami .

Płyty nie posiadające tych znaków mogą nie być odtwarzane poprawnie.

- Nie można odtwarzać płyt CD-R lub CD-RW, które nie zostały sfinalizowane. (Informacji o procesie finalizacji szukaj w podręczniku obsługi oprogramowania nagrywającego CD-R/CD-RW lub w instrukcji obsługi nagrywarki CD-R/CD-RW)
- W razie próby włożenia płyty o średnicy 3" z adapterem do tego urządzenia, adapter może się odłączyć od płyty i uszkodzić urządzenie.

### Inne uwagi

- Jeśli podczas instalacji wystąpią problemy, skontaktuj się ze sprzedawcą Kenwood.
- Kupując opcjonalne wyposażenie, skonsultuj się ze sprzedawcą sprzętu Kenwood, aby upewnić się, że będzie ono działać z tym urządzeniem.
- Można wyświetlać znaki z zestawu ISO 8859-1.
- Funkcje RDS lub RBDS nie są dostępne na obszarze, gdzie żadna stacja nadawcza nie używa tych funkcji.

# Uwagi

## Jednostki nawigacji, które można podłączyć do tego urządzenia (tylko DDX5022/DDX5022Y/DDX52RY)

- KNA-G520\*
- KNA-G420\*
- KNA-G421\*
- KNA-DV3200
- KNA-DV2200

\* Zaktualizuj oprogramowanie nawigacyjne do najnowszej wersji. Aby dowiedzieć się jak zaktualizować oprogramowanie, skorzystaj z podręcznika obsługi jednostki nawigacji.

## Do urządzenia można podłączyć następujące modele iPod'a

Można sterować odtwarzaczem iPod (produkt dostępny w sprzedaży) poprzez podłączenie go do złącza Dock używając opcjonalnego kabla łączącego iPod (KCA-iP300V).

Można sterować z poziomu urządzenia następującymi odtwarzaczami iPod.

- iPod nano
- iPod nano (druga generacja)
- iPod nano (trzecia generacja)
- iPod piątej generacji (iPod z wideo)
- iPod classic
- iPod touch\*

\* Obsługuje dźwięk tylko w iPod Touch.

Zaktualizuj oprogramowanie iPod'a do najnowszej wersji.

Najnowszy program aktualizujący oprogramowanie iPod można pobrać ze strony internetowej firmy Apple Inc.

Poprzez podłączenie odtwarzacza iPod do tego urządzenia korzystając z opcjonalnego kabla iPod (KCA-iP300V) można zasilać odtwarzacz iPod, a także ładować go podczas odtwarzania muzyki. Urządzenie Kenwood musi być włączone.

## Do urządzenia można podłączyć następujące urządzenia Bluetooth (tylko DNX5220/DDX5022/DDX5022Y/DDX52RY)

- KCA-BT200

## Do urządzenia można podłączyć następujące tunery TV

- KTC-D500E
- KTC-V300E

## Lista kompatybilnych płyt

Typ płyty	Standard	Kompatybilność	Uwagi
DVD	DVD Video	○	
	DVD Audio	×	
	DVD-R	○	
	DVD-RW	○	Odtwarzanie MP3/WMA/AAC/JPEG/MPEG/DivX Multi-border/Multisession/ (Odtwarzanie zależy od sposobu nagrania)
	DVD+R	○	Możliwość odtwarzania płyt o średnicy 8 cm (3 cale)
	DVD+RW	○	
	DVD-R DL	○	
	(podwójna warstwa) DVD+R DL	○	Tylko format video
	(podwójna warstwa) DVD-RAM	×	
CD	CD z muzyką	○	Obsługiwane płyty CD-TEXT/8 cm (3 cale).
	CD-ROM	○	Odtwarzanie MP3/WMA/AAC/JPEG/DivX
	CD-R	○	Obsługiwane płyty wielosecyjne
	CD-RW	○	Nieobsługiwane zapisywanie pakietowe.
	DTS-CD	○	
	Video CD (VCD)	○	
	Super video CD	×	
	Photo CD	×	
	CD-EXTRA	△	Może zostać odtworzona tylko płyta z muzyką CD.
	HDCD	△	Jakość dźwięku na poziomie zwykłego CD
	CCCD	×	
Inne	Dualdisc	×	
	Super audio CD	△	Można odtwarzać tylko warstwę CD.

○ : Odtwarzanie możliwe.

△ : Odtwarzanie częściowe.

× : Odtwarzanie niemożliwe.



- Odtwarzając zawartość z zabezpieczeniem DRM, sprawdź kod rejestracji w menu <Konfiguracja DivX> (strona 60). Kod rejestracji zmienia się przy każdym odtwarzaniu pliku z zabezpieczeniem w celu ochrony przed kopiowaniem.

## Odtwarzanie 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.)

## Opis plików audio

- **Odtwarzane pliki audio**  
AAC-LC (.m4a), MP3 (.mp3), WMA (.wma)



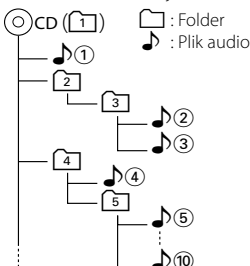
• Jeśli na jednej płycie zostaną nagrane utwory w formacie CD i innych formatach, zostaną odtworzone tylko pliki w formacie, który był nagrany jako pierwszy.

- **Odtwarzane płyty**  
CD-R/RW/ROM, DVD±R/RW
- **Odtwarzany format płyt**  
ISO 9660 Level 1/2, Joliet, Romeo, Długie nazwy plików.
- **Odtwarzane urządzenia USB**  
Urządzenia magazynujące USB, iPod z KCA-iP300V
- **Odtwarzany system plików w urządzeniach USB**  
FAT16, FAT32

Chociaż pliki audio mogą być utworzone używając powyższych standardów, mogą nie zostać odtworzone z powodu stanu nośnika lub urządzenia USB.

- **Kolejność odtwarzania plików audio**

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



Internetowy podręcznik dotyczący plików audio został umieszczony na stronie internetowej [www.kenwood.com/audiofile/](http://www.kenwood.com/audiofile/). W tym internetowym podręczniku podane są szczegółowe informacje i uwagi nie zawarte w niniejszym podręczniku.

Proszę pamiętać o przeczytaniu całego podręcznika internetowego.



- W tym podręczniku określenie "urządzenie USB" dotyczy pamięci typu flash i cyfrowych odtwarzaczy audio wyposażonych w złącza USB.
- Słowo "iPod" występujące w niniejszym podręczniku dotyczy urządzenia iPod podłączonego przez KCA-iP300V (akcesorium opcjonalne).

## Opis plików wideo

- **Odtwarzane pliki wideo**  
MPEG1, MPEG2, DivX (tylko CD-R/RW/ROM, DVD±R/RW)
- **Rozszerzenia**  
mpg, mpeg, m1v, m2v, divx, div, avi

- **Obsługiwane nośniki**

CD-R/RW/ROM, DVD±R/RW, VCD, masowe urządzenia magazynujące USB, iPod z KCA-iP300V

Obsługiwane rodzaje płyt, formaty płyt, system plików urządzenia USB, nazwy plików i folderów oraz kolejność odtwarzania są takie same jak dla plików audio. Patrz <Opis plików audio>.

## Opis plików graficznych

- **Obsługiwane pliki graficzne**

JPEG

- **Rozszerzenia**

jpg, jpeg

- **Obsługiwane nośniki**

CD-R/RW/ROM, DVD±R/RW, masowe urządzenia magazynujące USB

Obsługiwane rodzaje płyt, formaty płyt, system plików urządzenia USB, nazwy plików i folderów oraz kolejność odtwarzania są takie same jak dla plików audio. Patrz <Opis plików audio>.

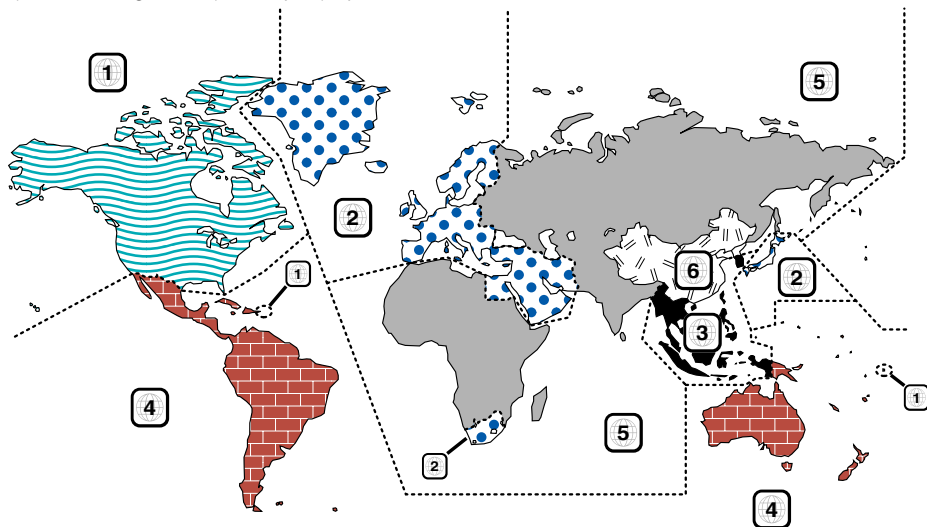
## O urządzeniu USB

- W przypadku rozpoczęcia odtwarzania po podłączeniu iPod'a, najpierw odtwarzana jest muzyka, która była odtwarzana przez iPod'a w momencie podłączenia. W tym przypadku wyświetlane jest "RESUMING" bez podania nazwy folderu itp. Zmiana przeglądane elementu powoduje wyświetlenie poprawnego tytułu itp.
- Kiedy iPod jest podłączony do tego urządzenia, na ekranie iPod'a wyświetlane jest "KENWOOD" lub "✓", co oznacza, że bezpośrednia obsługa iPod'a jest niemożliwa.
- Po podłączeniu urządzenia USB do tego urządzenia, urządzenie może zostać naładowane, pod warunkiem że jest wyposażone w odpowiednią baterię.
- Zainstaluj urządzenie USB w miejscu, w którym nie będzie ono przeszkadzało w poprawnym prowadzeniu pojazdu.
- Nie można podłączać urządzeń USB przez hub (rozgałęziacz) USB ani czytnik kart.
- Wykonuj kopie bezpieczeństwa plików audio używanych w tym urządzeniu. Pliki mogą zostać usunięte w zależności od warunków pracy urządzenia USB. Nie wypłacamy odszkodowania za szkody wynikające z usunięcia przechowywanych danych.
- Do tego produktu nie dołączono urządzenia USB. Należy zakupić urządzenie USB dostępne w handlu.
- W przypadku podłączenia urządzenia USB, zalecamy stosowanie CA-U1EX (opcja). Nie gwarantuje się normalnego odtwarzania w przypadku użycia kabla innego niż kabel kompatybilny z USB. Podłączenie kabla o całkowitej długości przekraczającej 5 m może prowadzić do błędnego odtwarzania.





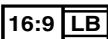


## Kody obszarów świata

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



## Oznaczenia płyt DVD

Symbol	Opis
	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 ulubiony 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 ulubione 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

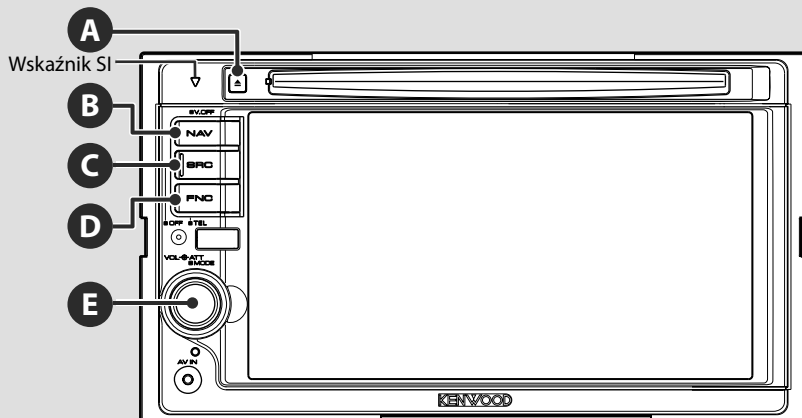
W przypadku tej płyty DVD niektóre funkcje urządzenia jak np. odtwarzanie mogą być ograniczone w zależności od kraju. W tym wypadku na ekranie pojawiają się następujące symbole. Aby uzyskać więcej informacji, przeczytaj instrukcję obsługi płyty.



## 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.

# Podstawowe funkcje



**C**

## Włącznik zasilania

Naciśnij przycisk, aby włączyć zasilanie.  
Gdy przycisk zostanie wciśnięty przez ponad 1 sekundę, zasilanie zostanie wyłączone.

**B**

## Przełączanie na system nawigacji

Naciśnij przycisk, aby przełączyć na ekran systemu nawigacji.

**E**

## Regulowanie głośności

Obracaj w obu kierunkach w celu regulacji głośności.

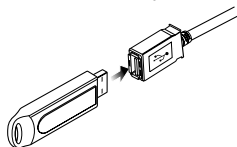
**E**

## Wyciszenie głośności

Naciśnij, aby ściszyć dźwięk.  
Naciśnij ponownie, aby anulować ściszenia.


## Odtwarzanie z urządzenia USB

Odtwarzanie rozpocznie się automatycznie po podłączeniu urządzenia USB.



- Jeśli urządzenie USB nie jest podłączone a zostanie wybrane jako źródło dźwięku, zostanie wyświetlony komunikat "No Device".
- Gdy odtwarzanie zostanie zatrzymane, a następnie wznowione, rozpocznie się ono od momentu, w którym było zatrzymane. Nawet gdy urządzenie USB zostało odłączone i ponownie podłączone, odtwarzanie rozpocznie się od miejsca, w którym zostało zatrzymane, chyba że zmodyfikowano pliki w urządzeniu USB.
- Sprawdź, czy urządzenie USB zostało prawidłowo podłączone.

## Odłączanie urządzenia USB

Naciśnij symbol  na ekranie sterowania USB, aby włączyć tryb wstrzymania urządzenia USB i wyjąć urządzenie USB. Patrz <Sterowanie urządzeniem USB> (strona 34).



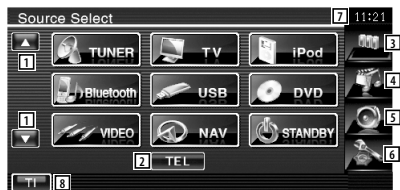
- Wyjmowanie urządzenia USB przed włączeniem trybu wstrzymania USB może spowodować uszkodzenie danych w urządzeniu USB.

**C**

## Wybór źródła

Naciśnij przycisk, aby wyświetlić ekran wyboru źródła. Dotknij przycisku źródła, aby wybrać źródło.

### Pełen ekran wyboru źródła



### Ekran wyboru ulubionych źródeł



- 1 Przewijanie wyświetlania źródła sygnału.
- 2 Wyświetlanie ekranu zestawu głośnomówiącego. (strona 45)



- Wyświetlane źródło zależy od rodzaju podłączonego urządzenia. Nie można nacisnąć przycisku niedostępnego urządzenia.

Poniższe przyciski są zawsze wyświetlane na ekranie wyboru źródła i sterowania źródłem.

- 3 Wyświetlanie ekranu Wybór źródła. Ekran przełącza się pomiędzy ekranem wyboru ulubionych źródeł a pełnym ekranem wyboru źródła po naciśnięciu przycisku.
- 4 Wyświetlanie ekranu sterowania źródłami.
- 5 Wyświetlanie menu sterowania dźwiękiem. (strona 78)
- 6 Wyświetlanie menu konfiguracji. (strona 56)
- 7 Wyświetlanie zegara
- 8 Włączanie lub wyłączanie funkcji informacji o ruchu drogowym. (strona 29)



- Tylko DNX5220/DDX5022/DDX5022Y/DDX52RY: Jeśli nie podłączono urządzenia Bluetooth, nie pojawi się [TEL].

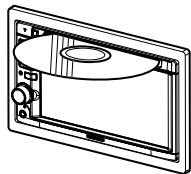
- 9 Wyświetlanie pełnego ekranu wyboru źródła.



- Aby dowiedzieć się jak zapisać często używane przyciski źródeł na ekranie wyboru ulubionych źródeł, patrz <Konfiguracja przycisku bezpośredniego wyboru źródła> (strona 65).

**A**

## Odtwarzanie płyty



Po włożeniu płyty do otworu na płyty, odtwarzanie rozpocznie się automatycznie.

W przypadku płyty video pojawi się menu, aby wybrać odpowiedni element.

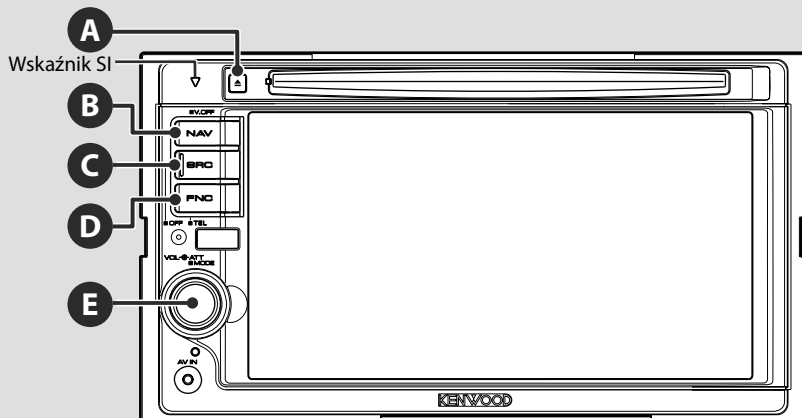


- Patrz <Lista kompatybilnych płyt> (strona 7), aby uzyskać listę obsługiwanych płyt i formatów.

## Wymywanie płyty

Naciśnij przycisk [▲] (wysuń).

## Podstawowe funkcje



### **D** Przełączenie na ekran sterowania zestawem głośnomówiącym

Naciśnij na ponad 1 sekundę, aby przejść do ekranu sterowania zestawem głośnomówiącym.  
Naciśnij ponownie na ponad 1 sekundę, aby przejść do normalnego ekranu.

### **B** Wyłączenie ekranu

Naciśnij ponownie na ponad 1 sekundę, aby wyłączyć ekran.

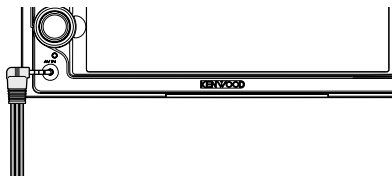
Naciśnij przycisk [NAV], [SRC] lub [FNC] lub dotknij ekranu, aby przejść do normalnego ekranu.



- Funkcje przycisku [NAV] można zmienić na obsługę widoku wstecz. Patrz <Konfiguracja systemu> (strona 60), aby dowiedzieć się jak regulować funkcję przycisku [NAV].

### **Odtwarzanie z odtwarzacza zewnętrznego**

Podłącz odtwarzacz zewnętrzny, taki jak cyfrowy odtwarzacz audio, do gniazda AV IN. Zaleca się użycie opcjonalnego kabla CA-C3AV w celu podłączenia zewnętrznego odtwarzacza.



**D**

## Przełączanie ekranu funkcji

Każde naciśnięcie przycisku przełącza ekran ustawiania funkcji w następującej kolejności.

Ekran nawigacji



Wyświetlenie przycisków łatwej obsługi.

Ekran odtwarzanie obrazów lub wideo



Wyświetlenie przycisków łatwej obsługi.

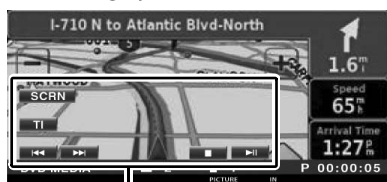
Ekran sterowania źródłami



Wyświetlenie informacji z systemu nawigacji.\*

\*Tylko DNX5220BT/DNX5220

### Ekran nawigacji



Przycisk łatwej obsługi

### Ekran odtwarzanie obrazów lub wideo

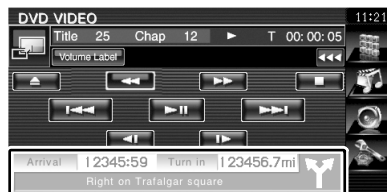


Przycisk łatwej obsługi



- Aby uzyskać informacje o przyciskach łatwej obsługi, patrz <Sterowanie innymi źródłami podczas wyświetlania ekranu nawigacji> (strona 15).

### Ekran sterowania źródłami



Informacje z systemu nawigacji  
(Tylko DNX5220BT/DNX5220)



- Aby uzyskać informacje o funkcjach informacji z systemu nawigacji, patrz <Wyświetlanie systemu nawigacji na ekranie innych źródeł> (strona 14).

**E**

## Przewijanie listy i dokonywanie wyboru

Kiedy wyświetlany jest ekran listy na ekranie sterowania źródłami, naciśnij przycisk przez ponad 1 sekundę, aby przejść do trybu sterowania listą.

Obracaj w obu kierunkach w celu przewijania listy.

Naciśnij, aby dokonać wyboru.

Naciśnij ponownie na ponad 1 sekundę, aby powrócić do trybu sterowania głośnością.

### Przykład: Ekran listy źródła DVD MEDIA



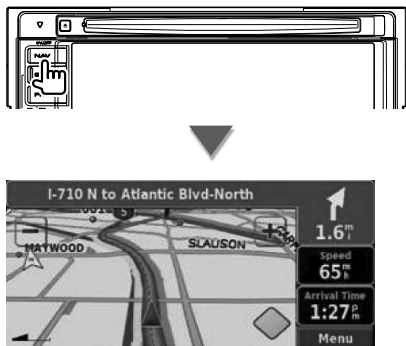
# Sterowanie systemem nawigacji

Konfiguracja i sterowanie systemem nawigacji.

## Korzystanie z systemu nawigacji

Wyświetlanie ekranu systemu nawigacji i włączanie funkcji nawigacji.

### 1 Wyświetlanie ekranu nawigacji



### 2 Konfiguracja funkcji systemu nawigacji

Dotknij przycisku systemu nawigacji wyświetlanego na ekranie. Aby dowiedzieć się, jak używać systemu nawigacji, przeczytaj załączoną PODRĘCZNIK OBSŁUGI SYSTEMU NAWIGACJI.



- Można ustawić funkcje systemu nawigacji, gdy ekran jest pusty. Jeśli widoczny jest jakikolwiek element np. panel łatwego sterowania, należy go zamknąć.
- W przypadku DDX5022/DDX5022Y/DDX52RY, wymagane może być podłączenie opcjonalnego systemu nawigacji. Patrz <Jednostki nawigacji, które można podłączyć do tego urządzenia> (strona 7), aby dowiedzieć się, jakie jednostki nawigacji można podłączyć.

## Wyświetlanie systemu nawigacji na ekranie innych źródeł (Tylko DNX5220BT/DNX5220)

Przerywa wyświetlanie innych źródeł i podaje informacje, takie jak punkt nawigacyjny.

### Podczas wyświetlania ekranu sterowania:

Informacje z systemu nawigacji podawana jest na dole ekranu.



- 1 Wyświetlenie informacji z systemu nawigacji.  
Po dotknięciu tego miejsca, pojawi się ekran nawigacji.

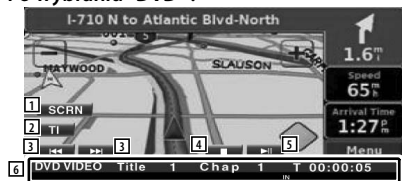
## Sterowanie innymi źródłami podczas wyświetlania ekranu nawigacji

Wybrany źródłem można sterować podczas wyświetlania ekranu nawigacji.

### 1 Wyświetlenie przycisków łatwej obsługi



#### Po wybraniu "DVD" :



- 1 Wyświetlenie okna sterowania ekranem. Patrz rozdział <Sterowanie ekranem> (strona 44).
- 2 Włączanie lub wyłączanie funkcji informacji o ruchu drogowym.
- 3 Podczas odtwarzania płyty DVD :  
Wybór rozdziału.  
Podczas odtwarzania płyty VCD :  
Wybór sceny (gdy funkcja PBC jest włączona) lub utworu (gdy funkcja PBC jest wyłączona).  
Podczas odtwarzania płyty CD :  
Wybór muzyki. Dalsze naciśnięcie przycisku powoduje przewijanie do przodu lub wstecz.  
Podczas odtwarzania pliku audio, pliku wideo lub wyświetlania obrazu :  
Wybór pliku.
- 4 Zatrzymanie odtwarzania.  
Gdy przycisk zostanie naciśnięty dwukrotnie, płyta zostanie odtworzona od początku podczas następnego odtwarzania. (Tylko odtwarzanie DVD)
- 5 Odtwarzanie lub wstrzymanie.
- 6 Po dotknięciu tego miejsca, pojawi się okno sterowania źródłami.

#### Po wybraniu "USB" lub "iPod":

- 
- 7 Podczas odtwarzania z iPod'a :  
Wyszukiwanie muzyki lub wideo.  
Podczas odtwarzania z USB :  
Wybór pliku.
  - 8 Odtwarzanie lub wstrzymanie.
  - 9 Po dotknięciu tego miejsca, pojawi się okno sterowania źródłami.

#### Po wybraniu "TUNER":

- 
- 10 Nastawianie stacji.
  - 11 Przelączenie pasma (na AM lub FM 1/2/3).
  - 12 Po dotknięciu tego miejsca, pojawi się okno sterowania źródłami.

#### Po wybraniu "TV":

- 
- 13 Wybór kanału.  
Użyj funkcji <Tryb wyszukiwania> (strona 39), aby zmienić kolejność wybierania kanałów.
  - 14 Przelączenie na TV1 lub TV2.\*1
  - 15 Przelączenie na tryb wyszukiwania.\*1
  - 16 Po dotknięciu tego miejsca, pojawi się okno sterowania źródłami.

#### Po wybraniu "Bluetooth":

- 
- 17 Wybór pliku.
  - 18 Odtwarzanie.
  - 19 Wstrzymanie.  
Po dotknięciu tego miejsca, pojawi się okno sterowania źródłami.
  - 20 Po dotknięciu tego miejsca, pojawi się okno sterowania źródłami.



- Przyciski łatwego sterowania są ukrywane po dotknięciu środkowej części ekranu.
- \*1 Niedostępne dla opcjonalnego cyfrowego tunera TV KTC-D500E.

# Odtwarzanie płyt DVD/VCD

Można odtworzyć płyty DVD/VCD używając różnych funkcji.

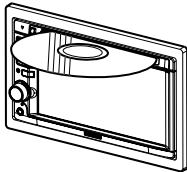


- Aby uzyskać informacje o podstawach odtwarzania płyt DVD/VCD, patrz <Podstawowe funkcje> (strona 10).
- Ustaw tryb przełączania sterowania pilota na tryb "DVD" przed rozpoczęciem obsługi, patrz <Przełącznik trybu pilota> (strona 82).

## Funkcje dostępne na ekranie odtwarzania

Podstawowe funkcje są dostępne, nawet gdy widoczny jest ekran odtwarzania.

### 1 Wyświetlanie ekranu odtwarzania



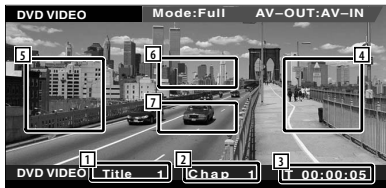
lub



Przycisk [DVD] na ekranie "Source Select"



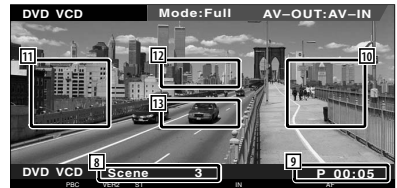
### Ekran odtwarzania DVD



- 1 Wyświetlanie numeru tytułu
- 2 Wyświetlanie numeru rozdziału

- 3 Wyświetlanie czasu odtwarzania
- 4 Obszar wyszukiwania następnego rozdziałów  
Wybór następnego rozdziału.
- 5 Obszar wyszukiwania poprzednich rozdziałów  
Wybór poprzedniego rozdziału.
- 6 Obszar przycisków sterowania menu płyty DVD  
Wyświetlanie przycisków menu sterowania płyty (strona 18).
- 7 Obszar przycisku wyświetlania informacji

### Ekran odtwarzania VCD



- 8 Wyświetlanie numeru sceny/utworu
- 9 Wyświetlanie czasu odtwarzania
- 10 Obszar funkcji wyszukiwania następnej sceny/utworu  
Przejdź do następnej sceny (gdy funkcja PBC jest włączona) lub utworu (gdy funkcja PBC jest wyłączona).
- 11 Obszar funkcji wyszukiwania poprzedniej sceny/utworu  
Przejdź do poprzedniej sceny (gdy funkcja PBC jest włączona) lub utworu (gdy funkcja PBC jest wyłączona).
- 12 Obszar przycisków sterowania powiększeniem  
Wyświetlanie przycisków sterowania powiększeniem (strona 20).
- 13 Obszar przycisku wyświetlania informacji



- Ekran informacyjny jest wyłączany automatycznie po około 5 sekundach. Informacje mogą być wyświetlane automatycznie po aktualizacji.



## Dostępne funkcje, gdy widoczny jest panel łatwego sterowania

Wyświetlenia na ekranie przycisków podstawowych funkcji.

### 1 Podczas odtwarzania ze źródła, naciśnij przycisk [FNC]



- 1 Wyszukiwanie rozdziału (podczas odtwarzania płyt DVD)  
Wyszukiwanie rozdziału.  
Wyszukiwanie sceny/utworu (podczas odtwarzania płyt VCD)  
Wybór sceny (gdy funkcja PBC jest włączona) lub utworu (gdy funkcja PBC jest wyłączona).
- 2 Zatrzymywanie odtwarzania.  
Gdy przycisk zostanie naciśnięty dwukrotnie, płyta zostanie odtworzona od początku podczas następnego odtwarzania.
- 3 Odtwarzanie lub wstrzymanie.



- Podczas wyświetlania ekranu nawigacji, naciśnij przycisk [NAV], aby przełączyć urządzenie na ekran odtwarzania źródła.
- Panel łatwego sterowania jest ukrywany, gdy użytkownik dotknie środkowej części monitora.

## Funkcje podczas wyświetlania ekranu sterowania

Przełączanie na ekran sterowania źródłem w celu wyświetlenia różnych funkcji odtwarzania.

### 1 Podczas odtwarzania ze źródła, naciśnij przycisk [FNC]



### Podczas odtwarzania płyt DVD



### Podczas odtwarzania płyt VCD



- 1 Przełączanie na ekran odtwarzania.
- 2 Wyświetlanie numeru tytułu (podczas odtwarzania płyty DVD)
- 3 Wyświetlanie numeru rozdziału/sceny/utworu
- 4 Wyświetlanie trybu odtwarzania
- 5 Wyświetlanie czasu odtwarzania
- 6 Wyświetlanie nazwy płyty  
Gdy pojawi się przycisk [TEXT], można go użyć do przewijania tekstu.

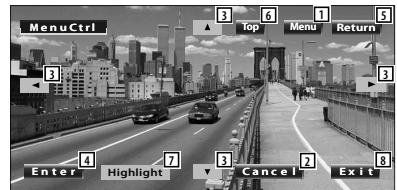
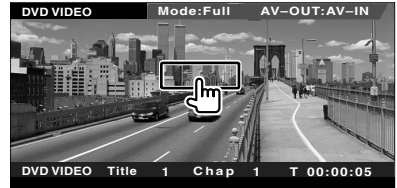
Następna strona ►

- 7 Wysuwanie płyty.
- 8 Szybkie przewijanie do przodu i do tyłu.
- 9 Zatrzymywanie odtwarzania.  
Gdy przycisk zostanie naciśnięty dwukrotnie, płyta zostanie odtworzona od początku podczas następnego odtwarzania.
- 10 Wybór rozdziału, sceny lub utworu.  
Gdy odtwarzanie płyty DVD-VIDEO/VCD jest wstrzymane, dotknij tego przycisku, aby odtwarzać po jednej klatce.
- 11 Odtwarzanie lub wstrzymywanie.
- 12 Wolne przewijanie do przodu lub do tyłu. (podczas odtwarzania płyty DVD)
- 13 Przełączanie wyświetlania przycisków.
- 14 Przełączanie funkcji powtórnego odtwarzania w następującej kolejności.  
DVD: Powtarzanie tytułu, powtarzanie rozdziału, powtarzanie wyłączone  
VCD: Powtarzanie utworu, powtarzanie wyłączone (funkcja dostępna tylko w przypadku, gdy wyłączono opcję PBC)
- 15 Przełączanie wyświetlania czasu odtwarzania w następującej kolejności.  
DVD: Rozdział, tytuł, pozostała ilość tytułów  
VCD: Utwór, płyta, pozostałe płyty (funkcja dostępna tylko w przypadku, gdy opcja PBC jest wyłączona)
- 16 Wskaźnik funkcji
- 17 Pojawia się po włożeniu dysku.
- 18 Wskaźnik dźwięku
- 19 Włączanie lub wyłączanie funkcji PBC płyty VCD.  
(tylko w przypadku płyt VCD 2.0)
- 20 Pojawia się, jeśli PBC jest włączone.
- 21 Wskaźnik wersji VCD

### Menu płyty DVD

Wybór opcji z menu płyty DVD.

#### 1 Wyświetlanie ekranu sterowania menu płyty



- 1 Wyświetlanie menu.
- 2 Powrót do ekranu menu płyty.
- 3 Wybór opcji menu.
- 4 Akceptacja wyboru menu.
- 5 Powrót do poprzedniego ekranu menu.
- 6 Wyświetlanie głównego menu.
- 7 Wybór najważniejszych scen.
- 8 Wyłączanie ekranu sterowania menu płyty.

## Wybór najważniejszych scen

Można wybrać rozdział i tytuł z ekranu menu płyty DVD. Po dotknięciu ekranu można wybrać menu płyty DVD.



- Aby wyłączyć wybór najważniejszych scen, naciśnij przycisk [FNC].

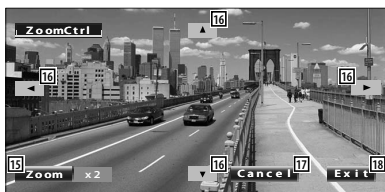
## 2 Opcje menu płyty

### Menu płyty



- 9 Wyświetlenie elementów sterowania menu.
- 10 Zmiana kąta obrazu.  
(tylko podczas programowego odtwarzania)
- 11 Przelączenie języka napisów.  
(tylko podczas programowego odtwarzania)
- 12 Przelączenie języka ścieżki dźwiękowej.  
(tylko podczas programowego odtwarzania)
- 13 Wyświetlenie ekranu sterowania powiększeniem.
- 14 Wyłączenie ekranu sterowania menu płyty.

### Sterowanie powiększeniem

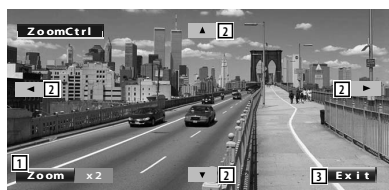
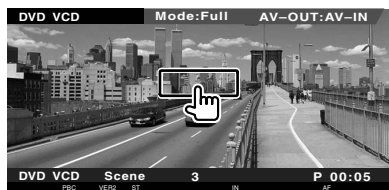


- 15 Po każdym dotknięciu zmiana powiększenia obrazu w 4 stopniach (2 razy, 3 razy, 4 razy lub wyłączone).
- 16 Przewijanie ekranu w kierunku miejsca dotknięcia.
- 17 Powrót do ekranu sterowania menu płyty.
- 18 Wyłączenie ekranu sterowania menu płyty.

### Sterowanie powiększeniem obrazu z płyt VCD

Wyświetlanie powiększonego obrazu z płyty VCD.

#### 1 Wyświetlanie ekranu sterowania powiększeniem



- 1 Po każdym dotknięciu zmiana powiększenia obrazu w 2 stopniach (2 razy lub wyłączone).
- 2 Przewijanie ekranu w kierunku miejsca dotknięcia.
- 3 Wyłączanie przycisku sterowania powiększeniem.

# Odtwarzanie plików audio i płyt z muzyką

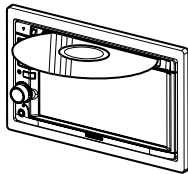
Podczas odtwarzania plików audio i płyt z muzyką, można przywoływać różne ekrany sterowania.



- Aby uzyskać informacje o podstawach odtwarzania płyt muzycznych i plików audio, patrz <Podstawowe funkcje> (strona 10).
- Patrz <Lista kompatybilnych płyt> (strona 7), aby dowiedzieć się, jakie płyty można odtwarzać.
- Patrz <Opis plików audio> (strona 8), aby dowiedzieć się, jakie pliki można odtwarzać.

## Funkcje podczas wyświetlania ekranu sterowania

Przełączanie na ekran sterowania źródłem w celu wyświetlenia różnych funkcji odtwarzania.



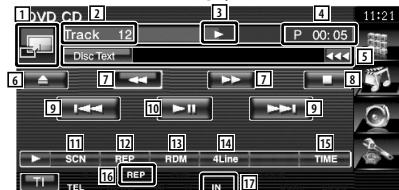
lub




Przycisk [DVD] na ekranie "Source Select"



## Podczas odtwarzania płyt CD

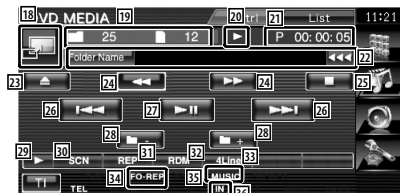



- 1 Przełączenie na tapetę.
- 2 Wyświetlanie numeru utworu (muzyki)
- 3 Wyświetlanie trybu odtwarzania
- 4 Wyświetlanie czasu odtwarzania

- 5 Wyświetlanie informacji o muzyce  
Wybór tekstu płyty lub utworu.  
Gdy pojawi się przycisk , można go użyć do przewijania tekstu.
- 6 Wysuwanie płyty.
- 7 Szybkie przewijanie do przodu i do tyłu.
- 8 Zatrzymywanie odtwarzania z wbudowanego odtwarzacza. Gdy przycisk zostanie naciśnięty dwukrotnie, płyta zostanie odtworzona od początku podczas następnego odtwarzania.
- 9 Wybór utworu.
- 10 Odtwarzanie lub wstrzymanie.
- 11 Rozpoczynanie lub zatrzymywanie przeglądania utworów muzycznych (odtwarzanie początku każdego utworu lub pliku jednego po drugim).
- 12 Powtórne odtwarzanie (bieżącego utworu).
- 13 Uruchamianie lub zatrzymywanie odtwarzania losowego (odtwarzanie muzyki w losowej kolejności).
- 14 Zmiana ilości linii wyświetlanych na ekranie informacyjnym.
- 15 Zmiana sposobu wyświetlania czasu odtwarzania spośród elementów utworów, płyta, pozostały czas na płycie.
- 16 Wskaźnik funkcji
- 17 Pojawia się po włożeniu dysku.

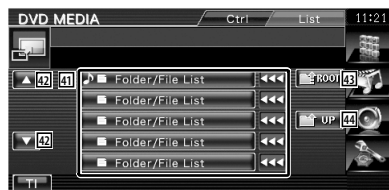
Następna strona ►


### Podczas odtwarzania pliku audio



- 18 Przełączanie na ekran odtwarzania. Jeśli ekran odtwarzania jest niedostępny, wyświetlana jest tapeta.
- 19 Wyświetlanie numeru folderu i pliku
- 20 Wyświetlanie trybu odtwarzania
- 21 Wyświetlanie czasu odtwarzania
- 22 Wyświetlanie informacji o muzyce  
Wybór nazwy folderu, nazwy pliku, tytułu, nazwy wykonawcy lub nazwy albumu.  
Gdy pojawi się przycisk , można go użyć do przewijania tekstu.
- 23 Wysuwanie płyty.
- 24 Szybkie przewijanie do przodu i do tyłu.  
(Wyłączone podczas odtwarzania obrazów JPEG.)
- 25 Zatrzymywanie odtwarzania.  
Gdy przycisk zostanie naciśnięty dwukrotnie, płyta zostanie odtworzona od początku podczas następnego odtwarzania.
- 26 Wybór pliku.
- 27 Odtwarzanie lub wstrzymanie.
- 28 Wybór folderu.
- 29 Przełączanie wyświetlania przycisków.
- 30 Rozpoczynanie lub zatrzymywanie przeglądania utworów muzycznych lub innych (odtwarzanie początku każdego utworu lub pliku jednego po drugim).
- 31 Powtórne odtwarzanie (bieżącego pliku lub danych).

- 32 Uruchamianie lub zatrzymywanie odtwarzania losowego (odtwarzanie plików lub bieżącego folderu w losowej kolejności).
- 33 Zmiana ilości linii wyświetlanych na ekranie informacyjnym.
- 34 Wskaźnik funkcji
- 35 Wskaźnik MUSIC, MOVIE lub PICTURE
- 36 Pojawia się po włożeniu dysku.
- 37 Powtórne odtwarzanie utworów lub danych w bieżącym folderze.
- 38 Wyświetlanie po kolei obrazów z aktualnie otwartego folderu.  
Jeśli w aktualnie otwartym folderze nie ma żadnych obrazów, wyświetlane będzie początkowe tło.  
Patrz <Konfiguracja systemu> (strona 60), aby uzyskać informacje o regulacji czasu wyświetlania obrazu.
- 39 Można wyszukiwać foldery i pliki audio, używając struktury folderów.
- 40 Wyświetlanie informacji dotyczących odtwarzanych plików audio (takich jak Tagi i własność materiału).



- 41 Wyświetlanie folderów i plików audio  
Dotknięcie foldera powoduje jego otwarcie, a dotknięcie pliku audio powoduje jego odtworzenie.  
Gdy pojawi się przycisk , można go użyć do przewijania tekstu.
- 42 Przewijanie listy.
- 43 Przejście do najwyższego poziomu struktury.
- 44 Przejście o jeden poziom struktury wyżej.

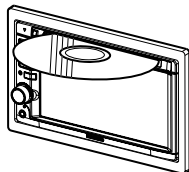
# Odtwarzanie plików video/wyświetlanie zdjęć

Podczas odtwarzania plików video (pliki MPEG 1, MPEG 2 i DivX) lub plików graficznych (plik JPEG) można wyświetlić wiele ekranów sterowania.

## Funkcje dostępne na ekranie odtwarzania

Podstawowe funkcje są dostępne, nawet gdy widoczny jest ekran odtwarzania.

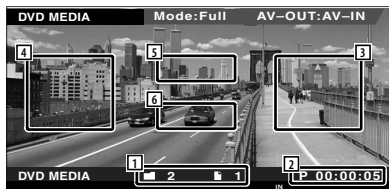
### 1 Wyświetlanie ekranu odtwarzania



lub



Przycisk [DVD] na ekranie "Source Select"



- 1 Wyświetlanie numeru folderu i pliku
- 2 Wyświetlanie czasu odtwarzania
- 3 Obszar wyszukiwania następných plików  
Wybór następnego pliku.

- 4 Obszar wyszukiwania poprzednich plików  
Wybór poprzedniego pliku.
- 5 JPEG: Obszar przycisków sterowania obrazem (strona 25)  
DivX: Napisy=Wył., Audio 1/1  
MPEG: brak efektu
- 6 Obszar przycisku wyświetlania informacji



- Ekran informacyjny jest wyłączany automatycznie po około 5 sekundach. Informacje mogą być wyświetlane automatycznie po aktualizacji.

## Dostępne funkcje, gdy widoczny jest panel łatwego sterowania

Wyświetlenia na ekranie przycisków podstawowych funkcji.

### 1 Podczas odtwarzania ze źródła, naciśnij przycisk [FNC]



- 1 Wybór pliku.
- 2 Zatrzymanie odtwarzania.
- 3 Odtwarzanie lub wstrzymanie.



- Podczas wyświetlania ekranu nawigacji, naciśnij przycisk [NAV], aby przełączyć urządzenie na ekran odtwarzania źródła.
- Panel łatwego sterowania jest ukrywany, gdy użytkownik dotknie środkowej części monitora.

## Funkcje podczas wyświetlania ekranu sterowania

Przełączanie na ekran sterowania źródłem w celu wyświetlenia różnych funkcji odtwarzania.

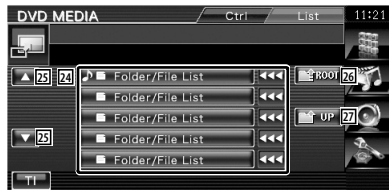
### 1 Podczas odtwarzania ze źródła, naciśnij przycisk [FNC]



- 1 Przełączanie na ekran odtwarzania.
- 2 Wyświetlanie numeru folderu i pliku
- 3 Wyświetlanie trybu odtwarzania
- 4 Wyświetlanie czasu odtwarzania



- 5 Wyświetlanie informacji o pliku video/pliku graficznym  
Wybór nazwy folderu, nazwy pliku, tytułu, nazwy wykonawcy lub nazwy albumu.  
Gdy pojawi się przycisk [Left Arrow], można go użyć do przewijania tekstu.
- 6 Wysuwanie dysku.
- 7 Szybkie przewijanie do przodu i do tyłu.  
(Wyłączone podczas odtwarzania obrazów JPEG.)
- 8 Zatrzymywanie odtwarzania.  
Gdy przycisk zostanie naciśnięty dwukrotnie, płyta zostanie odtworzona od początku podczas następnego odtwarzania.
- 9 Wybór pliku.
- 10 Odtwarzanie lub wstrzymywanie.
- 11 Wybór folderu.
- 12 Przelączenie wyświetlania przycisków.
- 13 Rozpoczynanie lub zatrzymywanie przeglądania utworów (odtwarzanie początku każdego utworu lub pliku jednego po drugim).
- 14 Powtórne odtwarzanie (bieżącego pliku lub danych).
- 15 Uruchamianie lub zatrzymywanie odtwarzania losowego (odtwarzanie plików lub bieżącego folderu w losowej kolejności).
- 16 Zmiana ilości linii wyświetlanych na ekranie informacyjnym.
- 17 Wskaźnik funkcji
- 18 Wskaźnik MUSIC, MOVIE lub PICTURE
- 19 Pojawia się po włożeniu dysku.
- 20 Powtórne odtwarzanie utworów w bieżącym folderze.
- 21 Wyświetlanie po kolei obrazów z aktualnie otwartego folderu.  
Jeśli w aktualnie otwartym folderze nie ma żadnych obrazów, wyświetlane będzie początkowe tło.  
Patrz <Konfiguracja systemu> (strona 60), aby uzyskać informacje o regulacji czasu wyświetlania obrazu.
- 22 Można wyszukiwać foldery i pliki używając struktury folderów.
- 23 Wyświetlanie informacji o odtwarzanym pliku.



- 24 Wyświetlanie folderów i plików video/plików graficznych.  
Dotknięcie foldera powoduje jego otwarcie, a dotknięcie pliku video/pliku graficznego powoduje jego odtworzenie/otworzenie.
- 25 Przewijanie listy.
- 26 Przejście do najwyższego poziomu struktury.
- 27 Przejście o jeden poziom struktury wyżej.

## Sterowanie obrazem

Regulacja wyświetlania video.

### 1 Rozpocznij sterowanie obrazem



### 2 Wyreguluj wyświetlanie video



- 1 Odwracanie obrazu w poziomie.
- 2 Obrót obrazu w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
- 3 Obrót obrazu w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.
- 4 Wyłączenie funkcji sterowanie obrazem.
- 5 Zastosowanie efektu.

# Słuchanie radia

Dostępne są różne ekrany sterowania w trybie Źródło - tuner.



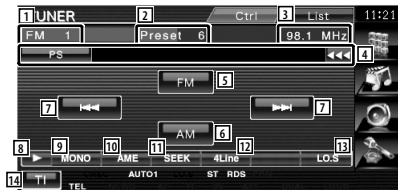
- Aby uzyskać informacje o podstawowych funkcjach przycisków odbiornika, patrz <Podstawowe funkcje> (strona 10).
- Ustaw tryb przełączania sterowania pilota na tryb "AUD" przed rozpoczęciem obsługi, patrz <Przełącznik trybu pilota> (strona 82).

## Funkcje podczas wyświetlania ekranu sterowania

Przełączanie na ekran sterowania źródłem w celu wyświetlenia różnych funkcji.

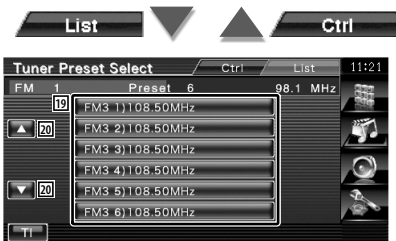


Przycisk [TUNER] na ekranie "Source Select"



- 1 Wyświetlanie pasma
- 2 Numer pozycji pamięci
- 3 Częstotliwość

- 4 Wyświetlanie informacji o stacji radiowej. Wybór nazwy programu, tytułu i nazwy wykonawcy, nazwy stacji, nazwy kategorii 1/2 lub tekstu radiowego.
- 5 Przełączanie na pasmo FM1/2/3.
- 6 Przełączanie na pasmo AM.
- 7 Nastawianie stacji. Użyj funkcji <Tryb wyszukiwania> (strona 27), aby zmienić przełączanie częstotliwości.
- 8 Przełączanie wyświetlania przycisków.
- 9 Wybór odbioru mono. (Tylko podczas odbierania stacji radiowych w paśmie FM)
- 10 Wybór trybu automatycznego wprowadzanie do pamięci. (Patrz strona 28 - rozdział <Automatyczne wprowadzanie do pamięci>)
- 11 Przełączanie na tryb wyszukiwania. (Patrz strona 27 - rozdział <Tryb wyszukiwania>)
- 12 Zmiana ilości linii wyświetlanych na ekranie informacyjnym.
- 13 Włączanie lub wyłączanie funkcji Przeszukiwanie lokalne.
- 14 Włączanie lub wyłączanie funkcji informacji o ruchu drogowym. Patrz <Informacje o ruchu drogowym> (strona 29).
- 15 Gdy widoczne są przyciski od P1 do P6, możesz posłuchać stacji zapisanych w pamięci. Więcej informacji o pamięci, w której są zapisywane stacje nadawcze, znajduje się w rozdziale <Automatyczne wprowadzanie do pamięci> (strona 28) lub <Ręczne wprowadzanie do pamięci> (strona 28).
- 16 Wyszukiwanie stacji według typu programu. Patrz <Wyszukiwanie rodzaju programu> (strona 30).
- 17 Wyświetlanie i wybieranie zapamiętanych stacji.
- 18 Wyświetlanie ekranu Tekst radiowy. Patrz <Tekst radiowy> (strona 29).



- 19 Wyświetlane zostaną stacje zapisane w pamięci. Dotknij, aby włączyć wybraną stację.
- 20 Przewijanie listy.

## Tryb wyszukiwania

Wybór sposobu wyszukiwania stacji.



Każde dotknięcie przycisku przełącza ten tryb w następującej kolejności.

Wyswietlenie	Ustawienie
"AUT01"	Automatyczne włączanie stacji z dobrym sygnałem.
"AUT02"	Włączanie po kolei stacji zapisanych w pamięci.
"MANU"	Ręczne przełączanie na następną częstotliwość radiową.

## Automatyczne wprowadzanie do pamięci

Automatyczne wprowadzanie do pamięci stacji z dobrym sygnałem.

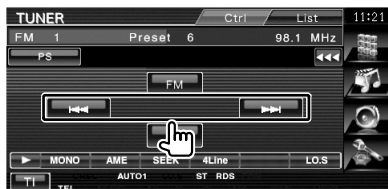
### 1 Wybierz pasmo, które chcesz zapisać w pamięci



### 2 Wybór trybu Automatyczne wprowadzanie do pamięci



### 3 Włączenie trybu Automatyczne wprowadzanie do pamięci



Dotknij przycisk  lub .

Automatyczne wprowadzanie do pamięci wyłącza się po zapisaniu 6 stacji lub wszystkich dostępnych stacji.

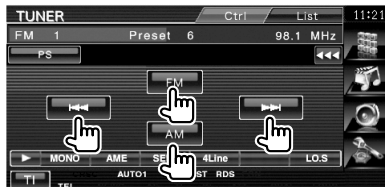


- Działanie kończy się automatycznie, jeśli przez 10 sekund nie dokonuje się żadnych czynności obsługi.

## Ręczne wprowadzanie do pamięci

Wprowadzanie do pamięci aktualnie odbieranej stacji.

### 1 Wybierz stację, którą chcesz zapisać w pamięci



### 2 Zapisz w pamięci



Naciskaj do momentu, aż pojawi się numer pozycji pamięci.

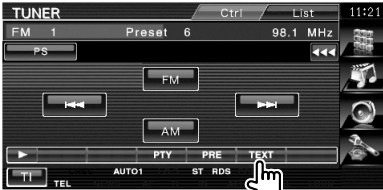



## Tekst radiowy

Można wyświetlić tekst radiowy. (Tylko podczas odbierania stacji radiowych w paśmie FM)

### 1 Wybierz stację

### 2 Wyświetl tekst radiowy

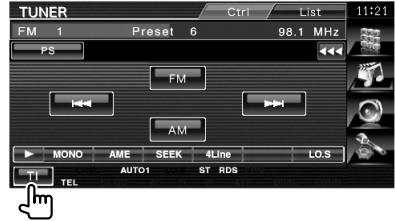


- 1 Wybór trybu tekstowego spośród opcji: nazwa programu, tytuł i nazwa wykonawcy, nazwa stacji, tekst radiowego plus lub tekst radiowego.  
Gdy pojawi się przycisk , można go użyć do przewijania tekstu.
- 2 Przewijanie wyświetlanego tekstu.

## Informacje o ruchu drogowym

Gdy rozpocznie się nadawanie informacji o ruchu drogowym, źródło dźwięku zostanie automatycznie przełączone na informacje o ruchu drogowym.

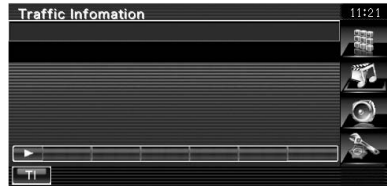
### 1 Ustaw tryb informacji o ruchu drogowym



Gdy rozpocznie się nadawanie informacji o ruchu drogowym...

Ekran z informacjami o ruchu drogowym pojawi się automatycznie.

Ekran z informacjami o ruchu drogowym



- Należy włączyć funkcję informacji o ruchu drogowym, aby ekran z informacjami pojawiał się automatycznie.
- Podczas odbierania informacji o ruchu drogowym ustawienie głośności jest automatycznie zapamiętywane i używane przy następnym odbiorze informacji o ruchu drogowym.

## Wyszukiwanie rodzaju programu

Po wybraniu rodzaju programu włączana jest stacja nadająca taki program. (Tylko podczas odbierania stacji radiowych w paśmie FM)

### 1 Włącz tryb rodzaju programu



### 2 Wybierz rodzaj programu



- 1 Wyświetlony zostanie rodzaj programu.  
Dotknij, aby wybrać rodzaj programu.
- 2 Przewijanie listy rodzajów programów.
- 3 Wyszukiwanie rodzaju programu.  
Jest widoczny, gdy wybrano rodzaj programu.
- 4 Powrót do poprzedniego ekranu.

### 3 Wyszukaj stację nadającą wybrany rodzaj programu

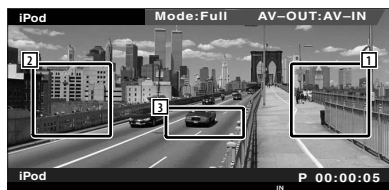
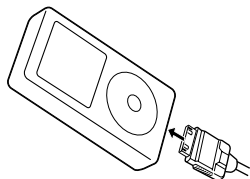


# Sterowanie odtwarzaczem iPod

Można słuchać utworów z iPod'a i sterować nim podłączając go przy pomocy KCA-iP300V (akcesorium opcjonalne). Można również wyświetlać zawartość video na tym urządzeniu z odtwarzacza iPod video.

## Podłączenie odtwarzacza iPod

Podłącz odtwarzacz iPod do tego urządzenia.



- 1 Obszar wyszukiwania następnego utworów/filmów video  
Wybór następnego utworu/filmu video.
- 2 Obszar wyszukiwania poprzednich utworów/filmów video  
Wybór poprzedniego utworu/filmu video.
- 3 Obszar przycisku wyświetlania informacji  
Informacja jest wyświetlana przez 5 sekund.



- Przed podłączeniem odtwarzacza iPod odłącz wszystkie akcesoria, takie jak słuchawki. Sterowanie odtwarzaczem iPod może być niemożliwe, gdy zostanie podłączony razem z akcesoriami.
- Po podłączeniu odtwarzacza iPod do tego urządzenia, odtwarzanie rozpocznie się od utworu, który był ostatnio odtwarzany na urządzeniu iPod (funkcja wznawiania).
- Jeśli odtwarzany utwór nie ma zawartości video, na ekranie zostanie wyświetlony komunikat "No iPod Video Signal".
- Po podłączeniu odtwarzacza iPod pojawi się na nim komunikat "KENWOOD", a elementy sterowania będą wyłączone.

## Dostępne funkcje, gdy widoczny jest panel łatwego sterowania

Wyświetlenia na ekranie przycisków podstawowych funkcji.

### 1 Podczas odtwarzania ze źródła, naciśnij przycisk [FNC]



- 1 Wyszukiwanie muzyki/filmów video.
- 2 Odtwarzanie lub wstrzymanie.

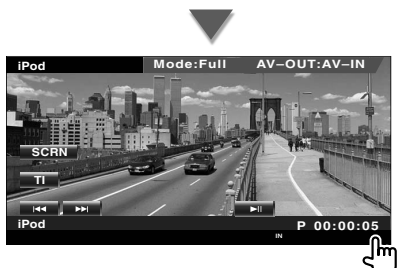


- Podczas wyświetlania ekranu nawigacji, naciśnij przycisk [NAV], aby przełączyć urządzenie na ekran odtwarzania źródła.
- Panel łatwego sterowania jest ukrywany, gdy użytkownik dotknie środkowej części monitora.

## Funkcje podczas wyświetlania ekranu sterowania

Przełączanie na ekran sterowania źródłem w celu wyświetlenia różnych funkcji odtwarzania.

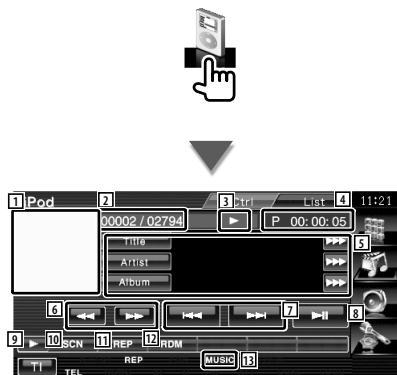
Podczas odtwarzanie pliku wideo lub wyświetlania zdjęcia, naciśnij przycisk [FNC].



lub



Przycisk [iPod] na ekranie "Source Select"



- 1 Obraz zdjęcia  
Przełączanie na ekran odtwarzania. Jeśli ekran odtwarzania jest niedostępny, wyświetlana jest tapeta.
- 2 Wyświetlanie całkowitej ilości utworów muzycznych w odtwarzaczu iPod i numeru odtwarzanego utworu
- 3 Wyświetlanie trybu odtwarzania
- 4 Wyświetlanie czasu odtwarzania
- 5 Wyświetlanie informacji o muzyce/filmach video  
Wybór tytułu, nazwy wykonawcy, nazwy albumu lub nazwy odtwarzacza iPod. Gdy pojawi się przycisk [K], można go użyć do przewijania tekstu.
- 6 Szybkie przewijanie do przodu i do tyłu.
- 7 Wybór muzyki/video.
- 8 Odtwarzanie lub wstrzymanie.
- 9 Przełączanie wyświetlania przycisków.
- 10 Rozpoczynanie lub zatrzymywanie przeglądania utworów muzycznych lub video (odtwarzanie początku każdego utworu lub pliku jednego po drugim).
- 11 Powtórne odtwarzanie (bieżącego pliku lub danych).
- 12 Uruchamianie lub zatrzymywanie odtwarzania losowego.\*
- 13 Wskaźnik MUSIC lub VIDEO
- 14 Uruchamianie lub zatrzymywanie odtwarzania losowego albumu (losowe odtwarzanie z bieżącego albumu).\*
- 15 Wyświetlanie listy kategorii muzyki.
- 16 Wyświetlanie listy kategorii video.
- 17 Wyświetlanie poprzedniej listy utworów muzycznych/filmów video.
- 18 Wyświetlanie informacji o odtwarzanym utworze muzycznym/filmie video.



\* Element wyłączony podczas odtwarzania VIDEO.





- 19 Wyświetlane są kategorie i utwory muzyczne.  
Dotknij nazwy kategorii, aby przejść na niższy poziom. Jeśli wyświetlana jest nazwa utworu, można go odtworzyć poprzez dotknięcie.  
Gdy pojawi się przycisk **UP**, można go użyć do przewijania tekstu.  
Po wyświetleniu **TOP**, wszystkie utwory tej kategorii są odtwarzane po naciśnięciu przycisku.
- 20 Przełączanie strony listy.  
21 Powrót do poprzedniej kategorii.  
22 Przejście do głównej kategorii.  
23 Wyświetlanie odtwarzanej kategorii.

# Sterowanie urządzeniem USB

Można słuchać utworów z urządzenia USB i sterować nim podłączając je do złącza USB urządzenia Kenwood.

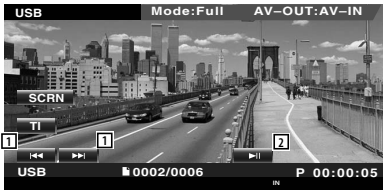


- Aby uzyskać informacje o podłączaniu urządzenia USB, patrz <Podstawowe funkcje> (strona 10).

## Dostępne funkcje, gdy widoczny jest panel łatwego sterowania

Wyświetlenia na ekranie przycisków podstawowych funkcji.

### 1 Podczas odtwarzania ze źródła, naciśnij przycisk [FNC]



- 1 Wybór pliku.
- 2 Odtwarzanie lub wstrzymanie.



- Panel łatwego sterowania jest ukrywany, gdy użytkownik dotknie środkowej części monitora.

## Funkcje podczas wyświetlania ekranu sterowania

Przełączanie na ekran sterowania źródłem w celu wyświetlenia różnych funkcji odtwarzania.

Podczas odtwarzania pliku wideo lub wyświetlania zdjęcia, naciśnij przycisk [FNC].

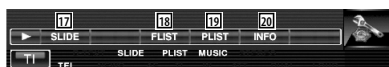



lub



Przycisk [USB] na ekranie "Source Select"





- 1 Obraz zdjęcia  
Przełączanie na ekran odtwarzania. Jeśli ekran odtwarzania jest niedostępny, wyświetlana jest tapeta.
- 2 Wyświetlanie numeru utworu
- 3 Wyświetlanie trybu odtwarzania
- 4 Wyświetlanie czasu odtwarzania
- 5 Wyświetlanie informacji o muzyce  
Wybór nazwy folderu, nazwy pliku, tytułu, nazwy wykonawcy lub nazwy albumu.  
Gdy pojawi się przycisk , można go użyć do przewijania tekstu.
- 6 Odłączanie urządzenia USB.  
Gdy widoczny jest komunikat "No Device", można bezpiecznie odłączyć urządzenie USB.  
Naciśnij ponownie ten przycisk, aby ponownie odtworzyć zawartość urządzenia USB, gdy nie zostało jeszcze odłączone.
- 7 Wybór folderu. (Tylko w trybie wyboru folderu)\*
- 8 Wybór pliku.
- 9 Odtwarzanie lub wstrzymywanie.
- 10 Przełączanie wyświetlania przycisków.
- 11 Rozpoczynanie lub zatrzymywanie przeglądania utworów muzycznych (odtworzenie początku każdego utworu lub pliku jednego po drugim).
- 12 Powtórne odtwarzanie (bieżącego utworu).
- 13 Uruchamianie lub zatrzymywanie odtwarzania losowego (odtworzenie muzyki w losowej kolejności).\*

- 14 Zmiana ilości linii wyświetlanych na ekranie informacyjnym.
- 15 Wskaźnik MUSIC, VIDEO lub PICTURE
- 16 Powtórne odtwarzanie utworów lub danych w bieżącym folderze. (Tylko w trybie wyboru folderu)
- 17 Wyświetlanie po kolei obrazów z aktualnie otwartego folderu.  
Jeśli w aktualnie otwartym folderze nie ma żadnych obrazów, wyświetlane będzie początkowe tło.  
Patrz <Konfiguracja systemu> (strona 60), aby uzyskać informacje o regulacji czasu wyświetlania obrazu.
- 18 Wyświetlanie listy folderów. Patrz <Wybór folderu> (strona 36).
- 19 Wyświetlanie listy kategorii.
- 20 Wyświetlanie informacji o odtwarzanym utworze muzycznym/.



\* Element wyłączony w trybie odtwarzania listy.



Ekran przedstawiony powyżej może również zawierać listę folderów. Patrz <Wybór folderu> (strona 36).

- 21 Przejście do niższego poziomu kategorii.  
Jeśli wyświetlana jest nazwa pliku, można go odtworzyć poprzez dotknięcie.
- 22 Przewijanie listy.
- 23 Wyświetlanie wszystkich utworów w wybranej kategorii.
- 24 Przejście do wyższego poziomu kategorii.
- 25 Przejście do głównej kategorii.
- 26 Wyświetlanie odtwarzanej kategorii. (Tylko w trybie kategorii)

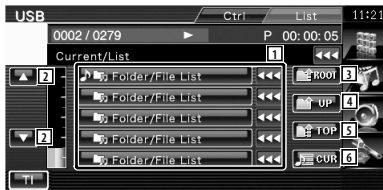
## Wybór folderu

Przeszukiwanie folderów i plików audio w urządzeniu USB w strukturze folderów.

### 1 Uruchom funkcję Wybór folderu



### 2 Wybierz utwór



- 1 Wyświetlanie folderów i plików audio  
Dotknięcie foldera powoduje jego otwarcie,  
a dotknięcie pliku audio powoduje jego  
odtworzenie.
- 2 Przewijanie listy.
- 3 Przejście do najwyższego poziomu  
struktury.
- 4 Przejście o jeden poziom struktury wyżej.
- 5 Przejście do głównej kategorii.
- 6 Wyświetlanie odtwarzanego pliku.

# Oglądanie telewizji

Dostępne są różne ekrany sterowania w trybie źródła TV. Telewizor można obsługiwać tylko w przypadku podłączenia opcjonalnego tunera TV.

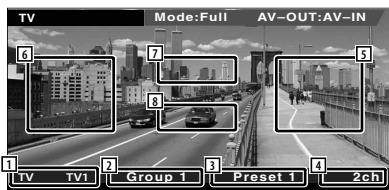
## Funkcje dostępne na ekranie telewizora

Podstawowe funkcje są dostępne, nawet gdy widoczny jest ekran odbioru TV.

### 1 Wyświetlanie ekranu odbioru TV



Przycisk [TV] na ekranie "Source Select"



- 1 Wyświetlanie numeru kanału telewizji
- 2 Wyświetlanie grupy obszarów odbioru TV. Patrz <Konfiguracja TV> (strona 72).
- 3 Wyświetlanie numeru elementu pamięci
- 4 Wyświetlanie numeru kanału
- 5 Zmiana kanału na wyższy  
Przełączenie kanału na wyższy.
- 6 Zmiana kanału na niższy  
Przełączenie kanału na niższy.
- 7 Zmiana pasma  
Przełączenie na TV1 lub TV2.
- 8 Obszar przycisku wyświetlania informacji



- Ekran informacyjny jest wyłączany automatycznie po około 5 sekundach. Informacje mogą być wyświetlane automatycznie po aktualizacji.

## Dostępne funkcje, gdy widoczny jest panel łatwego sterowania

Wyświetlenia na ekranie przycisków podstawowych funkcji.

### 1 Podczas odtwarzania ze źródła, naciśnij przycisk [FNC]



- 1 Wybór kanału.  
Użyj funkcji <Tryb wyszukiwania> (strona 39), aby zmienić kolejność wybierania kanałów.
- 2 Przełączenie na TV1 lub TV2.\*1
- 3 Przełączenie na tryb wyszukiwania.\*1

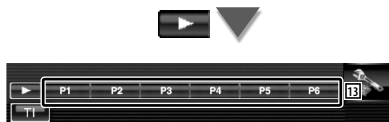
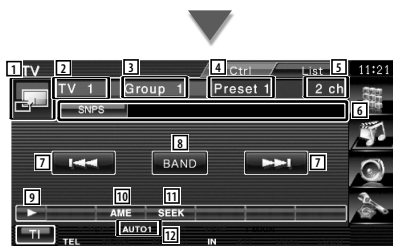
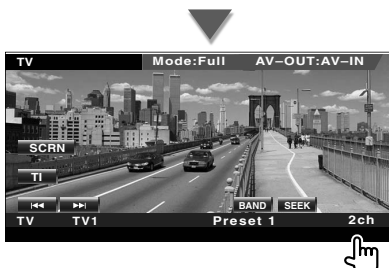


- Podczas wyświetlania ekranu nawigacji, naciśnij przycisk [NAV], aby przełączyć urządzenie na ekran odtwarzania źródła.
- Panel łatwego sterowania jest ukrywany, gdy użytkownik dotknie środkowej części monitora.
- \*1 Niedostępne dla opcjonalnego cyfrowego tunera TV KTC-D500E.

## Funkcje podczas wyświetlania ekranu sterowania

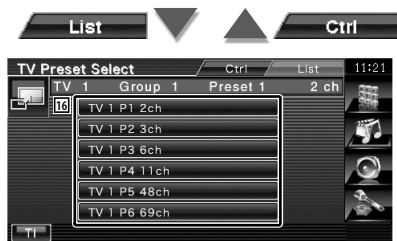
Przełączanie na ekran sterowania źródłem w celu wyświetlenia różnych funkcji.

### 1 Podczas odtwarzania ze źródła, naciśnij przycisk [FNC]



- 1 Przełączenie na ekran TV.
- 2 Wyświetlanie pasma
- 3 Wyświetlanie grupy obszarów odbioru TV  
Patrz <Konfiguracja TV> (strona 72).
- 4 Wyświetlanie numeru elementu pamięci
- 5 Wyświetlanie kanału

- 6 Wyświetlanie informacji o kanale
- 7 Wybierz kanał.  
Użyj funkcji <Tryb wyszukiwania> (strona 39), aby zmienić kolejność wybierania kanałów.
- 8 Przełączenie na TV1 lub TV2.
- 9 Przełączanie wyświetlania przycisków.
- 10 Wybór trybu Automatyczne wprowadzanie do pamięci.  
Patrz <Automatyczne wprowadzanie do pamięci> (strona 39).
- 11 Przełączanie na tryb wyszukiwania.  
Patrz <Tryb wyszukiwania> (strona 39).
- 12 Wyświetlanie bieżącego trybu wyszukiwania.
- 13 Gdy widoczne są przyciski od **P1** do **P6**, można przywołać kanały zapisane w pamięci.  
Więcej informacji o pamięci, w której są zapisywane stacje nadawcze, znajduje się w rozdziale <Automatyczne wprowadzanie do pamięci> (strona 39) lub <Ręczne wprowadzanie do pamięci> (strona 40).
- 14 Nadawanie nazwy dla odszukanej stacji telewizyjnej. (strona 40)
- 15 Wyświetlanie i wybieranie zapamiętanych stacji.\*1



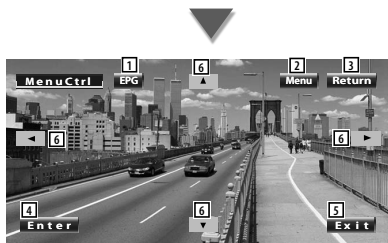
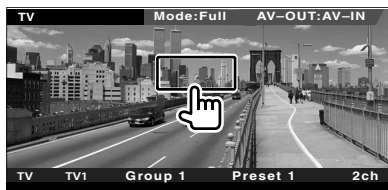
- 16 Wyświetlane zostaną stacje zapisane w pamięci. Dotknij, aby włączyć wybrany kanał.\*1



\*1 Niedostępne dla opcjonalnego cyfrowego tunera TV KTC-D500E.

## Menu TV (tylko po podłączeniu KTC-D500E (akcesorium opcjonalne))

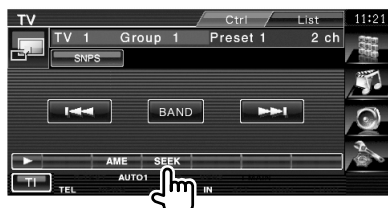
Ekran sterowania menu pojawia się po dotknięciu miejsca wskazanego poniżej.



- 1 Wyświetlenie ekranu EPG (Electric Program Guide - elektroniczny program TV).
- 2 Wyświetlenie ekranu nadawania telewizji cyfrowej.
- 3 Powrót do poprzedniego ekranu.
- 4 Uruchomienie wybranego elementu menu.
- 5 Powrót do ekranu telewizji cyfrowej.
- 6 Zmiana podświetlenie w menu nadawania telewizji cyfrowej.

## Tryb wyszukiwania

Wybór sposobu wyszukiwania stacji.



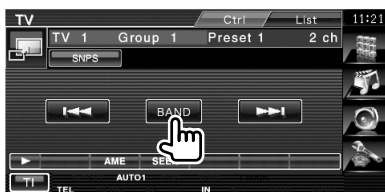
Każde dotknięcie przycisku przełącza ten tryb w następującej kolejności.

Wyświetlenie	Ustawienie
"AUTO1"	Automatyczne włączanie stacji z dobrym sygnałem.
"AUTO2"	Włączanie po kolei stacji zapisanych w pamięci.
"MANU"	Ręczne przełączanie na następną częstotliwość radiową.

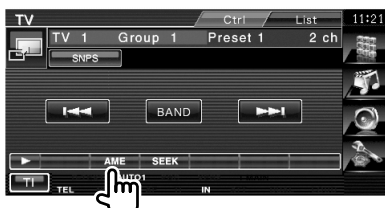
## Automatyczne wprowadzanie do pamięci

Automatyczne wprowadzanie do pamięci stacji z dobrym sygnałem.

### 1 Wybierz pasmo, które chcesz zapisać w pamięci



### 2 Wybór trybu Automatyczne wprowadzanie do pamięci



### 3 Włączenie trybu Automatyczne wprowadzanie do pamięci



Automatyczne wprowadzanie do pamięci wyłącza się po zapisaniu 6 stacji lub wszystkich dostępnych stacji.



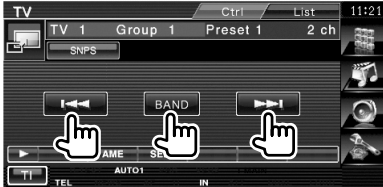
- Działanie kończy się automatycznie, jeśli przez 10 sekund nie dokonuje się żadnych czynności obsługi.



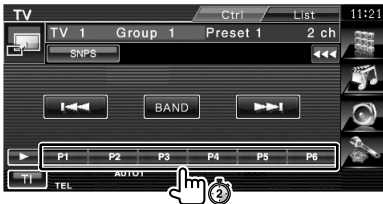
## Ręczne wprowadzanie do pamięci

Wprowadzanie do pamięci aktualnie odbieranego kanału.

### 1 Wybierz stację, którą chcesz zapisać w pamięci



### 2 Zapisz w pamięci



Naciskaj do momentu, aż pojawi się numer pozycji pamięci.

## Nadawanie nazwy stacji

Służy do nadawania nazwy stacji telewizyjnej.

### 1 Wybierz stację, której chcesz nadać nazwę

### 2 Rozpocznij wprowadzanie nazwy



### 3 Wpisz nazwę

Patrz rozdział <Wprowadzanie znaków> (strona 43), aby uzyskać informacje o wprowadzaniu wyrazów.

### 4 Wyłącz funkcję Nadawanie nazwy





# Sterowanie dźwiękiem Bluetooth

Można słuchać plików audio zapisanych na odtwarzaczu muzycznym lub telefonie komórkowym obsługującym Bluetooth.

W przypadku DNX5220/DDX5022/DDX5022Y/DDX52RY, wymagane jest użycie interfejsu Bluetooth KCA-BT200 (akcesorium opcjonalne).

## Przed rozpoczęciem użytkowania

Dotyczy DNX5220BT :

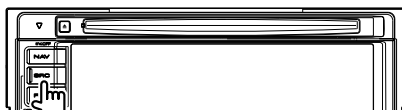
- Odtwarzacz muzyki lub telefon komórkowy należy najpierw zarejestrować, przed ich użyciem w połączeniu z tym urządzeniem. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz <Rejestracja urządzenia Bluetooth> (strona 73).
- Jeśli zarejestrowano dwa lub więcej odtwarzaczy muzycznych lub telefonów komórkowych, należy wybrać jeden z nich. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz <Podłączanie urządzenia Bluetooth> (strona 75).

Dotyczy DNX5220/DDX5022/DDX5022Y/DDX52RY :

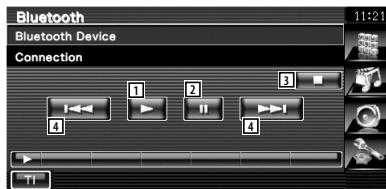
- Odtwarzacz muzyki lub telefon komórkowy należy najpierw zarejestrować w interfejsie Bluetooth. Pamiętaj o przeczytaniu podręcznika obsługi interfejsu Bluetooth.

## Funkcje podczas wyświetlania ekranu sterowania

Przełączanie na ekran sterowania w celu wyświetlenia różnych funkcji.



Przycisk [Bluetooth] na ekranie "Source Select"



- 1 Odtwarzanie.
- 2 Wstrzymanie.
- 3 Zatrzymanie odtwarzania.
- 4 Wybór pliku.



- Jeśli odtwarzacz muzyczny Bluetooth nie obsługuje profilu AVRCP, przycisku [1] do [4] nie są wyświetlane. Odtwarzacz należy obsługiwać przyciskami na odtwarzaczu.

# Ściszenie głośności dźwięku po odbiorze rozmowy telefonicznej

Odtwarzanie jest automatycznie wstrzymywane, gdy odbierane jest połączenie przychodzące.

## Ściszenie głośności dźwięku po odbiorze rozmowy telefonicznej

### Gdy odbierane jest połączenie przychodzące...

Pojawi się ekran Rozmowa telefoniczna ("CALL") i odtwarzanie zostanie wstrzymane.

#### Ekran Rozmowa telefoniczna ("CALL")



### Po zakończeniu rozmowy...

#### Odwieś słuchawkę.

Odtwarzanie dźwięku zostanie automatycznie wznowione.



- Aby korzystać z funkcji TEL Mute, należy podłączyć przewód MUTE do telefonu, używając odpowiedniego, dostępnego w sklepach, dodatkowego wyposażenia do telefonu. Patrz <PODRĘCZNIK INSTALACJI>.

# Wprowadzanie znaków

Po wybraniu trybu nazywania stacji lub innego, pojawi się następujący ekran pozwalający na wprowadzanie znaków.

## Opis korzystania z ekranu wprowadzania znaków

### Ekran wprowadzania znaków



- 1 Przesuwanie kursora.
- 2 Wprowadzanie znaków.
- 3 Przewijanie w dół lub w górę klawiatury.
- 4 Regulacja układu klawiatury wprowadzania znaków.  
abc : Alfabetyczny układ klawiatury.  
qwe : Układ klawiatury Qwerty.
- 5 Wstawianie spacji (odstęp).  
Gdy chcesz usunąć znak, umieść na nim kursor i dotknij tego przycisku.
- 6 Usunięcie znaku.
- 7 Wyjście z trybu wprowadzania znaków i powrót do poprzedniego ekranu.



- Można wprowadzać znaki tylko wtedy, gdy w aucie włączony jest hamulec ręczny.

# Sterowanie ekranem

Ustawianie ekranu monitora.

## Sterowanie ekranem

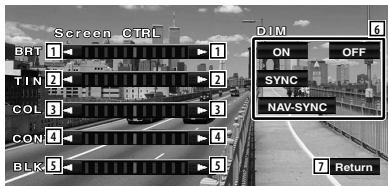
### 1 Wyświetlenie panelu łatwego sterowania



### 2 Wyświetlenie okna sterowania ekranem



### 3 Regulacja jakości obrazu



- 1 Regulacja jasności
- 2 Regulacja odcienia koloru  
Wyświetlane dla obrazu systemu NTSC dla źródeł TV, Video, iPod, USB lub kamera wsteczna.
- 3 Regulacja koloru  
Wyświetlane tylko dla ekranów źródeł TV, Video, iPod, USB lub kamera wsteczna.
- 4 Regulacja kontrastu
- 5 Regulacja poziomu czerni

- 6 Konfiguracja trybu ściemniacza  
"ON": Wyświetlacz jest przyciemniony.  
"OFF": Wyświetlacz nie jest przyciemniony.  
"SYNC": Włączanie lub wyłączenie ściemniacza, gdy przełącznik świateł pojazdu jest włączany lub wyłączany.  
"NAV-SYNC" (tylko DNX5220BT/DNX5220): Włączenie lub wyłączenie ściemniacza w zależności od ustawień ekranu nawigacji dzień/noc.
- 7 Powrót do poprzedniego ekranu.



- Okno sterowania ekranem pojawia się tylko wtedy, gdy w aucie włączony jest hamulec ręczny.
- Jakość obrazu można ustawić dla każdego źródła.
- Można ustawić jakość obrazu ekranów, takich jak menu korzystając z funkcji <Konfiguracja monitora> (strona 68) w elemencie <Menu konfiguracyjne>.

# Sterowanie zestawem głośnomówiącym

W trybie sterowania zestawem głośnomówiącym można używać różnych funkcji.

W przypadku DNX5220/DDX5022/DDX5022Y/DDX52RY, wymagane jest użycie interfejsu Bluetooth KCA-BT200 (akcesorium opcjonalne).

## Przed rozpoczęciem użytkowania

- Aby używać książki telefonicznej, należy ją najpierw przesłać do tego urządzenia. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz <Pobieranie książki telefonicznej> (strona 45).

### Dotyczy DNX5220BT :

- Telefon komórkowy należy najpierw zarejestrować, przed użyciem w połączeniu z tym urządzeniem. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz <Rejestracja urządzenia Bluetooth> (strona 73).
- Jeśli zarejestrowano dwa lub więcej telefonów komórkowych, należy wybrać jeden z nich. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz <Podłączanie urządzenia Bluetooth> (strona 75).

### Dotyczy DNX5220/DDX5022/DDX5022Y/DDX52RY :

- Telefon komórkowy należy najpierw zarejestrować w interfejsie Bluetooth. Pamiętaj o przeczytaniu podręcznika obsługi interfejsu Bluetooth.

## Pobieranie książki telefonicznej

Pobranie danych kontaktów książki telefonicznej z telefonu komórkowego do tego urządzenia, co pozwala na używanie książki telefonicznej w tym urządzeniu.

**1 Przy pomocy telefonu komórkowego, prześlij dane z książki telefonicznej do tego urządzenia.**

**2 Przy pomocy telefonu komórkowego, uruchom połączenie bezprzewodowe.**



- Dotyczy telefonów komórkowych obsługujących automatyczne pobieranie książki telefonicznej: Jeśli z jakiegoś powodu książka telefoniczna nie jest pobierana automatycznie, należy postępować zgodnie z poniższą procedurą, aby pobrać książkę ręcznie.
- Aby uzyskać informacje o obsłudze telefonu komórkowego, skorzystaj z dokumentacji dołączonej do telefonu.
- Dla każdego zarejestrowanego telefonu komórkowego można zapisać maksymalnie 1000 numerów telefonów.

- Dla każdego numeru telefonu można zapisać maksymalnie 32 cyfry a dla każdej nazwy (nazwiska) można użyć maksymalnie 40 znaków.
- W zależności od rodzaju telefonu komórkowego, istnieją poniższe ograniczenia:
  - Danych książki telefonicznej nie można normalnie pobrać.
  - Znaki w książce telefonicznej są zniekształcone.
  - Danych książki telefonicznej nie można normalnie pobrać, jeśli książka zawiera pliki obrazów. Pobranie książki, w zależności od całkowitych rozmiarów pliku, może trwać od kilku godzin do doby.
- Aby anulować pobieranie danych książki telefonicznej, użyj odpowiednich funkcji telefonu.

## Funkcja sterowania ekranem

Wyświetlanie ekranu sterowania i korzystanie z różnych funkcji.

### 1 Wyświetl ekran sterowania zestawem głośnomówiącym



Naciśnij przycisk [FNC] przez ponad 1 sekundę.

lub



Przycisk [TEL] na ekranie "Source Select"



**Następna strona ►**



- 1 Wyświetlanie różnych okoliczności.
  - SMS** : Wyświetlanie stanu SMS. Jeśli nie podłączono telefonu obsługującego SMSy, ten symbol nie jest wyświetlany.
  - SMS** : Nieodczytany SMS.
  - SMS** : Brak nieodczytanego SMSa.
  - DL** : Pobieranie książki telefonicznej
  - HOLD** : Informuje, że połączenie zostało wstrzymane.
  - Yell** : Wyświetla siłę sygnału.\*  
Więcej segmentów oznacza silniejszy sygnał.
  - Auto** : Wyświetla aktualny status automatycznego odbierania
    - Auto** : Automatyczne odbieranie włączone
    - Auto** : Automatyczne odbieranie wyłączone
  - Batt** : Wyświetlanie poziomu naładowania baterii telefonu komórkowego.\*  
Czym więcej segmentów, tym bateria jest bardziej naładowana.
- 2 Wyświetla wybrane numery telefonów.  
Jeśli numer telefonu został zarejestrowany w książce telefonicznej, wyświetlana jest nazwa wpisu.
- 3 Nawiązanie połączenia z wyświetlonym numerem telefonu zapisanym w pamięci.
- 4 Wyświetlanie ekranu wyboru SMS.  
Patrz <SMS (Short Message Service)> (strona 55).
- 5 Wyświetlenie ekranu wyszukiwania książki telefonicznej.  
Patrz <Dzwonienie przy użyciu książki telefonicznej> (strona 48).
- 6 Wyświetlanie ekranu połączenia wychodzące.  
Patrz <Nawiązywanie połączenia z użyciem zapisanych połączeń wychodzących/ przychodzących> (strona 50).
- 7 Wyświetlanie ekranu Połączenia przychodzące.  
Patrz <Nawiązywanie połączenia z użyciem zapisanych połączeń wychodzących/ przychodzących> (strona 50).

- 8 Nawiązanie połączenia z wyświetlonym numerem telefonu zapisanym w pamięci.  
Aby uzyskać informacje o wprowadzeniu numeru telefonu do pamięci, patrz <Numer telefonu zapisany w pamięci> (strona 54).
- 9 Wyświetlenie ekranu Konfiguracja zestawu głośnomówiącego.  
Patrz <Konfiguracja telefonu z zestawem głośnomówiącym> (strona 51).
- 10 Wyświetlanie ekranu wyświetlania wyboru numeru. Patrz <Dzwonienie poprzez wprowadzenie numeru telefonu> (strona 47).
- 11 Uruchomienie rozpoznawania mowy.  
Patrz <Dzwonienie z użyciem rozpoznawania mowy> (strona 50).
- 12 Powrót do poprzedniego ekranu.



- Ze względu na bezpieczeństwo niektóre funkcje są zablokowane, gdy auto jest w ruchu. Przyciski zablokowanych funkcji są nieaktywne.
- Po pojawieniu się ekranu sterowania zestawem głośnomówiącym nazwa podłączonego telefonu komórkowego będzie wyświetlona przez 5 sekund.
- \* Ponieważ liczba kroków procedury w jednostce sterującej różni się od liczby kroków w telefonie komórkowym, wyświetlany stan na jednostce sterującej może być różny od stanu wyświetlanego na telefonie komórkowym. Stan nie jest wyświetlany, gdy nie można uzyskać informacji o stanie.
- Włączenie trybu cichego telefonu komórkowego może wyłączyć zestaw głośnomówiący.

### W przypadku odbioru połączenia

Można użyć zestawu głośnomówiącego podczas połączenia przychodzącego.

#### 1 Odebranie połączenia przychodzącego



Po pojawieniu się połączenia, ekran rozmowy zostanie wyświetlony automatycznie.

- 1 Rozpoczęcie rozmowy z osobą, która nawiązała połączenie.  
Przełączenie docelowego numeru połączenia po usłyszeniu sygnału połączenia oczekującego.  
Wznowienie zawieszzonego połączenia po zakończeniu pierwszej rozmowy.
- 2 Odłączenie telefonu.
- 3 Przełączenie głosu pomiędzy telefonem a głośnikiem.
- 4 Odtwarzanie sygnału wybierania.  
Patrz <Obsługa usług opartych o wybór tonowy> (strona 48).

## Dzwonienie poprzez wprowadzenie numeru telefonu

Nawiązanie połączenia poprzez wprowadzenie numeru telefonu

### 1 Wyświetlanie ekranu wprowadzania numeru



### 2 Wpisz numer telefonu



- 1 Nawiązanie połączenia z wprowadzonym numerem telefonu.
- 2 Napisanie i wysłanie SMSa na wprowadzony numer telefonu.  
Patrz <SMS (Short Message Service)> (strona 55).
- 3 Usunięcie numeru.
- 4 Powrót do poprzedniego ekranu.

### 3 Wykonaj połączenie



Po odebraniu połączenia rozpocznij rozmowę.

### 4 Kończenie rozmowy



Ponowne wyświetlenie ekranu zestawu głośnomówiącego.



- Można wpisać najwyżej 32 cyfry.

## Szybkie wybieranie

Można wpisać 6 numerów telefonów używanych w funkcji szybkiego wybierania.



- Numery telefonów należy uprzednio zarejestrować.  
Patrz <Numer telefonu zapisany w pamięci> (strona 54).

### 1 Ponowny wybór numeru telefonu



### 2 Wykonaj połączenie



## Obsługa usług opartych o wybór tonowy

Obsługa usług opartych o wybór tonowy poprzez DTMF (Dual Tone Multi Frequency).

### 1 Wyświetlanie ekranu wprowadzania DTMF

Wyświetlanie ekranu rozmowy. Patrz <Dzwonienie poprzez wprowadzenie numeru telefonu> (strona 47).



### 2 Podczas rozmowy można wysyłać tony



- 1 Powrót do poprzedniego ekranu.

## Dzwonienie przy użyciu książki telefonicznej

Można nawiązać połączenie z numerem wpisanym do książki telefonicznej.

### 1 Wyświetlanie ekranu książki telefonicznej



Pojawi się ekran wpisywania początkowej litery nazwiska.

### 2 Wybór metody przeszukiwania książki telefonicznej

Można szukać według inicjałów wpisu w książce telefonicznej.

#### Ekran wyświetlania według pierwszych liter



- 1 Wyświetla wpisy w książce telefonicznej rozpoczynające się pierwszym dotkniętym znakiem.
- 2 Przewijanie klawiatury.
- 3 Powrót do ekranu sterowania zestawem głośnomówiącym.



#### Ekran wyświetlania według pierwszych numerów





- 4 Wyświetla listę numerów z książki telefonicznej zaczynających się wybraną cyfrą.



### Ekran wyszukiwania z użyciem cyrylicy



- 5 Wyświetla wpisy w książce telefonicznej rozpoczynające się pierwszym dotkniętym znakiem.

### 3 Wybór nazwy wpisu w celu nawiązania połączenia



- 6 Lista danych książki telefonicznej.  
W przypadku danych z głosem nagrany dla funkcji rozpoznawania mowy włącza się "REC".
- 7 Przewijanie listy danych książki telefonicznej.
- 8 Przewijanie nazw.
- 9 Nagranie głosu w celu rozpoznawania mowy w wybranej książce telefonicznej.  
Jeśli już zapisano 35 nagrań głosu w jednym telefonie komórkowym, przycisk [Record] jest nieaktywny.  
Patrz <Rejestracja mowy> (strona 52).
- 10 Odtwarzanie nagrania zapisanego w wybranym wpisie książki telefonicznej.
- 11 Usuwanie nagrania zapisanego w wybranym wpisie książki telefonicznej.  
Dotknij w celu wyświetlenia ekranu potwierdzenia. Dotknij [YES], aby usunąć lub [NO], aby anulować.
- 12 Wyświetlanie szczegółowych danych wybranego wpisu książki telefonicznej.
- 13 Powrót do ekranu początkowego wpisu.

### 4 Wybór numeru telefonu w celu nawiązania połączenia



- 14 Nawiązanie połączenia z wybranym numerem telefonu.
- 15 Napisanie i wysłanie SMSa na wyświetlony numer telefonu.  
Patrz <SMS (Short Message Service)> (strona 55).
- 16 Przewijanie numeru telefonu.
- 17 Powrót do ekranu listy nazw.

### 5 Wykonaj połączenie



- Aby móc korzystać z książki telefonicznej, należy ją najpierw pobrać z telefonu komórkowego. Aby uzyskać więcej informacji, patrz instrukcja obsługi interfejsu Bluetooth i telefonu komórkowego.
- Nie będą dostępne litery, na które nie zaczyna się żadne nazwisko w książce telefonicznej.
- Podczas wyszukiwania znaki bez akcentów takie jak "u" są wyszukiwane zamiast znaków z akcentami "ü".

## Nawiązywanie połączenia z użyciem zapisanych połączeń wychodzących/ przychodzących

Nawiązanie połączenia poprzez wybór numeru telefonu z listy połączeń wychodzących lub przychodzących.

### 1 Wyświetlenie ekranu połączeń wychodzących lub przychodzących



: Połączenia wychodzące

: Połączenia przychodzące

Pojawi się ekran połączeń wychodzących lub przychodzących.

### 2 Wybór z listy połączeń

Przykład: ekran połączeń wychodzących



- 1 Lista połączeń wychodzących.
- 2 Przewijanie listy.
- 3 Nawiązanie połączenia z wybranym numerem.
- 4 Napisanie i wysłanie SMSa na wybrany numer telefonu. Patrz <SMS (Short Message Service)> (strona 55).
- 5 Wyświetlenie szczegółowych danych wybranego numeru telefonu.
- 6 Powrót do ekranu sterowania zestawem głośnomówiącym.

### 3 Wykonaj połączenie



- Lista połączeń wychodzących lub lista połączeń przychodzących zawierają listę połączeń wykonanych lub odebranych poprzez to urządzenie. Listy te różnią się od podobnych list w pamięci telefonu komórkowego.

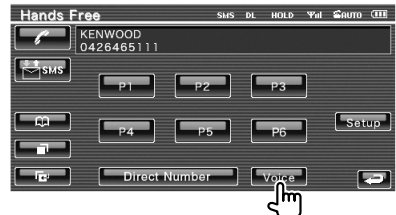
## Dzwonienie z użyciem rozpoznawania mowy

Nawiązanie połączenia poprzez rozpoznanie nagranego głosu.

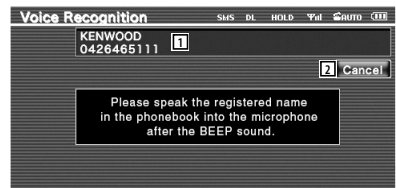


- Aby skorzystać z rozpoznawania mowy, głos należy nagrać w książce telefonicznej. Patrz <Rejestracja mowy> (strona 52). Lub, w celu rozpoznawania mowy według kategorii numeru telefonu (dom, biuro, mobilny itp.) wpisu książki telefonicznej, należy nagrać słowo kluczowe. Patrz <Rejestracja słów kluczowych> (strona 53).

### 1 Wyświetlenie okna rozpoznawania mowy



### 2 Wymów słowo lub głos zapisany w książce telefonicznej



Wymów słowo w ciągu 2 sekund po usłyszeniu sygnału.

- 1 Wyświetlenie rozpoznanego numeru telefonu lub adresu.
- 2 Anulowanie rozpoznawania mowy.

Jeśli rozpoznawania mowy powiodło się i odnaleziono jeden numer w książce:



Wykonaj połączenie.

3 Wyświetlanie listy książki telefonicznej.

**Jeśli włączony zostanie kolejny sygnał dźwiękowy:**

Wymów słowo kluczowe w ciągu 2 sekund po usłyszeniu sygnału lub dotknij przycisk [Phonebook List], aby wybrać numer telefonu.

Wykonaj połączenie.



- Jeśli pod jedną nazwą zapisano więcej niż jeden numer telefonu, a dla każdego numeru telefonu zapisano słowo kluczowe, włączy się kolejny sygnał dźwiękowy. Aby dowiedzieć się, jak zapisać słowo kluczowe, patrz <Rejestracja słów kluczowych> (strona 53).

**Jeśli pod jedną nazwą zapisano więcej niż jeden numer telefonu, przejdź do kroku 3.**

### 3 Wybierz kategorię numeru telefonu



4 Nawiązanie połączenia z wyświetlonym numerem telefonu.

5 Napisanie i wysłanie SMSa na wybrany adres.  
Patrz <SMS (Short Message Service)> (strona 55).

6 Wybranie kategorii numeru telefonu.

7 Przewijanie numeru telefonu.

8 Powrót do poprzedniego ekranu.

### 4 Wykonaj połączenie



- Jeśli głos nie zostanie rozpoznany, wyświetlony zostanie odpowiedni komunikat. Aby uzyskać dalsze informacje, przeczytaj komunikat.

## Konfiguracja telefonu z zestawem głośnomówiącym

Zestaw głośnomówiący można skonfigurować w następujący sposób.

### 1 Wyświetlenie ekranu konfiguracji zestawu głośnomówiącego



### 2 Skonfiguruj każdy element



1 Przejście do ekranu "Hands Free Setup 2".

**Następna strona ►**

- 2 Ustawianie automatycznego odbioru rozmowy po usłyszeniu dzwonka. (☑ "8")  
"Off": Funkcja wyłączona.  
"0-99": Ustawianie czasu wywoływania (w sekundach).
- 3 Wybór sposobu sygnalizacji dzwonka telefonu. (☑ "Front R")  
"Front L": Odtwarzanie dzwonka z przedniego lewego głośnika.  
"Front R": Odtwarzanie dzwonka z przedniego prawego głośnika.  
"Front All": Odtwarzanie dzwonka z obu przednich głośników.
- 4 Ustawianie sygnału połączenia przychodzącego. (☑ "ON")  
"ON": Sygnał jest odtwarzany.  
"OFF": Sygnał nie jest odtwarzany.
- 5 Ustawianie sygnału przychodzącego SMSa. (☑ "ON")  
"ON": Sygnał jest odtwarzany.  
"OFF": Sygnał nie jest odtwarzany.
- 6 Powrót do ekranu sterowania zestawem głośnomówiącym.
- 7 Powrót do ekranu "Hands Free Setup 1".
- 8 Wybór korzystanie z książki telefonicznej telefonu komórkowego, listy połączeń wychodzących i listy połączeń przychodzących. (☑ "ON")  
"ON": Tak.  
"OFF": Nie.
- 9 Ustawienie funkcji SMS. (☑ "ON")  
"ON": Używanie funkcji SMS.  
"OFF": SMS niedostępne.
- 10 Zapisanie głosu wybierania kategorii numeru telefonu przy użyciu rozpoznawania mowy.  
Patrz <Rejestracja słów kluczowych> (strona 53).
- 11 Zapisanie numeru telefonu pod przyciskiem pozycji pamięci ekranu sterowania zestawem głośnomówiącym.  
Patrz <Numer telefonu zapisany w pamięci> (strona 54).
- 12 Powrót do ekranu sterowania zestawem głośnomówiącym.



- 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.

- Wybierz głośnik bardziej oddalony od mikrofonu, aby uniknąć sprzężenia akustycznego lub pogłosu.

## Rejestracja mowy

Zapisanie głosu w celu rozpoznawania mowy w książce telefonicznej. Dla jednego telefonu komórkowego można zapisać maksymalnie 35 głosów.

### 1 Wybór nazwy wpisu do zapisania

Przeprowadź procedurę opisaną w <Dzwonienie przy użyciu książki telefonicznej> (strona 48).



#### 1 Wybór nazwy.

W przypadku danych z głosem nagrany dla funkcji rozpoznawania mowy włącza się "REC".

### 2 Wyświetlanie okna zapisywania mowy



### 3 Wymówienie głosu do zapisania (pierwsza próba)



#### 2 Zapisanie głosu.

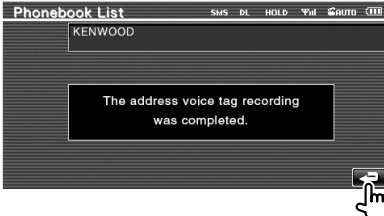
#### 3 Anulowanie zapisywania głosu.

Wymów słowo w ciągu 2 sekund po usłyszeniu sygnału.

#### 4 Wymówienie głosu do zapisania (druga próba)



#### 5 Zakończenie zapisywania głosu



- Jeśli głos nie zostanie rozpoznany, wyświetlony zostanie odpowiedni komunikat. Aby uzyskać dalsze informacje, przeczytaj komunikat.
- Powtórz od pierwszej próby, jeśli głos jest inny od nagranego w pierwszej próbie.

## Rejestracja słów kluczowych

Zapisanie głosu w celu wybrania kategorii numeru telefonu przy użyciu rozpoznawania mowy.

#### 1 Wyświetlenie ekranu listy słów kluczowych

Wyświetlenie ekranu "Hands Free" i dotknięcie [Setup]. Patrz <Funkcja sterowania ekranem> (strona 45).



#### 2 Wybór kategorii numeru telefonu do zapisania



- 1 Wybranie kategorii numeru telefonu. W przypadku danych z głosem nagranych dla funkcji rozpoznawania mowy włącza się "REC".
- 2 Zapisanie głosu dla wybranej kategorii numeru telefonu.
- 3 Odtworzenie głosu zapisanego dla wybranej kategorii numeru telefonu.
- 4 Usunięcie głosu zapisanego dla wybranej kategorii numeru telefonu. Dotknij w celu wyświetlenia ekranu potwierdzenia. Dotknij [YES], aby usunąć lub [NO], aby anulować.
- 5 Powrót do ekranu konfiguracji zestawu głośnomówiącego.

#### 3 Wyświetlenie okna zapisywania mowy



#### 4 Wymówienie głosu do zapisania (pierwsza próba)



- 6 Zapisanie głosu.
- 7 Anulowanie zapisywania głosu.

Wymów słowo w ciągu 2 sekund po usłyszeniu sygnału.

#### 5 Wymówienie głosu do zapisania (druga próba)



Następna strona ►

## 6 Zakończenie zapisywania głosu



- Jeśli głos nie zostanie rozpoznany, wyświetlony zostanie odpowiedni komunikat. Aby uzyskać dalsze informacje, przeczytaj komunikat.
- Powtórz od pierwszej próby, jeśli głos jest inny od nagranego w pierwszej próbie.

## Numer telefonu zapisany w pamięci

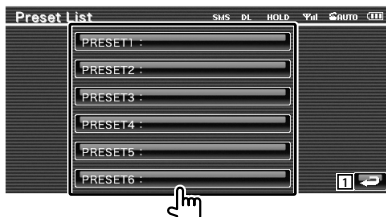
Zapisanie często używanego numeru telefonu pod przyciskiem pozycji pamięci ekranu sterowania zestawem głośnomówiącym.

### 1 Wyświetl ekran listy pozycji pamięci zestawu głośnomówiącego

Wyświetlenie ekranu "Hands Free" i dotknięcie [Setup]. Patrz <Funkcja sterowania ekranem> (strona 45).



### 2 Wybór numeru pozycji pamięci do zapisania



- 1 Powrót do ekranu konfiguracji zestawu głośnomówiącego.

## 3 Wybór miejsca wyszukiwania numeru do zapisania



- 2 Zapisanie z listy przychodzących wiadomości SMS.
- 3 Zapisanie z listy wychodzących wiadomości SMS.
- 4 Zapisanie z książki telefonicznej.
- 5 Zapisanie z listy połączeń wychodzących.
- 6 Zapisanie z listy połączeń przychodzących.
- 7 Zapisanie poprzez wprowadzenie numerów telefonu.
- 8 Zapisanie głosu w celu rozpoznawania głosu pozycji pamięci.
- 9 Zapisanie aktualnie wyświetlanego numeru telefonu.
- 10 Usunięcie aktualnie wyświetlanego numeru telefonu.
- 11 Powrót do poprzedniego ekranu.

## 4 Wyszukanie numeru telefonu do zapisaniu z użyciem wybranej funkcji

### 5 Zapisanie numeru telefonu



- Naciśnij [Delete], aby usunąć zapisany numer telefonu.

## SMS (Short Message Service)

Użycie funkcji SMS.

### 1 Wyświetlanie ekranu wyboru SMS



### 2 Wybór funkcji



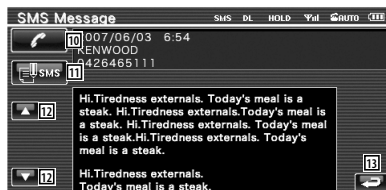
- 1 Wyświetlenie listy odebranych wiadomości.
- 2 Wyświetlenie listy wysłanych wiadomości.
- 3 Wyświetlanie ekranu wiadomości. Jeśli wiadomość jest nieukończona, przycisk będzie aktywny.
- 4 Pobranie wiadomości SMS z telefonu komórkowego.
- 5 Powrót do ekranu sterowania zestawem głośnomówiącym.

### 3 Wybór wiadomości do wyświetlenia



- 6 Połączenie z numerem w wybranej wiadomości.
- 7 Utworzenie nowej wiadomości w odpowiedzi dla wybranej wiadomości.
- 8 Przewijanie listy.
- 9 Wyświetlanie wybranej wiadomości.

### Ekran wiadomości SMS



- 10 Połączenie z numerem w wybranej wiadomości.
- 11 Utworzenie nowej wiadomości w odpowiedzi dla wybranej wiadomości.
- 12 Przewijanie wiadomości.
- 13 Powrót do poprzedniego ekranu.

### 4 Utworzenie wiadomości



- 14 Przesuwanie kursora.
- 15 Wyświetlanie pozostałej liczby znaków.
- 16 Wprowadzanie znaków.
- 17 Zmiana rodzaju klawiatury.
- 18 Wysłanie wiadomości.
- 19 Regulacja układu klawiatury wprowadzania znaków.  
abc : Alfabetyczny układ klawiatury.  
qwe : Układ klawiatury Qwerty.
- 20 Wstawianie spacji (odstępu).
- 21 Usunięcie wprowadzonego znaku.  
Po naciśnięciu na dłużej niż sekundę, wszystkie wprowadzone znaki zostaną usunięte.
- 22 Powrót do poprzedniego ekranu.

# Menu konfiguracyjne

W tym menu można skonfigurować różne parametry odtwarzacza.

## Menu konfiguracyjne

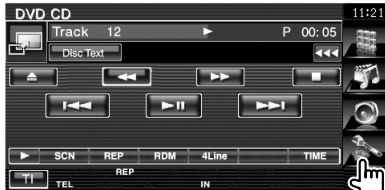
Wyświetlanie menu konfiguracji w celu zmiany różnych funkcji.

### 1 Wyświetlenie ekranu sterowania dowolnego źródła

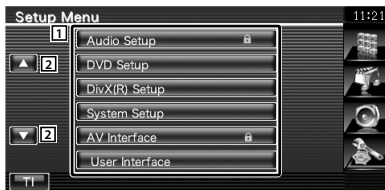


Dotknij dowolny przycisk źródła na ekranie "Source Select".

### 2 Wyświetlenie menu konfiguracji



### 3 Wybierz element menu



- 1 Pojawi się wybrany ekran konfiguracji.
- 2 Przewijanie menu konfiguracji.



- Opcje [Audio Setup] i [AV Interface] można zablokować. Dla opcji zablokowanej w oknie obrazu z kamery wstecznej wyświetlany jest symbol klucza. Patrz <Pamięć konfiguracji> (strona 77).

## Ustawianie audio

Można skonfigurować np. system głośników itp.

### 1 Wyświetl ekran ustawiania audio

Dotknij [Audio Setup] na ekranie "Setup Menu" (strona 56).



- W następujących okolicznościach wybór [Audio Setup] jest niemożliwy:
  - Kiedy nie wybrano źródła.
  - Kiedy funkcja podwójnej strefy jest wyłączona. Patrz <Sterowanie strefą> (strona 80).

### 2 Skonfiguruj każdy element



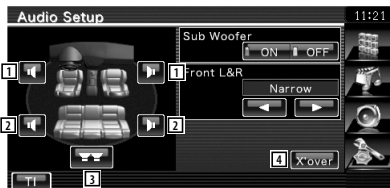
- 1 Wybór głośnika w celu ustawienia zwrotnicy. Patrz <Ustawienie zwrotnicy> (strona 57).
- 2 Ustawianie możliwości podłączenia głośników niskotonowych. Tą opcję można wybrać tylko po ustawieniu Preout na "Subwoofer". Patrz <Konfiguracja systemu> (strona 60).
- 3 Wybór typu przednich głośników.  
"Standard": Konfiguracja głośników o zwykłej średnicy  
"Narrow": Konfiguracja głośników o małej średnicy  
"Middle": Konfiguracja głośników o średniej średnicy  
"Wide": Konfiguracja głośników o dużej średnicy
- 4 Przelączenie na ekran konfiguracji zwrotnicy. Patrz <Ustawienie zwrotnicy> (strona 57).



## Ustawienie zwrotnicy

Można nastawić częstotliwość zwrotnicy głośników.

### 1 Wybierz głośnik do ustawienia zwrotnicy

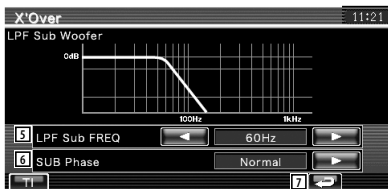


- 1 Ustawianie filtra górnoprzepustowego przedniego głośnika.
- 2 Ustawianie filtra górnoprzepustowego tylnego głośnika.
- 3 Ustawianie filtra dolnoprzepustowego głośnika niskotonowego.
- 4 Przelączenie na ekran konfiguracji zwrotnicy.

### 2 Wyświetl ekran ustawiania zwrotnicy



### 3 Ustaw zwrotnicę



- 5 Ustawianie częstotliwości zwrotnicy głośników.  
Kiedy w kroku 1 wybrano przedni lub tylny głośnik:  
Regulacja filtra górnoprzepustowego  
Kiedy w kroku 1 wybrano Subwoofer:  
Regulacja filtra dolnoprzepustowego
- 6 Ustawianie fazy głośnika niskotonowego.  
(Tylko po ustawieniu "Subwoofer" na "ON" w konfiguracji audio i ustawieniu "LPF SUB FREQ" na opcję inną niż "Through")
- 7 Powrót do ekranu "Audio Setup".

## Konfiguracja DVD

Można ustawić właściwości odtwarzania DVD.

### 1 Wyświetl ekran konfiguracji DVD

Dotknij **DVD Setup** na ekranie "Setup Menu" (strona 56).

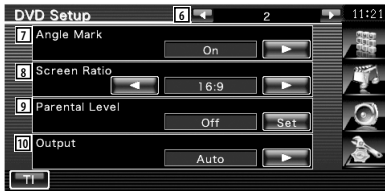
### 2 Skonfiguruj każdy element



- 1 Przejście do ekranu "DVD Setup 2".
- 2 Wybór języka menu płyty.\*1  
(Patrz <Ustawianie języka>, strona 58)
- 3 Wybór języka napisów.\*1  
(Patrz <Ustawianie języka>, strona 58)
- 4 Wybór języka ścieżki dźwiękowej.\*1  
(Patrz <Ustawianie języka>, strona 58)
- 5 Ustawianie zakresu dynamiki.\*1 (Wide)  
Zakres dynamiki jest zmniejszany poprzez zmianę z ustawienia "Wide" na "Normal" i z "Normal" na "Dialog". Ustawienie "Dialog" sprawia, że całkowita głośność jest wyższa w porównaniu z ustawieniami "Wide" i "Normal", co pozwala na wyraźniejsze odtwarzanie dialogów filmowych. Funkcja ta działa tylko wtedy, gdy używany jest system Dolby Digital.  
Ta funkcja nie jest dostępna w trybie zatrzymania odtwarzania.



Następna strona ►



- 6 Powrót do ekranu "DVD Setup 1".
- 7 Wyświetlanie znaku kąta. (☑ "On")
- 8 Wybór trybu wyświetlania ekranu.\*1 (☑ "16:9")
  - "16:9": 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).
- 9 Wyświetlanie ekranu blokady rodzicielskiej.\*1 (☑ "Off") (Patrz <Konfiguracja poziomu blokady rodzicielskiej>, strona 59)
- 10 Aby korzystać z tej funkcji, ustaw wartość "Auto".\*1



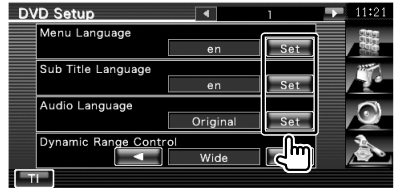
\*1 Funkcja wyłączona podczas odtwarzania DVD.

## Ustawienie języka

Wybór języka mowy i menu.

### 1 Wybierz element do konfiguracji

Patrz <Konfiguracja DVD> (strona 57) i wybierz [Menu Language], [Sub Title Language] lub [Audio Language].



### 2 Wyświetl ekran ustawiania języka



- 1 Wpisywanie kodu języka.
- 2 Anulowanie konfiguracji języka i powrót do ekranu "DVD Setup 1".
- 3 Ustawianie pierwotnego języka ścieżki dźwiękowej. (Element ten pojawia się podczas konfiguracji języka ścieżki dźwiękowej.)
- 4 Ustawienie języka i powrót do ekranu "DVD Setup 1". (Element ten jest wyświetlany po wpisaniu kodu języka.)
- 5 Usuwanie kodu języka.

### 3 Wpisz kod języka

Patrz rozdział <Kody językowe płyt DVD> (strona 88) i wybierz odpowiedni język.

### 4 Ustaw żądany język

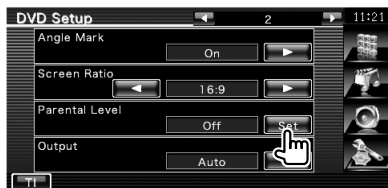


## Konfiguracja poziomu blokady rodzicielskiej

Ustawianie poziomu blokady rodzicielskiej.

### 1 Wyświetl ekran wprowadzania kodu poziomu blokady rodzicielskiej

Patrz <Konfiguracja DVD> (strona 57) i dotknij [Parental Level].



### 2 Wpisz kod



- 1 Wpisz kod.
- 2 Anulowanie aktualnej konfiguracji i powrót do ekranu "DVD Setup 2".
- 3 Wskaźnik bieżącego poziomu blokady rodzicielskiej.
- 4 Ustawianie kodu i wyświetlanie ekranu konfiguracji poziomu blokady rodzicielskiej.
- 5 Usuwanie kodu.

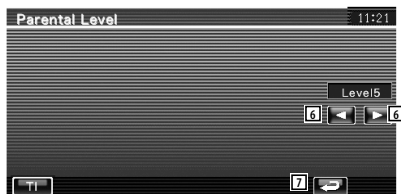


- Kodem zostanie pierwsza wpisana liczba.
- Można usunąć kod naciskając przycisk Reset.

### 3 Wyświetl ekran konfiguracji poziomu blokady rodzicielskiej



### 4 Wybierz poziom blokady rodzicielskiej i zakończ konfigurację



- 6 Wybór poziomu blokady rodzicielskiej.
- 7 Zakończenie konfiguracji poziomu blokady rodzicielskiej i powrót do ekranu "DVD Setup 2".



- 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 DivX

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

### 1 Wyświetl ekran konfiguracji DivX

Dotknij **DivX(R) Setup** na ekranie "Setup Menu" (strona 56).



1 Wyświetlanie kodu rejestracyjnego.



- Podczas pobierania pliku DivX VOD z zabezpieczeniem DRM, zapisz kod widoczny na ekranie zgodnie z powyższą ilustracją. 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.

## Konfiguracja systemu

Można ustawić parametry systemu.

### 1 Wyświetl ekran konfiguracji systemu

Dotknij **System Setup** na ekranie "Setup Menu" (strona 56).

### 2 Skonfiguruj każdy element

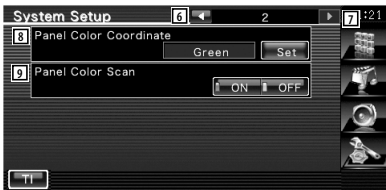


- 1 Przejdź do ekranu "System Setup 2".
- 2 Włączenie lub wyłączenie dźwięku naciskania klawiszy. (☑️ "ON")
- 3 Włączenie przewijania tekstu na ekranie sterowania źródłem sygnału. (☑️ "Auto")  
 "Auto": Automatyczne przewijanie ekranu.  
 "Manual": Przewijanie ekranu ręcznie.
- 4 Wybór sygnału pilota. (☑️ "ON")  
 Po ustawieniu na "OFF", zdalne sterowanie TV przy użyciu pilota jest niemożliwe.
- 5 Ustawianie sposobu odtwarzania płyty CD z muzyką. (☑️ "1")  
 "1": Automatyczne rozpoznawanie i odtwarzanie płyty z plikami audio, DVD lub płyty CD z muzyką.  
 "2": Wymuszane odtwarzanie płyty jako płyty CD z muzyką. Wybierz opcję "2" w przypadku, gdy płyta CD z muzyką jest nagrana w specjalnym formacie i nie można jej odtworzyć używając opcji "1".



- Nie można odtworzyć pliku audio/płyty VCD używając opcji "2". Nie można odtworzyć używając opcji "2" niektórych płyt CD z muzyką.
- Konfiguracja jest niedostępna podczas odtwarzania płyty.





- 6 Powrót do ekranu "System Setup 1".
- 7 Przejście do ekranu "System Setup 3".
- 8 Ustawienie koloru podświetlenia przycisków.  
Patrz <Ustawienia kolorów panelu> (strona 61).
- 9 Po ustawieniu na "ON", kolor podświetlenia ekranu i przycisków zmienia się po kolei.



- 10 Powrót do ekranu "System Setup 2".
- 11 Przejście do ekranu "System Setup 4".
- 12 Ustawienie odtwarzania dźwięku Preout. (Regulacja możliwa tylko w trybie gotowości)  
"Rear": Odtwarzanie dźwięku przez głośniki tylne.  
"Subwoofer": Odtwarzanie dźwięku z subwoofera.
- 13 Regulacja funkcji przycisku [NAV].  
"V. OFF": Naciśnij przycisk [NAV] na ponad 1 sekundę, aby wyłączyć ekran.  
"R-CAM": Naciśnij przycisk [NAV] na ponad 1 sekundę, aby przełączyć się na widok wstecz.



- 14 Powrót do ekranu "System Setup 3".
- 15 Wybór czasu wyświetlania obrazu. (☞ "Middle")  
Wyświetlanie obrazu JPEG zostanie zmienione. ("Short", "Middle", "Long")

## Ustawienia kolorów panelu

Ustawienie koloru podświetlenia ekranu i przycisków.

### 1 Wyświetl ekran ustawień kolorów panelu



Patrz <Konfiguracja systemu> (strona 60).

### 2 Wybierz kolor



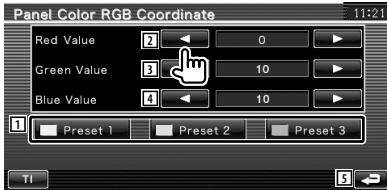
- 1 Ustawienie koloru na dotknięty kolor.
- 2 Ustawienie i zapisanie ulubionego koloru.
- 3 Powrót do ekranu "System Setup 2".

Aby zapisać kolor użytkownika

**1 Rozpoczęcie regulacji RGB**

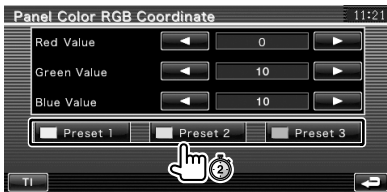


**2 Ustawienie wartości poszczególnych kolorów**



- 1 Wybór numeru pozycji pamięci do zapisania.
- 2 Ustawienie wartości czerwonego.
- 3 Ustawienie wartości zielonego.
- 4 Ustawienie wartości niebieskiego.
- 5 Powrót do ekranu "Panel Color Coordinate".

**3 Wybór numeru pozycji pamięci do zapisania**



Ustawiony kolor zostaje zapisany pod wybranym przyciskiem pozycji pamięci.

**4 Zakończenie ustawiania kolorów**



**Konfiguracja interfejsu AV**

Można ustawić parametry interfejsu audiowizualnego (AV).

**1 Wyświetl ekran interfejsu audiowizualnego**

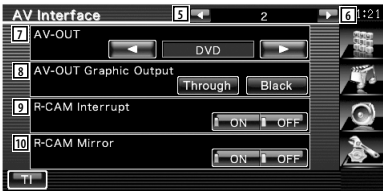
Dotknij **AV Interface** na ekranie "Setup Menu" (strona 56).

**2 Skonfiguruj każdy element**



- 1 Przejście do ekranu "AV Interface 2".
- 2 Wyświetlanie nazwy systemu podłączonego przez wejście AV INPUT. ("VIDEO")
- 3 Wyświetlanie graficzne systemu podłączonego przez wejście AV INPUT. ("OFF")  
 "OFF": Po przełączeniu źródła obrazu, wyświetlany jest obraz podłączony przez wejście AV INPUT.  
 "ON": Kiedy obraz jest przesyłany przez wejście AV INPUT, wyświetlany jest ten obraz.
- 4 Wybór sposobu podłączenia systemu nawigacyjnego. ("RGB") (tylko DDX5022/DDX5022Y/DDX52RY)  
 "RGB": Pozwala na podłączenie systemu nawigacyjnego Kenwood przez wejście AV INPUT.  
 "AV-IN": Pozwala na podłączenie systemu nawigacyjnego innych firm poprzez wejście AV INPUT.  
 "Off": Należy wybrać to ustawienie, gdy nie podłączono systemu nawigacyjnego. (Ekran nawigacyjny jest wyłączany po zmianie źródła sygnału audio lub video.)



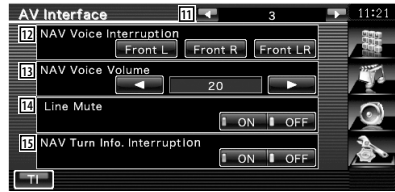


- 5 Powrót do ekranu "AV Interface 1".
- 6 Przejście do ekranu "AV Interface 3".
- 7 Wybór źródła sygnału audio video wysyłanego przez wyjście AV OUTPUT. (📁 "AV-IN")



- Jeśli wybrano źródło DVD, "AV-OUT" nie można ustawić na USB. A także, jeśli wybrano źródło USB, "AV-OUT" nie można ustawić na DVD.
- Jeśli "AV-OUT" ustawiono na DVD lub USB, w monitorze widoku wstecz wyświetlany jest ten sam ekran źródła wideo lub sterowania, jak na przednim monitorze.
- Jeśli źródło przednie zostanie przełączone z DVD (lub USB) na inne źródło, tylne źródło obrazu również zostaje przełączone na to samo źródło. W tym przypadku wyświetlanie ekranu nawigacji na przednim monitorze umożliwia ponowne przełączenie źródła obrazu tylnego monitora na DVD (lub USB). Do obsługi przedniego źródła używaj przycisków łatwego sterowania.

- 8 Ustawienie przesyłania sygnału ekranu obsługi, np. ekranu sterowania na AV-OUT. Ekran obsługi nie jest nadawany po ustawieniu opcji na "Black". (📁 "Through")
- 9 Wybór metody przełączania na obraz z tylnej kamery video. (📁 "OFF")  
"ON": Przełączanie na wyświetlanie ekranu z kamery wstecznej po włączeniu wstecznego biegu.  
"OFF": Przełączanie na wyświetlanie ekranu z kamery wstecznej po włączeniu wstecznego biegu i naciśnięciu przycisku [NAV] przez ponad 1 sekundę.
- 10 Można przełączyć lewą i prawą stronę obrazu tylnej kamery. Po ustawieniu na "ON" obraz z kamery wstecznej będzie wyświetlany po lewej i po prawej, jako odbicie lustrzane, na ekranie. (📁 "OFF")



- 11 Powrót do ekranu "AV Interface 2".
- 12 Wybór głośników używanych do funkcji prowadzenia głosowego systemu nawigacyjnego. (📁 "Front L")  
"Front L": Użycie do funkcji prowadzenia głosowego przedniego lewego głośnika.  
"Front R": Użycie do funkcji prowadzenia głosowego przedniego prawego głośnika.  
"Front LR": Użycie do funkcji prowadzenia głosowego obu przednich głośników.
- 13 Regulacja głośności funkcji prowadzenia głosowego systemu nawigacyjnego. (📁 "21")
- 14 Ściszenie funkcji prowadzenia głosowego systemu nawigacyjnego. (📁 "ON")  
Po ustawieniu tej opcji na wartość "ON" funkcja prowadzenia głosowego systemu nawigacyjnego jest ściszana.
- 15 Ustawianie metody wyświetlania wskazówek prowadzenia systemu nawigacji. (📁 "ON") (tylko DNX5220BT/DNX5220)  
"ON": Wyświetlanie wskazujących wskazówek.  
"OFF": Wskazówki nie są wyświetlane.

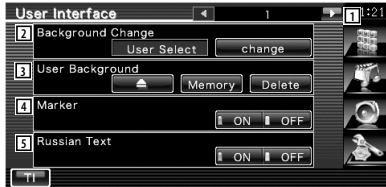
## Interfejs użytkownika


Można ustawić parametry interfejsu użytkownika.

### 1 Wyświetl ekran interfejsu użytkownika




Dotknij **User Interface** na ekranie "Setup Menu" (strona 56).

### 2 Skonfiguruj każdy element




- 1 Przejście do ekranu "User Interface 2".
- 2 Wybór tła wyświetlacza.  
"Change": Wyświetlanie obrazów znajdujących się w tym urządzeniu. Patrz <Wybór tła> (strona 67).
- 3 Pozwala na usuwanie obrazów tła z tego urządzenia lub przegrywanie obrazów tła do urządzenia.  
Naciśnij , aby włączyć tryb wstrzymania urządzenia USB, a następnie wyjmij urządzenie USB.  
"Memory": Pozwala na wczytywanie obrazów tła. Patrz <Wczytywanie tła> (strona 66).  
"Delete": Usuwanie obrazów tła z tego urządzenia. Patrz <Usuwanie tła> (strona 66).
- 4 Ustawienie wyświetlania symbolu podczas dotknięcia panelu.
- 5 Ustawianie metody wyświetlania nieznanymi znakami.  
"ON": Wyświetlanie znaków cyrylicy.  
"OFF": Wyświetlanie znaków języków europejskich.



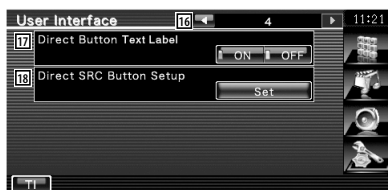
- 6 Powrót do ekranu "User Interface 1".
- 7 Przejście do ekranu "User Interface 3".
- 8 Konfiguracja wyświetlania ekranu odtwarzania urządzenia iPod. ( "Auto")  
"Auto": Informacja jest wyświetlana przez 5 sekund po aktualizacji.  
"Manual": Informacja jest wyświetlana po dotknięciu ekranu.
- 9 Konfiguracja wyświetlania ekranu nawigacyjnego. ( "Off")  
"Auto": Informacja jest wyświetlana przez 5 sekund po aktualizacji.  
"Off": Informacja nie jest wyświetlana.
- 10 Konfiguracja wyświetlania ekranu odtwarzania video. ( "Auto")  
"Auto": Informacja jest wyświetlana przez 5 sekund po aktualizacji.  
"Manual": Informacja jest wyświetlana po dotknięciu ekranu.



- 11 Powrót do ekranu "User Interface 2".
- 12 Przejście do ekranu "User Interface 4".
- 13 Konfiguracja wyświetlania ekranu odtwarzania płyt DVD. ( "Manual")  
"Auto": Informacja jest wyświetlana przez 5 sekund po aktualizacji.  
"Manual": Informacja jest wyświetlana po dotknięciu ekranu.



- 14 Konfiguracja wyświetlania ekranu TV.  
 (☑ "Auto") (tylko w przypadku podłączenia opcjonalnego tunera TV)  
 "Auto": Informacja jest wyświetlana przez 5 sekund po aktualizacji.  
 "Manual": Informacja jest wyświetlana po dotknięciu ekranu.
- 15 Konfiguracja wyświetlania ekranu USB.  
 (☑ "Manual")  
 "Auto": Informacja jest wyświetlana przez 5 sekund po aktualizacji.  
 "Manual": Informacja jest wyświetlana po dotknięciu ekranu.



- 16 Powrót do ekranu "User Interface 3".
- 17 Ustawienie wyświetlania nazw przycisków i po prawej stronie ekranu menu .
- 18 Zapisanie źródła wyświetlonego na ekranie ulubionych źródeł.  
 Patrz <Konfiguracja przycisku bezpośredniego wyboru źródła> (strona 65).

## Konfiguracja przycisku bezpośredniego wyboru źródła

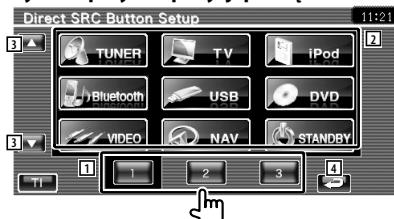
Zapisanie źródła wyświetlonego na ekranie ulubionych źródeł.

### 1 Wyświetlenie ekranu konfiguracji przycisku bezpośredniego wyboru źródła



Patrz <Interfejs użytkownika> (strona 64).

### 2 Wybierz przycisk pozycji pamięci



- 1 Wybór przycisku pozycji pamięci do zapisania.
- 2 Wybór źródła do zapisania.
- 3 Przewijanie listy przycisków źródła.
- 4 Powrót do ekranu "User Interface 4".

### 3 Wybór źródła do zapisania



### 4 Zakończenie zapisu



Wybrane źródło zostaje zapisane pod przyciskiem pozycji pamięci.

## Wczytywanie tła

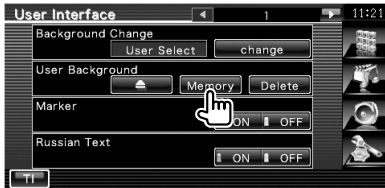
Wczytanie obrazu tła.

### 1 Podłącz urządzenie zawierające obrazy

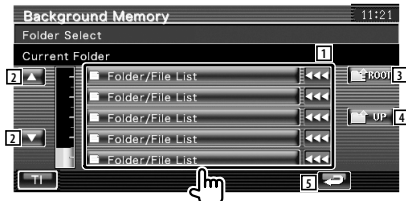
### 2 Wyświetl ekran interfejsu użytkownika

Dotknij **User Interface** na ekranie "Setup Menu" (strona 56).

### 3 Wyświetl ekran pamięci tła

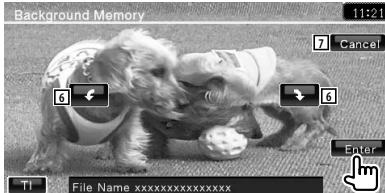


### 4 Wybierz obraz do wczytania



- 1 Wyświetlenie listy plików.
- 2 Przewijanie listy.
- 3 Powrót do ekranu wyboru nośnika.
- 4 Powrót do poprzedniego folderu.
- 5 Powrót do ekranu "User Interface".

### 5 Wczytaj obraz



- 6 Obracanie obrazu.
- 7 Powrót do ekranu wyboru obrazu.

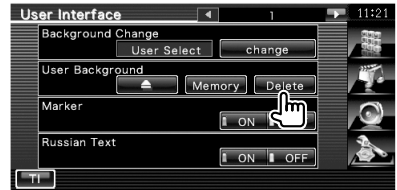


- Patrz <Opis plików graficznych> (strona 8), aby dowiedzieć się, jakie pliki można odczytywać.
- Operacja ta nie jest możliwa, gdy jako źródło wybrano urządzenie USB.

## Usuwanie tła

Usuwanie obrazu tła.

### 1 Usunięcie wczytanego obrazu



### 2 Potwierdź

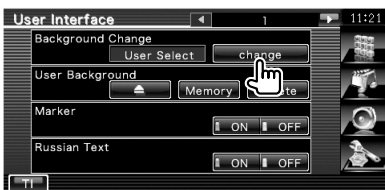


- 1 Powrót do ekranu wyboru obrazu.

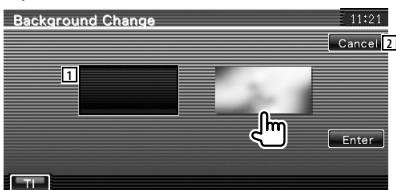
## Wybór tła

Wybór obrazu tła.

### 1 Wybór ekranu zmiany tła



### 2 Wybierz obraz tła



- 1 Powrót do domyślnego tła.
- 2 Powrót do ekranu początkowego.

### 3 Wybierz ten obraz jako tło



## Regulacja panelu dotykowego

Można zmienić sposób działania panelu dotykowego.

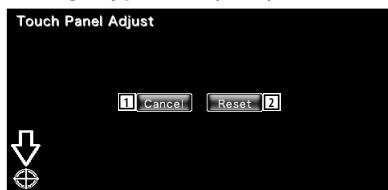
### 1 Wyświetl ekran regulacji panelu dotykowego


Dotknij Touch na ekranie "Setup Menu" (strona 56).

### 2 Rozpocznij konfigurację panelu dotykowego



### 3 Skonfiguruj panel dotykowy



Wykonuj polecenia wyświetlane na ekranie i dotknij środka .

- 1 Anulowanie regulacji i powrót do ekranu regulacji panelu dotykowego.
- 2 Przywrócenie stanu początkowego.

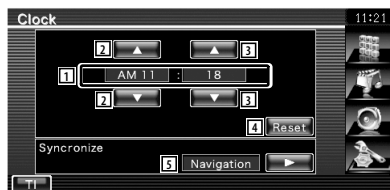
## Konfiguracja zegara

Można ustawić aktualny czas.

### 1 Wyświetl ekran konfiguracji zegara

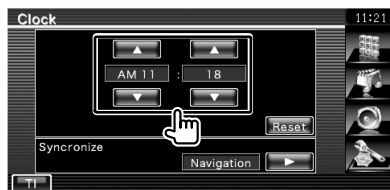
Dotknij **Clock** na ekranie "Setup Menu" (strona 56).

### 2 Konfiguracja zegara



- 1 Wyświetlanie czasu
- 2 Ustawianie godziny.
- 3 Ustawianie minut.
- 4 Ustawianie "00" minut.  
Przykłady ustawień: 3:00 – 3:29 → 3:00  
3:30 – 3:59 → 4:00
- 5 Funkcja ustawiania czasu zegara poprzez synchronizację z systemem nawigacji lub ze stacją RDS. (DNX5220BT/DNX5220; DDX5022/DDX5022Y/DDX52RY z KNA-G520, KNA-G420 lub KNA-G421)  
Funkcja ustawiania czasu zegara poprzez synchronizację ze stacją RDS. (DDX5022/DDX5022Y/DDX52RY z KNA-DV3200 lub KNA-DV2200)  
Po ustawieniu trybu synchronizacji zegara nie można ustawić ręcznie.

### 3 Ustaw czas zegara



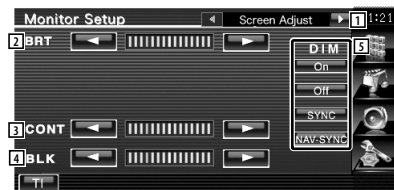
## Konfiguracja monitora

Można ustawić pozycję, jakość obrazu i tryb wyświetlania monitora.

### 1 Wyświetl ekran konfiguracji monitora

Dotknij **Monitor Setup** na ekranie "Setup Menu" (strona 56).

### 2 Skonfiguruj każdy element



- 1 Przejście do ekranu "Mode Select 1".
- 2 Regulacja jasności
- 3 Regulacja kontrastu
- 4 Regulacja poziomu czerni
- 5 Konfiguracja trybu ściemniacza  
"ON": Wyświetlacz jest przyciemniony.  
"OFF": Wyświetlacz nie jest przyciemniony.  
"SYNC": Włączanie lub wyłączenie ściemniacza, gdy przełącznik świateł pojazdu jest włączany lub wyłączany.  
"NAV-SYNC" (tylko DNX5220BT/DNX5220): Włączenie lub wyłączenie ściemniacza w zależności od ustawień ekranu nawigacji dzień/noc.



- W tym oknie sterowania ekranem można wykonać konfigurację ekranu menu. Konfigurację dla video np. DVD można wykonać posługując się informacjami z rozdziału <Sterowanie ekranem> (strona 44).



- 6 Powrót do ekranu "Screen Adjust".
- 7 Przejście do ekranu "Mode Select 2".
- 8 Wybór trybu wyświetlania dla ekranu odtwarzania płyt DVD.  
Można wybrać następujące tryby wyświetlania.  
"Full", "Just", "Zoom", "Normal"
- 9 Wybór trybu wyświetlania dla ekranu odtwarzania iPod VIDEO.  
Można wybrać następujące tryby wyświetlania.  
"Full", "Just", "Zoom", "Normal"
- 10 Wybór trybu wyświetlania dla ekranu odtwarzania z USB.  
Można wybrać następujące tryby wyświetlania.  
"Full", "Just", "Zoom", "Normal"

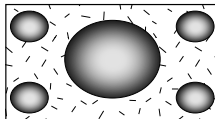


- 11 Powrót do ekranu "Mode Select 1".
- 12 Wybór trybu wyświetlania dla ekranu odbioru TV.  
Można wybrać następujące tryby wyświetlania.  
"Full", "Just", "Zoom", "Normal"
- 13 Wybór trybu wyświetlania dla ekranu odtwarzania filmów VIDEO.  
Można wybrać następujące tryby wyświetlania.  
"Full", "Just", "Zoom", "Normal"
- 14 Wybór trybu wyświetlania dla ekranu odtwarzania obrazu z tylnej kamery (R-CAM).  
Można wybrać następujące tryby wyświetlania.  
"Full", "Just", "Zoom", "Normal"

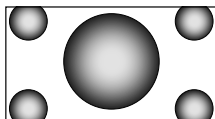


- Po wybraniu menu lub nawigacji, obraz jest automatycznie wyświetlany na pełnym ekranie. Nie można zmienić trybu wyświetlania tych ekranów.
- Jakość obrazu można ustawić dla każdego źródła.

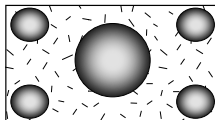
### Tryb pełnoekranowy ("Full")



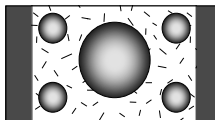
### Tryb powiększenia obrazu ("Zoom")



### Tryb wyrównywania obrazu ("Just")



### Normalny tryb obrazu ("Normal")



## Konfiguracja kodu bezpieczeństwa

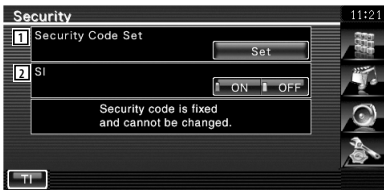
Można ustawić kod bezpieczeństwa zabezpieczający urządzenie przed kradzieżą.



- Gdy funkcja kodu bezpieczeństwa jest włączona, nie można wyłączyć urządzenia. Należy zwrócić uwagę, że kod bezpieczeństwa zawarty jest w cztery cyfrowym numerze wpisanym w dokumencie "Car Audio Passport" dołączonym do zestawu.

### 1 Wyświetl ekran konfiguracji kodu bezpieczeństwa

Dotknij **Security Setup** na ekranie "Setup Menu" (strona 56).



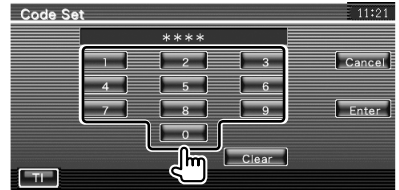
- 1 Wyświetl ekran wprowadzania kodu bezpieczeństwa.
- 2 Włączanie lub wyłączanie funkcji SI. Po ustawieniu "ON" lampka alarmu przeciwwłamaniowego miga, kiedy silnik pojazdu jest wyłączony. (📄 "ON")

### 2 Rozpocznij konfigurację kodu bezpieczeństwa



- Jeśli już zakończono rejestrację kodu, nie można dotknąć **Set**.

### 3 Wpisz kod bezpieczeństwa



Wpisz cztery cyfry.

### 4 Zapisz swój kod bezpieczeństwa



### 5 Ponownie wpisz kod bezpieczeństwa

W celu potwierdzenia ponownie wpisz kod bezpieczeństwa podany w kroku 3.



- Po wpisaniu nieprawidłowego kodu bezpieczeństwa zostanie wyświetlony krok 3 (pierwsze wpisanie kodu bezpieczeństwa).

### 6 Ponownie zapisz kod bezpieczeństwa

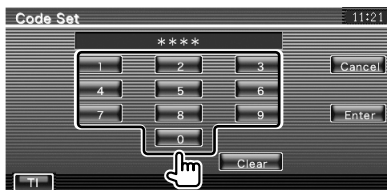


Kod bezpieczeństwa został zapisany.

Po naciśnięciu przycisku Reset lub odłączeniu urządzenia z akumulatora, należy ponownie wprowadzić zapisany kod bezpieczeństwa.

Gdy naciśnięto przycisk Reset lub odłączono urządzenie z akumulatora...

### 1 Wpisz prawidłowy kod bezpieczeństwa



Wpisz kod bezpieczeństwa podany w kroku 3.

### 2 Wpisz kod bezpieczeństwa



Teraz można używać urządzenia.



- Po wprowadzeniu nieprawidłowego kodu bezpieczeństwa nie będzie można używać urządzenia przez pewien czas.

Ilość nieprawidłowych prób wpisania kodu	Okres czasu, przez który urządzenie nie będzie działać
1	-
2	5 minut
3	1 godzina
4 lub więcej	24 godziny

## Konfiguracja iPod

Konfiguracja odtwarzacza iPod.

### 1 Wyświetl ekran konfiguracji iPod

Dotknij **iPod Setup** na ekranie "Setup Menu" (strona 56).

### 2 Skonfiguruj każdy element



- Ustawianie szybkości odczytu książki audio.
- Włączanie lub wyłączenie ekranu panoramicznego.



- Nie można ustawić elementu "Wide Screen", gdy podłączono odtwarzacz iPod.

### Konfiguracja TV

Można ustawić obszary, w których będzie odbierany sygnał TV. (tylko wtedy, gdy podłączone jest opcjonalne wyposażenie - tuner TV)

#### 1 Wyświetlenie ekranu konfiguracji TV

Dotknij **TV Setup** na ekranie "Setup Menu" (strona 56).

#### 2 Konfigurowanie TV



- 1 Przejście do ekranu "TV2 Area Set".
- 2 Ustawianie bieżącego obszaru jako obszaru TV1.



- 3 Powrót do ekranu "TV1 Area Set".
- 4 Ustawianie bieżącego obszaru jako obszaru TV2.

### Konfiguracja RDS

Można ustawić parametry dotyczące RDS.

#### 1 Wyświetl ekran konfiguracji RDS

Dotknij **RDS Setup** na ekranie "Setup Menu" (strona 56).

#### 2 Skonfiguruj każdy element



- 1 Przejście do ekranu "RDS Setup 2".
- 2 Ustawianie czasu przerywania nadawania wiadomości.
- 3 Włączanie i wyłączanie funkcji alternatywnej częstotliwości. (☑ "ON")
- 4 Włączanie lub wyłączanie funkcji blokady regionu. (☑ "ON")
- 5 Włączanie lub wyłączanie funkcji automatycznego przeszukiwania. (☑ "ON")



- 6 Powrót do ekranu "RDS Setup 1".
- 7 Wybór języka dla funkcji rodzaju programu PTY.



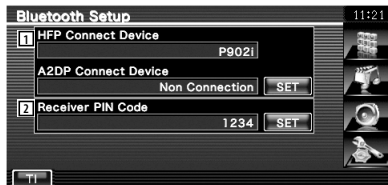
## Konfiguracja Bluetooth

Rejestracja i wybór urządzenia Bluetooth.

### 1 Wyświetl ekran konfiguracji Bluetooth

Dotknij **Bluetooth Setup** na ekranie "Setup Menu" (strona 56).

### 2 Skonfiguruj każdy element

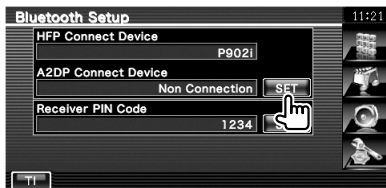


- 1 Regulacja ustawień telefonu komórkowego dla potrzeb obsługi zestawu głośnomówiącego i odtwarzacza muzycznego Bluetooth.
- 2 Ustawienie kodu PIN tego urządzenia (tylko DNX5220BT) lub KCA-BT200, który należy wprowadzać podczas rejestrowania (parowania) ze strony telefonu komórkowego lub odtwarzacza muzycznego.

## Rejestracja urządzenia Bluetooth

Rejestracja urządzenia Bluetooth do podłączenia.

### 1 Wyświetlenie ekranu listy urządzeń do podłączenia



### 2 Wyszukiwanie urządzenia Bluetooth



- 1 Wyświetlenie zarejestrowanego urządzenia Bluetooth.  
Wyświetlenie zajętych usług na czerwono.  
Wyświetlenie dostępnych usług na szaro.
- 2 Przewijanie nazwy urządzenia Bluetooth.
- 3 Wyszukiwanie urządzenia Bluetooth.
- 4 Rejestrowanie urządzenia Bluetooth, którego nie można rejestrować normalnie (przez parowanie).
- 5 Powrót do poprzedniego ekranu.



- Jeśli zarejestrowano 5 urządzeń Bluetooth, nie można rejestrować nowych urządzeń. Usuń niepotrzebne zarejestrowane urządzenia. Patrz <Usuwanie urządzenia Bluetooth> (strona 76).

### 3 Wybierz urządzenie Bluetooth do zapisania

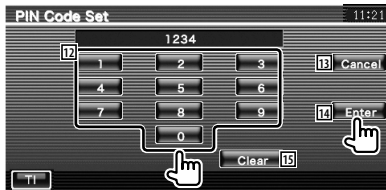


Następna strona ►

- 6 Wyświetlenie wyszukanego urządzenia Bluetooth.
- 7 Przewijanie nazwy urządzenia Bluetooth.
- 8 Anulowanie szukania urządzenia Bluetooth.
- 9 Rozpoczęcie wyszukiwania.
- 10 Przewijanie.
- 11 Powrót do poprzedniego ekranu.

### 4 Wprowadź kod PIN

Wprowadź kod PIN określony dla urządzenia Bluetooth do zarejestrowania.



- 12 Wpisz kod.
- 13 Anulowanie rejestracji kodu PIN.
- 14 Wprowadzenie kodu PIN.
- 15 Usuwanie kodu.

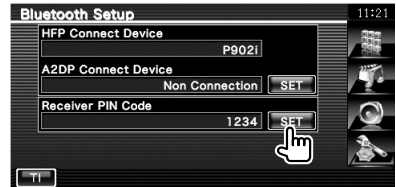


- Można również rejestrować urządzenie Bluetooth, korzystając z ustawień tego urządzenia zewnętrznego. Aby uzyskać informacje o kodzie PIN wymaganym do rejestracji, patrz <Rejestracja kodu PIN urządzenia Bluetooth> (strona 74).
- Jeśli mimo tego że kod PIN jest poprawny, wyświetla się komunikat o błędzie, spróbuj metody opisanej w <Rejestracja specjalnego urządzenia Bluetooth> (strona 75).

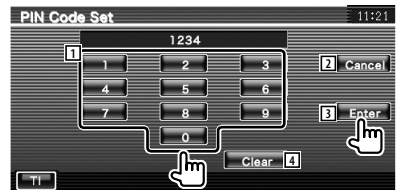
## Rejestracja kodu PIN urządzenia Bluetooth

Ustawienie kodu PIN tego urządzenia (tylko DNX5220BT) lub KCA-BT200, który należy wprowadzać podczas rejestrowania (parowania) ze strony telefonu komórkowego lub odtwarzacza muzycznego.

### 1 Wyświetl ekran kodu PIN odbiornika



### 2 Wprowadź kod PIN

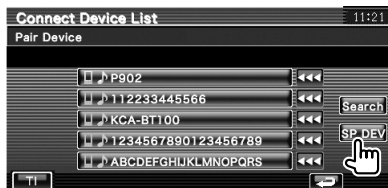


- 1 Wpisz kod.
- 2 Anulowanie rejestracji kodu PIN.
- 3 Wprowadzenie kodu PIN.
- 4 Usuwanie kodu.

## Rejestracja specjalnego urządzenia Bluetooth

Rejestracja specjalnego urządzenia Bluetooth, dla którego wybranie spośród nazw modeli prowadzi do występowania błędów.

### 1 Wyświetlenie ekranu listy urządzeń specjalnych



### 2 Wybór nazwy modelu



- 1 Wyświetlenie nazwy urządzenia Bluetooth, które można zarejestrować.
- 2 Przewijanie nazwy urządzenia Bluetooth.
- 3 Przewijanie.
- 4 Powrót do poprzedniego ekranu.

### 3 Potwierdzenie rejestracji



- 5 Anulowanie rejestracji.



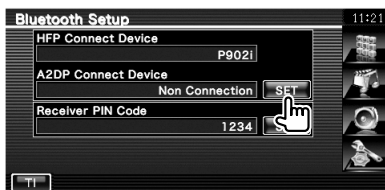
• Zarejestrować można tylko modele znajdujące się na liście nazw urządzeń Bluetooth.

### 4 Przeprowadź procedurę opisaną w <Rejestracja urządzenia Bluetooth> (strona 73) i zakończ rejestrację (parowanie).

## Podłączanie urządzenia Bluetooth

Wybór urządzenia Bluetooth do podłączenia.

### 1 Wyświetlenie ekranu listy urządzeń do podłączenia



### 2 Wybór zarejestrowanego urządzenia Bluetooth



- 1 Wyświetlenie zarejestrowanego urządzenia Bluetooth.
- 2 Przewijanie nazwy urządzenia Bluetooth.
- 3 Powrót do poprzedniego ekranu.

### 3 Wybierz usługi do włączenia

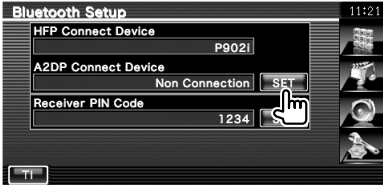


- 4 Podłączenie/odłączenie telefonu komórkowego do używania w funkcji zestawu głośnomówiącego.
- 5 Podłączenie/odłączenie odtwarzacza muzycznego do używania w funkcji audio Bluetooth.
- 6 Usunięcie rejestracji (parowania).
- 7 Powrót do poprzedniego ekranu.

## Usuwanie urządzenia Bluetooth

Usuwanie zarejestrowanego urządzenia Bluetooth.

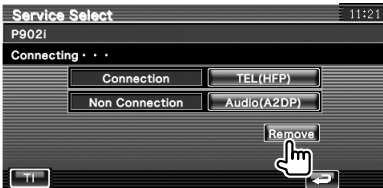
### 1 Wyświetlenie ekranu listy urządzeń do podłączenia



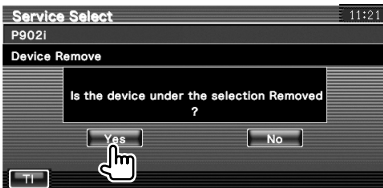
### 2 Wybór urządzenia Bluetooth do usunięcia



### 3 Usunięcie urządzenia Bluetooth



### 4 Potwierdzenie usunięcia urządzenia Bluetooth



## Informacja o oprogramowaniu

Sprawdzanie wersji oprogramowania tego urządzenia.

### 1 Wyświetl ekran z informacjami o oprogramowaniu

Dotknij **Software Information** na ekranie "Setup Menu" (strona 56).



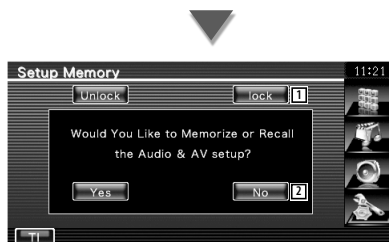
- 1 Wyświetlanie wersji oprogramowania.
- 2 Użycie funkcji aktualizacji oprogramowania sprzętowego Bluetooth. (tylko DNX5220BT)

## Pamięć konfiguracji

Ustawienia konfiguracji dźwięku i interfejsu AV można zapisać w pamięci. Zapisane ustawienia mogą zostać później odczytane. Na przykład można przywrócić ustawienia, gdy zostaną wykasowane z powodu wymiany akumulatora.

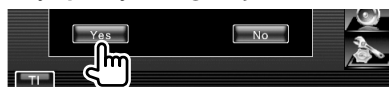
### 1 Wyświetl ekran pamięci konfiguracji

Dotknij **Setup Memory** na ekranie "Setup Menu" (strona 56).



- 1 Blokada konfiguracji dźwięku i interfejsu AV. Po wybraniu **Lock**, zmiana ustawień konfiguracji dźwięku i interfejsu AV jest niemożliwa.
- 2 Zapisywanie lub odczytywanie ustawień. Aby anulować funkcję, dotknij **No**. Aby anulować zapisywanie, dotknij **No**. Ekran "Setup Menu" pojawi się ponownie.

### 2 Włącz pamięć konfiguracji



- 3 Odczytywanie zapisanych ustawień.
- 4 Zapisywanie bieżących ustawień konfiguracji audio i interfejsu AV.
- 5 Usuwanie zapisanych ustawień.
- 6 Powrót do ekranu "Setup Memory".

### 3 Zapisz lub odczytaj ustawienia

Podczas zapisywania konfiguracji dźwięku i interfejsu AV w pamięci:



Jeśli ustawienia zostały już zapisane, pojawi się komunikat potwierdzenia. Dotknij **Yes**. Aby anulować zapisywanie, dotknij **No**.

Aby odczytać zapisane ustawienia:



Dotknięcie ekranu spowoduje wyświetlenie komunikatu potwierdzenia. Dotknij **Yes**. Aby anulować odczyt, dotknij **No**.

Aby usunąć zapisane ustawienia:



Dotknięcie ekranu spowoduje wyświetlenie komunikatu potwierdzenia. Dotknij **Yes**. Aby anulować usuwanie, dotknij **No**.

### 4 Wyjście z funkcji zapisu/odczytu ustawień



# Sterowanie dźwiękiem

## Menu sterowania dźwiękiem

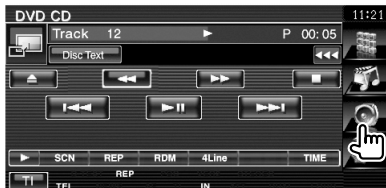
Wyświetlanie menu sterowania dźwiękiem służącego do ustawiania efektów dźwiękowych w tym urządzeniu.

### 1 Wyświetlenie ekranu sterowania dowolnego źródła

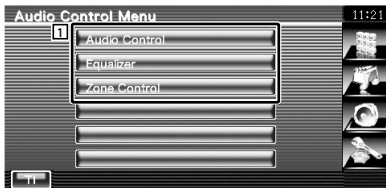


Dotknij dowolny przycisk źródła na ekranie "Source Select".

### 2 Wyświetl menu sterowania dźwiękiem



### 3 Wybierz element menu sterowania dźwiękiem



1 Przelączenie na wybrany ekran sterowania dźwiękiem.

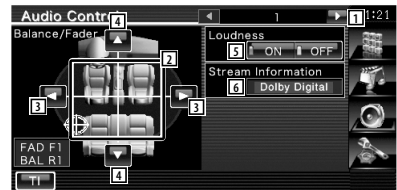
## Sterowanie dźwiękiem

Można regulować balans dźwięku przednie/tylne i prawe/lewe.

### 1 Wyświetl ekran sterowania dźwiękiem

Dotknij **Audio Control** na ekranie "Audio Control Menu" (strona 78).

### 2 Ustaw poszczególne elementy



- 1 Przejście do ekranu "Audio Control 2".
- 2 Regulacja głośności przód/tył i lewy/prawy wokół dotkniętego miejsca.
- 3 Regulacja lewego i prawego balansu głośności.
- 4 Regulacja przedniego i tylnego balansu głośności.
- 5 Włączenie lub wyłączenie funkcji sterowania głośnością.  
Po ustawieniu na "ON", wysoki i niskie tony są automatycznie wzmacniane przy niskiej głośności.  
Można regulować tylko gdy funkcja podwójnej strefy jest wyłączona. Patrz <Sterowanie strefą> (strona 80).
- 6 Wyświetlanie informacji o bieżącym źródle sygnału.  
Wyświetlanie sygnału przesyłanego strumieniowo (Dolby Digital, dts, Linear PCM, MPEG, MP3, WMA lub AAC).





- 7 Powrót do ekranu "Audio Control 1".
- 8 Regulacja głośności głośnika niskotonowego.
- 9 Regulacja głośności bieżącego źródła na podstawie różnicy z oryginalnym poziomem głośności.



- Jeśli podwyższono a następnie zmniejszono poziom głośności korzystając z opcji "Vol. Offset", dźwięk powstający podczas przełączania na inne źródło może być bardzo głośny.

## Sterowanie korektorem

Można skonfigurować korektor.

### 1 Wyświetl okno sterowania korektorem

Dotknij **Equalizer** na ekranie "Audio Control Menu" (strona 78).

### 2 Wyświetl ekran korektora



- 1 Wybierz rodzaj krzywej korektora. Można wybrać następujące krzywe korektora.
  - "Natural"
  - "Rock"
  - "Pops"
  - "Easy"
  - "Top40"
  - "Jazz"
  - "User"

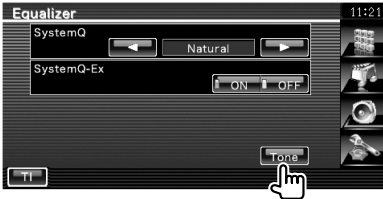


- Po dokonaniu regulacji tonów można wybrać "User". Patrz <Ustawianie barwy dźwięku> (strona 80).
- 2 Wybór elementów służących do konfiguracji krzywej barwy dźwięku. Po ustawieniu "OFF", dla krzywych tonów można ustawić tylko poziome.
  - 3 Wyświetlanie ekranu konfiguracji krzywych barwy dźwięku. (strona 80)

## Ustawianie barwy dźwięku

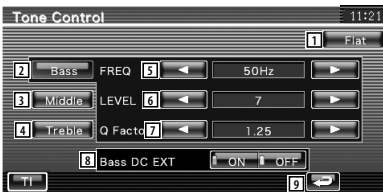
Można ustawić krzywą barwy dźwięku.

### 1 Wyświetl ekran barwy dźwięku



Patrz <Sterowanie korektorem> (strona 79).

### 2 Ustaw barwę dźwięku



- 1 Krzywa barwy dźwięku będzie płaska.
- 2 Wyświetlane są elementy regulacji tonów niskich.
- 3 Wyświetlane są elementy regulacji tonów średnich.
- 4 Wyświetlane są elementy regulacji tonów wysokich.
- 5 Ustawianie środkowej częstotliwości.
- 6 Ustawianie poziomu.
- 7 Ustawianie współczynnika Q. (Można ustawić tylko tony niskie i środkowe)
- 8 Ustawienia funkcji Bass DC Extend (gdy wybrano element Bass)  
Po ustawieniu na "ON", funkcja wzmacnia częstotliwość środkowych basów dolnego rejestru o około 20%.
- 9 Powrót do ekranu "Equalizer".

## Sterowanie strefą

Można ustawić przednie i tylne źródło dźwięku.

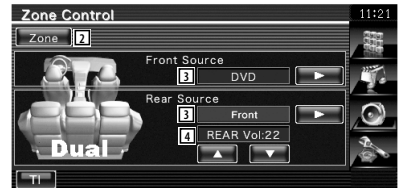
### 1 Wyświetl sterowanie strefą

Dotknij **Zone Control** na ekranie "Audio Control Menu" (strona 78).



- 1 Wyświetlanie aktualnego źródła.

### 2 Ustaw sterowanie strefą



- 2 Włączanie lub wyłączanie funkcji strefy (funkcja umożliwia odtwarzanie różnych źródeł dźwięku w przednich i tylnych głośnikach).
- 3 Oddzielne ustawianie przedniego i tylnego źródła dźwięku. (Przycisk ten pojawia się, gdy funkcja strefy jest włączona.)



• Gdy zmienione zostanie źródło dźwięku w tylnych głośnikach, źródło dźwięku wysyłane przez gniazdo AV OUTPUT zostanie również zmienione na takie same źródło.

- 4 Ustawia głośność tylnego kanału. (Przycisk ten pojawia się, gdy funkcja strefy jest włączona.)





- Po włączeniu funkcji strefy ("On") pojawiają się następujące ograniczenia.
  - Głośnik niskotonowy nie działa.
  - Niedostępne są elementy <Ustawianie audio> (strona 56) i <Sterowanie korektorem> (strona 79).
  - Kiedy jako przednie źródło wybrano "DVD" lub "USB", tylne źródło można wybrać pomiędzy "Front" (źródło takie sam jak przedni), "iPod" lub "VIDEO", itp. Kiedy tylne źródło jest ustawione na "Front", "DVD" lub "USB", to samo źródło lub ekran sterowania jest wyświetlany na tylnym monitorze. Patrz <Konfiguracja interfejsu AV> (strona 62).

Dotyczy DDX5022Y/DDX52RY: to urządzenie można obsługiwać przy użyciu pilota dołączonego do zestawu. Dotyczy DNX5220BT/DNX5220/DDX5022: do obsługi tego urządzenia przeznaczony jest opcjonalny pilot KNA-RCDV330.

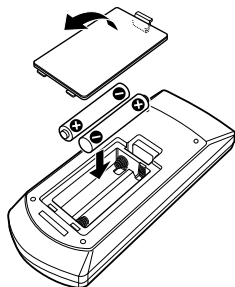


- Połóż pilota w miejscu, z którego nie będzie mógł spaść podczas hamowania i innych manewrów. Gdy pilot spadnie i zablokuje się pod pedałami pojazdu, może to wywołać niebezpieczne sytuacje.
- Nie kładź baterii obok otwartego ognia lub źródła ciepła. Może to spowodować wybuch baterii.
- Nie należy ładować, 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

Należy użyć dwóch baterii o rozmiarze "AAA"/"R03".

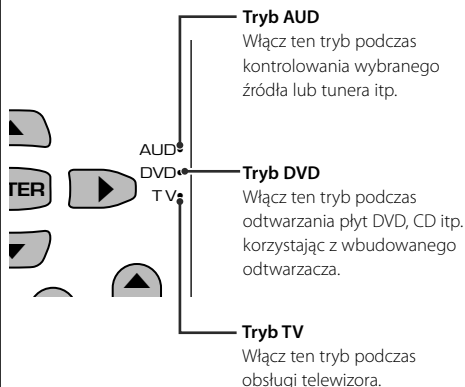
Wkładaj baterie ustawiając bieguny + i – poprawnie, zgodnie z ilustracją wewnątrz obudowy.



- Baterie mogą być wyładowane, jeśli pilot działa tylko na krótkie odległości lub nie działa wcale. W takim przypadku należy wymienić obie baterie na nowe.

## Przełącznik trybu pilota

Funkcje dostępne w pilocie zależą od pozycji przełącznika trybu.

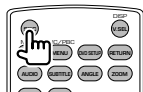


- Pozycja przełącznika trybu pilota jest wskazywana przez nazwę każdego trybu np. tryb "(tryb AUD)".
- Gdy chcesz sterować odtwarzaczem zewnętrznym, wybierz tryb "AUD".

## Zwykłe operacje (tryb AUD)

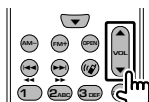
### Przełączanie źródła sygnału

Przełączanie odtwarzanego źródła sygnału.



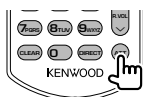
### Regulacja głośności

Regulowanie głośności.



### Tłumienie głośności

Naciśnij raz przycisk, aby obniżyć poziom głośności.  
Naciśnij ponownie, aby przywrócić poprzedni poziom głośności.



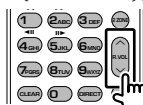
### Podwójna strefa

Włączanie i wyłączanie funkcji podwójnej strefy.



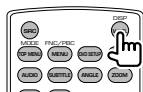
### Regulacja tylnego poziomu głośności

Regulacja poziomu głośności tylnych głośników, gdy włączono funkcję podwójnej strefy.



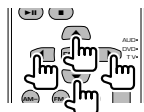
### V.SEL

Przełączanie na ekran nawigacji.



### Przyciski kursora

Służą do poruszania kursorem, gdy wyświetlone jest menu.



### ENTER

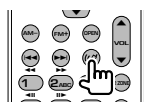
Służy do akceptacji opcji.



### Komunikacja głosowa

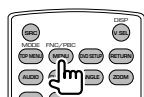
Wejście do trybu wyboru numeru telefonicznego.

Przyciskiem tym można odebrać połączenie przychodzące.



### Funkcja

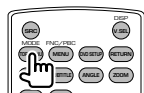
Przełączanie ekranu funkcji.



### MODE

Przełączanie trybu wyświetlania.

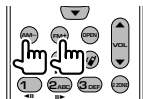
Tryb wyświetlania zmienia się po każdym naciśnięciu tego przycisku.



## DVD/VCD/CD/pliki audio (tryb DVD)

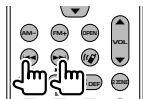
### Wyszukiwanie folderu

Wybór folderu do odtwarzania.



### Wyszukiwanie utworu lub pliku

Wybór utworu lub pliku do odtwarzania.



### Odtwórz/wstrzymaj

Wstrzymanie odtwarzania.

Naciśnij ponownie, aby wznowić odtwarzanie.



### Stop

Zapamiętywane jest miejsce zatrzymania płyty.

Ponowne naciśnięcie przycisku spowoduje skasowanie tej zapamiętanej pozycji.



### Bezpośrednie wyszukiwanie



Naciśnięcie tego przycisku przełącza elementy, które można wyszukiwać bezpośrednio.

### DVD

Numer tytułu
Numer rozdziału
Czas odtwarzania
Numer elementu*
Anuluj

\* Nie można użyć tej funkcji w przypadku niektórych płyt lub scen.

### CD

Numer utworu
Czas odtwarzania
Anuluj

### Pliki audio

Numer folderu
Numer pliku
Anuluj

### VCD 1.X, VCD 2.X (funkcja PBC wyłączona)

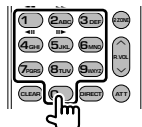
Numer utworu
Anuluj

### VCD 2.X (funkcja PBC włączona)

Numer sceny
Numer
Anuluj

Po przełączeniu na funkcję bezpośredniego wyszukiwania, wpisz wyszukiwany numer z klawiatury numerycznej i naciśnij przycisk [ENTER].

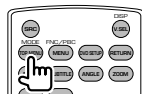
### Klawiatura numeryczna



- Podaj numer do wyszukiwania w funkcji bezpośredniego wyszukiwania.
- Naciśnij **1** **2** (ABS), aby szybko przewinąć do przodu/do tyłu. Każde naciśnięcie tego przycisku zmienia szybkość przewijania do przodu/do tyłu.
- Naciśnij **4** (CH) **5** (JUK), aby wolno przewijać do przodu/do tyłu. Każde naciśnięcie tego przycisku zmienia szybkość wolnego odtwarzania.

### Główne menu płyty DVD

Powrót do głównego menu płyty DVD.



## Menu płyty DVD

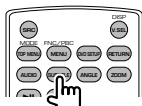
Wyświetlanie menu DVD.

Włączanie lub wyłączanie funkcji sterowania  
odtworzeniem płyty VCD.



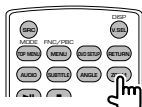
## SUBTITLE

Przełączanie języka napisów.



## ZOOM

Każde naciśnięcie tego przycisku zmienia  
współczynnik powiększenia.



## Kąt obrazu

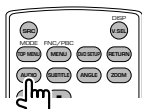
Każde naciśnięcie tego przycisku zmienia kąt  
obrazu.



## AUDIO

Zmiana języka ścieżki dźwiękowej

Każde naciśnięcie tego przycisku zmienia język  
ścieżki dźwiękowej.



## TV (tryb TV)

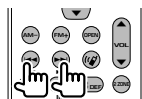
### Zmiana pasma/video

Służy do przełączania pasma TV lub do odbierania  
sygnału video.

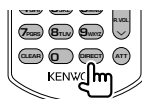


### Wybór kanału

Można wybrać kanał TV.



### Bezpośrednie strojenie (tylko telewizor NTSC)

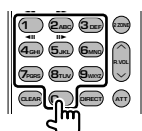


Naciśnij najpierw ten przycisk, a następnie wybierz  
stację używając klawiatury numerycznej.

Przykład: W przypadku kanału 6 (2-cyfrowy)



### Klawiatura numeryczna

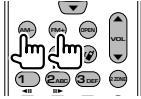


- Wybrany zostanie numer zapamiętanej stacji.  
(1) - (6)MEMO
- Najpierw naciśnij przycisk bezpośredniego  
strojenia a następnie podaj kanał, który chcesz  
odbierać.

## Radio (tryb AUD)

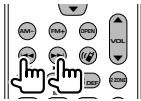
### Zmiana pasma

Przełączanie pasm odbieranych przez urządzenie.



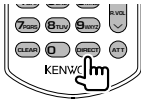
### Wybór stacji

Przełączanie stacji radiowych odbieranych przez urządzenie.



### Bezpośrednie strojenie

Po naciśnięciu tego przycisku użyj klawiatury numerycznej do wpisania stacji radiowej, którą chcesz odbierać.



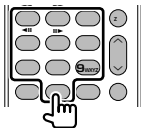
Przykład: 92,1 MHz (FM)



Przykład: 810 kHz (AM)



### Klawiatura numeryczna



- Aby posłuchać zapisanych stacji, naciśnij numer zapisanej stacji radiowej. (1 – 6 MIND)
- Najpierw naciśnij przycisk bezpośredniego strojenia a następnie podaj częstotliwość stacji, którą chcesz odbierać.



# Kody językowe płyt DVD

Kod	Język
aa	afar
ab	abchazki
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	fidzyjski
fo	farerski
fr	francuski
fy	fryzyjski
ga	irlandzki
gd	gaelicki
gli	galicyjski
gn	guarani
gu	gujarati
ha	hausa
he	hebrajski
hi	hindi
hr	chorwacki
hu	węgierski
hy	armeński
ia	interlingua
ie	interlingue
ik	inupiak
id	indonezyjski

Kod	Język
is	islandzki
it	włoski
ja	japoński
jav	jawański
ka	gruziński
kk	kazachski
kl	grenlandzki
km	kambodżański
kn	kannada
ko	koreański
ks	kaszmirski
ku	kurdyjski
ky	kirgiski
la	łaciński
lb	luksemburski
ln	lingala
lo	laotański
lt	litewski
lv	łotewski
mg	malgaski
mi	maoryski
mk	macedoński
ml	malajalam
mn	mongolski
mo	mołdawski
mr	marathi
ms	malajski
mt	maltański
my	birmański
na	nauruański
ne	nepalski
nl	holenderski
no	norweski
oc	oksytański
om	oromski
or	oriya
pa	pendżabski
pl	polski
ps	paszto
pt	portugalski
qu	keczua
rm	retoromański
rn	kirundi
ro	rumuński
ru	rosyjski
rw	kinyarwanda
sa	sanskryt
sd	sindhi
sg	sangho
sh	serbsko-chorwacki

Kod	Język
si	syngaleski
sk	słowacki
sl	słoweński
sm	samoński
sn	shona
so	somański
sq	albański
sr	serbski
ss	siswati
st	sotho
su	sundajski
sv	szwedzki
sw	suahili
ta	tamilski
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



# Szukasz pomocy? Błąd

## Jeśli urządzenie nie działa prawidłowo, przyczyna usterki wyświetlana jest na ekranie.

### Protect:

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

- ➔ Odpowiednio przeprowadź lub odizoluj przewód głośnika i naciśnij przycisk Reset (strona 6).

### Hot Error:

Gdy wewnętrzna temperatura urządzenia osiągnie poziom 60°C lub więcej, zostanie włączony wewnętrzny obwód ochrony i urządzenie nie będzie działać. Wtedy pojawi się ten komunikat.

- ➔ Urządzenie będzie działać normalnie, gdy temperatura w pojeździe obniży się.

### Hold Error:

Włączenie obwodu ochronnego wyłączającego zmieniarke płyt, gdy temperatura w zmieniarce płyt wynosi więcej niż 60 stopni Celsjusza. Wtedy pojawi się ten komunikat.

- ➔ Urządzenie będzie działać, gdy temperatura w miejscu zainstalowania zmieniarke płyt obniży się.

### Mecha Error:

Odtwarzacz płyt nie działa prawidłowo.

- ➔ Wsuń 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.

### Read Error:

Płyta jest zabrudzona.

- ➔ Oczyszczyć płytę, korzystając z informacji w rozdziale <Obchodzenie się z płytami> (strona 6).
- 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.

### Parental level Error:

Włożona płyta ma wyższy poziom niż poziom blokady rodzicielskiej ustawiony w urządzeniu.

### Error 07–67:

Urządzenie nie działa prawidłowo z nieznanego przyczyny.

- ➔ Naciśnij przycisk Reset. Jeśli komunikat "Error 07–67" nie zniknie, skontaktuj się z najbliższym sprzedawcą Kenwood.

### No Device (urządzenie USB)/ Disconnected (iPod):

Wybrano źródło sygnału urządzenia USB/iPod, chociaż nie podłączono urządzenia USB ani odtwarzacza iPod.

- ➔ Zmień źródło sygnału USB/iPod na inne ustawienie. Podłącz urządzenie USB/iPod i zmień ponownie źródło sygnału na urządzenie USB/iPod.

### No Music:

Podłączone urządzenie USB nie zawiera żadnego pliku audio.

Włożono nośnik z danymi, które nie mogą być odczytane przez urządzenie.

### 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:

Nie udało połączyć się z iPod.

- ➔ Usuń odtwarzacz iPod, a następnie ponownie go podłącz.
- Urządzenie nie współpracuje z tym odtwarzaczem iPod.
- ➔ Patrz <Do urządzenia można podłączyć następujące modele iPod'a> (strona 7).

### Update your iPod:

Oprogramowanie odtwarzacza iPod jest zbyt stare i nie jest obsługiwane przez to urządzenie.

- ➔ Sprawdź, czy wersja oprogramowania iPod'a jest najnowsza. Patrz <Do urządzenia można podłączyć następujące modele iPod'a> (strona 7).

## Szukasz pomocy? Rozwiązywanie problemów

Niektóre funkcje tego urządzenia mogą być wyłączone z powodu niektórych ustawień tego urządzenia.

- ❗ **Nie można skonfigurować głośnika niskotonowego.**
- Nie można ustawić fazy głośnika niskotonowego.
- Brak dźwięku z głośnika niskotonowego.
- Nie można skonfigurować filtra dolnoprzepustowego.
- Nie można skonfigurować filtra górnoprzepustowego.
- ▶ Głośnik niskotonowy nie jest włączony.  
☞ <Ustawianie audio> (strona 56)
- ▶ Odtwarzanie Preout ustawiono na "Rear".  
☞ <Konfiguracja systemu> (strona 60)
- ▶ Włączono funkcję podwójnej strefy (Dual zone).  
☞ <Sterowanie strefą> (strona 80)

- ❗ **Nie można ustawić fazy głośnika niskotonowego.**
- ▶ Głośnik niskotonowy nie jest włączony.  
☞ <Ustawianie audio> (strona 56)
- ▶ Filtr dolnoprzepustowy jest ustawiony na wartość Through (całkowity). ☞ <Ustawienie zwrotnicy> (strona 57)

- ❗ **Nie można wybrać wyjścia źródła podrzędnego w funkcji podwójna strefa.**
- Nie można regulować głośności tylnych głośników.
- ▶ Funkcja podwójnej strefy jest wyłączona.  
☞ <Sterowanie strefą> (strona 80)

- ❗ **Nie można odtwarzać plików audio.**
- ▶ Element "CD Read" z rozdziału <Konfiguracja systemu> (strona 60) jest ustawiony na wartość "2".

- ❗ **Nie można wybrać folderu.**
- ▶ Włączono funkcję przeglądania utworów lub losowego odtwarzania.

- ❗ **Nie można powtarzać odtwarzania.**
- ▶ Funkcja PBC jest włączona.

- ❗ **Nie można ustawić korektora.**
- Nie można skonfigurować zwrotnicy.
- ▶ Włączono funkcję podwójnej strefy (Dual zone).  
☞ <Sterowanie strefą> (strona 80)

- ❗ **Nie można wyświetlać źródła wybranego dla złącza AV-OUT w tylnym monitorze.**

- ▶ Ekran sterowania źródłem jest wyświetlany z przodu. ☞ <Konfiguracja interfejsu AV> (strona 62)
- ▶ "AV-OUT Graphic Output" w <Konfiguracja interfejsu AV> ustawiono na "Black".

Pozorne usterki urządzenia mogą być w rzeczywistości wynikiem błędnych operacji lub błędnego podłączenia. Przed skontaktowaniem się z serwisem należy sprawdzić opis problemów w poniższej tabeli.

### Ogólne

- ❗ **Dźwięk czujnika dotyku nie działa.**
- ✓ Używane jest gniazdo przedwzmacniacza.
- ☞ Nie wysłać dźwięku czujnika dotyku przez gniazdo przedwzmacniacza.

### Źródło sygnału - tuner

- ❗ **Słaba jakość odbioru radiowego.**
- ✓ Antena samochodu nie jest wysunięta.
- ☞ Wyciągnij całkowicie antenę.
- ✓ Nie podłączono przewodu sterowania anteną.
- ☞ Podłącz prawidłowo przewód zgodnie z odpowiednim rozdziałem w <PODRĘCZNIK INSTALACJI>.

### Źródło sygnału - płyta

- ❗ **Odtwarzana jest inna płyta niż płyta wybrana przez użytkownika.**
- ✓ Wybrana płyta jest mocno zabrudzona.
- ☞ Oczyszczyć płytę.
- ✓ Płyta jest bardzo porysowana.
- ☞ Spróbuj odtworzyć inną płytę.

### Źródło pliku audio

- ❗ **Podczas odtwarzania pliku audio przeskakuje dźwięk.**
- ✓ Nośnik jest porysowany lub brudny.
- ☞ Oczyszczyć nośnik, korzystając z informacji dotyczącej czyszczenia płyt CD w punkcie <Obchodzenie się z płytami> (strona 6).
- ✓ Stan powierzchni zapisanej jest zły.
- ☞ Zapisz ponownie płytę lub użyj innej płyty.

---

## Nawigacja

### **?** Sterowanie panelem dotykowym systemem nawigacji nie działa.

- ✓ Wersja oprogramowanie systemu nawigacji nie jest najnowsza.
  - ☞ Zaktualizuj oprogramowanie systemu nawigacji. Aby dowiedzieć się jak zaktualizować oprogramowanie, skorzystaj z podręcznika obsługi systemu nawigacji.
-

# Dane techniczne

## Monitor

### Rozmiar obrazu

- : Szerokość 6,1 cali (przekątna)
- : 136,08 mm (szer.) x 71,96 mm (wys.)

### System wyświetlania

- : Przezroczysty panel LCD TN

### Układ wyświetlania

- : Aktywna matryca TFT

### Ilość pikseli

- : 336.960 (480 wys. x 234 szer. x RGB)

### Efektywna ilość pikseli

- : 99,99 %

### Rozmieszczenie pikseli

- : W pasach RGB

### Podświetlenie

- : Lampa elektronowa fluorescencyjna o zimnej katodzie

## Moduł odtwarzacza DVD

### Przetwornik cyfrowo-analogowy

- : 24 bitowy

### Dekoder dźwięku

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

### Dekoder wideo

- : MPEG1/ MPEG2/ MPEG4 (Divx)

### Kołysanie i drżenie dźwięku

- : poniżej mierzalnego poziomu

### Charakterystyka częstotliwościowa

- Częstotliwość próbkowania; 96 kHz : 20 – 44.000 Hz
- Częstotliwość próbkowania; 48 kHz : 20 – 22.000 Hz
- Częstotliwość próbkowania; 44,1 kHz : 20 – 20.000 Hz

### Całkowite zniekształcenie harmoniczne

- : 0,010 % (1 kHz)

### Stosunek poziomu sygnału do poziomu szumów (dB)

- : 98 dB (DVD-Video 96 kHz)

### Zakres dynamiki

- : 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 1.1/ 2.0

### System plików

- : FAT 16/ 32

### Maksymalne natężenie prądu zasilania

- : 500 mA

### Przetwornik cyfrowo-analogowy

- : 24 bitowy

### Dekoder dźwięku

- : MP3/ WMA/ AAC

### Dekoder wideo

- : MPEG1/ MPEG2

## Moduł tunera FM

### Zakres częstotliwości (50 kHz)

- : 87,5 MHz – 108,0 MHz

### Użyteczna czułość

- (stosunek poziomu sygnału do szumu : 26 dB)
- : 0,7  $\mu$ V/ 75  $\Omega$

### Tłumienie sąsiednich stacji

- (stosunek poziomu sygnału do szumu : 46 dB)
- : 1,6  $\mu$ V/ 75  $\Omega$

### 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)

## Moduł tunera fal długich

### Zakres częstotliwości (9 kHz)

- : 153 kHz – 281 kHz

### Użyteczna czułość

- : 45  $\mu$ V

## Moduł tunera fal średnich

### Zakres częstotliwości (9 kHz)

- : 531 kHz – 1611 kHz

### Użyteczna czułość

- : 25  $\mu$ V

## Moduł video

- System kolorów zewnętrznego sygnału video  
: NTSC/PAL
- Poziom zewnętrznego wejścia video (mini jack)  
: 1 V<sub>p-p</sub>/ 75 Ω
- Maksymalny poziom zewnętrznego wejścia audio (mini jack)  
: 2 V/ 25 kΩ
- Poziom wyjścia video (cinch)  
: 1 V<sub>p-p</sub>/ 75 Ω
- Poziom wyjścia audio (cinch)  
: 1,2 V/ 10 kΩ
- Analogowe wejście RGB (tylko DDX5022/DDX5022Y/DDX52RY)  
: 0,7 V<sub>p-p</sub>/ 75 Ω

## Moduł audio

- Maksymalna moc (przód i tył)  
: 50 W x 4
- Moc całej szerokości pasma (przód i tył) (PWR DIN 45324, +B=14,4V)  
: 30 W x 4
- Poziom przedwzmacniacza (V)  
: 2 V/ 10 kΩ
- Opór przedwzmacniacza  
: 600 Ω
- Opór głośników  
: 4 – 8 Ω
- Działanie tonów  
Niskie tony : 100 Hz ± 10 dB  
Średnie tony : 1 kHz ± 10 dB  
Wysokie tony : 10 kHz ± 10 dB

## Moduł Bluetooth (tylko DNX5220BT)

- Technologia  
: Certyfikowany Bluetooth Ver.1.2
- Częstotliwość  
: 2,402 – 2,480 GHz
- Moc nadawania  
: +4 dBm (MAX), 0 dBm (AVE), Klasa mocy 2
- Profil  
HFP (Hands Free Profile), SPP (Serial Port Profile), HSP (Headset Profile), A2DP (Advanced Audio Distribution Profile), AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile), OPP (Object Push Profile), PBAP (Phonebook Access Profile), SYNC (Synchronization Profile)

## Moduł nawigacji (tylko DNX5220BT/DNX5220)

- Odbiornik  
: Odbiornik GPS wysokiej czułości
- Częstotliwość odbiorcza  
: 1575,42 MHz (kod C/A)
- Czas uzyskania sygnału  
Po włączeniu systemie na nowo : < 38 sekund  
Resetowanie fabryczne : < 45 sekund  
(Wartości przeciętne dla stacjonarnego odbiornika przy dobrym widoku otwartego nieba)
- Dokładność  
Ustalanie pozycji : typowo < 10 metrów  
Prędkość : 0,05 m/s . średnia kwadratowa/wartość skuteczna
- Metoda ustalania pozycji  
: GPS
- Antena  
: Zewnętrzna antena GPS

## Ogólne

- Napięcie robocze  
: 14,4 V (dozwolony zakres 10,5 – 16 V)
- Pobór natężenia  
: 15 A (Max)
- Wymiary (SZ x W x G)  
: 182 x 112 x 158 mm
- Zakres temperatury roboczej  
: -10 °C do +60 °C
- Zakres temperatury przechowywania  
: -20 °C do +85 °C
- Ciężar t (DNX5220BT/DNX5220)  
: 1,90 kg
- Ciężar (DDX5022/DDX5022Y/DDX52RY)  
: 1,87 kg

Dane techniczne mogą zmienić się bez uprzedzenia.

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

## Oznaczenie produktów zawierających lasery (Za wyjątkiem niektórych dziedzin)

**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 (dotycząca krajów Unii Europejskiej, które przyjęły system sortowania śmieci)



Produkty z symbolem przekreślonego smietnika na kolkach nie mogą być wyrzucane ze zwykłymi śmieciami.

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny powinien być przetwarzany w firmie mającej możliwości sortowania tych urządzeń i ich odpadów. Skontaktuj się z lokalnymi władzami w sprawie szczegółów zlokalizowania najbliższego miejsca przerobki. Właściwe przetworzenie i pozbycie się śmieci umożliwi zachować surowce naturalne jednocześnie zapobiegając skutkom szkodliwym dla naszego zdrowia i środowiska.

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

### About DivX

DivX is a popular media technology created by DivX, Inc. DivX media Files contain highly compressed video with high visual quality that maintains a relatively small file size. DivX files can also include advanced media features like menus, subtitles, and alternate audio tracks. Many DivX media files are available for download online, and you can create your own using your personal content and easy-to-use tools from DivX.com.

### About DivX Certified

DivX Certified products are officially tested by the creators of DivX and guaranteed to play all versions of DivX video, including DivX 6. Certified products qualify for one of several DivX Profiles that designate the type of video the product supports, from compact portable video to high-definition video.

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 trademark of Dolby Laboratories.

Apple, the Apple logo, and iPod are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

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

 is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation registered in the U.S., Japan and other countries.

W tym produkcie zastosowano technologię ochrony praw autorskich, która jest chroniona przez patenty USA i inne prawa ochrony własności intelektualnej. Ta technologia ochrony praw autorskich jest przeznaczona do użytku domowego i innych ograniczonych zastosowań - aby korzystać z niej w inny sposób, należy uzyskać zgodę firmy Macrovision. Zabroniona jest inżynieria wsteczna lub dezasemblacja.

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 DTS 2.0 + Digital Out are registered trademarks and the DTS logos and Symbol are trademarks of DTS, Inc. ©1996-2007 DTS, Inc. All Rights Reserved.



## **DNX5220/DDX5022/DDX5022Y/DDX52RY:**

**Deklaracja zgodności odnośnie Dyrektywy w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/WE**

### **DNX5220BT:**

**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**

Hereby, Kenwood declares that this unit DNX5220BT is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

### **Français**

Par la présente Kenwood déclare que l'appareil DNX5220BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Par la présente, Kenwood déclare que ce DNX5220BT 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 DNX5220BT 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 DNX5220BT mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 1999/5/EG. (Wien)

### **Nederlands**

Hierbij verklaart Kenwood dat het toestel DNX5220BT in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Bij deze verklaart Kenwood dat deze DNX5220BT voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.

### **Italiano**

Con la presente Kenwood dichiara che questo DNX5220BT 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 DNX5220BT cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

### **Português**

Kenwood declara que este DNX5220BT está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

### **Polska**

Kenwood niniejszym oświadcza, że DNX5220BT spełnia zasadnicze wymagania oraz inne istotne postanowienia dyrektywy 1999/5/EC.

### **Český**

Kenwood tímto prohlašuje, že DNX5220BT je ve shodě se základními požadavky a s dalšími příslušnými ustanoveními Nařízení vlády č. 426/2000 Sb.

### **Magyar**

Alulírott, Kenwood, kijelenti, hogy a jelen DNX5220BT megfelel az 1999/5/EC irányelvben meghatározott alapvető követelményeknek és egyéb vonatkozó előírásoknak.

### **Svenska**

Härmed intygar Kenwood att denna DNX5220BT står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

### **Suomi**

Kenwood vakuuttaa täten että DNX5220BT tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

### **Slovensko**

S tem Kenwood izjavlja, da je ta DNX5220BT v skladu z osnovnimi zahtevami in ostalimi ustreznimi predpisi Direktive 1999/5/EC.

### **Slovensky**

Spoločnosť Kenwood týmto vyhlasuje, že DNX5220BT spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia Direktívy 1999/5/EC.

### **Dansk**

Undertegnede Kenwood erklærer herved, at følgende udstyr DNX5220BT overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

### **Ελληνικά**

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΚΕΝΟΥΔ ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΤΟ ΔΝΧ5220ΒΤ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.

### **Eesti**

Sellelga kinnitab Kenwood, et see DNX5220BT vastab direktiivi 1999/5/EC põhilistele nõudmistele ja muudele asjakohastele määrustele.

### **Latviešu**

Ar šo, Kenwood, apstiprina, ka DNX5220BT atbilst Direktīvas 1999/5/EC galvenajām prasībām un citiem tās nosacījumiem.

### **Lietuviškai**

Šiuo, Kenwood, pareiškia, kad šis DNX5220BT atitinka pagrindinius Direktyvos 1999/5/EB reikalavimus ir kitas svarbias nuostatas.

### **Malti**

Hawnhekk, Kenwood, jiddikjara li dan DNX5220BT jikkonforma mal-htigijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC.

### **Українська**

Компанія Kenwood заявляє, що цей виріб DNX5220BT відповідає ключовим вимогам та іншим пов'язаним положенням Директиви 1999/5/EC.

---

**KENWOOD**