

MONITOR Z ODTWARZACZEM
PODRĘCZNIK OBSŁUGI

POLSKI

JVCKENWOOD Corporation

DMX5019DAB

Ta instrukcja obsługi służy do opisanego modelu podanego powyżej. Dostępność modeli i funkcji może się różnić, w zależności od kraju i obszaru sprzedaży.

Ważna uwaga

Aby zagwarantować prawidłową obsługę produktu, przed jego uruchomieniem należy zapoznać się z instrukcją. W szczególności ważne jest przeczytanie i przestrzeganie wszystkich OSTRZEŻEŃ i UWAG.

Instrukcję prosimy odłożyć w bezpieczne miejsce, aby móc skorzystać z niej w przyszłości.

OSTRZEŻEŃ

Zapobieganie wypadkom i uszkodzeniom

- NIE umieszczaj urządzenia ani kabli w miejscu, w którym:
 - mogłoby to ograniczać ruchy kierownicy lub dźwigni zmiany biegów,
 - mogłoby to wpłynąć na skuteczność systemów bezpieczeństwa, np. poduszek powietrznych,
 - mogłoby to powodować ograniczenie widoczności.
- NIE należy ustawiać poziomu głośności zbyt wysoko, co ze względu na zagłuszenie odgłosów dochodzących z zewnątrz może być bardzo niebezpieczne. Może to także powodować utratę słuchu.
- NIE obsługuj urządzenia w czasie jazdy. Jeżeli konieczne jest prowadzenie obsługi urządzenia w czasie jazdy, należy zachować najwyższą ostrożność.
- Przed wykonaniem skomplikowanych czynności należy zatrzymać pojazd.
- Kierowca powinien unikać patrzenia na monitor w czasie jazdy.

UWAG

Dbanie o jednostkę

- Jeżeli samochód stał zaparkowany przez dłuższy czas w skrajnie wysokiej lub niskiej temperaturze, przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy poczekać, aż temperatura we wnętrzu pojazdu wróci do normalnego poziomu.

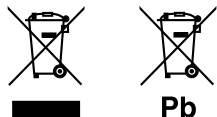
Dbanie o monitor

- Monitor stanowiący element niniejszego urządzenia wyprodukowany został z zachowaniem najwyższych standardów technologicznych. Niemniej mogą w jego obrębie wystąpić uszkodzone piksele. Jest to zjawisko, którego nie można uniknąć i które nie jest postrzegane jako wada.
- Nie należy narażać monitora na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Nie należy dotykać ekranu dotykowego długopisem ani innymi ostro zakończonymi przedmiotami. Przyciski ekranu dotykowego należy dotykać bezpośrednio palcem (tj. bez rękawiczek itp.).
- W przypadku występowania zbyt wysokiej lub zbyt niskiej temperatury...
 - Wewnątrz urządzenia zachodzą zmiany chemiczne powodujące nieprawidłowe działanie.
 - Obraz może nie być wyświetlany lub może zmieniać się wolniej. Obraz może nie być zsynchronizowany z dźwiękiem lub może ulec obniżeniu jakości obrazu.

Ustawianie głośności

- Urządzenia cyfrowe emitują niewielką ilość hałasu w porównaniu z innymi źródłami. Aby uniknąć uszkodzenia głośników spowodowanego nagłym wzrostem głośności, przed rozpoczęciem odtwarzania ze źródeł cyfrowych należy obniżyć poziom głośności urządzenia.

Ważna uwaga



Informacje dotyczące postępowania ze użytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym oraz akumulatorami (dotyczą krajów, które wprowadziły oddzielne systemy zbierania odpadów)

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

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

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

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

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



Deklaracja zgodności z Dyrektywą RE 2014/53/EU
Deklaracja zgodności z Dyrektywą RoHS 2011/65/WE

Producent:

JVCKENWOOD Corporation
3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa, 221-0022, Japan

Przedstawiciel UE:

JVCKENWOOD Europe B.V.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN,
THE NETHERLANDS

English

Hereby, JVCKENWOOD declares that the radio equipment “DMX5019DAB” is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Français

Par la présente, JVCKENWOOD déclare que l'équipement radio « DMX5019DAB » est conforme à la directive 2014/53/UE.

L'intégralité de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante :
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Deutsch

Hiermit erklärt JVCKENWOOD, dass das Funkgerät “DMX5019DAB” der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der volle Text der EU-Konformitätserklärung steht unter der folgenden Internetadresse zur Verfügung:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Nederlands

Hierbij verklaart JVCKENWOOD dat de radioapparatuur “DMX5019DAB” in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is te vinden op het volgende internetadres:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Ważna uwaga

Italiano

Con la presente, JVCKENWOOD dichiara che l'apparecchio radio "DMX5019DAB" è conforme alla Direttiva 2014/53/UE.

Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Español

Por la presente, JVCKENWOOD declara que el equipo de radio "DMX5019DAB" cumple la Directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la declaración de conformidad con la UE está disponible en la siguiente dirección de internet:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Português

Deste modo, a JVCKENWOOD declara que o equipamento de rádio "DMX5019DAB" está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE.

O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço de internet:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Polska

Niniejszym, JVCKENWOOD deklaruje, że sprzęt radiowy "DMX5019DAB" jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności EU jest dostępny pod adresem:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Český

Společnost JVCKENWOOD tímto prohlašuje, že rádiové zařízení "DMX5019DAB" splňuje podmínky směrnice 2014/53/EU.

Plný text EU prohlášení o shodě je dostupný na následující internetové adrese:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Magyar

JVCKENWOOD ezennel kijelenti, hogy a „DMX5019DAB” rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek.

Az EU konformitási nyilatkozat teljes szövege az alábbi weboldalon érhető el:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Svenska

Härmed försäkras JVCKENWOOD att radioutrustningen "DMX5019DAB" är i enlighet med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten av EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande Internetadress:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Suomi

JVCKENWOOD julistaa täten, että radiolaite "DMX5019DAB" on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutusvaatimukset löytyy kokonaisuudessaan seuraavasta internet-osoitteesta:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Slovensko

S tem JVCKENWOOD izjavlja, da je radijska oprema »DMX5019DAB« v skladu z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo direktive EU o skladnosti je dostopno na tem spletnem naslovu:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Slovensky

Spoločnosť JVCKENWOOD týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie „DMX5019DAB“ vyhovuje smernici 2014/53/EÚ. Celý text EÚ vyhlásenia o zhode nájdete na nasledovnej internetovej adrese:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Dansk

Herved erklærer JVCKENWOOD, at radioudstyret "DMX5019DAB" er i overensstemmelse med Direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde ordlyd er tilgængelig på følgende internetadresse:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Ελληνικά

Με το παρόν, η JVCKENWOOD δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός «DMX5019DAB» συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διεύθυνση στο διαδίκτυο:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Ważna uwaga

Eesti

Käesolevaga JVCKENWOOD kinnitab, et „DMX5019DAB“ raadiovarustus on vastavuses direktiiviga 2014/53/EL. ELi vastavusdeklaratsiooni terviktekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Latviešu

JVCKENWOOD ar šo deklarē, ka radio aparatūra „DMX5019DAB“ atbilst direktīvas 2014/53/ES prasībām. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā tīmekļa adresē:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Lietuviškai

Šiuo JVCKENWOOD pažymi, kad radijo įranga „DMX5019DAB“ atitinka 2014/53/EB direktyvos reikalavimus.
Visą EB direktyvos atitikties deklaracijos tekstą galite rasti šiuo internetiniu adresu:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Malti

B'dan, JVCKENWOOD jiddikjara li t-tagħmir tar-radju “DMX5019DAB” huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE.
It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità huwa disponibbli fl-indirizz intranet li ġej:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

HRVATSKI / SRPSKI JEZIK

JVCKENWOOD ovim izjavljuje da je radio oprema “DMX5019DAB” u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst deklaracije Europske unije o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internet adresi:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

ROMÂNĂ

Prin prezenta, JVCKENWOOD declară că echipamentul radio “DMX5019DAB” este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE.
Textul integral al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

БЪЛГАРСКИ

С настоящото JVCKENWOOD декларира, че радиооборудването на “DMX5019DAB” е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС.
Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Turkish

Burada, JVCKENWOOD “DMX5019DAB” radyo ekipmanının 2014/53/AB Direktifine uygun olduğunu bildirir.
AB uyumluluk deklarasyonunun tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur.
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Русский

JVCKENWOOD настоящим заявляет, что радиооборудование «DMX5019DAB» соответствует Директиве 2014/53/EU.
Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему адресу в сети Интернет:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Українська

Таким чином, компанія JVCKENWOOD заявляє, що радіообладнання «DMX5019DAB» відповідає Директиві 2014/53/EU.
Повний текст декларації про відповідність ЄС можна знайти в Інтернеті за такою адресою:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Na temat tej instrukcji

Wyświetlacze i panele przedstawione w niniejszej instrukcji stanowią przykłady objaśniające zasady obsługi urządzenia. Z tego względu mogą się one różnić od rzeczywistych wyświetlaczy i paneli.

W niniejszej instrukcji opisano głównie funkcje przycisków dostępnych na panelu obsługowym i klawiszy na panelu dotykowym. Funkcje dostępne za pośrednictwem pilota, patrz strona 39.

Znaki < > wskazują ekrany/menu/opcje/ustawienia wyświetlane na ekranie dotykowym.

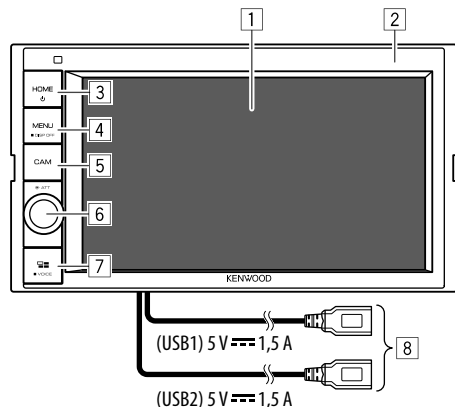
Znak [] wskazuje przyciski dostępne na panelu dotykowym.

Język ekranu: wyjaśnienie zasad obsługi urządzenia przedstawione zostało w języku angielskim. Istnieje możliwość wyboru języka ekranu w menu <SET-UP>. (Strona 37)

Spis treści

Nazwy i funkcje komponentów	3	Bluetooth®	22
Operacje podstawowe.....	3	Informacja	22
Włączanie zasilania.....	3	Przygotowanie	23
Wyłączenie zasilania/wyłączenie źródła AV.....	3	Połączenia	23
Przełączanie urządzenia w tryb oczekiwania.....	3	Korzystanie z telefonu z obsługą Bluetooth.....	25
Wyłączanie ekranu.....	4	Odtwarzacz z obsługą Bluetooth.....	28
Regulacja głośności	4	Ustawienia telefonu z obsługą Bluetooth.....	29
Wyciszanie dźwięku.....	4	Ustawienia	30
Rozpoczęcie	4	Ustawienia audio	30
Ustawienia początkowe	4	Ustawienia wyświetlania.....	35
Ustawianie kodu bezpieczeństwa.....	5	Ustawienia interfejsu użytkownika	36
Ustawienia kalendarza/zegara	5	Ustawienia aparatu.....	37
Różne ekrany i funkcje	6	Specjalne ustawienia systemu	38
Obsługa ekranu dotykowego.....	6	Ustawienia Bluetooth	39
Ekran główny.....	6	Ustawienia zabezpieczeń.....	39
Ekran obsługi źródła	7	Pilot	39
Ekran listy/ustawień.....	9	Przygotowanie	40
Wideo.....	9	Operacje podstawowe	41
USB	10	KENWOOD Remote APP	41
iPod/iPhone	11	Instalacja i podłączenie	42
Powtarzanie ekranu smartfona	12	Przed instalacją	42
Radio	14	Instalowanie urządzenia	43
Radio Cyfrowe (DAB).....	17	Ustawianie urządzenia.....	44
Spotify	20	Podłączanie komponentów zewnętrznych.....	44
Inne Komponenty Zewnętrzne.....	22	Połączenia przewodów.....	45
Kamera wsteczna	22	Odniesienia.....	46
AV-IN.....	22	Konserwacja	46
		Więcej informacji	46
		Rozwiązywanie problemów	48
		Dane techniczne	50
		Znaki towarowe i licencje	53

Nazwy i funkcje komponentów



1 Ekran (dotykowy)

2 Panel obsługowy

3 Przycisk **HOME**

- **HOME** (Naciśnij): Włączenie zasilania.
- **HOME** (Przytrzymaj): Wyłączenie zasilania lub źródła AV.*1
- **HOME** (Naciśnij): Wyświetla ekran Główny, gdy włączone jest zasilanie.

4 Przycisk **MENU/DISP OFF**

- **MENU** (Naciśnij): Otwarcie menu podręcznego skrótów.
- **DISP OFF** (Przytrzymaj): Wyłączenie ekranu.

5 Przycisk **CAM**

- (Naciśnij): Wyświetla obraz z podłączonej kamery wstecznej.

6 Pokrętko **Volume/ATT**

- **Volume** (Obróć): Regulacja głośności dźwięku.
- **ATT** (Naciśnij): Wyciszenie dźwięku.

7 Przycisk **VOICE**

- **VOICE** (Naciśnij): Wyświetla ekran smartfona podczas słuchania innego źródła odtwarzania.*2
- **VOICE** (Przytrzymaj): Włącza wybieranie głosowe.

8 Gniazda wejściowe (USB1 i USB2) poprowadzone z tylnej ścianki*3

*1 Funkcja przytrzymanego przycisku różni się w zależności od ustawienia <Manual Power OFF> na ekranie <Special>. (Strona 38)

*2 Dostępność tej funkcji zależy od ustawień i połączeń dla przesyłania ekranu (tzw. mirroring). (Strona 12)

*3 Aby przełączyć urządzenia USB podłączone do gniazd wejściowych USB, patrz strona 10.

Operacje podstawowe

Włączanie zasilania



Wyłączenie zasilania/wyłączenie źródła AV

- Ta funkcja różni się w zależności od ustawienia <Manual Power OFF>. (Strona 38)



(Przytrzymaj)

Przełączanie urządzenia w tryb oczekiwania

1 Wyświetlanie ekranu wyboru źródła/opcji.

Na ekranie głównym dotknij jak pokazano poniżej:



2 Przełącz jednostkę w tryb oczekiwania.

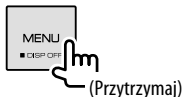
Na ekranie wyboru źródła/opcji dotknij jak pokazano poniżej:



Operacje podstawowe

Wyłączanie ekranu

■ W panelu obsługowym



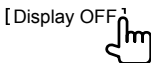
Włącz ekran: Wciśnij ten sam przycisk na panelu obsługowym lub dotknij ekranu.

■ W menu podręcznym skrótów

1 Wyświetlanie menu podręcznego skrótów.



2 W menu podręcznym skrótów dotykaj w następujący sposób:



Włącz ekran: Dotknij ekranu.

Regulacja głośności



Głośność (00 do 40) można regulować, obracając pokręteł w prawo, aby zwiększyć poziom lub w lewo, aby go zmniejszyć.

Wyciszanie dźwięku



Zapala się ikona ATT.

Aby anulować ściszenie: Naciśnij ponownie ten sam przycisk.

Rozpoczęcie

Ustawienia początkowe

Po włączeniu zasilania urządzenia po raz pierwszy wyświetlony zostanie ekran <Initial SET-UP>.

Skonfiguruj ustawienia początkowe.



Np. Ekran ustawień początkowych

Po ukończeniu pojawi się komunikat ostrzegawczy. Dotknij **[Agree]**, aby wyświetlić Ekran główny.

[Language]

Wybór języka informacji tekstowych wyświetlanych na ekranie.

Dotknij **[Language select]** i wybierz język.

- **American English(en)/British English(en)** (Początkowe)/**Nederlands(nl)/Français(fr)/Deutsch(de)/Italiano(it)/Español(es)/(ar)العربية/Ελληνικά(el)/Português(pt)/Čeština(cs)/Polski(pl)/Magyar(hu)/Русский(ru)/ไทย(th)/Türkçe(tr)/简体中文(zh)/繁體中文(zh)/(he)עברית/(fa)فارسی/Bahasa Melayu(ms)/Bahasa Indonesia(id)**

[Clock] (Strona 5)

Ustaw kalendarz i czas zegara.

Wprowadź ustawienia **[Clock]**, **[Time Zone]** lub

[Clock Adjust].

Rozpoczęcie

[Display] (Strona 35)

Wprowadź ustawienia, aby dostosować wyświetlacz.

[Camera] (Strona 37)

Skonfiguruj ustawienia, żeby wyświetlić obraz z podłączonej kamery wstecznej.

[DEMO]*

- **ON** (Początkowe): Aktywuje demonstrację wyświetlacza.
- **OFF**: Dezaktywuje demonstrację wyświetlacza.

* Niektóre funkcje nie są dostępne, gdy wybrane jest [ON].

Ustawianie kodu bezpieczeństwa

Istnieje możliwość ustawienia kodu bezpieczeństwa (czterocyfrowy kod wybierany według własnego uznania) w celu ochrony odtwarzacza przed kradzieżą.

- Po ustawieniu kodu zabezpieczającego i odłączeniu urządzenia od akumulatora, należy wprowadzić kod zabezpieczający.

Wprowadzić kod zabezpieczający ustawiony w kroku 3, a następnie dotknąć [Enter] po ponownym podłączeniu akumulatora.

1 Wyświetl Ekran główny.



2 Wyświetl ekran <Security Code Set>.

Na ekranie głównym dotykaj jak pokazano poniżej:



Następnie, na ekranie <SET-UP> dotykaj jak opisano poniżej:

[Security] → [Security Code Set]

3 Wprowadź (1), a następnie potwierdź (2) cztery cyfry kodu.



- Aby usunąć ostatni wpis, dotknij [BS].
- Aby anulować ustawienie, dotknij [←].

4 Wprowadź czterocyfrowy kod ustawiony w korku 3 i dotknij [Enter], aby potwierdzić kod bezpieczeństwa.

Zmiana kodu bezpieczeństwa: Dotknij [Security Code Change] na ekranie <Security> w kroku 2, a następnie powtórz kroki 3 i 4.

Usuwanie kodu bezpieczeństwa: Dotknij [Security Code Cancellation] na ekranie <Security> w kroku 2, a następnie powtórz kroku 3.

Ustawienia kalendarza/zegara

1 Wyświetl Ekran główny.



2 Wyświetl ekran <User Interface>.

Na ekranie głównym dotykaj jak pokazano poniżej:



Następnie, na ekranie <SET-UP> dotknij [User Interface].

3 Ustawienia daty i zegara.



[Clock]

Wybierz metodę ustawiania daty i zegara.

- **DAB-SYNC** (Początkowe): Synchronizuje zegar z radiem cyfrowym (DAB).
- **Manual**: Umożliwia ręczne ustawienie daty i zegara.

[Time Zone]*

Wybierz strefę czasową dla Twojego obszaru.

[Clock Adjust]*

Ustaw datę i zegar ręcznie, gdy [Clock] jest w trybie [Manual].

Dotknij [▲]/[▼], aby dostosować datę (rok/miesiąc/dzień) oraz zegar (godzina/minuta). W celu zakończenia ustawień, dotknij [Set].

* Można wybrać, gdy [Clock] ustawiono na [Manual].

Różne ekrany i funkcje

Możesz w dowolnej chwili wyświetlać inne ekrany, aby zmieniać źródła, przeglądać informacje, zmienić źródło AV, zmieniać ustawienia itp.

Obsługa ekranu dotykowego

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

Dotknięcie

Delikatnie dotknij ekranu, żeby wybrać element.



Dotknięcie i przytrzymanie

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



Przewrócenie strony

Przecignij palcem od lewej do prawej, żeby zmienić stronę.



Przewinięcie strony

Przeciagnij palcem od góry do dołu, żeby przewinąć ekran.

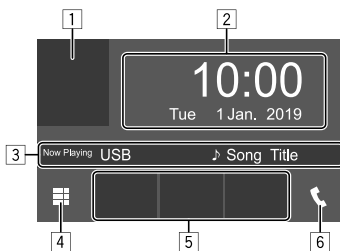


Uwaga:

Podczas używania ekranu tego urządzenia nie można korzystać z obsługi wielodotykowej, np. przybliżania lub oddalania.

Ekran główny

Aby wyświetlić ekran główny z innego ekranu, naciśnij **HOME** na panelu obsługowym.



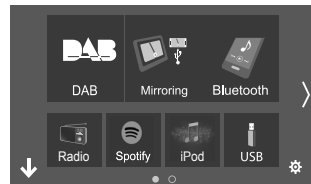
Np. Ekran główny

Dotknięcie klawiszy funkcyjnych powoduje wykonywanie następujących czynności:

- 1 Wyświetla ekran sterowania bieżącym źródłem
- 2 Zegar/data
- 3 Informacje o aktualnym źródle
- 4 Wyświetla wszystkie źródła odtwarzania i opcje
- 5 Ikony skrótów klawiszy odtwarzania źródła
- 6 Wyświetla ekran sterowania telefonu

Dostępne źródła odtwarzania i opcje

Dotknij [] na ekranie głównym, aby wyświetlić ekran wyboru źródła/opcji.



Np. Wybór ekranu źródła/opcji

Dotknięcie klawiszy funkcyjnych powoduje wykonywanie następujących czynności:

[DAB]	Przełączenie na cyfrową transmisję radiową (DAB).
[Mirroring]	Przełącza na aplikację Mirroring for KENWOOD.
[Bluetooth]	Korzystanie z odtwarzacza z obsługą Bluetooth.
[Radio]	Korzystanie z radia.
[Spotify]	Przełącza na aplikację Spotify.
[iPod]	Odtwarzanie z urządzenia iPod/iPhone.
[USB]	Odtwarzanie plików z urządzenia USB.
[AV-IN]	Przełączenie na zewnętrzny komponent podłączony do wejścia AV-IN.
[Audio]	Wyświetlenie ekranu regulacji dźwięku.
[STANDBY]	Przełącza jednostkę w tryb oczekiwania.
[]	Wyświetla ekran <SET-UP>.

Różne ekrany i funkcje

Żeby zmienić stronę: Dotknij [**</>**]. Bieżąca strona pokazywana jest przy pomocy wskazania strony na dole ekranu.

Powrót do Ekranu głównego: Dotknij [**↓**] na ekranie wyboru źródła/opcji.

Personalizacja ekranu wyboru źródła/opcji

Możesz dostosować elementy wyświetlane na ekranie wyboru źródła/opcji.

1 Wybierz element do przeniesienia.

Dotknij elementu, który chcesz przesunąć, i przytrzymaj go, aż dookoła ikon pojawią się prostokąty.

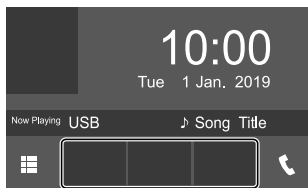
2 Przeciągnąć wybrany element i upuścić w miejscu docelowym.



Np. Wybór ekranu źródła/opcji

Informacje o ikonach skrótów klawiszy odtwarzania źródła na Ekranie głównym

Te trzy elementy wyświetlane w górnej części ekranu wyboru źródła/opcji w postaci dużych ikon i są widoczne na ekranie głównym w postaci ikon skrótów klawisz odtwarzania źródła. Możesz ustawić klawisze odtwarzania źródła, których często używać, aby mieć do nich szybki dostęp z Ekranu głównego.

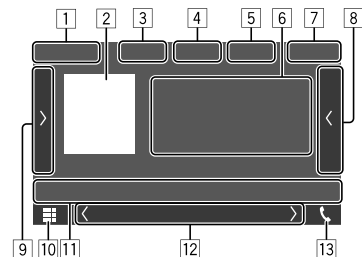


Np. Ekran główny

Ekran obsługi źródła

Funkcję odtwarzania można włączyć na ekranie sterowania źródłem podczas odtwarzania.

- Przyciski obsługi i wyświetlane informacje różnią się w zależności od wybranego źródła/typu pliku.
- Jeśli przyciski obsługi nie są niewidoczne, dotknij ekranu, aby je wyświetlić.



Np. Wspólny ekran źródła odtwarzania audio

- 1 Źródło odtwarzania lub typ mediów
- 2 Dane obrazu/ilustracje (pokazywane, gdy plik zawiera takie informacje)
- 3 Dla wideo: Ukrywa przyciski operacyjne na ekranie podczas odtwarzania wideo
 - Dotknąć ekranu, aby przywrócić przyciski operacyjne.Dla audio: Format plików
- 4 Klawisze trybu powtarzania/odtwarzania losowego*
- 5 Siła sygnału i poziom naładowania baterii podłączonego urządzenia Bluetooth (tylko, gdy urządzenie udostępni taką informację)
- 6 Informacje o ścieżce/pliku/utworze/filmie
 - Za pomocą przycisku [**<**] możesz przewijać tekst, jeśli nie jest wyświetlany w całości.
- 7 Wyświetlacz zegara
- 8 Wyświetla listę utworów/plików/stacji/usług
- 9 Wyświetla/ukrywa pozostałe, dostępne klawisze funkcyjne*
- 10 Wyświetlanie ekranu wyboru źródła/opcji
- 11 Klawisze funkcyjne*

Różne ekrany i funkcje

12 Drugi ekran

Za każdym razem, gdy dotkniesz [**</I>**], element pokazywany na drugim ekranie zmieni się w następujący sposób:

- Wskaźniki: Pokazuje bieżący stan źródła itp. Następujące wspólne wskaźniki:
 - **ATT**: Dźwięk jest tłumiony.
 - **LOUD**: Głośność jest włączona.
 - **MUSIC/VIDEO**: Odtwarzanie pliku audio/wideo.
- Przyciski skrótów: Umożliwiają zmianę źródła spośród umieszczonych na ekranie głównym.

13 Wyświetla ekran sterowania telefonu

* Zobacz "Popularne klawisze funkcyjne na ekranie sterowania źródłem".

Popularne klawisze funkcyjne na ekranie sterowania źródłem

- Wygląd klawiszy funkcyjnych może się różnić, jednak podobne klawisze funkcyjne mają to samo działanie.
- Dostępne klawisze funkcyjne różnią się w zależności od wybranego źródła lub podłączonego urządzenia.

Dotykanie klawiszy funkcyjnych powoduje wykonywania następujących czynności:

4

- [**Q**]* Wybór trybu powtarzania.
- **Q**: Powtórz raz
 - **Q**: Powtarzaj folder
 - **Q**: Powtórz wszystko
 - **Q** (szary): Wyłącz

[**X**]*

Wybór trybu odtwarzania losowego.

- **X**: Losowy folder
- **X** **ALL**: Losowe odtwarzanie wszystkich
- **X** **J**: Losowe odtwarzanie utworów
- **X** (szary): Wyłącz

9

[>]

Wyświetla pozostałe dostępne klawisze funkcyjne, oprócz pokazanych w 11.

- Żeby ukryć okno, dotknij [**<**].

[SETUP]

Wyświetla ekran ustawień bieżącego źródła odtwarzania.

[**+**]

Wybór folderu.

11

[**||**]

Wyświetla ekran **<Graphic Equalizer>**. (Strona 32)

[**Q**]

Wyświetla menu listy folderów/listy ścieżek/menu audio/wideo.

[**◀◀/▶▶**]

- (Dotknięcie) Wybiera element (folder/utwór/plik audio/plik wideo).
- (Przytrzymanie) Odwraca kolejność wyszukiwania Do przodu/Wstecz.

[**▶▶**]

Rozpoczęcie/wstrzymanie odtwarzania.

* Dostępne tryby odtwarzania różnią się w zależności od źródła, rodzaju pliku, podłączonego urządzenia itp.

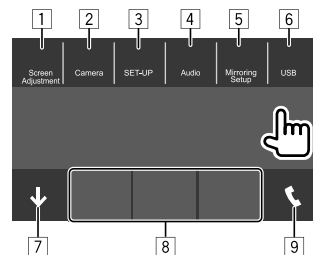
Korzystanie z menu podręcznego skrótów

Kiedy wyświetlany jest ekran obsługi źródła, możesz przejść do innego ekranu, dotykając klawiszy funkcyjnych w podręcznym menu skrótów.

1 Wyświetlanie menu podręcznego skrótów.



2 Wybierz opcję, do której chcesz przejść.



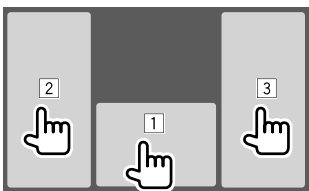
Np. ekran menu podręcznym skrótów

- 1 Wyświetla ekran regulacji obrazu. (Strona 10)
- 2 Wyświetla obraz z podłączonej kamery wstecznej. (Strona 22)
- 3 Wyświetla ekran **<SET-UP>**. (Strona 35)
- 4 Wyświetla ekran **<Audio>**. (Strona 30)
- 5 Wyświetla ekran **<Mirroring Setup>**. (Strona 14)
- 6 Wyświetlanie ekranu sterowania bieżącym źródłem.
- 7 Umożliwia zamknięcie menu podręcznym skrótów.

Różne ekrany i funkcje

- Zmiana źródła odtwarzania.
 - Te trzy ikony skrótów klawiszy odtwarzania źródła pokazywane na ekranie głównym wyświetlane są w menu skrótów.
- Wyświetla ekran sterowania telefonu.
(Strona 26)

Używanie funkcji ekranu dotykowego podczas odtwarzania



Dotyknięcie tych miejsc powoduje wykonywanie następujących czynności:

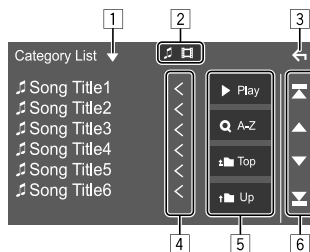
- Wyświetla ekran obsługi źródła.
- Powrót do poprzedniego ścieżki.*
- Przejdzie do następnego ścieżki.*

* Niedostępne dla pliku wideo z zewnętrznego komponentu (AV-IN).

Ekran listy/ustawień

Następnie przedstawiono popularne klawisze funkcyjne, widoczne na ekranie listy/ustawień.

- Wygląd klawiszy funkcyjnych może się różnić, jednak podobne klawisze funkcyjne mają to samo działanie.
- Dostępne klawisze funkcyjne różnią się w zależności od ekranów ustawień. Nie wszystkie klawisze funkcyjne pojawiają się na każdym ekranie.



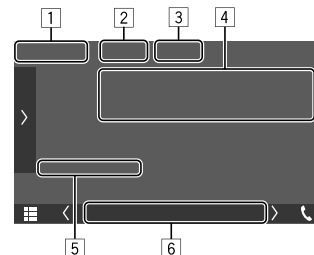
Dotyknięcie klawiszy funkcyjnych powoduje wykonywania następujących czynności:

- Wyświetlenie okna wyboru rodzaju listy.
- Wybór rodzaju pliku ([🎵]): audio/[📺]: wideo).
- Powoduje wyjście z bieżącego ekranu lub powrót do poprzedniego ekranu.
- Przewijanie tekstu, który nie jest wyświetlany w całości.
- Klawisz odtwarzania/wyszukiwania
 - [▶ **Play**]: Odtwarzanie wszystkich utworów z folderu zawierającego bieżący utwór.
 - [**Q A-Z**]: Wprowadza wyszukiwanie alfabetyczne, w celu wyszczególnienia pozycji w porządku alfabetycznym. Kiedy pojawi się klawiaturowa, dotknij pierwszej litery, jaką chcesz odszukać.
 - [**📁 Top**]: Powoduje powrót do folderu głównego.
 - [**📁 Up**]: Powrót do wyższego poziomu.
- Powoduje zmianę strony w celu wyświetlenia większej liczby pozycji.
 - [**▲**]/[**▼**]: Przewinięcie strony.
 - [**⏪**]/[**⏩**]: Umożliwia przejście do pierwszej lub ostatniej strony.

Wideo

Odtwarzanie

Informacje na temat odtwarzania wideo na ekranie sterowania źródłem



Np. Ekran sterowania źródłem odtwarzania wideo

- Typ mediów
- Ukrywa przyciski operacyjne na ekranie.
 - Dotknąć ekranu, aby przywrócić przyciski operacyjne.
- Klawisze trybu powtarzania/odtwarzania losowego
- Informacje dotyczące aktualnie odtwarzanego elementu/format audio
- Stan odtwarzania/czas odtwarzania
- Wskaźniki
 - VIDEO**: Świeci się, gdy odtwarzany jest film.


Regulacja obrazu

1 Wyświetlanie menu podręcznego skrótów.



2 Wyświetl ekran regulacji obrazu.

W menu podręcznym skrótów dotykaj w następujący sposób:

[Screen Adjustment]


3 Ustaw obraz.



<Backlight>	Dostosowanie jasności podświetlenia. (-4 do 4)
<Contrast>	Regulacja kontrastu. (-4 do 4)
<Brightness>	Regulacja jasności. (-4 do 4)
<Colour>	Regulacja koloru. (-4 do 4)
<Tint>	Regulacja odcienia. (-4 do 4)
<Aspect>	Wybór współczynnika kształtu obrazu. <ul style="list-style-type: none"> • Full: Zmienia współczynnik kształtu filmu wideo i wyświetla go na pełnym ekranie. • Normal: Wyświetla obraz ze współczynnikiem 4:3. • Auto: Wyświetla obraz na pełnym ekranie pionowo lub poziomo bez zmiany współczynnika.

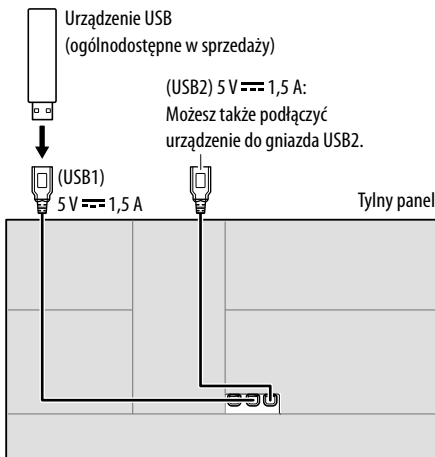
- Opcje regulowane różnią się w zależności od wybranego źródła.

USB

Do urządzenia można podłączać urządzenia pamięci masowej, np. pamięci USB, odtwarzacze cyfrowe itp.

- Zobacz strony 46 i 47 w celu zapoznania się z informacjami na temat obsługiwanych typów plików i innych.
- Do gniazda USB nie można podłączyć PC ani przenośnego dysku twardego.
- Urządzenia USB nie można podłączyć za pomocą koncentratora USB.

Podłączenie pamięci USB



- W razie potrzeby wydłużenia kabla użyj CA-U1EX. (Maks. 500 mA, 5 V)

Przełączanie urządzeń USB

Można przełączać urządzenia USB podłączone do przewodów wejściowych USB poprowadzonych z tylnej ścianki.

Na ekranie obsługi źródła dotykaj w sposób opisany poniżej:



Pojawi się ekran sterowania odtwarzaniem kolejnego urządzenia i jeśli na urządzeniu USB znajdują się pliki do odtwarzania, rozpocznie się ich odtwarzanie.

Wykonanie powyższych czynności spowoduje również przełączenie następujących urządzeń:

- Wybrana pamięć wewnętrzna lub zewnętrzna smartfona (klasa pamięci masowej).
- Wybrany napęd urządzenia z wieloma napędami.

Odtwarzanie

Informacje dotyczące odtwarzania i funkcji klawiszy

- Aby uzyskać informacje na temat odtwarzania, zobacz "Ekran obsługi źródła" na stronie 7.
- W celu uzyskania informacji na temat funkcji klawiszy panelu dotykowego zobacz "Popularne klawisze funkcyjne na ekranie sterowania źródłem" na stronie 8.
- Wszystkie utwory z urządzenia USB będą odtwarzane wielokrotnie, aż do przełączenia na inne urządzenie, przełączenia na inne źródło lub odłączenia urządzenia USB.

Wybór folderu/ścieżki z listy

1 Wyświetl listę folderów/ścieżek.

Na ekranie obsługi źródła dotykaj w sposób opisany poniżej:



2 Wybór typu listy.

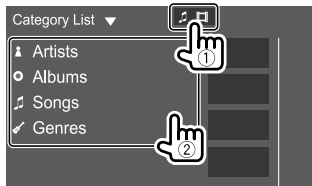


3 Wybierz utwór.

- Powtarzaj procedurę, aby wybrać żądaną ścieżkę.
- Szczegółowe informacje na temat korzystania z listy znajdziesz na stronie 9.

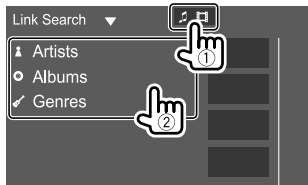
Wybieranie z <Category List>:

- 1 Wybierz typ pliku ([🎵]: audio/[📺]: video).
- 2 Wybierz kategorię, a następnie element z wybranej kategorii.



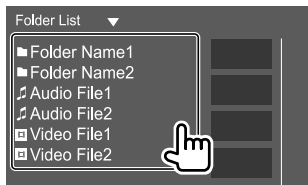
Wybieranie z <Link Search>:

- 1 Wybierz typ pliku ([🎵]: audio/[📺]: video).
- 2 Zaznacz typ tagu, żeby wyświetlić listę elementów zawierających taki sam tag, jak aktualnie odtwarzany utwór/plik, a następnie wybierz element.



Wybieranie z <Folder List>:

Wybierz folder, a następnie element w wybranym folderze.



iPod/iPhone

Podłączanie urządzenia iPod/iPhone

- Zobacz stronę 47 w celu zapoznania się z informacjami na temat obsługiwanych typów iPoda/iPhone'a i innych.
- Obraz wideo jest niedostępny.

Połączenie przewodowe



iPod/iPhone
(ogólnodostępne w sprzedaży)



Kabel USB audio dla iPodów/iPhone'ów:
KCA-iP103 (akcesorium opcjonalne)



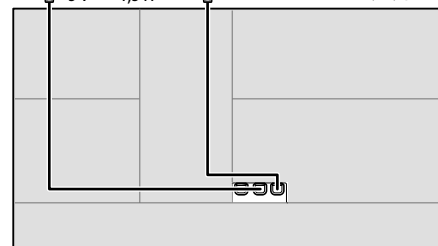
(USB2) 5 V ⚡ 1,5 A:
Możesz także podłączyć urządzenie do gniazda USB2.



(USB1)
5 V ⚡ 1,5 A



Tyłny panel



W danym momencie można korzystać tylko z jednego odtwarzacza iPod/telefonu iPhone. Zostanie użyte pierwsze wykryte urządzenie. Przy próbie podłączenia innego odtwarzacza iPod/telefonu iPhone do innego gniazda wejściowego USB, pojawi się następujący komunikat:

“Only the first connected iPod can be used. Please disconnect the another iPod at first, and try reconnect this iPod again.”

Połączenie Bluetooth

Sparuj iPod/iPhone z tym urządzeniem przez Bluetooth. (Strona 23)

Odtwarzanie

Informacje dotyczące odtwarzania i funkcji klawiszy

- Aby uzyskać informacje na temat odtwarzania, zobacz “Ekran obsługi źródła” na stronie 7.
- W celu uzyskania informacji na temat funkcji klawiszy panelu dotykowego zobacz “Popularne klawisze funkcyjne na ekranie sterowania źródłem” na stronie 8.

Wybór pliku audio z menu

1 Wyświetl listę.

Na ekranie obsługi źródła dotykaj w sposób opisany poniżej:



2 Wybór typu listy.



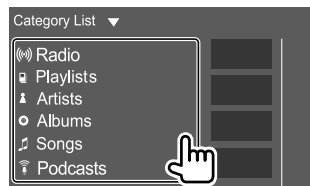
3 Wybierz utwór.

- Powtarzaj procedurę, aby wybrać żądaną ścieżkę.
- Szczegółowe informacje na temat korzystania z listy znajdziesz na stronie 9.

Wybieranie z <Category List>:

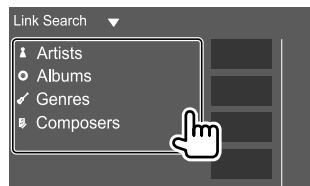
Wybierz kategorię, a następnie element z wybranej kategorii.

- Dostępne kategorie zależą od typu urządzenia iPod/iPhone.



Wybieranie z <Link Search>:

Zaznacz typ tagu, żeby wyświetlić listę elementów zawierających taki sam tag, jak aktualnie odtwarzany utwór/plik, a następnie wybierz element.



Powtarzanie ekranu smartfona

Aplikacja Mirroring for KENWOOD zainstalowana na smartfonie pozwala na wyświetlanie zawartości ekranu smartfona na ekranie tego urządzenia oraz słuchanie dźwięku ze smartfona lub aktualnego źródła wybranego tym urządzeniem.

Kompatybilne urządzenie

- Urządzenie Android
 - Obsługa Bluetooth
 - Android w wersji 5.0 (Lollipop) lub nowszej
 - Linux Kernel w wersji 3.5 lub nowszej
- iPhone
 - Obsługa Bluetooth
 - iOS w wersji 11 lub nowszej

Przygotowanie

Dopilnuj, aby odpowiednio uziemić przewód PRK SW podczas instalacji (strona 45).

Instalacja aplikacji

Zainstaluj najnowszą wersję aplikacji Mirroring for KENWOOD i uruchom tę aplikację na smartfonie.

- Dla urządzenia Android: Znajdź najnowszą wersję aplikacji “Mirroring for KENWOOD” w Google Play i zainstaluj ją.
- W przypadku urządzenia iPhone: Znajdź najnowszą wersję aplikacji “Mirroring for KENWOOD” w Apple App Store i zainstaluj ją.

Uwaga

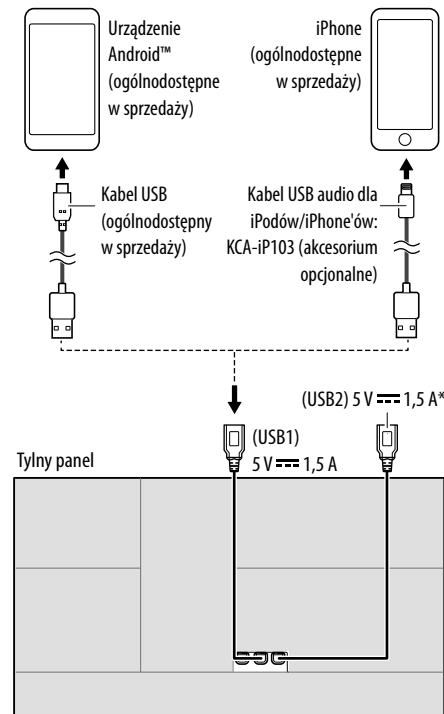
- Aplikacja Mirroring for KENWOOD jest bezpłatna.
- Aplikacja Mirroring for KENWOOD zawiera samouczek omawiający jej obsługę.

Powtarzanie ekranu smartfona

Podłączanie urządzenia

Zawartość ekranu jest przekazywana przez połączenie z gniazdem USB1, a dźwięk jest przesyłany przez połączenie Bluetooth między tym urządzeniem a smartfonem.

Podłącz do gniazda USB1



* Gniazdo USB2 nie obsługuje funkcji powtarzania ekranu.

Połącz przez Bluetooth

- Sparuj smartfon z tym urządzeniem przez Bluetooth.
 - Zobacz "Rejestrowanie nowego urządzenia Bluetooth" na stronie 23.
- Wybierz **[Mirroring]** na ekranie **<Select Device>** w **<Bluetooth Setup>**.
 - Zobacz "Podłączanie/odłączanie zarejestrowanego urządzenia Bluetooth" na stronie 24.

Dla urządzenia Android:

Przy pierwszym użyciu aplikacji Mirroring for KENWOOD wyświetlone zostaną warunki korzystania z usługi. Aby korzystanie z tej funkcji było możliwe, konieczne jest zaakceptowanie warunków korzystania.

W przypadku urządzenia iPhone:

Uruchom "Settings", dotknij "Control Center", a następnie "Customize Controls".
Dotknij "Screen Recording" i dodaj do listy "INCLUDE".
Uruchom "Control Center" na urządzeniu iPhone, a następnie dotknij i przytrzymaj ikonę nagrywania na ekranie.
Dotknij "Mirroring for KENWOOD" i rozpocznij przesyłanie.

Operacja powtarzania ekranu

Po wybraniu "Mirroring" jako źródła (strona 6), wyświetlony zostanie ekran ostrzeżenia. Dotknij **[Agree]** po przeczytaniu warunków na ekranie ostrzeżenia. Treść ekranu smartfona zostanie powtórzona na ekranie tego urządzenia. Za pomocą tego urządzenia możesz obsługiwać smartfon.

Przełączanie na ekran smartfona podczas słuchania innego źródła

Możesz wyświetlić ekran smartfona, jednocześnie słuchając innego źródła.

Przełącz na ekran smartfona.



- Każde naciśnięcie przycisku powoduje przełączenie ekranu między bieżącym źródłem a ekranem smartfona.

Nie można korzystać z następujących źródeł, jednocześnie korzystając z aplikacji Mirroring for KENWOOD.

- Bluetooth / iPod / USB / Spotify
- Jeśli naciśniesz przycisk podczas słuchania jednego z powyższych źródeł, pojawi się wyskakujący komunikat. Dotknij **[Yes]**, aby przełączyć na źródło "Mirroring", lub **[No]**, aby pozostać przy bieżącym źródle odtwarzania.

Uwaga

- Zegar menu ekranowego nie jest wyświetlany na ekranie powtarzania tego urządzenia, niezależnie od ustawienia dla **<OSD Clock>**. (Strona 35)
- W zależności od podłączonego urządzenia Android, konieczne może być włączenie ustawienia wirtualnej klawiatury na smartfonie, aby wyświetlać klawiaturę programowaną na ekranie tego urządzenia i na ekranie smartfona.
- Aplikacja Mirroring for KENWOOD zostanie zatrzymana przez następujące czynności podczas jej używania na urządzeniu iPhone:
 - Odebranie połączenia przychodzącego
 - Zatrzymanie funkcji nagrywania na ekranie urządzenia iPhone
 - Wyłączenie ekranu urządzenia iPhoneAby wznowić powtarzanie ekranu, odłącz urządzenie iPhone od kabla audio USB i spróbuj podłączyć go ponownie.
- Dźwięk może być niskiej jakości, przerywany lub pomijany, w zależności od kilku warunków, takich jak stan sieci, aplikacja itp.
- Jeśli podczas powtarzania ekranu przeprowadzisz parowanie z innym urządzeniem, powtarzanie (dźwięku i/lub obrazu) zostanie zakłócone lub wstrzymane.
- Niektóre aplikacje mogą nie obsługiwać funkcji przesyłania dźwięku.
- Niektóre funkcje mogą nie działać, w zależności od zgodności między tym urządzeniem, aplikacją Mirroring for KENWOOD i używanym smartfonem.

Powtarzanie ekranu smartfona

■ Zakończ powtarzanie ekranu

Możesz zakończyć powtarzanie ekranu, odłączając smartfon od gniazda USB1 na panelu tylnym.

Powtarzanie ekranu można również rozłączyć, wykonując następujące czynności:

- Usun wybór **[Mirroring]** na ekranie **<Select Device>** w **<Bluetooth Setup>**. (Strona 24)
- Usun wybór urządzenia na ekranie **<Mirroring Device Connect>** w **<Mirroring Setup>**.

Uwaga

Po wyłączeniu powtarzania ekranu, zatrzymaj przesyłanie z użyciem funkcji nagrywania na ekranie urządzenia iPhone. W przeciwnym razie źródło "iPod" oraz źródło "Bluetooth" mogą nie działać poprawnie.

Ustawienia dla funkcji powtarzania ekranu

1 Wyświetlanie menu podręcznego skrótów.



2 Wyświetl ekran <Mirroring Setup>.

W menu podręcznym skrótów dotknij w następujący sposób:



3 Wprowadź ustawienia.



<Mirroring Device Connect>

Wybiera urządzenie dostępne dla aplikacji Mirroring for KENWOOD. (Dopilnuj, aby wybrane urządzenie było podłączone do gniazda USB1 na panelu tylnym).

- Dotknij ponownie nazwy urządzenia, aby usunąć wybór urządzenia dla funkcji powtarzania ekranu.

<Virtual Hard Key>*1

- **ON** (Początkowe): Wyświetla wirtualne przyciski smartfona.
[←]/[→]: Zmienia położenie wirtualnych przycisków wyświetlonych na ekranie tego urządzenia.
[☑]: Wyświetla ostatnie aplikacje (tylko Android).
[○]: Powraca do ekranu głównego.
[↶]: Przelacza na poprzedni ekran (tylko Android).
[X]: Wyłącza wirtualne przyciski.
Aby z powrotem wyświetlić wirtualne przyciski, wybierz **[ON]** dla **<Virtual Hard Key>**.

- **OFF**: Wyłącza wirtualne przyciski.

<Background Source>*2

Podczas wyświetlania ekranu smartfona na tym urządzeniu za pomocą aplikacji Mirroring for KENWOOD, możesz również wybrać jedno z poniższych źródeł, jako źródło odtwarzane w tle (bez przechodzenia do ekranu głównego).

- **STANDBY** (Początkowe)/**Mirroring/Radio/DAB/AV-IN**

Dotknij **[Close]**, aby zatwierdzić wybór i powrócić do ekranu **<Mirroring Setup>**.

*1 Te przyciski różnią się w zależności od podłączonego urządzenia i ich działanie może różnić się w stosunku do przycisków obsługiwanych bezpośrednio z urządzenia. Przyciski te mogą być wyświetlane, nawet jeśli podłączone urządzenie nie jest wyposażone w odpowiednie przyciski.

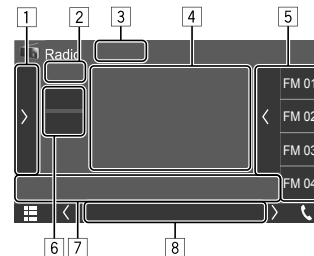
*2 Jeśli urządzenie, którego ekran jest powtarzany, nie jest podłączone, wszystkie dostępne źródła są wyświetlone na liście źródeł odtwarzanych w tle.

Radio

Korzystanie z radia

Po odebraniu sygnału alarmu z audycji FM, urządzenie automatycznie przełączy się na ekran alarmu FM.

■ Informacje na temat odtwarzania na ekranie sterowania źródłem



Np. Ekran obsługi źródła radiowego

- 1 Wyświetla/ukrywa pozostałe, dostępne klawisze funkcyjne*
- 2 Nr pozycji pamięci
- 3 Zmienia tryb wyszukiwania dla [◀◀]/[▶▶]
 - **AUTO1** (Początkowe): Wyszukiwanie automatyczne
 - **AUTO2**: Włącza po kolei wcześniej zaprogramowane stacje
 - **MANUAL**: Wyszukiwanie ręczne
- 4 Informacje tekstowe
 - Za pomocą przycisku [◀] możesz przewijać tekst, jeśli nie jest wyświetlany w całości.
 - Dotknięcie [⌚] powoduje zmianę wyświetlanych informacji (np. częstotliwość, nazwa PS, RDS, tytuł, artysta itp.).
– Dostępność informacji różni się w zależności od jakości odbioru i wybranej stacji.

Radio

5 Lista zapisanych

6 Wybór zespołu (AM/FM)

7 Klawisze funkcyjne*

8 Wskaźniki

- **NEWS:** Świeci się, gdy aktywowano Odbiór w tle wiadomości.
- **AF:** Świeci się, gdy aktywowano Odbiór z przeszukiwanych sieci.
- **TI:** Świeci się na biało, gdy otrzymywane są informacje o ruchu, a na pomarańczowo, gdy Odbiór informacji o ruchu jest w trybie oczekiwania.
- **LOS:** Świeci się, gdy aktywowano Lokalne wyszukiwanie.
- **ST:** Świeci się, gdy odbierana jest transmisja stereo.
- **MONO:** Świeci się, gdy stacje odbierane są w wymuszonym trybie monofonicznym.
- **RDS:** Wskazuje stan odbioru danych RDS stacji, gdy aktywowano Odbiór w tle wiadomości. (Strona 17)
 - Na biało: Odbieranie stacji z RDS.
 - Na pomarańczowo: Brak odbioru stacji z RDS.
- **EON:** Zaświeca się, jeśli stacja RDS wysyła sygnał EON.

* Zobacz "Klawisze funkcyjne na ekranie sterowania źródłem".

Klawisze funkcyjne na ekranie sterowania źródłem

- Wygląd klawiszy funkcyjnych może się różnić, jednak podobne klawisze funkcyjne mają to samo działanie.
- Zobacz również "Popularne klawisze funkcyjne na ekranie sterowania źródłem" na stronie 8.

Dotykanie klawiszy funkcyjnych powoduje wykonywania następujących czynności:

1

[TI]*1

(Dla funkcje RDS FM)

Włączenie trybu odbioru w tle komunikatów drogowych.

- W przypadku włączenia funkcji TI urządzenie oczekuje na przełączenie w tryb komunikatów drogowych. Ikona TI zaświeca się na biało.
- Jeśli ikona TI świeci się na pomarańczowo, znajdź stację wysyłającą sygnał RDS.
- Ustawienie głośności dla trybu komunikatów drogowych zostaje zapamiętane automatycznie. Przy kolejnym włączeniu komunikatów drogowych ustawiony zostanie samoczynnie zapisany wcześniej poziom głośności.
- Aby wyłączyć, ponownie dotknij [TI].

[SETUP]*1

Wyświetla ekran <Radio SETUP>. (Strona 16)

[AME]

Automatycznie zapamiętuje stacje.

[PTY]*1 *2

(Dla funkcje RDS FM)

Przejdźcie do trybu wyszukiwania PTY.

① Dotknij kod PTY.

② Dotknij [Search], aby rozpocząć wyszukiwanie.

Wyszukana zostanie stacja nadająca program o tym samym kodzie PTY co wybrany.

- Na ekranie <Radio SETUP> możesz ustawić język wyświetlany dla wyszukiwania PTY. (Strona 17)

[MONO]*1

Włącza tryb monofoniczny.

- Po włączeniu trybu monofonicznego urządzenie szuka lepszego sygnału FM (efekt stereo będzie utracony). Podświetla się ikona MONO.
- Aby wyłączyć, ponownie dotknij [MONO].

[LO.S]*1

Włącza funkcję wyszukiwania stacji lokalnych.

- Po włączeniu funkcji wyszukiwania stacji lokalnych (Local Seek) urządzenie dostraja się wyłącznie do stacji FM o wystarczającej sile sygnału. Podświetla się ikona LOS.
- Aby wyłączyć, ponownie dotknij [LO.S].

7

[|◀|/▶|]

Wyszukiwanie stacji.

- Sposób wyszukiwania zależy od wybranego trybu wyszukiwania. (Strona 14)

*1 Wybór możliwy wyłącznie po wybraniu FM.

*2 Można tu wybrać wyłącznie języki British English/Espanol/Francais/Nederlands/Norsk/Portugues/Svenska/Deutsch.

Zapisywanie stacji w pamięci

W pamięci jednostki możesz zapisać 15 stacji FM i 5 stacji AM.

Automatyczne zapisywanie — AME (pamięć automatyczna)

Na ekranie obsługi źródła dotykaj w sposób opisany poniżej:



Pojawi się komunikat potwierdzenia. Dotknij **[Yes]**. Stacje lokalne o dużej sile sygnału wyszukiwane i zapisywane są automatycznie.

Zapisywanie ręczne

1 Wybierz pasmo, a następnie ustaw stację, którą chcesz zapisać.

- Zobacz "Informacje na temat odtwarzania na ekranie sterowania źródłem" na stronie 14, aby uzyskać szczegółowe informacje.

2 Wyświetl listę zapisanych stacji.

Na ekranie obsługi źródła dotykaj w sposób opisany poniżej:



3 Wybierz pozycję pamięci, pod którą ma być zapisany numer.



Stacja wybrana w kroku 1 zostaje zapisana pod wybranym przez Ciebie numerem.

W celu ukrycia listy zaprogramowanych stacji: Na liście zaprogramowanych stacji dotknij **[<]**.

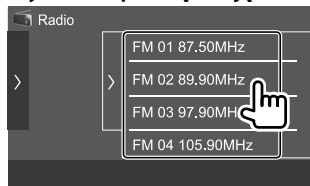
Wybór zapisanej stacji

1 Wybierz pasmo, następnie otwórz listę zaprogramowanych stacji.

Na ekranie obsługi źródła dotykaj w sposób opisany poniżej:



2 Wybierz zapisaną stację.

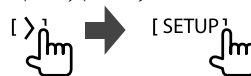


W celu ukrycia listy zaprogramowanych stacji: Na liście zaprogramowanych stacji dotknij **[<]**.

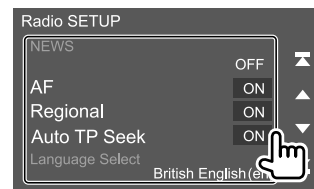
Ustawienia odbioru tunera

1 Wyświetl ekran <Radio SETUP>.

Na ekranie obsługi źródła dotykaj w sposób opisany poniżej:



2 Wprowadź ustawienia.



[NEWS]*1

- **0min do 90min:** Aktywuje News Standby Reception, wybierając okres czasu wyłączenia zakłóceń. Zapala się ikona NEWS.
- **OFF (Początkowe):** Wyłącza tę funkcję.

[AF]

W czasie przebywania w miejscu, w którym jakość odbioru sygnału radiowego nie jest dostatecznie dobra, urządzenie automatycznie szuka innej stacji FM dostępnej w tej samej sieci RDS z silniejszym sygnałem — odbiór z przeszukiwaniem sieci (AF: częstotliwości alternatywne).

- **ON (Początkowe):** Przełączenie na inną stację. Program może się różnić od aktualnie odbieranego.*2
- **OFF:** Wyłącza tę funkcję.

[Regional]

Podczas jazdy w obszarze, w którym jakość odbioru sygnału radiowego nie jest wystarczająco dobra, urządzenie automatycznie dostroi się do innej stacji FM z silniejszym sygnałem, dostępnej w tej samej sieci stacji RDS — odbiór z przeszukiwaniem sieci (regionalnym).

- **ON** (Początkowe): Przelączenie na inną stację nadającą ten sam program.*2
- **OFF**: Wyłącza tę funkcję.

[Auto TP Seek]

W przypadku spadku jakości odbioru stacji komunikatów drogowych urządzenie automatycznie rozpoczyna szukanie innej stacji, która zapewni lepszy odbiór—Auto TP Seek.

- **ON** (Początkowe): Automatycznie wyszukuje stację z lepszym sygnałem dla informacji o ruchu drogowym, jeśli sygnał bieżącej stacji jest słaby.
- **OFF**: Wyłącza tę funkcję.

[Language select]*3

Wybierz język wyświetlania wyszukiwania PTY.

- **British English(en)** (Początkowe)/**Español(es)/ Français(fr)/Nederlands(nl)/Norsk(no)/ Português(pt)/Svenska(sv)/Deutsch(de)**

Żeby zamknąć okno ustawień, dotknij **[Close]**.

- *1 Ustawienie głośności dla trybu komunikatów drogowych zostaje zapamiętane automatycznie. Przy kolejnym włączeniu komunikatów drogowych ustawiony zostanie samoczynnie zapisany wcześniej poziom głośności.
- *2 Ikona RDS zapala się, jeżeli włączony jest odbiór z przeszukiwaniem sieci.
- Na biało: Odbieranie stacji z RDS.
 - Na pomarańczowo: Brak odbioru stacji z RDS.
- *3 Ustawienie języka jest również stosowane do odbioru radia cyfrowego (DAB).

Radio Cyfrowe (DAB)

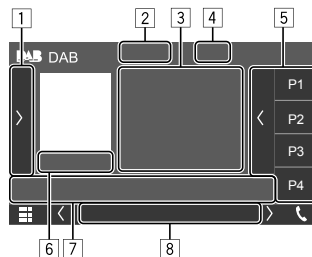
DAB (Digital Audio Broadcasting) jest jednym z dostępnych obecnie systemów cyfrowej transmisji radiowej. System ten gwarantuje cyfrową jakość dźwięku bez żadnych irytujących zakłóceń czy zniekształceń sygnału. Co więcej, sygnał może zawierać tekst i dane.

W porównaniu z transmisją FM, w przypadku której każdy program jest nadawany na własnej częstotliwości, system DAB łączy kilka programów (zwanym „usługami”) w jedną „grupę.” „Nadrzędnemu komponentowi” (główna stacja radiowa) niekiedy towarzyszy „podrzędny komponent”, który może zawierać dodatkowe programy lub inne informacje.

Słuchanie Cyfrowego Radia

Po odebraniu sygnału alarmu z audycji DAB, urządzenie automatycznie przełączy się na ekran alarmu DAB.

Informacje na temat odtwarzania na ekranie sterowania źródłem



- 1 Wyświetla/ukrywa pozostałe, dostępne klawisze funkcyjne*
- 2 Zmienia tryb wyszukiwania dla **[◀◀/▶▶]**
 - **AUTO1** (Początkowe): Wyszukiwanie automatyczne
 - **AUTO2**: Włącza po kolei wcześniej zaprogramowane stacje
 - **MANUAL**: Wyszukiwanie ręczne
- 3 Informacje tekstowe
 - Za pomocą przycisku **[<]** możesz przewijać tekst, jeśli nie jest wyświetlany w całości.
 - Dotknięcie **[⊞]** przełącza informacje (np. nazwa kanału, nazwa stacji, gatunek PTY, odtwarzane teraz, następny program, tytuł utworu, nazwa wykonawcy i jakość dźwięku).
– Dostępność informacji różni się w zależności od jakości odbioru i wybranej stacji.
- 4 Siła sygnału
- 5 Lista zapisanych
- 6 Nr zapamiętanej stacji/kanału
- 7 Klawisze funkcyjne*
- 8 Wskaźniki
 - **DAB**: Podświetla się podczas odbioru cyfrowej transmisji radiowej.
 - **MC**: Zapala się podczas odbioru transmisji wielokanałowej DAB.
 - **TI**: Świeci się na biało, gdy otrzymywane są informacje o ruchu, a na pomarańczowo, gdy Odbiór informacji o ruchu jest w trybie oczekiwania.
 - **RDS**: Podświetla się w chwili odbioru usługi RDS.

* Zobacz „Klawisze funkcyjne na ekranie sterowania źródłem” na stronie 18.

Klawisze funkcyjne na ekranie sterowania źródłem

- Wygląd klawiszy funkcyjnych może się różnić, jednak podobne klawisze funkcyjne mają to samo działanie.
- Zobacz również "Popularne klawisze funkcyjne na ekranie sterowania źródłem" na stronie 8.

Dotykanie klawiszy funkcyjnych powoduje wykonywania następujących czynności:

[1]

[TI]

(Dla funkcje RDS)

Włączenie trybu odbioru w tle komunikatów drogowych.

- W przypadku włączenia funkcji TI urządzenie oczekuje na przełączenie w tryb komunikatów drogowych. Ikona TI zaświeca się na biało.
- Jeśli ikona TI świeci się na pomarańczowo, znajdź inną stację wysyłającą sygnały RDS.
- Ustawienie głośności dla trybu komunikatów drogowych zostaje zapamiętane automatycznie. Przy kolejnym włączeniu komunikatów drogowych ustawiony zostanie samoczynnie zapisany wcześniej poziom głośności.
- Tryb odbioru komunikatów TI w tle można także włączać i wyłączać z poziomu ekranu obsługi źródła "Radio". (Strona 15)
- Aby wyłączyć, ponownie dotknij [TI].

[SETUP]

Wyświetla ekran <DAB SETUP>. (Strona 19)

[PTY]

(Dla funkcje RDS)

Przejdźcie do trybu wyszukiwania PTY.

- ① Dotknij kod PTY.
- ② Dotknij [Search], aby rozpocząć wyszukiwanie.

Wyszukana zostanie usługa nadająca program o tym samym kodzie PTY co wybrany.

[DLS]

Wyświetlenie ekranu etykiety dynamicznych DLS (wiadomości tekstowe wysyłane przez usługę).

[7]

[Q]

Wyświetla ekran <Service List>.

[◀▶]

Wyszukiwanie usługi.

- Sposób wyszukiwania zależy od wybranego trybu wyszukiwania. (Strona 17)

Wybieranie usługi z listy

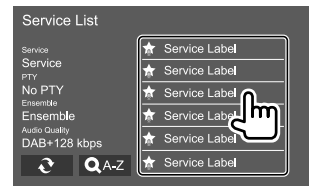
Możesz uzyskać informacje na temat usługi lub wybrać usługę do wysłuchania.

1 Wyświetl ekran <Service List>.

Na ekranie obsługi źródła dotykaj w sposób opisany poniżej:



2 Wybieranie usługi z listy.



- Dotykaj [Q A-Z], aby wyświetlić ekran <A-Z Search>. Następnie wybierz literę, aby rozpocząć wyszukiwanie. Jeśli chcesz szukać według znaków nieliterowych, dotknij [#].
- Dotknij i przytrzymaj [↻], aby uaktualnić listę usług.

Zapisywanie usług w pamięci

Można ustawić 15 stacji DAB.

1 Wybierz usługę, którą chcesz zapisać.

- Zobacz "Informacje na temat odtwarzania na ekranie sterowania źródłem" na stronie 17, aby uzyskać szczegółowe informacje.

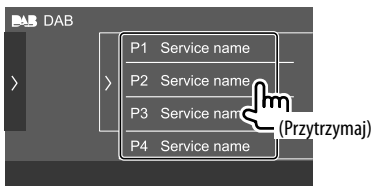
2 Wyświetl listę zapisanych stacji.

Na ekranie obsługi źródła dotykaj w sposób opisany poniżej:



Radio Cyfrowe (DAB)

3 Wybierz pozycję pamięci, pod którą ma być zapisany numer.



Usługa wybrana w kroku 1 zostaje zapisana pod wybranym przez Ciebie numerem.

W celu ukrycia listy zaprogramowanych stacji: Na liście zaprogramowanych stacji dotknij [>].

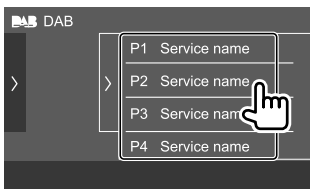
Wybór zapisanej usługi

1 Wyświetl listę zapisanych stacji.

Na ekranie obsługi źródła dotykaj w sposób opisany poniżej:



2 Wybierz zapisaną usługę.

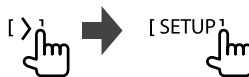


W celu ukrycia listy zaprogramowanych stacji: Na liście zaprogramowanych stacji dotknij [>].

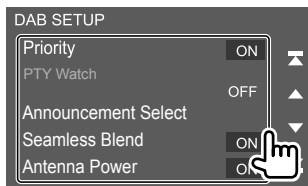
Ustawienia Radio Cyfrowe

1 Wyświetl ekran <DAB SETUP>.

Na ekranie obsługi źródła dotykaj w sposób opisany poniżej:



2 Wprowadź ustawienia.



[Priority]

- **ON** (Początkowe): Jeśli w trakcie odbioru transmisji RDS identyczną usługę nadaje radio cyfrowe, jednostka automatycznie przełączy się w tryb radia cyfrowego. Jeśli jakość odbioru usługi nadawanej przez radio cyfrowe spadnie, podczas gdy dostępna jest identyczna usługa RDS, wówczas jednostka automatycznie przełączy się w tryb RDS.
- **OFF**: Wyłącza tę funkcję.

[PTY Watch]

Jeśli usługa ustawionego rodzaju programu zaczyna się od odbioru grupy, jednostka przełączy się z dowolnego źródła na radio cyfrowe, aby odbierać usługę.

Wybierz rodzaj programu z listy wyboru PTY.

[Announcement Select]

Jeśli usługa aktywowanego komunikatu zaczyna się od odbioru grupy, jednostka przełączy się z dowolnego źródła na odbierany komunikat.*1

- **News/Travel/Warning/Weather/Event/Special/Rad Inf/Sports/Finance**
 - Wybrać ustawienie włączone/wyłączone [**ON**]/[**OFF**] dla poszczególnych komunikatów.
 - Wybrać [**Select All**]/[**Deselect All**], aby włączyć/wyłączyć wszystkie komunikaty.

[Seamless Blend]

- **ON** (Początkowe): Zapobiega przerywaniu dźwięku podczas przełączania z radia cyfrowego na analogowe.
- **OFF**: Wyłącza tę funkcję.

[Antenna Power]

- **ON** (Początkowe): Zasila antenę DAB (do nabycia oddzielnie).
- **OFF**: Wyłącza tę funkcję.

[Related Service]

- **ON:** Jeśli aktualnie wybrana sieć usługi DAB nie jest dostępna, ale znaleziono powiązaną usługę, jednostka zaproponuje włączenie powiązanej usługi.
- **OFF** (Początkowe): Wyłącza tę funkcję.

[Language select]*2

Wybierz język wyświetlania wyszukiwania PTY.

- **British English(en)** (Początkowe)/**Español(es)/ Français(fr)/Nederlands(nl)/Norsk(no)/ Português(pt)/Svenska(sv)/Deutsch(de)**

Żeby zamknąć okno ustawień, dotknij **[Close]**.

- *1 Ustawienie głośności podczas odbioru komunikatów zostaje zapamiętane automatycznie. Przy kolejnym włączeniu komunikatów ustawiony zostanie samoczynnie zapisany wcześniej poziom głośności.
- *2 Ustawienie języka jest również stosowane do odbioru radia. (Strona 17)

Spotify

Dzięki Spotify zawsze masz ze sobą swoją muzykę: na siłowni, podczas imprezy czy relaksu. Odpowiednia muzyka jest na wyciągnięcie ręki. Na Spotify znajdziesz miliony utworów — od starych przebojów po najnowsze hity. Po prostu wybierz ulubioną muzykę albo daj się zaskoczyć Spotify.

Możesz strumieniować Spotify z podłączonego iPhone/iPod touch lub urządzenia Android.

- Ponieważ Spotify jest usługą zewnętrznego dostawcy, specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Również kompatybilność może być ograniczona, a niektóre lub wszystkie usługi mogą być niedostępne.
- Niektórymi funkcjami Spotify nie można sterować za pomocą tego urządzenia.
- Problemy z obsługą aplikacji należy zgłaszać Spotify pod adresem <www.spotify.com>.

Przygotowanie

■ Instalacja aplikacji

Interfejs Bluetooth musi być zintegrowany w Twoim smartfonie i wymagana jest obsługa następujących profili:

- SPP (Serial Port Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

Połącz się z internetem za pomocą LTE, 3G, EDGE lub Wi-Fi.

Upewnij się, że jesteś zalogowany w aplikacji na smartfona. Jeśli nie masz konta Spotify, możesz je bezpłatnie utworzyć za pomocą smartfona lub na stronie <www.spotify.com>.

Zainstaluj najnowszą wersję aplikacji Spotify na smartfona.

- Dla urządzenia Android: Znajdź najnowszą wersję aplikacji "Spotify" w Google Play i zainstaluj ją.
- Dla iPhone/iPod touch: Znajdź najnowszą wersję aplikacji "Spotify" w Apple App Store i zainstaluj ją.

■ Podłączanie urządzenia

Dla urządzenia Android

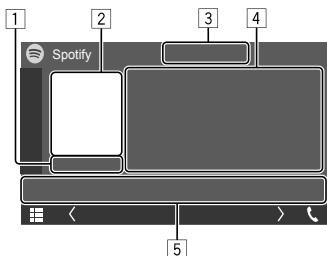
Sparuj urządzenie z Androidem z tym urządzeniem przez Bluetooth. (Strona 23)

Dla iPhone/iPod touch

- Połączenie przewodowe:
Podłączyć telefon iPhone/odtwarzacz iPod touch do gniazda wejściowego USB za pomocą kabla USB Audio, KCA-IP103 (wyposażenie opcjonalne). (Strona 11)
- Połączenie Bluetooth:
Sparuj iPhone/iPod touch z tą jednostką. (Strona 23)

Odtwarzanie

Informacje dotyczące odtwarzania i funkcji klawiszy



Np. Ekran obsługi źródła Spotify

Możesz użyć opcjonalnie zakupionego pilota zdalnego sterowania KNA-RCDV331 do obsługi Spotify. Przy pomocy tego pilota możesz jedynie obsługiwać funkcje odtwarzania, pauzy i pomijania.

- 1 Czas odtwarzania
- 2 Obraz
- 3 Klawisze trybu kciuka skierowanego w górę/w dół i powtarzania/odtwarzania losowego*
- 4 Informacje o ścieżce
 - Za pomocą przycisku [<] możesz przewijać tekst, jeśli nie jest wyświetlany w całości.
- 5 Klawisze funkcyjne*

* Zobacz "Klawisze funkcyjne na ekranie sterowania źródłem".

Klawisze funkcyjne na ekranie sterowania źródłem

- Wygląd klawiszy funkcyjnych może się różnić, jednak podobne klawisze funkcyjne mają to samo działanie.
- Zobacz również "Popularne klawisze funkcyjne na ekranie sterowania źródłem" na stronie 8.

Dotykanie klawiszy funkcyjnych powoduje wykonywania następujących czynności:

3	[👍]	Zapisuje bieżącą ścieżkę jako ulubioną.
	[👎]	Daje "kciuk w dół" bieżącej ścieżce i przechodzi do kolejnej.
	[🔀]	Włącza (🔀🎵)/wyłącza (🔀) tryb odtwarzania losowego.
	[🔄]	Wybór trybu powtarzania (🔄: powtórz raz/🔄ALL: powtórz wszystko/🔄: powtarzanie wył).
5	[☰]	Wyświetlenie ekranu menu Spotify.
	[🎵]	Tworzy nową stację (Uruchom radio).
	[⏮] [⏭]	Wybór utworu.
	[▶] [⏸]	Rozpoczęcie (▶)/wstrzymanie (⏸) odtwarzania.
	[+]	Zapisuje bieżącą ścieżkę/artystę/albumu w <Your Library>.

Tworzenie własnych stacji (Uruchom radio)

Uruchom radio służy do uruchamiania kanału radiowego w oparciu o aktualnie odtwarzaną ścieżkę.

Utwórz swoją stację.

Na ekranie obsługi źródła dotykaj w sposób opisany poniżej:



Stacja została utworzona i odtwarzanie rozpocznie się automatycznie.

- Możesz spersonalizować swoją stację, korzystając z funkcji "kciuk w górę" ([👍]) i "kciuk w dół" ([👎]).
– Personalizacja stacji może nie być dostępna w zależności od ścieżki.

Wybór utworu

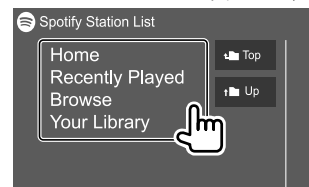
1 Wyświetl ekran menu Spotify.

Na ekranie obsługi źródła dotykaj w sposób opisany poniżej:



2 Wybierz typ listy, a następnie wybierz żadaną pozycję.

- Typy wyświetlanych list mogą się różnić w zależności od informacji przesłanych z usługi Spotify.



Inne Komponenty Zewnętrzne

Kamera wsteczna

Zainstaluj kamerę wsteczną (do nabycia oddzielnie) w odpowiednim miejscu zgodnie z dołączonymi do niej instrukcjami.

Podłączanie kamery wstecznej

Zajrzyj na stronę 44, aby uzyskać więcej szczegółów na temat złączy.

- Aby móc korzystać z kamery wstecznej, konieczne jest podłączenie przewodu wstecznego (REVERSE). (Strona 45)

Korzystanie z kamery wstecznej

- Zobacz "Ustawienia aparatu" na stronie 37, aby uzyskać informacje na temat ustawień kamery wstecznej.

Aby wyświetlić ekran kamery wstecznej

Ekran kamery wstecznej wyświetla się po wrzuceniu biegu wstecznego (R), gdy na ekranie <Camera> opcję [R-CAM Interruption] ustawiono na pozycję [ON]. (Strona 37)

- Na ekranie pojawi się komunikat ostrzegawczy. Aby usunąć komunikat ostrzegawczy, dotknij ekranu.

Obraz z tylnej kamery można również wyświetlać ręcznie, bez zmiany biegu na pozycję wsteczną (R).

W panelu obsługowym:



Zamykanie ekranu kamery

Naciśnij **HOME** na panelu obsługowym lub dotknij obszar pokazany poniżej.



AV-IN

Podłączanie zewnętrznego komponentu

Zajrzyj na stronę 44, aby uzyskać więcej szczegółów na temat złączy.

Rozpoczęcie odtwarzania

1 Jako źródło wskaż "AV-IN".

Na ekranie głównym dotykaj jak pokazano poniżej:



2 Włącz podłączony komponent i rozpocznij odtwarzanie ze źródła.

- Aby uzyskać informacje na temat odtwarzania, zobacz "Ekran obsługi źródła" na stronie 7.

Bluetooth®

Informacja

Bluetooth to technologia bezprzewodowej komunikacji radiowej krótkiego zasięgu wykorzystywana w urządzeniach przenośnych, takich jak telefony komórkowe czy komputery przenośne. Urządzenia Bluetooth mogą być ze sobą połączone bezprzewodowo.

Uwaga

- Podczas jazdy nie wykonuj skomplikowanych czynności, takich jak wybieranie numerów, korzystanie z listy kontaktów itp. Czynności te powinno się wykonywać w chwili, gdy samochód jest zatrzymany i znajduje się w bezpiecznym miejscu.
- Możliwość podłączenia urządzeń Bluetooth do urządzenia uzależniona jest od wersji standardu Bluetooth tych urządzeń.
- Urządzenie może nie być kompatybilne z niektórymi urządzeniami Bluetooth.
- Warunki połączenia mogą zależeć od otoczenia.
- Niektóre urządzenia Bluetooth zostaną odłączone w chwili wyłączenia jednostki.
- Jeżeli Twój telefon komórkowy obsługuje profil PBAP, możesz wyświetlać poniższe elementy na ekranie dotykowym, kiedy telefon komórkowy jest podłączony.
 - Lista kontaktów: maksymalnie 1 000 pozycji
 - Wybierane numery, połączenia odebrane i połączenia nieodebrane (maksymalnie 50 pozycji)

Przygotowanie

- Najpierw podłącz i zainstaluj mikrofon. Zobacz szczegóły na stronie 45.
- Na ekranie <Bluetooth Setup> ustaw opcję [Bluetooth] na [ON]. (Strona 39)

Połączenia

Podczas pierwszego podłączania urządzenia Bluetooth

- ① Zarejestruj urządzenie, parując jednostkę z urządzeniem.
- ② Połącz urządzenie z jednostką. (Strona 24)

Rejestrowanie nowego urządzenia Bluetooth

Parowanie umożliwia urządzeniom komunikację.

- Sposób parowania różni się w zależności od wersji Bluetooth urządzenia.
 - Dla urządzeń z łącznością Bluetooth od wersji 2.1: Można sparować urządzenie i system przy pomocy SSP (ang. Secure Simple Pairing), wymagającego jedynie potwierdzenia żądania połączenia.
 - Dla urządzeń zgodnych z Bluetooth 2.0: Musisz wprowadzić Kod PIN na obu urządzeniach: twoim urządzeniu i tym, z którym chcesz je sparować.
- Istnieje możliwość zarejestrowania maksymalnie 10 urządzeń.
- W tym samym czasie do urządzenia Bluetooth mogą być podłączone dwa telefony z obsługą Bluetooth i jedno urządzenie audio Bluetooth.
- Aby skorzystać z funkcji Bluetooth, należy ją uruchomić.

Automatyczne parowanie

Gdy na ekranie na ekranie <TEL SET-UP>, włączona [ON] jest opcja <Auto Pairing>, urządzenia pod kontrolą systemu iOS (np. telefon iPhone) zostaną automatycznie sparowane z chwilą podłączenia do gniazda wejściowego USB. (Strona 29)

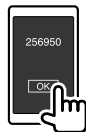
Rejestrowanie urządzenia Bluetooth

1 Wyszukaj jednostkę ("DMX5DAB") za pomocą urządzenia Bluetooth i użyj funkcji rejestracji.

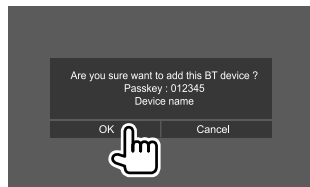
W przypadku urządzeń Bluetooth kompatybilnych z SSP (Łączność Bluetooth od wersji 2.1):

Potwierdź żądanie w urządzeniu i w jednostce.

W urządzeniu:



W jednostce:



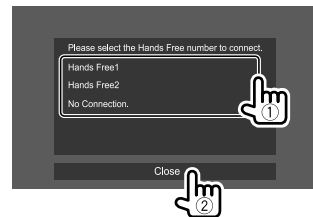
- Dotknij [Cancel], żeby odrzucić żądanie.

W przypadku urządzeń Bluetooth kompatybilnych z Bluetooth 2.0:

Wybierz jednostkę ("DMX5DAB") w urządzeniu Bluetooth.

- Jeśli wymagane jest podanie kodu PIN, wpisz kod wyświetlany na ekranie (początkowy: "0000"). Zmianianie kodu PIN opisano na stronie 25.

2 Jeśli urządzenie Bluetooth jest kompatybilne z HFP: Określ sposób korzystania z urządzenia (①), a następnie dotknij [Close] (②).*



[Hands Free1]/ [Hands Free2]

Wybierz opcję wybierania głosowego, aby używać tego urządzenia jako zestawu głośnomówiącego.

[No Connection.]

Wybierz tę opcję, jeśli nie chcesz używać tego urządzenia jako zestawu głośnomówiącego.

* Połączenie HFP zostanie ustanowione automatycznie, jeśli takie połączenie jest dostępne dla nowo sparowanego urządzenia.

3 Jeśli urządzenie Bluetooth jest kompatybilne z A2DP lub SPP: Określ, czy chcesz go używać jako odtwarzacza audio, czy urządzenia z zainstalowanymi aplikacjami.**

[Yes] Wybierz, aby używać urządzenia jako odtwarzacza audio.

[No] Wybierz tę opcję, jeśli nie chcesz używać urządzenia Bluetooth jako odtwarzacza audio.

** Połączenie A2DP zostanie ustanowione automatycznie, jeśli takie połączenie jest dostępne dla nowo sparowanego urządzenia.

4 Jeśli urządzenie Bluetooth jest kompatybilne z PBAP: Określ, czy chcesz przenieść listę kontaktów urządzenia Bluetooth do jednostki.

[Yes] Wybierz, aby przenieść listę kontaktów z urządzenia Bluetooth.

[No] Wybierz tę opcję, jeśli nie chcesz przenosić listy kontaktów.

■ Podłączanie/odłączanie zarejestrowanego urządzenia Bluetooth

1 Wyświetl ekran <Select Device>.

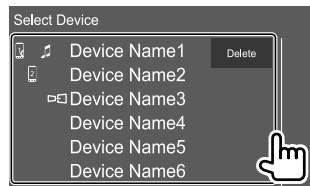
Na ekranie głównym dotknij jak pokazano poniżej:



Następnie, na ekranie <SET-UP> dotknij [Bluetooth].

Na ekranie <Bluetooth Setup> dotknij [Select Device].

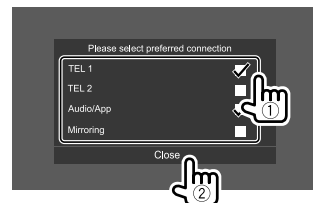
2 Wybierz urządzenie, które chcesz podłączyć/odłączyć.



Ikony obok zarejestrowane urządzenia oznaczają:

- / : Podłączone jako telefon komórkowy.
- : Podłączone jako odtwarzacz audio.
- : Podłączone jako urządzenie, którego ekran jest powtarzany.

3 Wybierz, w jaki sposób chcesz korzystać z urządzenia (①), a następnie dotknij [Close] (②).



Pojedyncze naciśnięcie spowoduje wybranie (pojawia się "✓") lub wyłączenie ("✓" znika) trybu użytkowania.

Zaznacz, żeby podłączyć urządzenie, albo usuń zaznaczenie, żeby odłączyć urządzenie.

[TEL 1]/[TEL 2] Wybierz, aby używać tego urządzenia jako zestawu głośnomówiącego.

[Audio/App] Wybierz, aby używać tego urządzenia jako odtwarzacza audio lub urządzenia z zainstalowanymi aplikacjami.

[Mirroring]* Wybierz, aby użyć jako urządzenia, którego ekran jest powtarzany.

* Dotyczy tylko urządzeń obsługujących powtarzanie ekranu. Na stronie 12 znajduje się szczegółowy opis funkcji powtarzania ekranu.

Aby usunąć zarejestrowane urządzenie Bluetooth:

W kroku 2 dotknij [Delete], wybierz urządzenia, które chcesz usunąć, a następnie dotknij [Delete]. Pojawi się komunikat potwierdzenia. Dotknij [Yes].

- Dotknij [All], żeby zaznaczyć wszystkie urządzenia.
- Dotknij [All], żeby usunąć zaznaczenie wszystkich urządzeń.

Zmianianie kodu PIN

1 Wyświetl ekran <Change PIN Code>.

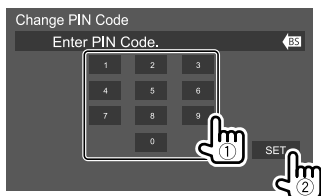
Na ekranie głównym dotykaj jak pokazano poniżej:



Następnie, na ekranie <SET-UP> dotknij [Bluetooth].

Na ekranie <Bluetooth Setup> dotknij [PIN Code].

2 Wpisz (1), a następnie potwierdź (2) kod PIN.



- Aby usunąć ostatni wpis, dotknij [BS].

Zmianianie nazwy jednostki wyświetlanej w sparowanym urządzeniu

1 Wyświetl ekran <Change Device Name>.

Na ekranie głównym dotykaj jak pokazano poniżej:



Następnie, na ekranie <SET-UP> dotknij [Bluetooth].

Na ekranie <Bluetooth Setup> dotknij [Device Name].

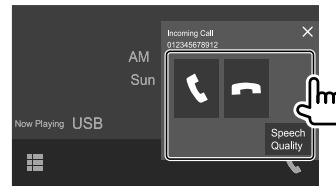
2 Wprowadź (1), a następnie potwierdź (2) nazwę urządzenia.



- Aby usunąć ostatni wpis, dotknij [BS].
- Dotknij [◀/▶], żeby zmienić pozycję kursora.

Korzystanie z telefonu z obsługą Bluetooth

W przypadku połączenia nadchodzącego...

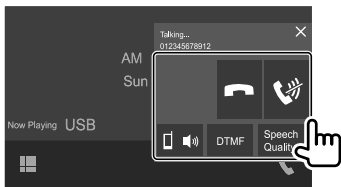


Dotknięcie klawiszy funkcyjnych powoduje wykonywania następujących czynności:

[📞]	Odbiór połączeń.
[📞]	Odrzucanie połączeń.
[Speech Quality]	Wyświetla ekran <Speech Quality adjust>. <ul style="list-style-type: none"> • Microphone Level: Regulacja głośności mikrofonu. (-10 do 10) • Echo Cancel Level: Regulacja poziomu głośności pogłosu. (-5 do 5) • Noise Reduction Level: Regulacja poziomu redukcji szumów. (-5 do 5)

- W razie potrzeby wyświetlane są informacje o połączeniu.
- Obsługa telefonu nie jest możliwa w chwili, gdy na ekranie wyświetlany jest obraz z kamery wstecznej.

■ W trakcie połączenia...



Dotykanie klawiszy funkcyjnych powoduje wykonywania następujących czynności:

[📞]	Kończy połączenie.
[👂]	Wyciszanie mikrofonu
[📱 🔊] / [🔊 📱]	Przełączenie między trybem głośnomówiącym a trybem telefonu.
[DTMF]	Wprowadza tryb DTMF, a następnie wysyła tekst przy pomocy klawiatury.
[Speech Quality]	Wyświetla ekran <Speech Quality adjust>. <ul style="list-style-type: none"> • Zajrzyj na stronę 25, aby uzyskać więcej szczegółów.

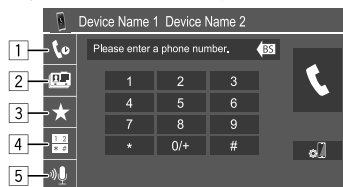
■ Wykonywanie połączenia

1 Wyświetl ekran sterowania telefonem.

Na ekranie głównym dotknij jak pokazano poniżej:



2 Wybierz sposób połączenia.

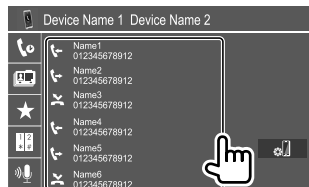


- 1 Z historii rozmów* (połączenia nieodebrane/połączenia odebrane/wybrane numery)
- 2 Z listy kontaktów*
- 3 Z listy pozycji w pamięci (Strona 27)
- 4 Użyj bezpośredniego wprowadzania numeru
- 5 Użyj wybierania głosowego

* Właściwy wyłącznie dla telefonów komórkowych z profilem PBAPP.

3 Wybierz kontakt, aby wykonać połączenie.

Ⓐ Kiedy wybrano pozycję 1, 2 lub 3 w kroku 2:



- Jeśli wybrany kontakt posiada wiele numerów, zostanie wyświetlona lista numerów. Wybierz numer telefonu, aby wykonać połączenie.

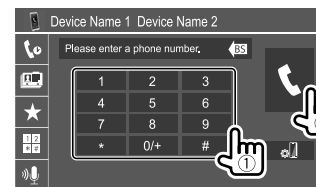
Aby wyszukiwać według alfabetu na liście kontaktów

- 1 Dotknij [Q A-Z].
- 2 Na klawiaturze dotknij pierwszą wyszukiwaną literę, a następnie dotknij [X]. Aby wyszukać numer, dotknij [1].
- 3 Wybierz kontakt, do którego chcesz zadzwonić z listy.

- Na ekranie <TEL SET-UP> możesz wybrać imię lub nazwisko, według którego chcesz alfabetycznie sortować listę. (Strona 29)

Ⓑ Kiedy wybrano pozycję 4 w kroku 2:

Wprowadź numer telefonu (1), a następnie wykonaj połączenie (2).



- Aby wprowadzić "+", dotknij i przytrzymaj [0/+].
- Aby usunąć ostatni wpis, dotknij [BS].

© Kiedy wybrano pozycję [5] w kroku 2:

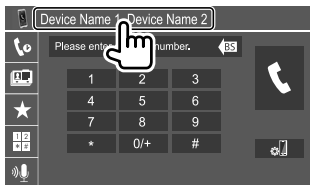
Wymów nazwę kontaktu, do którego chcesz zadzwonić.

- Możesz także wybrać numer głosowo, przytrzymując **VOICE** na panelu obsługowym.
- Funkcja dostępna jest jedynie w modelach posiadających system rozpoznawania mowy.
- Jeśli jednostka nie może znaleźć elementu docelowego, pojawi się komunikat "Speech recognition has been completed. To continue with speech recognition, please press the Restart button.". Dotknij [**Restart**], następnie wymów nazwę ponownie.
- Aby anulować wybieranie głosowe, dotknij [**Stop**].

■ **Przełączanie między dwoma podłączonymi urządzeniami**

Jeśli podłączone są 2 urządzenia, możesz wybierać, którego chcesz w danej chwili używać.

Na ekranie sterowania telefonem:



Aktywne urządzenie zostaje podświetlone.

■ **Wprowadzanie numerów telefonu**

Istnieje możliwość wprowadzenia maksymalnie 8 numerów telefonu.

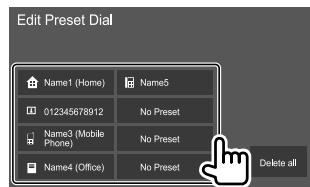
1 Wyświetl ekran <Edit Preset Dial>.

Na ekranie głównym dotykaj jak pokazano poniżej:

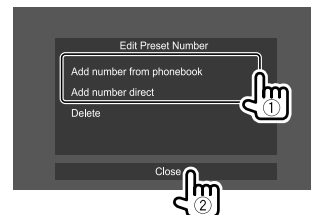


Następnie, na ekranie sterowania telefonem dotykaj opcje jak opisano poniżej:
[★] → [**Edit**]

2 Wybierz pozycję, pod którą chcesz zapisać numer.



3 Wybierz metodę dodania numeru telefonu do listy ulubionych i zapisz numer na liście (1), a następnie dotknij [Close] (2).



[Add number from phonebook]	Wybierz numer telefonu z listy kontaktów.
[Add number direct]	Wpisz numer na ekranie bezpośredniego wprowadzania numeru, a następnie dotknij [Set], żeby dodać numer do listy ulubionych.

- Żeby wyświetlić listę ulubionych, dotknij [★] na ekranie obsługi telefonu.

Usuwanie numerów telefonów z listy ulubionych:

Wybierz numer telefonu, który chcesz usunąć, na ekranie <Edit Preset Dial>, a następnie dotknij [**Delete**] w kroku 3.

Usuwanie wszystkich numerów telefonów z listy ulubionych: Dotknij [**Delete all**] na ekranie <Edit Preset Dial> w kroku 2.

Edytowanie listy kontaktów

Przeniesienie listy kontaktów

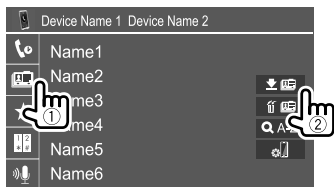
Jeśli podłączony telefon komórkowy Bluetooth obsługuje funkcję Phone Book Access Profile (PBAP), możesz przenieść listę kontaktów z telefonu do jednostki.

1 Wyświetl ekran sterowania telefonu.

Na ekranie głównym dotykaj jak pokazano poniżej:



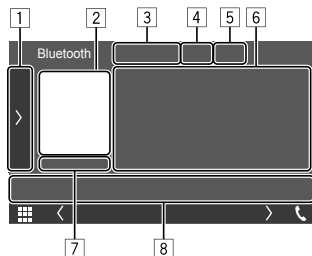
2 Rozpocznij przenoszenie listy kontaktów.



Usuwanie kontaktów z listy kontaktów: W kroku 2 (2) dotknij [], wybierz urządzenia, które chcesz usunąć, a następnie dotknij [Delete]. Pojawi się komunikat potwierdzenia. Dotknij [OK].

- Dotknij [All], żeby zaznaczyć wszystkie urządzenia.
- Dotknij [All], żeby usunąć zaznaczenie wszystkich urządzeń.
- Dotknij [Q A-Z], żeby wyszukać kontakt po pierwszej literze nazwy.

Odtwarzacz z obsługą Bluetooth



Np. Ekran obsługi źródła Bluetooth

- 1 Wyświetla/ukrywa pozostałe, dostępne klawisze funkcyjne*1
- 2 Obraz (wyświetlany, jeśli do utworu dodano obraz)
- 3 Nazwa podłączonego urządzenia
- 4 Klawisze trybu powtarzania/odtworzenia losowego*1
- 5 Siła sygnału i poziom naładowania baterii (Tylko jeśli informacje są pobierane z urządzenia.)
- 6 Tagi*2 (tytuł odtwarzanego utworu/nazwa artysty/tytuł albumu)
 - Za pomocą [<] możesz przewijać tekst, jeśli nie został wyświetlony w całości.
- 7 Stan odtwarzania/czas odtwarzania
- 8 Klawisze funkcyjne*1

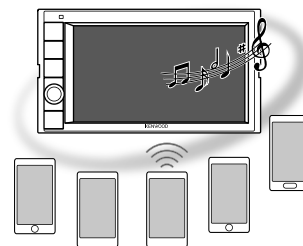
*1 Zobacz "Popularne klawisze funkcyjne na ekranie sterowania źródłem" na stronie 8.

*2 Dostępne jedynie dla urządzeń kompatybilnych z profilem AVRCP 1.3.

KENWOOD Music Mix

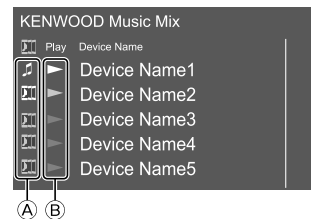
Gdy jako źródło wybrano "Bluetooth", możesz podłączyć do pięciu urządzeń audio bluetooth i przełączać między nimi. Możesz z łatwością przełączać się pomiędzy tymi pięcioma urządzeniami.

- Niektóre funkcje mogą nie działać, w zależności od ustawień połączenia między tym urządzeniem a podłączonym urządzeniem.



1 Wyświetl ekran <KENWOOD Music Mix>.

Na ekranie obsługi źródła dotykaj w sposób opisany poniżej:



- Ⓐ : Urządzenie używane normalnie jako urządzenie audio Bluetooth, którego można jednocześnie używać jako urządzenia dla KENWOOD Music Mix.

– Dotknij, aby przejść do ekranu <Select Device>. (Strona 24)

: Urządzenie używane do KENWOOD Music Mix.

- (biały): Nie podłączone.
- (fioletowy): Podłączone.

- Ⓑ : Stan urządzenia odtwarzającego.

- (fioletowy): Bieżące urządzenie odtwarzające.
- (biały): Gotowe do odtwarzania.
- (szary): Niegotowe do odtwarzania.

2 Podłącz urządzenie, które ma być używane jako urządzenie do KENWOOD Music Mix.



- Dotknij ikon podświetlonych na biało.
- Aby odłączyć, dotknij ikony ponownie.

3 Wybierz urządzenie, aby rozpocząć odtwarzanie.



Dotknij ikon podświetlonych na biało.

Uwaga:

- Po wybraniu innego urządzenia (innego niż podłączone jako) w celu odtwarzania muzyki, połączenie zostanie przełączone na nowe wybrane urządzenie.

- Po przełączeniu na inne źródło dźwięku z "Bluetooth", połączenie z urządzeniem podłączonym jako zostanie przywrócone.

■ Informacje dotyczące odtwarzania i funkcji klawiszy

- Aby uzyskać informacje na temat odtwarzania, zobacz "Ekran obsługi źródła" na stronie 7.
- W celu uzyskania informacji na temat funkcji klawiszy panelu dotykowego zobacz "Popularne klawisze funkcyjne na ekranie sterowania źródłem" na stronie 8.

■ Wybieranie utworu z listy

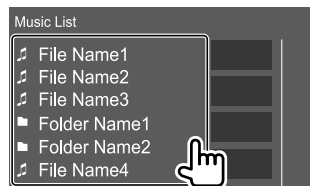
1 Wyświetl listę utworów.

Na ekranie obsługi źródła dotykaj w sposób opisany poniżej:



2 Wybierz folder, a następnie element w wybranym folderze.

- Szczegółowe informacje na temat korzystania z listy znajdziesz na stronie 9.



Ustawienia telefonu z obsługą Bluetooth

Na ekranie <TEL SET-UP> możesz zmieniać rozmaite ustawienia obsługi telefonów z funkcją Bluetooth.

1 Wyświetl ekran <TEL SET-UP>.

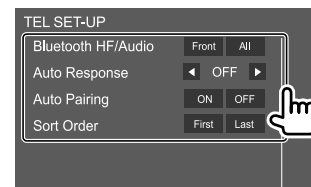
Na ekranie głównym dotykaj jak pokazano poniżej:



Następnie, na ekranie <SET-UP> dotknij [Bluetooth].

Na ekranie <Bluetooth Setup> dotknij [TEL SET-UP].

2 Wprowadź ustawienia.



<Bluetooth HF/Audio>*

Wybierz głośniki używane dla telefonów komórkowych Bluetooth.

- **Front:** Tylko głośniki przednie.
- **All (Początkowe):** Wszystkie głośniki.

<Auto Response>

- **1 – 30** (w krokach 5-sekundowych): Urządzenie automatycznie odbiera połączenia przychodzące. Ustaw czas dzwonka (w sekundach). Gdy jest inne połączenie przychodzące, urządzenie odbierze połączenie w wybranym czasie. Poprzednie połączenie zostanie zawieszona.
- **OFF (Początkowe):** Połączenia nie są odbierane samoczynnie. Odbierz połączenie ręcznie.

<Auto Pairing>

- **ON (Początkowe):** Ustanawia automatyczne parowanie z urządzeniem iOS (np. iPhone) połączonym przy pomocy USB. (Automatyczne parowanie może nie działać z niektórymi urządzeniami w zależności od wersji iOS).
- **OFF:** Wyłączenie.

<Sort Order>

Wybierz imię lub nazwisko, według którego chcesz alfabetycznie sortować listę.

- **First:** Sortuje listę według imion.
- **Last (Początkowe):** Sortuje listę według nazwisk.

* Dostępne wyłącznie pod warunkiem, że w opcji <X'over Network> wybrano [2way].

Ustawienia

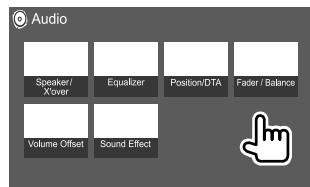
Ustawienia audio

1 Wyświetl ekran <Audio>.

Na ekranie głównym dotykaj jak pokazano poniżej:



2 Wybierz ustawienia, które chcesz zmienić.



Np. Ekran ustawień audio

W poniższych sytuacjach nie można zmienić ustawień ekranu <Audio>:

- Kiedy źródło AV jest wyłączone.
- Kiedy używany jest telefon z Bluetooth (nawiązywanie lub odbieranie połączeń, w trakcie rozmowy lub podczas wybierania głosowego).

<Speaker/X'over>

Przygotowanie:

Przed wprowadzeniem zmian dla <Speaker/X'over>, wybierz odpowiedni tryb zwrotnicy, zgodny z systemem głośników (system dwukierunkowy lub trzykierunkowy).

1 Przełącz jednostkę w tryb oczekiwania.

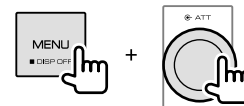
Na ekranie głównym dotykaj jak pokazano poniżej:



Następnie na ekranie wyboru źródła/opcji dotknij [STANDBY].

2 Wyświetl ekran <X'over Network>.

Na panelu obsługi naciśnij jednocześnie następujące przyciski:



3 Wybierz tryb zwrotnicy.

[2way] Wybierz tę opcję, gdy wykorzystywany jest dwudrożny system głośników (przód/tył).

[3way] Wybierz tę opcję, gdy wykorzystywany jest trójdrożny system głośników (wysokotonowy/średnionowy/woofer).

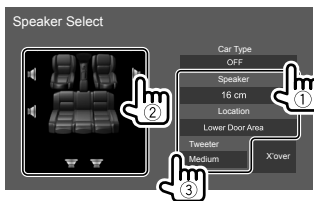
Pojawi się komunikat potwierdzenia. Dotknij [Yes].

Ustawienia

Ustawianie głośników i dolna częstotliwość graniczna

1 Wybierz typ pojazdu (1), głośnik (2) (przednie, tylne lub subwoofer), który chcesz ustawić, a następnie zlokalizuj* i wielkość wybranego głośnika/głośników wysokotonowego (3).

Dla każdego ustawienia pojawi się okno wyboru. Wybierz opcję i dotknij [Close], żeby zamknąć okno.

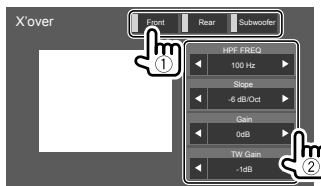


- Powtórz kroki (2) i (3), żeby ustawić wszystkie głośniki.
- Elementy regulowane różnią się w zależności od wybranego rodzaju głośnika.
- Jeśli żaden głośnik nie jest podłączony, wybierz [None].
- Ustawiając głośniki przednie, wybierz wielkość głośnika również dla <Tweeter>.

* Wybór rozmieszczenia głośników będzie możliwy dopiero po wybraniu w <X'over Network> opcji [2way].

2 Dotykaj [X'over], aby wyświetlić ekran <X'over>.

3 Wybierz typ głośnika (1), następnie ustaw częstotliwość graniczną (2) wybranego głośnika.



Na przykład gdy w opcji <X'over Network> ustawiono na [2way]

- Elementy regulowane różnią się w zależności od wybranego rodzaju głośnika/rozmiaru głośnika/ustawień zwrotnicy.
- Typy głośników pokazane na ekranie są różne w zależności od ustawienia <X'over Network>.

<HPF FREQ>

Regulacja dolnej częstotliwości granicznej dla głośników tylnych lub przednich (filtr górnoprzepustowy).

<LPF FREQ>

Dopasowuje częstotliwość zwrotnicy dla głośnika (filtr dolnoprzepustowy).

<Slope>

Regulacja nachylenia zbrocza.

<Gain>

Ustawia głośność wybranego głośnika.

<TW Gain>

Regulacja głośności wyjściowej głośnika wysokotonowego.

<Phase Inversion>

Powoduje odwrócenie polaryzacji głośnika.

- Aby wyłączyć, ponownie dotknij [Phase Inversion].

<Equalizer>

Następujące ustawienia są zapamiętywane dla każdego źródła i przechowywane w pamięci aż do ponownego ustawienia dźwięku. Ustawienia nie mogą być zmieniane w trybie oczekiwania.

Wybór zapisanego trybu odtwarzania dźwięku

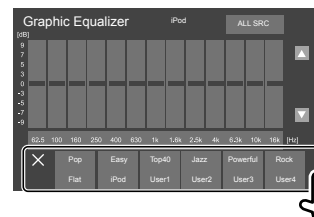
1 Wyświetl tryb wstępnego ustawienia dźwięku.

[Preset Select]



2 Wybierz wstępnie ustawiony tryb dźwięku.

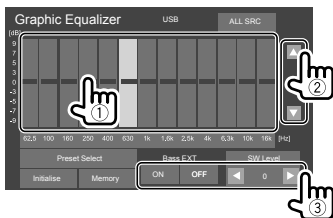
- Pop/Easy/Top40/Jazz/Powerful/Rock/Flat (Początkowe)/iPod/User1/User2/User3/User4



W celu ukrycia trybów odtwarzania dźwięku: Dotknij [X].

■ Zapisywanie własnych ustawień dźwięku

- 1 Wybierz wstępnie ustawiony tryb dźwięku.
- 2 Wybierz pasmo (①) i wyreguluj poziom (②), następnie wyreguluj dźwięk (③).



Wyreguluj dźwięk w następujący sposób:

<Bass EXT>

Włączanie/wyłączanie niskich tonów.

- **ON/OFF** (Początkowe)

<SW Level>

Regulacja poziomu subwoofera.*

- **-50 do 10** (Początkowe: **0**)

* Brak możliwości regulacji, jeśli opcja <None> została wybrana dla głośnika niskotonowego na ekranie <Speaker Select>. (Strona 31)

- 3 Powtórz kroki 2, aby wyregulować poziom innych pasm.

- 4 Dotknij [Memory], aby zachować zmiany.

Pojawi się okno wyboru użytkownika. Wybierz użytkownika od [User1] do [User4], żeby zapisać ustawienia, a następnie dotknij [Close], żeby zamknąć okno.

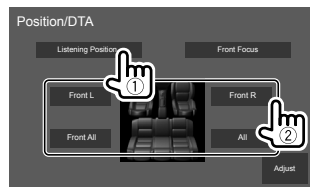
- Żeby zastosować wyregulowany korektor do wszystkich źródeł odtwarzania, dotknij [ALL SRC], a następnie potwierdź za pomocą [OK].
- Żeby anulować ustawienia, dotknij [Initialise].

<Position/DTA>

Możesz ustawiać efekty dźwiękowe w zależności od pozycji słuchacza. Możesz ustawić strefę dźwięku przed wybranym fotelem.

■ Ustawianie pozycji słuchacza

Dotknij [Listening Position] (①), a następnie wybierz pozycję słuchacza ([Front L], [Front R], [Front All]* lub [All]) (②).



* [Front All] będzie dostępne dopiero po ustawieniu w <X'over Network> opcji [2way]. (Strona 30)

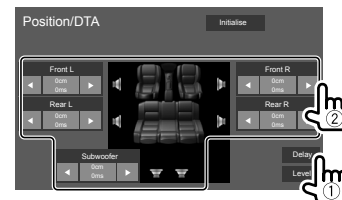
■ Regulacja opcji Digital Time Alignment (DTA)

Wykonaj dostrajanie czasu opóźnienia wyjść głośników w celu uzyskania lepszej akustyki wewnątrz pojazdu.

- Typy głośników pokazane na ekranie są różne w zależności od ustawienia <X'over Network>. (Strona 30)

- 1 Na ekranie <Position/DTA> dotknij [Adjust], aby wyświetlić ekran ustawień DTA.

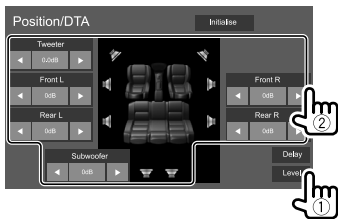
- 2 Dotknij [Delay] (①), następnie ustaw wartość opcji Digital Time Alignment (DTA) (②) dla każdego głośnika.



Na przykład gdy w opcji <X'over Network> ustawiono na [2way]

- Żeby ustalić wartość, zobacz "Ustawianie wartości regulacji <Position/DTA>" na stronie 34.

3 Dotknij [Level] (1), a następnie ustaw wyjściową głośność (2) dla każdego głośnika.



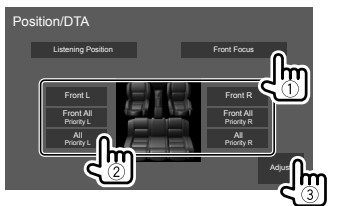
Na przykład gdy w opcji <X'over Network> ustawiono na [2way]

Żeby zainicjować ustawianie wartości: Dotknij [Initialise].

■ Strefa dźwięku — na przód

- Typy głośników pokazane na ekranie są różne w zależności od ustawienia <X'over Network>. (Strona 30)

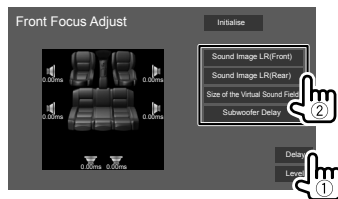
1 Dotknij [Front Focus] (1), wybierz pozycję słuchacza (2), którą chcesz ustawić jako przednią, a następnie dotknij [Adjust] (3).



Na przykład gdy w opcji <X'over Network> ustawiono na [2way]

- Jeśli słuchacze siedzą na pozycjach [Front All] (przednie fotele) lub [All] (przednie i tylne fotele), wybierz strefę dochodzenia dźwięku od lewej ("Priority L") lub prawej strony ("Priority R").

2 Dotknij [Delay] (1), a następnie dokładnie wyreguluj strefę dźwięku (2).



[Sound Image LR(Front)]

Ustawienie lokalizacji strefy dźwięku z przodu.

[Sound Image LR(Rear)]

Ustawienie lokalizacji strefy dźwięku z tyłu.

[Size of the Virtual Sound Field]

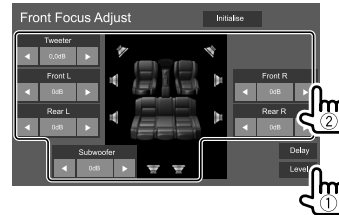
Ustawienie wielkości wirtualnego pola dźwięku.

- Jeśli strefa dźwięku wykracza poza pozycję przednią, wyreguluj [Sound Image LR(Front)]/ [Sound Image LR(Rear)].

[Subwoofer Delay]

Regulacja czasu opóźnienia dźwięku subwoofera.

3 Dotknij [Level] (1), a następnie ustaw wyjściową głośność (2) dla każdego głośnika.



Na przykład gdy w opcji <X'over Network> ustawiono na [2way]

Żeby zainicjować ustawianie wartości: Dotknij [Initialise].

<Fader/Balance>

Dotknij [▲]/[▼]/[◀]/[▶] lub przeciągnij znak ⦿, aby wyregulować.

<Fader>*

Regulacja równowagi głośności przedniego i tylnego głośnika. Dla 2-droznego zestawu głośników, ustawić regulator siły dźwięku przód/tył na środku.

- **Front 1** do **Front 15**, **Center, Rear 1** do **Rear 15** (Początkowe: **Center**)

<Balance>

Regulacja równowagi głośności lewego i prawego głośnika.

- **Left 1** do **Left 15**, **Center, Right 1** do **Right 15** (Początkowe: **Center**)

Aby anulować ustawienia: Dotknij [Center].

* Regulacja jest możliwa wyłącznie, opcję <X'over Network> ustawiono na [2way]. (Strona 30)

Ustawienia

<Volume Offset>

Regulacja i zapis parametrów automatycznej regulacji poziomu głośności dla każdego źródła. Każda zmiana źródła spowoduje automatyczne zwiększenie lub zmniejszenie poziomu głośności.

Jeśli w pierwszej kolejności zwiększysz głośność, a następnie zmniejszysz ją za pomocą funkcji Volume Offset, dźwięk przy nagłej zmianie źródła może być bardzo głośny.

- **-5** do **+5** (Początkowe: **0**)

Żeby zainicjować ustawianie wartości: Dotknij **[Initialise]**.

<Sound Effect>

Regulacja efektów dźwiękowych.

<Bass Boost>

Wybór poziomu wzmocnienia basów.

- **OFF** (Początkowe)/**1/2/3**

<Loudness>

Regulacja głośności. (Ikona LOUD podświetli się, jeśli ustawisz korekcję fizjologiczną dźwięku (Loudness).)

- **OFF** (Początkowe)/**Low/High**

<Drive Equalizer>

Tłumienie hałasów jazdy przez zwiększenie szerokości pasma.

- **OFF** (Początkowe)/**ON**

<Space Enhancer>*

Wirtualne wzmocnienie przestrzeni dźwiękowej za pomocą systemu Digital Signal Processor (DSP). Wybierz poziom wzmocnienia.

- **OFF** (Początkowe)/**Small/Medium/Large**

<Supreme>

Przywrócenie realistycznej jakości dźwięku utraconej z powodu kompresji audio.

- **OFF/ON** (Początkowe)

<Realizer>

Wirtualne podniesienie jakości dźwięku do realistycznego poziomu za pomocą systemu Digital Signal Processor (DSP). Wybierz poziom dźwięku.

- **OFF** (Początkowe)/**1/2/3**

<Stage EQ>

Przemieszcza lokalizację obrazu dźwięku do niższego lub wyższego punktu. Wybierz wysokość.

- **OFF** (Początkowe)/**Low/Middle/High**

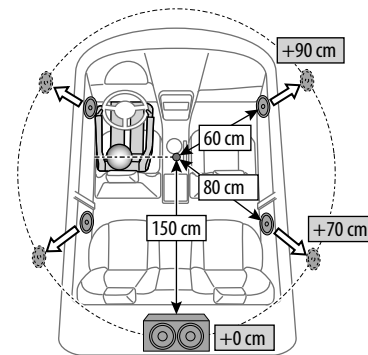
* Nie można zmienić ustawienia, jeśli jako źródło wybrano "Radio".

Ustalanie wartości regulacji <Position/DTA>

Jeśli określisz odległość od centrum ustawionej pozycji słuchacza do każdego głośnika, czas opóźnienia zostanie przeliczony i ustawiony automatycznie.

- ① Ustal centrum ustawionej pozycji słuchacza jako punkt odniesienia.
- ② Zmierz odległości od punktu odniesienia do głośników.
- ③ Oblicz różnicę między odległością od najdalszego głośnika a odległością od pozostałych głośników.
- ④ Ustaw wartość DTA obliczoną w kroku ③ dla pojedynczych głośników.
- ⑤ Wyreguluj wzmocnienie dla poszczególnych głośników.

Np. Jeśli wybrano pozycję słuchacza **[Front All]**



Ustawienia

Ustawienia wyświetlania

Wyświetl ekran <Display>.

Na ekranie głównym dotykaj jak pokazano poniżej:



Następnie, na ekranie <SET-UP> dotknij [Display].



Np. ekran ustawień

<Dimmer>

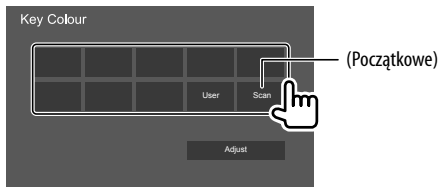
- **OFF:** Wygaszacz ekranu wyłączony.
- **ON:** Wygaszacz ekranu włączony.
- **SYNC (Początkowe):** Wygaszenie ekranu i podświetlenie przycisków po włączeniu świateł pojazdu.

<OSD Clock>

- **ON (Początkowe):** Wyświetla zegar podczas odtwarzania źródła wideo, lub gdy ekran jest wyłączony.
- **OFF:** Wyłączenie.

<Key Colour>

Możesz zmienić kolor podświetlenia przycisków na panelu obsługowym.

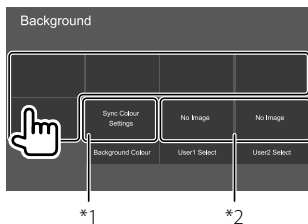


- Możesz również samodzielnie ustawić kolor podświetlenia. Dotknij [User], a następnie [Adjust], by wyświetlić ekran regulacji kolorów podświetlenia, a następnie dostosować kolor. Ustawienie zostanie zapisane pod [User].
- Wybranie [Scan] stopniowo zmienia kolor podświetlenia.

<Background>

Możesz zmienić kolor i styl tła.

W celu zmiany stylu tła:



W celu zmiany koloru tła: Dotknij [Background Colour], a następnie wybierz kolor na ekranie <Background Colour>.

- Możesz wybrać kolor tła taki sam, jak wybrany w <Key Colour>, dotykając opcji [Sync Colour Settings].
- Jeśli w <Key Colour> wybrano [Scan], użytkownik nie może wybrać opcji [Sync Colour Settings].

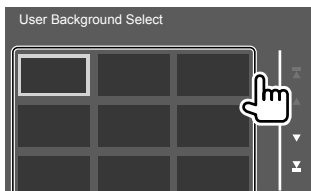
- *1 Umożliwia wybranie koloru tła z wyprzedzeniem.
- *2 Umożliwia załadowanie ulubionego zdjęcia z wyprzedzeniem.

Zapisywanie ulubionego obrazu do wykorzystania jako obraz w tle

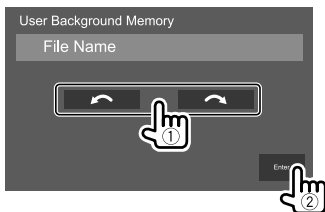
Możesz wybrać ulubiony obraz zapisany na podłączonym urządzeniu USB, aby ustawić go jako tło.

- Podłącz urządzenie USB z zapisanym obrazem.
 - Użyj pliku JPEG/PNG/BMP o rozdzielczości 800 x 480 pikseli.
- 1** Dotknij [User1 Select] lub [User2 Select], aby zachować obraz dla ekranu <Background>.

- 2 Wybierz folder, następnie plik obrazu w tle z wybranego folderu.



- 3 W razie potrzeby obróć obraz (1), a następnie potwierdź wybór (2).



Pojawi się komunikat potwierdzenia. Dotknij [Enter], żeby zapisać nowy obraz. (Istniejący obraz zostanie zastąpiony nowym).

<Viewing Angle>

Wybierz kąt oglądania względem panelu monitora, aby poprawić widoczność obrazu na ekranie.

- 0 (Początkowe)/-1/-2/-3

Ustawienia interfejsu użytkownika

Wyświetl ekran <User Interface>.

Na ekranie głównym dotykaj jak pokazano poniżej:



Następnie, na ekranie <SET-UP> dotknij [User Interface].

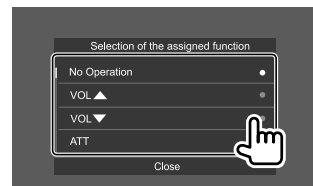
<Steering Remote Controller>

Przypisz funkcje do przycisków pilota na kierownicy.

- Ta funkcja jest dostępna tylko w pojazdach wyposażonych w elektryczny pilot w kierownicy.
- Funkcje można rejestrować/zmieniać tylko wtedy, gdy pojazd jest zaparkowany.
- Jeśli pilot nie jest obsługiwany, programowanie może nie zostać zakończone. W takim przypadku pojawi się komunikat o błędzie.

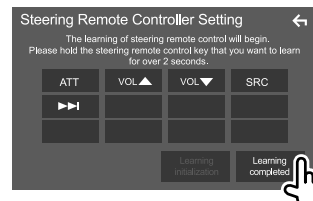
- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk pilota na kierownicy przez około 2 sekundy, aby zarejestrować/zmienić, kiedy urządzenie będzie gotowe do programowania.

- 2 Wybierz funkcję jaką chcesz przydzielić do wybranego przycisku.



- 3 Powtórz kroki 1 i 2, aby zapisać inne funkcje pozostałym przyciskom.

- 4 Dotknij [Learning completed], aby zakończyć procedurę.



Aby zmienić poprzednio przypisaną funkcję:

- 1 Dotknij przycisku, który chcesz zmienić, na ekranie <Steering Remote Controller Setting>.
- 2 Wybierz nową funkcję do przypisania z wyświetlonej listy.
- 3 Dotknij [Change completed], aby zakończyć procedurę.

Ustawienia

Żeby zainicjować ustawienie:

Dotknij [**Learning initialization**].

- Pojawi się komunikat potwierdzenia. Dotknij [**Yes**].
 - Aby anulować inicjowanie, dotknij [**No**].

Uwaga:

- Dotknięcie przycisku [←] bez uprzedniego dotknięcia [**Learning completed**] lub [**Change completed**] nie spowoduje przypisania funkcji wybranych w poprzednich krokach.
- Pamiętaj, aby dotknąć [**Learning completed**] lub [**Change completed**] w celu przypisania funkcji.

<Beep>*

- **ON** (Początkowe): Włączenie dźwięku przycisków.
- **OFF**: Dezaktywuje dźwięk przycisków.

* Opcja dostępna tylko po ustawieniu opcji <X'over Network> na [2way]. (Strona 30)

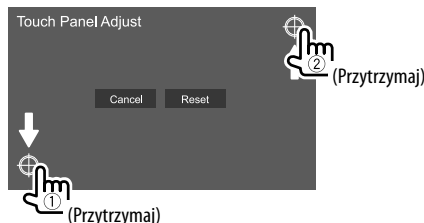
<Language select>

Wybór języka informacji tekstowych wyświetlanych na ekranie. Aby poznać szczegóły, zobacz "Ustawienia początkowe" na stronie 4.

<Touch Panel Adjust>

Ustawić pozycję przycisków dotykowych na ekranie.

Naciskaj środki oznaczeń wyświetlanych u góry z lewej strony (①), u góry z prawej strony (②), zgodnie z instrukcjami.



- Aby zresetować pozycję dotykania, dotknij [**Reset**].
- Aby anulować bieżącą operację, dotknij [**Cancel**].

<Clock>

Wybierz metodę ustawiania daty i zegara. Aby poznać szczegóły, zobacz "Ustawienia kalendarza/zegara" na stronie 5.

<Time Zone>*

Wybierz strefę czasową dla Twojego obszaru. Aby poznać szczegóły, zobacz "Ustawienia kalendarza/zegara" na stronie 5.

* Można wybrać, gdy [Clock] ustawiono na [Manual]. (Strona 5)

<Clock Adjust>*

Ręcznie ustaw datę i zegar. Aby poznać szczegóły, zobacz "Ustawienia kalendarza/zegara" na stronie 5.

* Można wybrać, gdy [Clock] ustawiono na [Manual]. (Strona 5)

Ustawienia aparatu

Wyświetl ekran <Camera>.

Na ekranie głównym dotknij jak pokazano poniżej:



Następnie, na ekranie <SET-UP> dotknij [**Camera**].

<R-CAM Interruption>

- **ON** (Początkowe): Wyświetlanie obrazu z kamery wstecznej po ustawieniu dźwigni zmiany biegów w położeniu cofania (R).
- **OFF**: Wybierz, gdy kamera nie jest podłączona.

<R-CAM for Car interface>

- **ON**: Wybiera, gdy podłączasz się do systemu zewnętrznego urządzenia. (Nie są wyświetlane żadne przyciski ani tytuły).
- **OFF** (Początkowe): Jest wybrane, gdy podłączono kamerę wsteczną.

<Parking Guidelines>



- **ON** (Początkowe): Wyświetla linie ułatwiające parkowanie.
- **OFF**: Chowa linie ułatwiające parkowanie.

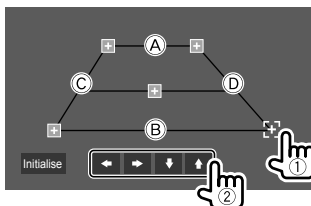
Ustawienia

<Guidelines SETUP>*

Wyreguluj linie ułatwiające parkowanie zgodnie z wielkością pojazdu, powierzchnią miejsca parkingowego itd.

Regulując linie ułatwiające parkowanie, zaciągnij hamulec ręczny, żeby uniemożliwić ruch samochodu.

Dotknij symbolu  (1), a następnie dostosuj pozycję wybranego symbolu  (2).



Upewnij się, że (A) i (B) są równoległe w poziomie, a (C) i (D) mają identyczną długość.

- Dotknij [**Initialise**], żeby przywrócić pozycje początkowe wszystkich symboli. Pojawi się komunikat potwierdzenia. Dotknij [**Yes**].

* Dostępne wyłącznie pod warunkiem, że w opcji <Parking Guidelines> wybrano [ON]. (Strona 37)

Specjalne ustawienia systemu

Wyświetl ekran <Special>.

Na ekranie głównym dotknij jak pokazano poniżej:



Następnie, na ekranie <SET-UP> dotknij [**Special**].

<DEMO>*

- **ON** (Początkowe): Aktywuje demonstrację wyświetlacza.
- **OFF**: Dezaktywuje demonstrację wyświetlacza.

* Niektóre funkcje nie są dostępne, gdy wybrane jest [ON].

<Manual Power OFF>

Przypisać funkcję przycisku  na panelu obsługowym po naciśnięciu i przytrzymaniu tego przycisku.

- **AV OFF**: Wyłączanie ekranu i dźwięku. Ekran i dźwięk zostają przywrócone po otrzymaniu połączenia, wprowadza sygnał wideo z kamery wstecznej itp.
- **Complete OFF** (Początkowe): Wyłączenie zasilania.

<SET-UP Memory>

- **Lock**: Blokuj ustawienia <Audio SETUP Memory>/<Audio SETUP Recall>/<Audio SETUP Clear>. – Elementy w ustawieniach <Speaker/X'over> nie mogą zostać dostosowane, gdy wybrano [**Lock**].
- **Unlock** (Początkowe): Odblokowanie ustawień.

<Audio SETUP Memory>*

Zapamiętuje następujące ustawienia audio:

- Fader/Balance
- Speaker/X'over
- Equalizer (Regulacja trybów użytkownika ([**User1**] – [**User4**])/dostosowanie poziomu subwoofera)
- Position/DTA
- Sound Effect

Pojawi się komunikat potwierdzenia. Dotknij [**Yes**].

* Dostępne wyłącznie pod warunkiem, że w opcji <SET-UP Memory> wybrano [Unlock].

<Audio SETUP Recall>*

Przypomnij ustawienia zapamiętane w <Audio SETUP Memory>. Pojawi się komunikat potwierdzenia. Dotknij [**Yes**].

* Dostępne wyłącznie pod warunkiem, że w opcji <SET-UP Memory> wybrano [Unlock].

<Audio SETUP Clear>*

Wyczyść ustawienia wprowadzone na ekranie <Audio>. Pojawi się komunikat potwierdzenia. Dotknij [**Yes**].

* Dostępne wyłącznie pod warunkiem, że w opcji <SET-UP Memory> wybrano [Unlock].

<Software Information>

Wyświetla informacje na temat oprogramowania (numer seryjny, wersja aplikacji, wersja systemu itp.). Istnieje możliwość aktualizacji oprogramowania.

Ustawienia

<Open Source Licenses>

Wyświetl licencje Open Source.

<Initialise>

Inicjalizacja wszystkich ustawień wykonanych w urządzeniu. Pojawi się komunikat potwierdzenia. Dotknij [Yes].

- Ustawienia zapamiętane w <Audio SETUP Memory>. nie zostały zainicjalizowane.

Ustawienia Bluetooth

Wyświetl ekran <Bluetooth Setup>.

Na ekranie głównym dotknij jak pokazano poniżej:



Następnie, na ekranie <SET-UP> dotknij [Bluetooth].

<Bluetooth>

- **ON** (Początkowe): Włącza funkcję Bluetooth jednostki.
- **OFF**: Wyłącza funkcję Bluetooth jednostki.

<Select Device>

Podłącz lub odłącz sparowane urządzenie. (Strona 24)

<Device Name>

Wyświetl/zmień nazwę urządzenia pokazywaną w urządzeniu Bluetooth. (Strona 25)

<PIN Code>

Zmień kod PIN urządzenia. (Strona 25)

<Device Address>

Wyświetl adres urządzenia jednostki.

<TEL SET-UP>

Skonfiguruj ustawienie obsługi telefonu komórkowego z Bluetooth. (Strona 29)

Ustawienia zabezpieczeń

Wyświetl ekran <Security>.

Na ekranie głównym dotknij jak pokazano poniżej:



Następnie, na ekranie <SET-UP> dotknij [Security].

<Security Code Set>

Rejestracja kodu bezpieczeństwa dla urządzenia. (Strona 5)

<Security Code Cancellation>

Usuń kodu bezpieczeństwa. (Strona 5)

<Security Code Change>

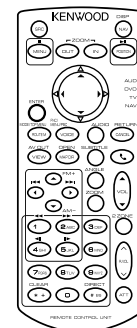
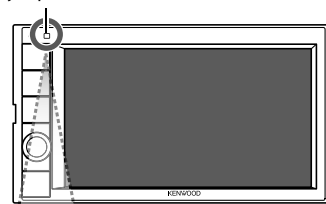
Zmień kod bezpieczeństwa. (Strona 5)

Pilot

Możesz użyć opcjonalnie zakupionego pilota zdalnego sterowania KNA-RCDV331 do sterowania tym urządzeniem.

- Więcej informacji znaleźć można w instrukcji dołączonej do pilota.

Czujnik pilota*



- * **NIE** wystawiać czujnika zdalnego sterowania na działanie silnego światła (bezpośredniego światła słonecznego lub sztucznego.)

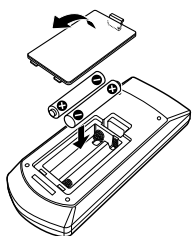
KNA-RCDV331

Przygotowanie

Instalacja baterii

Używaj baterii "AAA"/"R03".

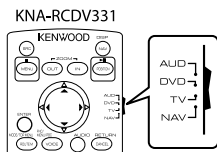
Baterie należy zakładać z zachowaniem prawidłowej biegunowości, zgodnie z oznaczeniami widocznymi wewnątrz komory.



- Zawsze wkładaj baterie od strony bieguna ujemnego, aby nie wygiąć sprężynek.
- Jeżeli pilot działa jedynie z mniejszej odległości lub nie działa wcale, mogło dojść do wyczerpania baterii. W takiej sytuacji baterie należy wymienić.

Przełącznik trybu pilota

Funkcje dostępne za pośrednictwem pilota zależą od ustawienia przełącznika trybu.




- **Tryb AUD:** Włącz ten tryb w przypadku obsługi źródła, tunera itd.
 - W przypadku użycia odtwarzacza niezintegrowanego z urządzeniem należy wybrać tryb "AUD".
- **Tryb DVD:** Nieużywany.
- **Tryb TV:** Nieużywany.
- **Tryb NAV:** Nieużywany.
- Położenie przełącznika trybu pilota wskazane jest w nazwie każdego trybu, np. "tryb AUD".

UWAGA

- Umieść pilot w miejscu, w którym nie będzie się mógł przemieszczać w czasie hamowania lub innych ruchów pojazdu. Może dojść do niebezpiecznej sytuacji, jeżeli w czasie jazdy pilot upadnie i dostanie się pod któryś z pedałów.
- Nie zostawiaj baterii obok ognia lub w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Może to spowodować pożar, wybuch lub nadmierne nagrzanie baterii.
- Nie ładuj, nie zwieraj, nie otwieraj, nie podgrzewaj ani nie umieszczaj baterii w ogniu. Takie działania mogą spowodować wyciek elektrolitu. W razie kontaktu elektrolitu z oczami lub skórą należy natychmiast przemyć zanieczyszczone miejsce wodą i skonsultować się z lekarzem.
- Baterie należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. W razie połknięcia baterii przez dziecko skontaktuj się bezzwłocznie z lekarzem.

Operacje podstawowe

Najczęstsze czynności (tryb AUD)

SRC	<ul style="list-style-type: none"> Wybór źródła. Zawieszenie przychodzącej/trwającej rozmowy.
VOL ▲/▼	Regulacja głośności.
ATT	Wyciszenie/przywracanie dźwięku.
VOICE/FNC/ MENU/PBC	Dla USB/iPoda: Przelączenie do ekranu sterowania bieżącym źródłem.
ENTER	Wprowadzanie opcji.
	Odebranie nadchodzącego połączenia.
ROUTE M/ MODE/ TOP MENU	Zmiana współczynnika kształtu. <ul style="list-style-type: none"> Każde naciśnięcie przycisku powoduje zmianę współczynnika kształtu.
VIEW/AV OUT	Przełącza źródło AV jako wyjście.
MAP DIR/OPEN	Brak w tym urządzeniu.
NAV/DISP	<ul style="list-style-type: none"> Przelączenie do ekranu sterowania bieżącym źródłem. Wyświetla ekran aplikacji Mirroring for KENWOOD z podłączonego smartfona.
ZOOM OUT/IN	Brak w tym urządzeniu.
2 ZONE	Brak w tym urządzeniu.
R.VOL 	Brak w tym urządzeniu.

Radio (tryb AUD)

▲/FM+ / ▼/AM-	Wybór zespołu.
◀/◀◀ / ▶▶/▶	Wyszukiwanie stacji.*
POSITION/▶▶	Zmiana trybu wyszukiwania (AUTO1, AUTO2, MANUAL).
0 - 9	Określenie częstotliwości stacji wyszukiwanej w trybie bezpośrednim.
# BS/DIRECT	Przejsięcie do trybu wyszukiwania bezpośredniego.

* Sposób wyszukiwania zależy od wybranego trybu wyszukiwania.

Radio cyfrowe (DAB) (tryb AUD)

◀/◀◀ / ▶▶/▶	Wyszukiwanie usług.
POSITION/▶▶	Zmiana trybu wyszukiwania (AUTO1, AUTO2, MANU).

iPod (tryb AUD)

◀/◀◀ / ▶▶/▶	Wybór muzyki/wideo.
POSITION/▶▶	Rozpoczęcie/wstrzymanie odtwarzania.

USB (tryb AUD)

▲/FM+ / ▼/AM-	Wybór folderu.
◀/◀◀ / ▶▶/▶	Wybór pliku.
POSITION/▶▶	Rozpoczęcie/wstrzymanie odtwarzania.

Bezpośrednie wyszukiwanie częstotliwości stacji

Podczas słuchania radia, można wyszukiwać częstotliwość stacji radiowe bezpośrednio przy pomocy przycisków numerycznych.

- 1 Wciśnij # BS/DIRECT, aby przejść do trybu wyszukiwania.
- 2 Naciśnij przycisk numeryczny, aby wybrać pożądaną częstotliwość stacji.
 - Aby wymazać nieprawidłowe wprowadzenie, naciśnij * +/CLEAR.
- 3 Naciśnij przycisk ◀/◀◀ / ▶▶/▶, aby potwierdzić.

Aby opuścić tryb wyszukiwania: Naciśnij # BS/DIRECT.

KENWOOD Remote APP

KENWOOD Remote to aplikacja, która łączy i steruje kompatybilnymi odbiornikami samochodowymi KENWOOD przy pomocy technologii Bluetooth, takiej jak piloty bezprzewodowe.

Urządzenie można obsługiwać także za pomocą smartfona z aplikacją KENWOOD Remote. Aplikacja ta działa również jako samodzielna aplikacja odtwarzacza muzycznego, gdy do tej jednostki zostanie podłączony Twój smartfon.

- Więcej szczegółów na stronie <www.kenwood.com/car/app/kenwood_remote/eng/>.

Instalacja i podłączenie

⚠ OSTRZEŻENIA

- NIE podłączaj przewodu zapłonu (czerwony) oraz przewodu akumulatora (żółty) do podwozia (masa), ponieważ może to doprowadzić do zwarcia, co grozi wybuchem pożaru.
- NIE odcinaj bezpiecznika od przewodu zapłonu (czerwony) ani od przewodu akumulatora (żółty). Zasilacz musi być podłączony do przewodów za pośrednictwem bezpiecznika.
- Zawsze podłączaj przewód zapłonu (czerwony) i przewód akumulatora (żółty) do źródła zasilania przechodzącego przez skrzynkę bezpieczników.

⚠ UWAGI

- Zainstaluj tę jednostkę w konsoli pojazdu.
- Nie dotykaj metalowych części jednostki w trakcie użytkowania ani natychmiast po zakończeniu użytkowania. Metalowe części, takie jak radiator i obudowa, rozgrzewają się do wysokich temperatur.
- Podczas parkowania w miejscu z niskim sufitem wyłącz urządzenie w celu schowania anteny. W przypadku zainstalowania urządzenia w pojeździe z funkcją automatycznej anteny antena radiowa będzie wysuwana automatycznie po włączeniu urządzenia z podłączonym przewodem sterowania. (Strona 45)

Przed instalacją

■ Środki ostrożności dotyczące instalacji i podłączenia

- Montaż i podłączenie jednostki wymagają odpowiednich umiejętności i doświadczenia. Dla bezpieczeństwa należy zlecić montaż i podłączenie specjalistcie.
- Jednostkę zamocuj pod kątem nie większym niż 30°.
- Należy pamiętać o uziemieniu jednostki do ujemnego źródła zasilania 12 V DC.
- Nie instaluj jednostki w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, nadmiernych temperatur ani dużej wilgotności. Należy też unikać miejsc zakurzonych oraz przyskajającej wody.
- Nie używaj własnych śrub. Używaj wyłącznie śrub dołączonych w zestawie. Używanie niewłaściwych śrub grozi uszkodzeniem jednostki.
- Po zainstalowaniu jednostki należy sprawdzić, czy światła hamowania, migacze, wycieraczki itd. samochodu działają prawidłowo.
- Podczas instalowania jednostki w samochodzie nie należy mocno naciskać na powierzchnię panelu. Grozi to zadrapaniami, uszkodzeniem lub awarią jednostki.
- Jeśli zasilanie się nie włącza (wyświetlane są błędy "Miswiring DC Offset Error", "Warning DC Offset Error"), mogło dojść do zwarcia lub zetknięcia przewodu głośnika z podwoziem, co z kolei spowodowało aktywację zabezpieczenia. W takim wypadku należy sprawdzić przewód głośnika.

- Ułóż wszystkie przewody z dala od metalowych części emitujących ciepło.
- Jeśli stacyjka samochodu nie ma pozycji ACC, przewody zasilania należy podłączyć do źródła zasilania, które można włączać i wyłączać kluczykiem. Podłączenie przewodu zapłonu do źródła zasilania o stałym napięciu zasilania, np. przewody akumulatora, grozi wyczerpaniem akumulatora.
- W przypadku przepalenia bezpiecznika należy w pierwszej kolejności sprawdzić, czy przewody się nie stykają, powodując zwarcie, a następnie wymienić stary bezpiecznik na nowy o identycznych parametrach znamionowych.
- Zaizoluj niepodłączone przewody taśmą winylową lub innym podobnym materiałem. Aby zapobiec zwarciu, nie należy zdejmować zaślepek z zakończeń niepodłączonych przewodów lub gniazd, ani nie pozostawiać ich luźno zwisających.
- Przewody, które mogą mieć kontakt z metalowymi częściami pojazdu należy zabezpieczyć zaciskami do przewodów i owinać taśmą izolacyjną, aby zabezpieczyć je przed zwarcieniem.
- Podłącz przewody głośników do gniazd, którym odpowiadają. Jednostka może ulec uszkodzeniu lub przestać działać, jeśli przewody ⊖ zostaną rozdzielone lub uziemione przez podłączenie do jakiegokolwiek metalowej części samochodu.
- Jeśli do systemu są podłączane tylko dwa głośniki, złącza należy podłączyć do obu przednich wyjść albo obu tylnych wyjść (nie mieszać przednich z tylnymi). Na przykład jeśli złącze ⊕ lewego głośnika zostanie podłączone do przedniego wyjścia, nie należy podłączać złącza ⊖ do tylnego wyjścia.

Instalacja i podłączenie

Lista części do instalacji

Uwaga: Lista części nie obejmuje wszystkich elementów znajdujących się w opakowaniu.

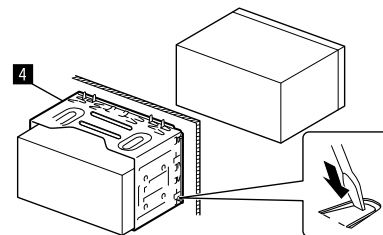
- 1 Zespól przewodów (x 1)
- 2 Przedłużony przewód parkowania, 2 m (x 1)
- 3 Ramka panelu (x 1)
- 4 Osłona montażowa (x 1)
- 5 Specjalne narzędzia (x 2)
- 6 Mikrofon, 3 m (x 1)

Procedura instalacji

- 1 Wymij kluczyk ze stacyjki i odłącz ⊖ akumulator.
- 2 Wykonaj odpowiednie połączenia przewodów wyjść i wejść poszczególnych jednostek.
- 3 Podłącz przewody głośników zespołu przewodów.
- 4 Końcówki A i B przewodów podłączyć do złącza głośnikowego i zewnętrznego złącza zasilania w pojeździe.
- 5 Podłącz zespół przewodów do jednostki.
- 6 Zainstaluj jednostkę w pojeździe.
Upewnij się, że urządzenie zostało mocno przytwierdzone. Jeśli jednostka nie będzie stabilnie przytwierdzona, może dojść do awarii (np. przerywanie dźwięku).
- 7 Ponownie podłącz ⊖ akumulator.
- 8 Skonfiguruj <Initial SET-UP>. (Strona 4)

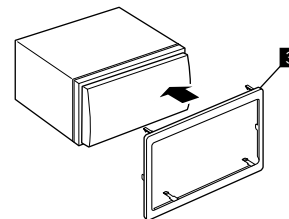
Instalowanie urządzenia

- 1 Instalowanie urządzenia za pomocą tulei mocujących.



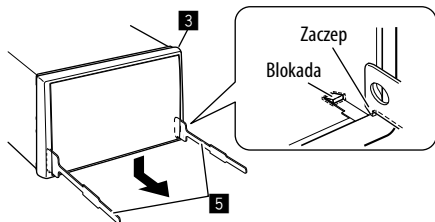
Zagnij wypusty kołnierza montażowego za pomocą śrubokrętu lub podobnego narzędzia i zamontuj kołnierz.

- 1 Instalacja ramki panelu

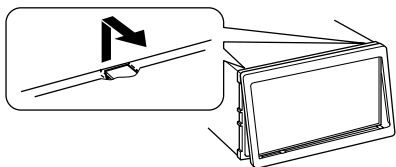


Usuwanie urządzenia

- 1 Zahacz zaczepy specjalnego narzędzia do wyjmowania (5) i zdejmij dwie blokady z dolnej części ramki (3).

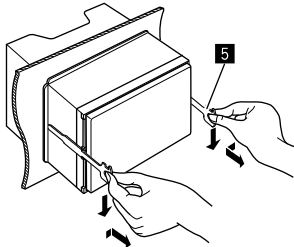


- 2 Usuń dwa górne zaczepy ramki (3).



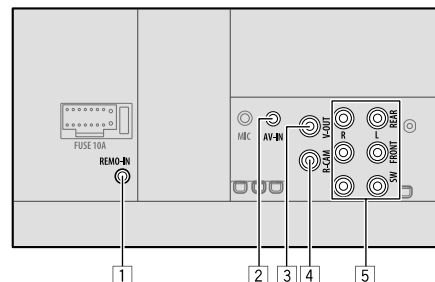
Ramę można w ten sam sposób zdjąć także od góry.

- 3 Wyjmij jednostkę, wsuwając dwa specjalne narzędzia do wyjmowania (5), a następnie wyciągając ją jak pokazano na rysunku.



Uważaj na zaczepy specjalnych narzędzi – dotykание ich może grozić obrażeniami.

Podłączanie komponentów zewnętrznych

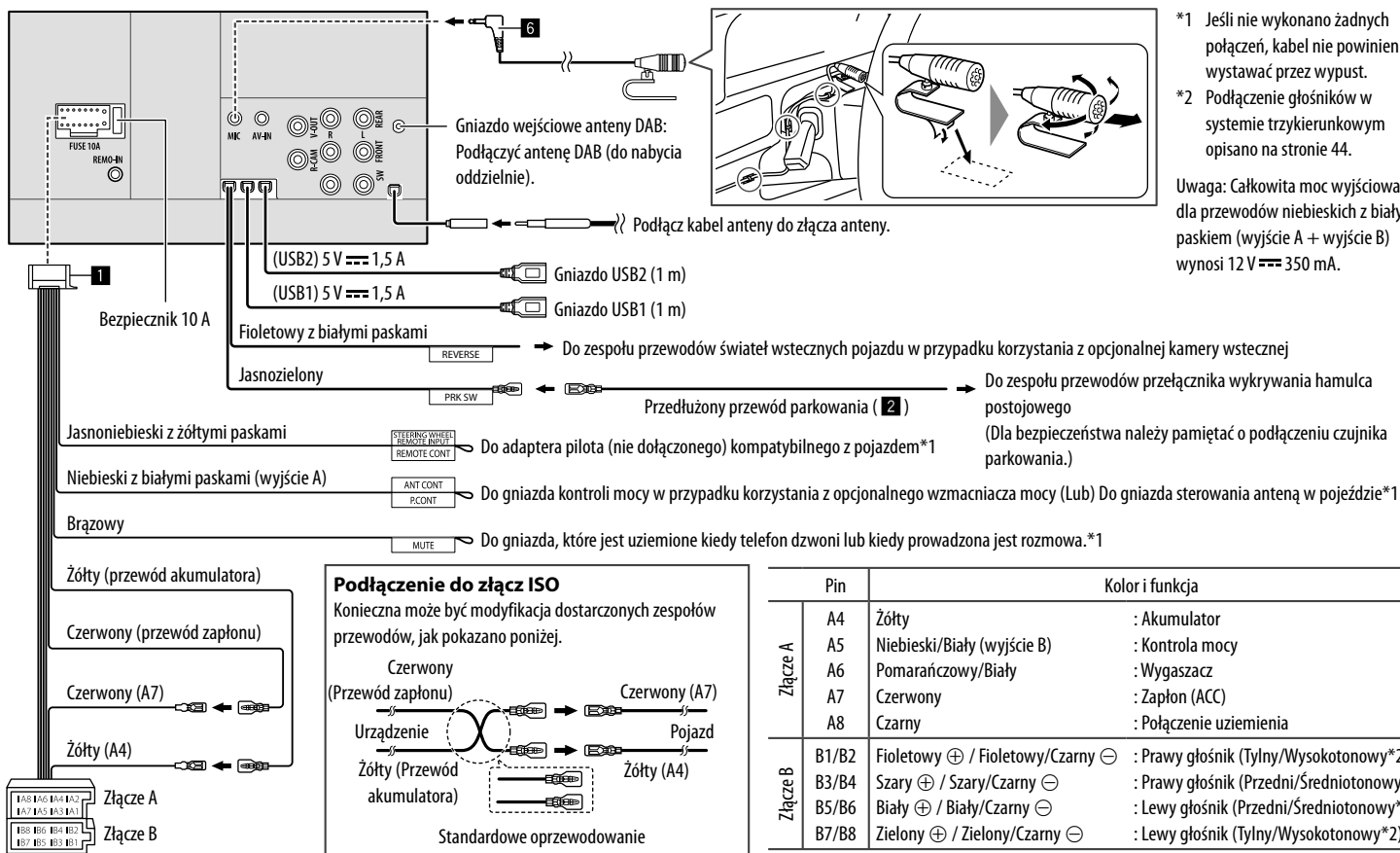


- 1 Wejście pilota w kierownicy (REMO-IN)
 - Podłącz do zespołu przewodów pilota w kierownicy pojazdu używając przewodu zdalnego wejścia samochodu (akcesorium opcjonalne). Dalszych informacji udzieli dystrybutor KENWOOD.
 - 2 Wejście audio-wideo (AV-IN)
 - 3 Wyjście Video (V-OUT)
 - 4 Wejście kamery wstecznej (R-CAM)
 - 5 Złącza wyjścia*
 - Lewe wyjście (Białe)
 - Prawe wyjście (Czerwone)
 - REAR: Wyjścia pre-out głośnika tylnego
 - FRONT: Wyjścia pre-out głośnika przedniego
 - SW: Wyjścia pre-out głośnika niskotonowego
- Dla 3-drożnej zwrotnicy:**
REAR: Wyjścia pre-out głośnika wysokotonowego
FRONT: Wyjścia pre-out głośnika średniotonowego
SW: Wyjścia pre-out głośnika niskotonowego

* Przewód uziemienia zewnętrznego wzmacniacza podłącz do podwozia samochodu. W przeciwnym razie jednostka może ulec uszkodzeniu.

Instalacja i podłączenie

Połączenia przewodów



*1 Jeśli nie wykonano żadnych połączeń, kabel nie powinien wystawać przez wypust.

*2 Podłączenie głośników w systemie trzykierunkowym opisano na stronie 44.

Uwaga: Całkowita moc wyjściowa dla przewodów niebieskich z białym paskiem (wyjście A + wyjście B) wynosi 12 V \equiv 350 mA.

	Pin	Kolor i funkcja
Złącze A	A4	Żółty : Akumulator
	A5	Niebieski/Biały (wyjście B) : Kontrola mocy
	A6	Pomarańczowy/Biały : Wygaszacz
	A7	Czerwony : Zapłon (ACC)
	A8	Czarny : Połączenie uziemienia
Złącze B	B1/B2	Fioletowy \oplus / Fioletowy/Czarny \ominus : Prawy głośnik (Tylny/Wysokotonowy*2)
	B3/B4	Szary \oplus / Szary/Czarny \ominus : Prawy głośnik (Przedni/Średnionowy*2)
	B5/B6	Biały \oplus / Biały/Czarny \ominus : Lewy głośnik (Przedni/Średnionowy*2)
	B7/B8	Zielony \oplus / Zielony/Czarny \ominus : Lewy głośnik (Tylny/Wysokotonowy*2)

Odniesienia

Konserwacja

Czyszczenie urządzenia

- Nie korzystaj z rozpuszczalników (np.: rozcieńczalnika, benzyny itp.), środków czyszczących ani środków owadobójczych. Mogą one spowodować uszkodzenie wyświetlacza lub urządzenia.
- Łagodnie przetrzyj panel miękką, suchą ściereczką.

Więcej informacji

Na temat odtwarzalnych plików

Pliki audio

- Ta jednostka może odtwarzać następujące pliki z następującymi kodekami i kodami rozszerzeń:
 - MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV (.wav), AAC (.m4a), FLAC (.flac)
- Możliwe jest odtwarzanie plików o poniższych parametrach:
 - Przepustowość:
MP3/WMA/AAC: 8 kbps – 320 kbps
 - Częstotliwość próbkowania:
MP3/WMA/AAC: 16 kHz – 48 kHz
WAV/FLAC: 16 kHz – 96 kHz
 - Pliki nagrane w VBR (zmienna przepustowość) ze wskazaniem upływającego czasu

- Ta jednostka może pokazywać lub wyświetlać następujące:
 - Etykieta:
MP3: Etykieta ID3 (wersja 1.0/1.1/2.2/2.3/2.4)
Etykieta WAM
Etykieta WAV
Etykieta AAC
Etykieta FLAC
 - Obraz tła:
Rozmiar obrazu: rozdzielczość 32 x 32 do 1 232 x 672
Rozmiar pliku: mniej niż 500 KB
Typ plików: JPEG/PNG/BMP
- Urządzenie nie obsługuje następujących plików:
 - pliki MP3 zakodowane w formacie MP3i i MP3 PRO.
 - pliki MP3 zakodowane wg metody Layer 1/2.
 - pliki WMA zakodowane w formacie Lossless, Professional lub Voice.
 - pliki WMA w standardzie innymi niż Windows Media® Audio.
 - pliki WMA/AAC z zabezpieczeniem przed kopiowaniem DRM.
 - Pliki AAC zabezpieczone przed kopiowaniem za pomocą systemu FairPlay (z wyjątkiem plików zapisanych w iPodzie/iPhonie).
 - pliki w takich formatach jak: AIFF, ATRAC3 itp.

Pliki wideo

- Ta jednostka może odtwarzać następujące pliki z następującymi kodekami i kodami rozszerzeń:
 - MPEG1/MPEG2 (.mpg, .mpeg), MPEG4 (.mp4, .m4v), H.264 (.mp4, .m4v, .avi, .flv, .f4v), WMV (.wmv)*, MKV (.mkv)
- Odpowiada następującym strumieniom:
 - Audio: MP3 lub Dolby Audio
 - MPEG1/MPEG2:
Audio: MPEG1 Audio Layer-2 lub Dolby Audio
Video: Strumień systemu/programu MPEG
- Pozostałe warunki możliwości odtwarzania:
 - MPEG1/MPEG2: Format plików: MP@ML (Main Profile at Main Level)/SP@ML (Simple Profile at Main Level)/MP@LL (Main Profile at Low Level).
 - Format wyjściowy wideo: NTSC (domyślnie)
- To urządzenie może odtwarzać pliki o rozmiarze mniejszym niż 4 GB.

* Maksymalna rozdzielczość: 640 × 480

■ Odtwarzanie z USB

Ważne

Aby uniknąć utraty danych, utwórz kopię zapasową wszystkich ważnych danych.

Nie ponosimy odpowiedzialności za zaistniałą podczas użytkowania urządzenia utratę danych zapisanych na nośnikach.

Obsługiwane pliki na urządzeniach USB

- Urządzenie odtwarza następujące typy plików zapisanych w urządzeniu pamięci masowej USB.
 - MPEG1/MPEG2/MPEG4/H.264/WMV/MKV/MP3/WMA/WAV/AAC (.m4a)/FLAC
- Urządzenie rozpoznaje:
 - W sumie 9 999 plików
 - Maksymalnie 1 000 plików w folderze
 - 9 999 folderów plików audio
 - 250 folderów plików wideo i zdjęć
 - Łącznie 8 warstw folderów (wliczając jeden folder główny i 7 podfolderów)
- Maksymalna liczba znaków (jeśli znaki są jednobajtowe):
 - Nazw folderów: 50 znaków
 - Nazw plików: 50 znaków

Uwagi dotyczące korzystania z urządzeń USB

- Nie korzystaj z pamięci USB, jeżeli mogłoby to wpływać na bezpieczeństwo jazdy.
- W przypadku podłączania kabla USB użyj kabla w wersji USB 2.0.

- Wystąpienie wyładowania elektrostatycznego w czasie podłączania pamięci USB może wywołać nieprawidłowe działanie urządzenia. W takim przypadku należy spróbować wykonać jedną z następujących czynności:
 - odłączyć urządzenie USB, a następnie ponownie podłączyć urządzenie USB.
 - wyłączyć i włączyć zasilanie lub wyłączyć i włączyć zapłon silnika.
- Nie odłączaj i nie podłączaj pamięci USB, gdy na ekranie wyświetlany jest komunikat "Reading".
- W przypadku niektórych pamięci USB może dochodzić do zakłóceń obsługi oraz zasilania.
- Aby uniknąć deformacji lub uszkodzenia urządzenia, nie zostawiaj pamięci USB w samochodzie ani nie narażaj jej na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub wysokiej temperatury.

Nieobsługiwane urządzenia USB

- Prawidłowe odtwarzanie plików znajdujących się w urządzeniu USB podłączonym za pośrednictwem przedłużacza USB może być niemożliwe.
- Urządzenie nie obsługuje pamięci USB wyposażonych w specjalne funkcje, np. funkcje bezpieczeństwa danych.
- Nie korzystaj z pamięci USB podzielonych na więcej niż jedną partycję.
- Ze względu na różne kształty urządzeń i złączy USB podłączenie danej pamięci USB może nie być możliwe lub połączenie może nie być prawidłowe.
- Urządzenie może nie odczytywać kart pamięci podłączonych za pośrednictwem czytnika kart USB.

■ Odtwarzanie z iPodów/iPhone'ów

Ważne

Aby uniknąć utraty danych, utwórz kopię zapasową wszystkich ważnych danych.

Nie ponosimy odpowiedzialności za zaistniałą podczas użytkowania urządzenia utratę danych zapisanych na nośnikach.

Made for

iPhone 8, 8 Plus, X, XS, XS (MAX) i XR

Uwagi dotyczące używania iPodów/iPhone'ów

- Niektóre operacje iPodów/iPhone'ów mogą nie być wykonywane poprawnie lub zgodnie z zamiarem. W takim przypadku odwiedź stronę internetową KENWOOD: <www.kenwood.com/cs/ce/>
- Po włączeniu urządzenia następuje rozpoczęcie ładowania urządzenia iPod/iPhone.
- Informacje tekstowe mogą nie być wyświetlane prawidłowo.
- Działanie niektórych modeli urządzeń iPod/iPhone może być nieprawidłowe lub niestabilne. W takim wypadku urządzenie (iPod/iPhone) takie należy odłączyć i sprawdzić pod kątem sprawności. Zresetuj urządzenie iPod/iPhone, jeżeli jego działanie nadal jest nieprawidłowe lub spowolnione.

Rozwiązywanie problemów

Nie każdy problem oznacza usterkę. Przed skontaktowaniem się z punktem serwisowym należy zapoznać się z poniższymi punktami.

- Do celu obsługi przy pomocy podzespołów zewnętrznych zobacz również instrukcje dostarczone wraz z adapterami stosowanymi do podłączania, a także z instrukcjami dostarczonymi wraz z komponentami zewnętrznymi.

Ogólne

Głośniki nie emitują dźwięku.

- Wyreguluj poziom głośności dźwięku, tak aby uzyskać optymalny poziom.
- Sprawdź kable i połączenia.

Na ekranie nie pojawia się obraz.

- Włącz ekran. (Strona 4)

Pilot* nie działa.

- Wymień baterię.

Pojawi się "No Signal (Brak sygnału)"/"No Video Signal (Brak wideo)".

- Rozpocznij odtwarzanie z komponentu zewnętrznego podłączonego do wejścia AV-IN.
- Sprawdź kable i połączenia.
- Sygnał wejściowy jest zbyt słaby.

Pojawi się "Miswiring DC Offset Error (Błąd podłączenia przewodów zasilania)"/"Warning DC Offset Error (Błąd zasilania)".

- Doszło do zwarcia w kablu głośnika lub zwarcia kabla z podwoziem samochodu. Prawidłowo podłączyć lub zainstalować przewód głośnika, a następnie wyłączyć i włączyć zasilanie.

Pojawi się "Parking Off".

- Na ekranie nie pojawia się odtwarzany obraz, gdy hamulec postojowy nie jest włączony.

Pojawi się "Learning Process Failed".

- Twój pilot nie jest kompatybilny, programowanie może nie zostać zakończone. Dalszych informacji udzieli sprzedawca sprzętu samochodowego audio.

* Zakup opcjonalny pilot zdalnego sterowania, KNA-RCDV331.

USB

Komunikat "Reading" nie znika z ekranu.

- Wyłącz, a następnie ponownie włącz zasilanie.

Podczas odtwarzania ścieżki występują zakłócenia.

- Ścieżka nie została poprawnie skopiowana do nośnika pamięci USB. Ponownie skopiuj i odtwórz ścieżkę.

Ścieżki nie są odtwarzane w odpowiedniej kolejności.

- Kolejność odtwarzania może być inna dla różnych odtwarzaczy.

Po podłączeniu urządzenia USB pojawi się "USB device over current status detected. (Wykryto przeciążenie prądowe przez urządzenie USB)."

- Port USB pobiera więcej mocy niż wynosi limit.
- Wyłącz zasilanie i odłącz urządzenie USB. Następnie włącz zasilanie i ponownie podłącz urządzenie USB.
- Jeśli to nie rozwiąże problemu, wyłącz zasilanie i ponownie je włącz zanim wymienisz urządzenie USB.

iPod/iPhone

Głośniki nie emitują dźwięku.

- Odłącz urządzenie iPod/iPhone, a następnie podłącz je ponownie.
- Wybierz inne źródło, a następnie ponownie wybierz opcję "iPod".

- Jeśli wcześniej korzystałeś z źródła "Mirroring", sprawdź czy funkcja nagrywania na ekranie iPhone'a została zatrzymana.

Włączenie urządzenia iPod/iPhone nie jest możliwe.

- Sprawdź połączenie.
- Przeprowadź aktualizację oprogramowania.
- Wymień baterię.
- Zresetuj urządzenie iPod/iPhone.

Dźwięk jest zniekształcony.

- Wyłącz opcję korektora w urządzeniu bądź w urządzeniu iPod/iPhone.

Z głośników dobiega hałas.

- Wyłącz funkcję "VoiceOver" w odtwarzaczu iPod/iPhone. Więcej szczegółów na stronie <http://www.apple.com>.

Obsługa urządzenia jest niemożliwa podczas odtwarzania ścieżki zawierającej obraz.

- Odczekaj, aż obraz zostanie wczytany.

Pojawi się "Authorisation Error (Błąd autoryzacji)".

- Upewnij się, że podłączony odtwarzacz iPod/telefon iPhone jest zgodny z urządzeniem. (Strona 47)

Mirroring

Brak dźwięku podczas korzystania z aplikacji Mirroring for KENWOOD.

- Dopilnuj, aby smartfon i to urządzenie były połączone przez Bluetooth.
- Zwiększ głośność w smartfonie.
- Wypróbuj inną aplikację muzyczną. Niektóre aplikacje nie obsługują funkcji odtwarzania przez aplikację Mirroring for KENWOOD. (Aplikacja Apple Music App nie obsługuje odtwarzania za pomocą aplikacji Mirroring for KENWOOD.)

Rozwiązywanie problemów

Brak dźwięku podczas korzystania ze źródła “iPod” lub źródła “Bluetooth”.

- Pamiętaj o zatrzymaniu przesyłania za pomocą funkcji nagrywania na ekranie urządzenia iPhone po zakończeniu powtarzania ekranu.

Obsługa aplikacji Mirroring for KENWOOD za pomocą panelu dotykowego jest niemożliwa.

- Dostępne funkcje mogą różnić się od funkcji obsługiwanych z użyciem smartfona.
- W zależności od podłączonego smartfona, niektóre funkcje nie działają w tym urządzeniu.
- W zależności od systemu operacyjnego (OS) podłączonego smartfona, niektóre funkcje nie działają w tym urządzeniu.

Urządzenie nie reaguje na próbę wykonania czynności obsługowej.

- Odłącz smartfon od gniazda USB, a następnie podłącz go ponownie.

Radio

Funkcja automatycznego programowania pamięci (AME) nie działa.

- Zachowaj stacje radiowe ręcznie. (Strona 16)

Zakłócenia w odbiorze stacji radiowych.

- Solidnie podłącz antenę.

Radio Cyfrowe (DAB)

Nie można odebrać grupy.

- Grupa nie jest dostępna dla Twojego obszaru.

Antena DAB nie została poprawnie rozłożona lub ustawiona.

- Ustaw antenę i ponownie spróbuj wyszukać grupę.
- Podłącz antenę aktywną (nie dołączona).

Pojawi się “Antenna Error (Błąd - Antena)”.

- Nastąpiło zwarcie anteny i aktywacja obwodu ochronnego.
- Sprawdź antenę radia cyfrowego. Jeśli do urządzenia podłączono antenę pasywną bez wzmacniacza, wyłączyc (“OFF”) zasilanie anteny.

AV-IN

Na ekranie nie pojawia się obraz.

- Włącz komponent wideo, jeżeli nie został on jeszcze włączony.
- Podłącz prawidłowo komponent wideo.

Spotify

Pojawi się “Check App (Sprawdź aplikację)”.

- Aplikacja Spotify na podłączonym urządzeniu nie została uruchomiona.
- Na podłączonym urządzeniu nie zainstalowano aplikacji Spotify.
- Podłącz ponownie smartfona.
- Uruchom ponownie aplikację Spotify.

Pojawi się “Please login or signup. (Zaloguj się lub zarejestruj.)”

- Nie jesteś zalogowany w aplikacji Spotify.

Pojawi się “Please check internet connection. (Sprawdź połączenie z internetem.)”

- Sprawdź połączenie z Internetem.

Pojawi się “Unable to start Spotify. (Nie można uruchomić Spotify.)”

- Uruchom ponownie aplikację Spotify.
- W obecnych warunkach nie można uruchomić lub rozpocząć odtwarzania w aplikacji Spotify.

Pojawi się “Please update the Spotify app on the phone. (Zaktualizuj aplikację Spotify w telefonie.)”

- Aplikacja Spotify na podłączonym urządzeniu nie jest w najnowszej wersji. Zaktualizuj aplikację.

Bluetooth

Jakość dźwięku przesyłanego z telefonu jest niska.

- Przybliż telefon komórkowy z obsługą Bluetooth do urządzenia.
- Zatrzymaj samochód w miejscu zapewniającym lepszy odbiór sygnału.

Głośniki nie emitują dźwięku.

- Jeśli wcześniej korzystałeś ze źródła “Mirroring”, sprawdź czy funkcja nagrywania na ekranie iPhone’a została zatrzymana.

Podczas korzystania z odtwarzacza audio z obsługą Bluetooth występują zakłócenia dźwięku.

- Przybliż odtwarzacz do urządzenia. Odłącz telefon z obsługą Bluetooth.
- Wyłącz, a następnie włącz urządzenie. Jeżeli dźwięk nie został przywrócony, ponownie podłącz odtwarzacz.

Obsługa podłączonego odtwarzacza audio nie jest możliwa.

- Upewnij się, że podłączony odtwarzacz audio obsługuje profil AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile).

Urządzenie Bluetooth nie wykrywa urządzenia.

- Ponownie przeprowadź wyszukiwanie w urządzeniu Bluetooth.

Parowanie urządzenia z urządzeniem Bluetooth kończy się niepowodzeniem.

- Dla urządzeń współpracujących z łącznością Bluetooth od wersji 2.1: Zarejestruj urządzenie z użyciem kodu PIN. (Strona 23)
- Dla urządzenia zgodnego z Bluetooth 2.0: Wprowadź ten sam kod PIN dla urządzenia i urządzenia Bluetooth. Jeżeli kod PIN nie został podany w instrukcji obsługi, wprowadź “0000” lub “1234”.
- Wyłącz, a następnie włącz urządzenie Bluetooth.

Rozwiązywanie problemów

Pojawia się efekt echa bądź hałas.

- Wyreguluj położenie mikrofonu urządzenia.
- Wyreguluj głośność pogłosu lub głośność redukcji szumów. (Strona 25)

Podczas kopiowania listy kontaktów urządzenie nie odpowiada.

- Możliwe, że doszło do próby skopiowania pozycji zapisanych już w pamięci urządzenia.

Pojawi się "Connection Error (Błąd łączenia)".

- Urządzenie jest zarejestrowane, ale połączenie nie zostało nawiązane. Podłącz zarejestrowane urządzenie. (Strona 24)

Pojawi się "Please Wait... (Proszę czekać...)"

- Trwa aktywacja funkcji Bluetooth. Jeśli komunikat nie zniknie, wyłączyć i włączyć zasilanie, a następnie ponownie podłączyć urządzenie.

Pojawi się "No Voice Device (Brak urządzenia głosowego)".

- Podłączony telefon komórkowy nie został wyposażony w system rozpoznawania mowy.

Pojawi się "No Contents (Brak treści)".

- W podłączonym telefonie z obsługą Bluetooth brakuje listy kontaktów.

Pojawi się "Initialise Error (Błąd inicjalizacji)".

- Inicjalizacja modułu Bluetooth zakończyła się niepowodzeniem. Spróbuj ponownie.

Pojawi się "Dial Error (Błąd wybierania)".

- Wybór numeru nie powiódł się. Spróbuj ponownie.

Pojawi się "Hang up Error (Błąd rozłączenia)".

- Rozmowa jeszcze się nie zakończyła. Zaparkuj samochód i skorzystaj z podłączonego telefonu komórkowego, aby zakończyć rozmowę.

Pojawi się "Pick up Error (Błąd odbierania)".

- Odebranie rozmowy nie powiodło się.

Połączenie Bluetooth pomiędzy urządzeniem Bluetooth a urządzeniem jest niestabilne.

- Należy wykasować nieużywane zarejestrowane urządzenie Bluetooth z urządzenia. (Strona 24)

Dane techniczne

■ Wyświetlacz

Rozmiar obrazu (szer. x wys.)	Szerokość 6,2 cali (przekątna) 137,5 mm x 77,2 mm
Typ wyświetlacza	Przezroczysty panel TN LCD
Matryca	Aktywna matryca TFT
Liczba pikseli	1 152 000 (800H x 480V x RGB)
Liczba pikseli efektywnych	99,99%
Układ pikseli	Paski RGB
Podświetlenie	Diody świecące (LED)

■ Interfejs USB

Standard USB	USB 2.0 High Speed
Kompatybilne urządzenie	Klasy pamięci masowej
System plików	FAT 16/FAT 32/NTFS
Maksymalny prąd zasilania	Prąd stały 5 V \equiv 1,5 A
Przetwornik cyfrowo-analogowy	24 bitowy
Dekoder dźwięku	MP3/WMA/AAC (.m4a)/WAV/FLAC
Dekoder obrazu	MPEG1/MPEG2/MPEG4/H.264/WMV/MKV
Charakterystyka częstotliwościowa	Próbkowanie 96 kHz: 20 Hz do 20 000 Hz Próbkowanie 48 kHz: 20 Hz do 20 000 Hz Próbkowanie 44,1 kHz: 20 Hz do 20 000 Hz

Dane techniczne

Całkowite zniekształcenia harmoniczne	0,020% (1 kHz)
Stosunek sygnału do szumu	104 dB
Zakres dynamiczny	90 dB

Bluetooth

Technologia	Bluetooth V4.1
Częstotliwość	2,402 GHz do 2,480 GHz
Moc wyjściowa częstotliwości radiowej (E.I.R.P)	+4 dBm (MAX), klasa mocy 2
Maksymalny zasięg komunikacji	linia widzenia – około 10 m (32,8 stopy)
Kodek audio	SBC/AAC
Profil	HFP (Hands Free Profile) 1.7 A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.3 AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.6 GAP (Generic Access Profile) PBAP (Phone Book Access Profile) 1.2 SDP (Service Discovery Profile) SPP (Serial Port Profile) 1.2

Tuner FM

Zakres częstotliwości	87,5 MHz do 108,0 MHz (50 kHz)
Czułość użyteczna (S/N: 30 dB, Dev. 22,5 kHz)	6,2 dBf (0,56 μ V/75 Ω)
Czułość tłumienia (DIN S/N: 46 dB, Dev. 40 kHz)	15,2 dBf (1,58 μ V/75 Ω)
Charakterystyka częstotliwościowa (\pm 3,0 dB)	30 Hz do 15 kHz
Stosunek sygnału do szumu	68 dB (MONO)
Selektywność (\pm 400 kHz)	> 80 dB
Rozdzielenie kanałów stereo	40 dB (1 kHz)

Tuner fal długich

Zakres częstotliwości	153 kHz do 279 kHz (9 kHz)
Czułość użyteczna	45 μ V

Tuner fal średnich

Zakres częstotliwości	531 kHz do 1 611 kHz (9 kHz)
Czułość użyteczna	28,5 μ V

Cyfrowy tuner (DAB)

Zakres częstotliwości	Pasmo III: 174,928 MHz do 239,200 MHz
Czułość	-100 dBm
Stosunek sygnału do szumu	90 dB
Złącze anteny DAB	Typ złącza: SMB Napięcie wyjściowe: 14,4 V (11 V do 16 V) Maks. natężenie: < 100 mA

Moduł wideo

System kolorów zewnętrznego sygnału wideo	NTSC/PAL
Poziom zewnętrznego sygnału wideo	Minijack: 1 Vp-p/75 Ω
Maksymalny poziom zewnętrznego sygnału audio	Minijack: 2 V/25 k Ω
Poziom sygnału wejściowego wideo z tylnej kamery	Gniazdo RCA: 1 Vp-p/75 Ω
Poziom wyjścia wideo	Gniazdo RCA: 1 Vp-p/75 Ω

Dane techniczne

Moduł audio

Moc maksymalna (Przód i Tył)	50 W × 4
Moc w całym paśmie (Przód i Tył)	22 W × 4 (poniżej 1% THD)
Poziom przedwzmacniacza	4 V/10 kΩ
Impedancja przedwzmacniacza	≤ 600 Ω
Impedancja głośnika	4 Ω do 8 Ω
Equalizer	Pasmo: 13 Pasmo Częstotliwość (Hz): 62,5/100/160/250/400/630/ 1 000/1 600/2 500/4 000/ 6 300/10 000/16 000 Wzmocnienie (dB): -9/-8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/ -1/0/1/2/3/4/5/6/7/8/9

Zwrotnica dwudrożna	Głośnik wysokotonowy: Przedni/tylny (HPF): Wzmocnienie (dB): -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0 Częstotliwość (Hz): Przez/30/40/50/60/70/ 80/90/100/120/150/180/ 220/250 Nachylenie zbocza (dB/Oct.): -6/-12/-18/-24 Wzmocnienie (dB): -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0
Głośnik niskotonowy (LPF):	Częstotliwość (Hz): 30/40/50/60/70/80/90/100/ 120/150/180/220/250/Przez Nachylenie zbocza (dB/Oct.): -6/-12/-18/-24 Faza: Inwersja fazy: Wył./Wł. Wzmocnienie (dB): -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0

Zwrotnica trójdrożna	Głośnik wysokotonowy (HPF): Częstotliwość (Hz): 1 000/1 600/2 500/4 000/ 5 000/6 300/8 000/10 000/ 12 500 Nachylenie zbocza (dB/Oct.): -6/-12 Faza: Inwersja fazy: Wył./Wł. Wzmocnienie (dB): -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0
Głośnik średnionowy (HPF):	Częstotliwość (Hz): Przez/30/40/50/60/70/ 80/90/100/120/150/180/ 220/250 Nachylenie zbocza (dB/Oct.): -6/-12
Głośnik średnionowy (LPF):	Częstotliwość (Hz): 1 000/1 600/2 500/4 000/ 5 000/6 300/8 000/10 000/ 12 500/Przez Nachylenie zbocza (dB/Oct.): -6/-12 Faza: Inwersja fazy: Wył./Wł. Wzmocnienie (dB): -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0

Dane techniczne

Głośnik niskotonowy (LPF):	Częstotliwość (Hz): 30/40/50/60/70/80/90/100/ 120/150/180/220/250/Przez Nachylenie zbocza (dB/Oct.): -6/-12 Faza: Inwersja fazy: Wył./Wł. Wzmocnienie (dB): -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0
Pozycja	2 kierunki (Opóźnienie przedniego/tylnego/ subwoofera): 0 cm do 610 cm (w krokach 1,0 cm) 3 kierunki (Opóźnienie wysokotonowego/ średnionotonowego/ subwoofera): 0 cm do 610 cm (w krokach 1,0 cm) Wzmocnienie: -8 dB do 0 dB
Poziom subwoofera	-50 dB do +10 dB

Ogólne

Napięcie robocze	Akumulator samochodowy o napięciu stałym 12 V
Wymiary montażowe (szer. x wys. x gł.)	Z osłoną: 182 mm x 111 mm x 160 mm Bez osłony: 178 mm x 100 mm x 162 mm
Masa (Główne urządzenie)	1,7 kg (w tym płytka ozdobna i tuleja montażowa)

Wygląd i specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Znaki towarowe i licencje

- The “AAC” logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with an Apple product may affect wireless performance.
- Apple, iPhone, iPod, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- IOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- Android is a trademark of Google LLC.
- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by JVCケンウッド Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Dane techniczne

- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO
 - (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)
- SPOTIFY and the Spotify logo are among the registered trademarks of Spotify AB.
- libFLAC
 - Copyright (C) 2000-2009 Josh Coalson
 - Copyright (C) 2011-2013 Xiph.Org Foundation
 - Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
 - Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
 - Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
 - Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Uaktualnione informacje (najnowsze wydanie instrukcji, aktualizacje systemowe, nowe funkcje itp.)
są dostępne na stronie:

[<http://www.kenwood.com/cs/ce/>](http://www.kenwood.com/cs/ce/)

