

KDC-BT460U

RADIOODTWARZACZ CD

PODRĘCZNIK OBSŁUGI

RADJOPŘIJÍMAČ S CD PŘEHŘÁVAČEM

NÁVOD K POUŽITÍ

CD-РЕСИВЕР

ІНСТРУКЦІЯ ПО ЕКСПЛУАТАЦІИ

CD-РЕСИВЕР

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

JVCKENWOOD Corporation



Informacja o usuwaniu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego i baterie (dotyczyca krajów, które przyjęły system sortowania śmieci)

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

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny i baterie powinny być przetwarzane w firmie mającej możliwość sortowania tych urządzeń i ich odpadów.

Skontaktuj się z lokalnymi władzami w sprawie szczegółów zlokalizowania najbliższego miejsca przerobki. Właściwe przetworzenie i pozbycie się śmieci umożliwi zachować surowce naturalne jednocześnie zapobiegając skutkom szkodliwym dla naszego zdrowia i środowiska.

Informace o likvidaci starého elektrického a elektronického vybavení a baterií (pro země, které převzaly systém třídění odpadu)

Produkty a baterie obsahující symbol (přeskrtnutý odpadkový kontejner) nesmí být likvidovány jako domácí odpad.

Staré elektrické a elektronické vybavení a baterie mají být recyklovány v zařízení určeném pro manipulaci s těmito předměty a jejich zbytkovými produkty.

Kontaktujte svůj místní správní orgán ohledně umístění nejbližšího takového zařízení.

Šprávná recyklace a třídění odpadu napomůže zachování přírodních zdrojů, stejně jako ochraně našeho zdraví a životního prostředí před škodlivými vlivy.

EAC

Дата изготовления (месяц/год) находится на этикетке устройства.

В соответствии с Законом Российской Федерации "О защите прав потребителей" срок службы (годности) данного товара "по истечении которого он может представлять опасность для жизни, здоровья потребителя, причинять вред его имуществу или окружающей среде" составляет семь (7) лет со дня производства.

Дополнительные косметические материалы к данному товару, поставляемые вместе с ним, могут храниться в течение двух (2) лет со дня его производства.

Срок службы (годности), кроме срока хранения дополнительных косметических материалов, упомянутых в предыдущих двух пунктах, не затрагивает никаких других прав потребителя, в частности, гарантийного обслуживания KENWOOD, которое он может получить в соответствии с законом о правах потребителя или других законов, связанных с ним.

Условия хранения:

Температура : от -30°C до +85°C

Влажность : от 0% до 90%



Oznaczenie produktów zawierających lasery

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

Značení výrobků používajících laserové záření

Tento štítek je přilepen na šasi/krytu přístroje a oznamuje, že laser použitý v zařízení je zařazen do třídy 1. To znamená, že je v přístroji použito laserové záření nízkého výkonu. Vně přístroje se nebezpečné záření nevyskytuje.

Маркировка изделий, использующих лазеры

К корпусу устройства прикреплена табличка, указывающая, что устройство использует лазерные лучи класса 1. Это означает, что в устройстве используются лазерные лучи слабой интенсивности. Они не представляют опасности и не распространяют опасную радиацию вне устройства.

Маркування виробів, обладнаних лазером

На каркас/корпус поміщається наклейка, в якій зазначається, що даний виріб випромінює лазерні промені Класу 1. Це означає, що даний апарат використовує лазерні промені слабшого класу. За межами даного апарату не існує небезпеки лазерного випромінювання.



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

Prohlášení o shodě podle Směrnice RE 2014/53/EU

Prohlášení o shodě podle Směrnice RoHS 2011/65/ES

Výrobce:

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

Zástupce v EU:

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

Декларация соответствия относительно Директивы RE 2014/53/EU

Декларация соответствия относительно Директивы RoHS 2011/65/ES

Производитель:

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

Представительство в ЕС:

JVCKENWOOD Europe B.V.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, НИДЕРЛАНДЫ

Декларация про відповідність вимогам Директиви RE 2014/53/EU

Декларация про відповідність вимогам Директиви RoHS 2011/65/ES

Виробник:

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

Представник у ЕС:

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

English

Hereby, JVCENWOOD declares that the radio equipment "KDC-BT460U" is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

<https://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Français

Par la présente, JVCENWOOD déclare que l'équipement radio « KDC-BT460U » est conforme à la directive 2014/53/UE.

L'intégralité de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante :

<https://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Deutsch

Hiermit erklärt JVCENWOOD, dass das Funkgerät "KDC-BT460U" der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der volle Text der EU-Konformitätserklärung steht unter der folgenden Internetadresse zur Verfügung:

<https://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Nederlands

Hierbij verklaart JVCENWOOD dat de radioapparatuur "KDC-BT460U" in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is te vinden op het volgende internetadres:

<https://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Italiano

Con la presente, JVCENWOOD dichiara che l'apparecchio radio "KDC-BT460U" è conforme alla Direttiva 2014/53/UE.

Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet:

<https://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Español

Por la presente, JVCENWOOD declara que el equipo de radio "KDC-BT460U" cumple la Directiva 2014/53/EU.

El texto completo de la declaración de conformidad con la UE está disponible en la siguiente dirección de internet:

<https://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Português

Deste modo, a JVCENWOOD declara que o equipamento de rádio "KDC-BT460U" 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:

<https://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Polska

Niniejszym, JVCENWOOD deklaruje, że sprzęt radiowy "KDC-BT460U" jest zgodny z dyrektywą 2014/53/EU.

Pełny tekst deklaracji zgodności EU jest dostępny pod adresem:

<https://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Český

Společnost JVCENWOOD tímto prohlašuje, že rádiové zařízení "KDC-BT460U" splňuje podmínky směrnice 2014/53/EU.

Plný text EU prohlášení o shodě je dostupný na následující internetové adrese:

<https://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Magyar

JVCENWOOD ezennel kijelenti, hogy a „KDC-BT460U” rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek.

Az EU konformitási nyilatkozat teljes szövege az alábbi weboldalon érhető el:

<https://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Svenska

Härmed försäkras JVCENWOOD att radioutrustningen "KDC-BT460U" är i enlighet med direktiv 2014/53/EU.

Den fullständiga texten av EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande Internetadress:

<https://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Suomi

JVCENWOOD julistaa täten, että radiolaite "KDC-BT460U" on direktiivin 2014/53/EU mukainen.

EU-vaatimustenmukaisuusvaatimus löytyy kokonaisuudessaan seuraavasta internet-osoitteesta:

<https://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Slovensko

S tem JVCENWOOD izjavlja, da je radijska oprema » KDC-BT460U « v skladu z Direktivo 2014/53/EU.

Celotno besedilo direktive EU o skladnosti je dostopno na tem spletnem naslovu:

<https://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Slovensky

Spoločnosť JVCENWOOD týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie „KDC-BT460U“ vyhovuje smernici 2014/53/EÚ.

Celý text EU vyhlásenia o zhode nájdete na nasledovnej internetovej adrese:

<https://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Dansk

Herved erklærer JVCENWOOD, at radioustyret "KDC-BT460U" er i overensstemmelse med Direktiv 2014/53/EU.

EU-overensstemmelseserklæringens fulde ordlyd er tilgængelig på følgende internetadresse:

<https://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Ελληνικά

Με το παρόν, η JVCKENWOOD δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός «KDC-BT460U» συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ.

Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διεύθυνση στο διαδίκτυο:

<https://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Eesti

Käesolevaga JVCKENWOOD kinnitab, et „KDC-BT460U” raadiovarustus on vastavuses direktiiviga 2014/53/EÜ.

ELi vastavusdeklaratsiooni terviktekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil:

<https://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Latviešu

JVCKENWOOD ar šo deklarē, ka radio aparatūra „KDC-BT460U” atbilst direktīvas 2014/53/ES prasībām.

Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā tīmekļa adresē:

<https://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Lietuviškai

Šiuo JVCKENWOOD pažymi, kad radijo įranga „KDC-BT460U” atitinka 2014/53/EB direktyvos reikalavimus.

Visą EB direktyvos atitikties deklaracijos tekstą galite rasti šiuo internetiniu adresu:

<https://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Malti

B'dan, JVCKENWOOD jiddikjara li t-tagħmir tar-radju “KDC-BT460U” huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE.

It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità huwa disponibbli fl-indirizz intranet li ġej:

<https://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

HRVATSKI / SRPSKI JEZIK

JVCKENWOOD ovim izjavljuje da je radio oprema “KDC-BT460U” u skladu s Direktivom 2014/53/EU.

Cjeloviti tekst deklaracije Europske unije o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internet adresi:

<https://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

ROMÂNĂ

Prin prezenta, JVCKENWOOD declară că echipamentul radio “KDC-BT460U” este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE.

Textul integral al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet:

<https://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

БЪЛГАРСКИ

С настоящото JVCKENWOOD декларира, че радиооборудването на “KDC-BT460U” е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС.

Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес:

<https://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Turkish

Burada, JVCKENWOOD “KDC-BT460U” radyo ekipmaninin 2014/53/AB Direktifine uygun olduğunu bildirir.

AB uyumluluk deklarasyonunun tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur.

<https://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Русский

JVCKENWOOD настоящим заявляет, что радиооборудование «KDC-BT460U» соответствует Директиве 2014/53/EU.

Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему адресу в сети Интернет:

<https://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Українська

Таким чином, компанія JVCKENWOOD заявляє, що радіобладнання «KDC-BT460U» відповідає Директиві 2014/53/EU.

Повний текст декларації про відповідність ЄС можна знайти в Інтернеті за такою адресою:

<https://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Spis treści

Zanim uruchomisz.....	2
Podstawy.....	3
Przygotowania	4
1 Wybierz wyświetlany język, potwierdź typ łącza crossover i anuluj demonstrację	
2 Ustaw zegar i datę	
3 Ustawić inne opcjonalne ustawień	
Radio.....	7
CD/USB	8
AUX.....	10
Aplikacja KENWOOD Remote.....	10
Bluetooth®	11
Bluetooth – Połączenie	
Bluetooth – Telefon komórkowy	
Bluetooth – Audio	
Ustawienia dźwięku	16
Ustawienia wyświetlacza	20
Instalacja/Podłączenie.....	21
Informacje referencyjne.....	25
Konservacja	
Więcej informacji	
Zmień wyświetlane informacje	
Rozwiązywanie problemów	26
Dane techniczne	28

Zanim uruchomisz

WAŻNE

- Aby zapewnić prawidłowe działanie urządzenia, przed rozpoczęciem jego obsługi należy przeczytać niniejszą instrukcję. Szczególnie ważne jest przestrzeganie informacji o ostrzeżeniach i przestrożach zawartych w niniejszym dokumencie.
- Instrukcję należy zachować w bezpiecznym i łatwo dostępnym miejscu do późniejszego wglądu.

▲ OSTRZEŻENIE

- **Nie obsługuj żadnych funkcji, które mogą odciągnąć Twoją uwagę od bezpiecznej jazdy.**

▲ PRZESTROGA

Ustawienie głośności:

- Wyreguluj głośność tak, aby słyszeć dźwięki z zewnątrz samochodu, co pozwoli uniknąć wypadku.
- Przed rozpoczęciem odtwarzania ze źródeł cyfrowych należy zmniejszyć poziom głośności, aby uniknąć uszkodzenia głośników na skutek gwałtownego zwiększenia poziomu głośności.

Ogólne:

- Nie należy używać urządzeń zewnętrznych, jeśli może to wpłynąć na bezpieczeństwo jazdy.
- Upewnij się, że masz kopię wszystkich ważnych danych. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za stratę zapisanych danych.
- Aby nie dopuścić do zwarcia, nigdy nie wkładaj, ani nie wrzucaj do środka urządzenia żadnych przedmiotów metalowych (np. monet czy narzędzi metalowych).
- W przypadku błędu odtwarzania, spowodowanego kondensacją na soczewce lasera, wysuń płytę i poczekaj, aż wilgoć odparuje.
- Dane USB są podane na jednostce głównej. Aby je zobaczyć, odłącz panel przedni. (Strona 3)
- W przypadku niektórych samochodów antena będzie automatycznie rozwijana w wyniku włączenia urządzenia z podłączonym przewodem kontrolnym anteny (strona 24). Wyłącz urządzenie lub zmień źródło na STANDBY, jeśli pojazd jest parkowany w pomieszczeniu o niskim suficie.

Zanim uruchomisz

Korzystanie z instrukcji

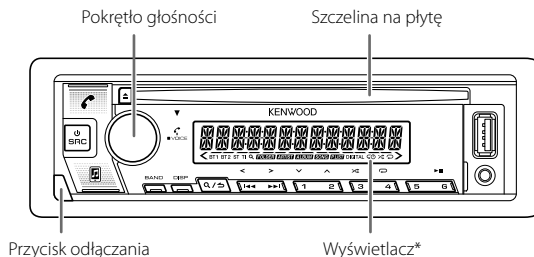
- Przykładowe wyświetlacze i wskaźniki kontrolne w niniejszej instrukcji obsługi służą do lepszego objaśnienia obsługi urządzenia. Z tego względu mogą różnić się od rzeczywistych wyświetlaczy lub wskaźników kontrolnych.
- Oznaczenia w języku angielskim są użyte w celu objaśnienia funkcji. Język użytkownika można wybrać z menu **[FUNCTION]**. (Strona 6)
- **[XX]** oznacza wybrane pozycje.
- (Strona XX) oznacza odnośnik dostępny na podanej stronie.



Ten symbol na produkcie oznacza, że w niniejszej instrukcji znajdują się ważne wskazówki dotyczące obsługi i konserwacji. Należy uważnie zapoznać się z treścią tej instrukcji obsługi.

Podstawy

Panel czołowy

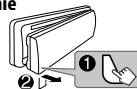


* Tylko dla celów ilustracyjnych.

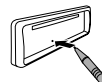
Podłączenie



Odłączenie






Resetowanie

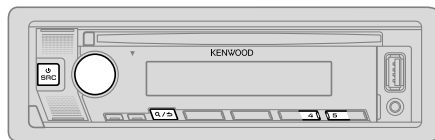


Zresetować urządzenie w ciągu 5 sekund, po odłączeniu płyty czołowej.

Podstawy

Aby	Na panelu czołowym
Włącz zasilanie	Naciśnij  SRC. • Naciśnij i przytrzymaj, aby wyłączyć zasilanie.
Ustaw głośność	Obróć pokrętkę głośności.
Wybierz źródło	• Kolejno naciskaj  SRC. • Naciśnij  SRC, a następnie obróć pokrętkę głośności w ciągu 2 sekund.
Zmień wyświetlane informacje	Kolejno naciskaj DISP. (Strona 25)

Przygotowania



1 Wybierz wyświetlany język, potwierdź typ łącza crossover i anuluj demonstrację

Po pierwszym włączeniu urządzenia (lub w przypadku [FACTORY RESET] jest wybrana opcja [YES], patrz strona 6), na wyświetlaczu pojawi się informacja: "SEL LANGUAGE" → "PRESS" → "VOLUME KNOB"

- Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać język [EN] (angielski) / [RU] (rosyjski) / [SP] (hiszpański) / [FR] (francuski), a następnie naciśnij pokrętkę.**
[EN] jest wybrane jako ustawienie początkowe.
Na wyświetlaczu pojawi się: "2-WAY X'OVER" lub "3-WAY X'OVER" → "PRESS" → "VOLUME KNOB" → "TO CONFIRM".
- Naciśnij pokrętkę głośności, aby zatwierdzić aktualny typ zwrotnicy.**
• W celu zmiany typu crossover, patrz "Zmiana typu łącza (crossover)" na stronie 6.
Na wyświetlaczu pojawi się: "CANCEL DEMO" → "PRESS" → "VOLUME KNOB".
- Ponownie naciśnij pokrętkę głośności.**
[YES] jest wybrane jako ustawienie początkowe.
- Ponownie naciśnij pokrętkę głośności.**
Zostanie wyświetlony komunikat "DEMO OFF".

2 Ustaw zegar i datę

- Naciśnij pokrętkę głośności, aby przejść do trybu [FUNCTION].
- Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać [CLOCK], następnie naciśnij je.

Przygotowania

Jak dostosować zegar

- Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać [CLOCK ADJUST], następnie naciśnij je.
- Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać ustawienia, a następnie naciśnij pokrętkę.
Ustaw czas w kolejności "Godzina" → "Minuta".
- Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać [CLOCK FORMAT], następnie naciśnij je.
- Obracaj pokrętkę głośności, aby wybrać [12H] lub [24H], a następnie naciśnij je.

Jak ustawić datę

- Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać [DATE FORMAT], następnie naciśnij je.
- Obracaj pokrętkę głośności, aby wybrać [DD/MM/YY] lub [MM/DD/YY], a następnie naciśnij je.
- Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać [DATE SET], następnie naciśnij je.
- Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać ustawienia, a następnie naciśnij pokrętkę.
Ustaw datę w kolejności "Dzień" → "Miesiąc" → "Rok" lub "Miesiąc" → "Dzień" → "Rok".
- Naciśnij i przytrzymaj **Q/S**, aby wyjść.

Aby powrócić do poprzedniego elementu ustawień, naciśnij **Q/S**.

3

Ustawić inne opcjonalne ustawień

Można ustawiać następujące elementy wyłącznie wtedy, gdy urządzenie jest w trybie STANDBY.

- Naciśnij wielokrotnie **SRC**, aby przejść do trybu STANDBY.
- Naciśnij pokrętkę głośności, aby przejść do trybu [FUNCTION].
- Dokonaj wyboru, obracając pokrętkę głośności (patrz tabela poniżej), następnie naciśnij je.
- Powtarzaj krok 3 do momentu wybrania/aktywacji odpowiedniej pozycji.
- Naciśnij i przytrzymaj **Q/S**, aby wyjść.

Aby powrócić do poprzedniego elementu ustawień, naciśnij **Q/S**.

Domyślne: **[XX]**

[AUDIO CONTROL]	
[SWITCH PREOUT]	(Ma zastosowanie, tylko gdy [X'OVER] jest ustawione na [2WAY].) (Strona 6) [REAR]/[SUB-W] : Wybór podłączenia tylnych głośników lub subwoofera do końcówek wyjścia z tyłu urządzenia (przez zewnętrzny wzmacniacz). (Strona 23)
[TUNER SETTING]	
[PRESET TYPE]	[NORMAL] : Zapamiętuje po jednej stacji dla każdego z przycisków pamięci dla każdego pasma (FM1/FM2/FM3/MW/LW). ; [MIX] : Zapamiętuje po jednej stacji dla każdego z przycisków pamięci, niezależnie od wybranego pasma.
[SYSTEM]	
[KEY BEEP]	(Ma zastosowanie, tylko gdy [X'OVER] jest ustawione na [2WAY].) (Strona 6) [ON] : Włącza dźwięk naciskania przycisków. ; [OFF] : Wyłącza.
[SOURCE SELECT]	
[BT AUDIO SRC]	[ON] : Włącza źródło BT AUDIO. ; [OFF] : Wyłącza tę opcję. (Strona 15)
[BUILT-IN AUX]	[ON] : Włącza źródło AUX. ; [OFF] : Wyłącza tę opcję. (Strona 10)
[P-OFF WAIT]	Dostępne tylko, jeśli wyłączony jest tryb demonstracji. Ustawia czas, po którym urządzenie automatycznie się wyłączy (gdy jest w trybie gotowości) w celu oszczędzania akumulatora. [20M] : 20 minut ; [40M] : 40 minut ; [60M] : 60 minut ; [---]: Anulowanie
[CD READ]	[1] : Automatykne rozróżnianie pomiędzy płytami z plikami audio i muzycznymi płytami CD. ; [2] : Wymuszenie odtwarzania jako płyty CD z muzyką. Nie słyhać dźwięku, gdy odtwarzana jest płyta z plikami audio.

Przygotowania

[F/W UPDATE]

[UPDATE SYSTEM]

- [F/W UP xxxx] **[YES]**: Uruchamia aktualizację oprogramowania sprzętowego. ;
[NO]: Anulowanie (aktualizacja nie zostaje włączona).
Szczegółowe informacje na temat aktualizacji wbudowanego oprogramowania na <<https://www.kenwood.com/cs/ce/>>.
- Po uaktualnieniu oprogramowania sprzętowego nie można wrócić do poprzedniej wersji.

[FACTORY RESET]

- [YES]**: Resetują się ustawienia do domyślnych (za wyjątkiem zapisanej stacji). ;
[NO]: Anulowanie.

[ENGLISH]

[РУССКИЙ]




Wybierz język użytkownika dla menu [FUNCTION] oraz informacje o muzyce, o ile są dostępne.

[ESPAÑOL]

Domyślnie wybrany jest język [ENGLISH].

[FRANCAIS]

Zmiana typu łącza (crossover)

- Naciśnij wielokrotnie  SRC, aby przejść do trybu STANDBY.
 - Naciśnij i przytrzymaj przyciski numer 4 i 5, aby wejść do menu crossover. Pojawi się bieżący typ crossover.
 - Obracaj pokręteł głośności, aby wybrać "2WAY" lub "3WAY", a następnie naciśnij je.
 - Obracaj pokręteł głośności, aby wybrać "YES" lub "NO", a następnie naciśnij je.
Pojawi się wybrany typ crossover.
- Aby anulować, naciśnij i przytrzymaj  / .
 - W celu skonfigurowania ustawień zwrotnicy, patrz strona 17.

Po zmianie typu zwrotnicy, po następnym włączeniu zasilania na ekranie pojawi się komunikat:
"2-WAY X'OVER" lub "3-WAY X'OVER" ➔ "PRESS" ➔ "VOLUME KNOB" ➔ "TO CONFIRM"

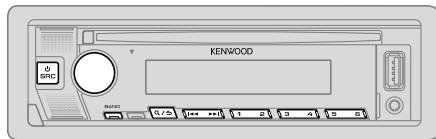
Nacisnąć pokręteł głośności w celu zatwierdzenia, aby przejść do kolejnej żądanej czynności.

PRZESTROGA

Wybierz typ łącza crossover w zależności od tego w jaki sposób są podłączone głośniki. (Strona 23, 24)

Jeśli wybierzesz niewłaściwy typ:

- Głośniki mogą ulec uszkodzeniu.
- Wyjściowy poziom dźwięku może być skrajnie wysoki lub niski.



- Wskaźnik "ST" świeci się podczas odbioru stereofonicznego sygnału radiowego FM o dostatecznej sile.
- Po odebraniu sygnału alarmu z audycji FM, urządzenie automatycznie przełączy się na alarm FM.

Wyszukiwanie stacji

- 1 Kolejno naciśnij **SRC**, aby wybrać RADIO.
- 2 Kolejno naciśnij **BAND**, aby wybrać FM1/FM2/FM3/MW/LW.
- 3 Naciśnij **◀◀ / ▶▶**, aby wyszukać stację.

Można zapisać do 18 stacji FM i 6 stacji MW/LW.

- **Aby zapisać stację:** Naciśnij i przytrzymaj jeden z przycisków numerycznych (1 do 6).
- **Aby wybrać zapisaną stację:** Naciśnij jeden z przycisków numerycznych (1 do 6).

Inne ustawienia

- 1 Naciśnij pokrętkę głośności, aby przejść do trybu [FUNCTION].
- 2 Dokonaj wyboru, obracając pokrętkę głośności (patrz tabela poniżej), następnie naciskaj jej.
- 3 Powtarzaj krok 2 do momentu wybrania lub aktywacji odpowiedniej pozycji bądź postępuj zgodnie z instrukcjami opisanymi w wybranej pozycji.
- 4 Naciśnij i przytrzymaj **Q/▷**, aby wyjść.

Aby powrócić do poprzedniego elementu ustawień, naciśnij **Q/▷**.

[TUNER SETTING]

[SEEK MODE]

Wciśnięcie przycisków **◀◀ / ▶▶** powoduje wybór metody szukania.
[AUTO1]: Automatyczne wyszukiwanie stacji. ; **[AUTO2]:** Wyszukaj zaprogramowanej stacji. ; **[MANUAL]:** Manualne wyszukiwanie stacji.

[LOCAL SEEK]

[ON]: Wyszukiwanie tylko stacji z dobrym odbiorem. ; **[OFF]:** Anulowanie.
 • Wprowadzone ustawienia dotyczą tylko wybranego źródła/stacji. Po zmianie źródła/stacji należy ponownie zmienić ustawienia.

[AUTO MEMORY]

[YES]: Automatycznie zaczyna zapamiętywać 6 stacji z dobrym odbiorem. ; **[NO]:** Anulowanie.
 • Dostępne tylko, jeśli dla **[PRESET TYPE]** wybrano **[NORMAL]**. (Strona 5)

[MONO SET]

[ON]: Jakość odbioru FM poprawia się, ale efekt stereo może zostać utracony. ; **[OFF]:** Anulowanie.

[NEWS SET]

[ON]: Urządzenie tymczasowo przełączy się na wiadomości. ; **[OFF]:** Anulowanie.

[REGIONAL]

[ON]: Przełączenie na stację tylko z określonego regionu, przy użyciu "AF" ; **[OFF]:** Anulowanie.

[AF SET]

[ON]: Automatyczne wyszukiwanie kolejnej stacji nadającej ten sam program w tej samej sieci Radio Data System, z lepszym odbiorem, gdy aktualny odbiór jest słaby. ; **[OFF]:** Anulowanie.

[TI]

[ON]: Zezwala urządzeniu na tymczasowe przełączenie się na informacje o ruchu, jeśli są dostępne (Zapala się wskaźnik "TI" podczas słuchania wszystkich źródeł, z wyjątkiem MW/LW. ; **[OFF]:** Anulowanie.

[PTY SEARCH]

- 1 Obracaj pokrętkę głośności, aby wybrać żądany typ programu (patrz "Dostępny typ programu dla [PTY SEARCH]" na stronie 8), następnie naciśnij jej.
- 2 Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać język PTY (**[ENGLISH]/[FRENCH]/[GERMAN]**) i naciśnij, aby potwierdzić.
- 3 Naciśnij **◀◀ / ▶▶**, aby rozpocząć wyszukiwanie.

Radio

[CLOCK]

[TIME SYNC]

[ON]: Synchronizacja czasu urządzenia z czasem nadawanym przez stację nadającą sygnał Radio Data System.; [OFF]: Anulowanie.

- [LOCAL SEEK]/[MONO SET]/[NEWS SET]/[REGIONAL]/[AF SET]/[TI]/[PTY SEARCH] można wybrać tylko w paśmie FM1/FM2/FM3.
- Jeśli podczas odbioru informacji o ruchu drogowym, wiadomości lub ostrzeżeń zostanie zmieniona regulacja głośności, nowy poziom głośności zostanie automatycznie zapamiętany. Zostanie to włączone przy następnym włączeniu funkcji odbioru informacji o ruchu drogowym, informacji lub ostrzeżeń.

Dostępny typ programu dla [PTY SEARCH]

[SPEECH]:

[NEWS], [AFFAIRS], [INFO] (informacje), [SPORT], [EDUCATE], [DRAMA], [CULTURE], [SCIENCE], [VARIED], [WEATHER], [FINANCE], [CHILDREN], [SOCIAL], [RELIGION], [PHONE IN], [TRAVEL], [LEISURE], [DOCUMENT]

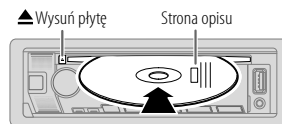
[MUSIC]:

[POP M] (muzyka), [ROCK M] (muzyka), [EASY M] (muzyka), [LIGHT M] (muzyka), [CLASSICS], [OTHER M] (muzyka), [JAZZ], [COUNTRY], [NATION M] (muzyka), [OLDIES], [FOLK M] (muzyka)

Po wyborze urządzenia będzie szukać typu programu w kategorii [SPEECH] lub [MUSIC].

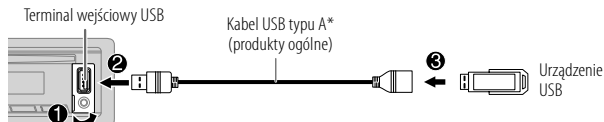
CD/USB

Włóż płytę



Źródło zostanie automatycznie zmienione na CD i rozpocznie się odtwarzanie.

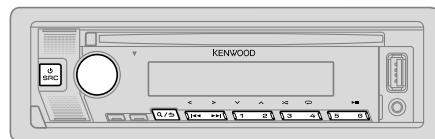
Podłącz urządzenie USB



Źródło zostanie automatycznie zmienione na USB i rozpocznie się odtwarzanie.

* Nie pozostawiaj nieużywanego kabla w samochodzie.

Podstawowe operacje



Wybieralne źródło: CD/USB

Aby uzyskać informacje o odtwarzanych plikach, patrz "Odtwarzane pliki" na stronie 25.

Aby	Na panelu czołowym
Odtwarzanie/zatrzymanie	Naciśnij 6 ► .
Przewinięcie do tyłu/do przodu	Naciśnij i przytrzymaj ◀◀ / ▶▶.
Wybierz utwór/plik	Naciśnij ◀◀ / ▶▶.
Wybierz folder*	Naciśnij 2 ^ / 1 v.
Powtarzanie odtwarzania	Kolejno naciśnij 4 ↺. [TRACK REPEAT]/[ALL REPEAT]: Audio CD [FILE REPEAT]/[FOLDER REPEAT]/[ALL REPEAT]: Pliki MP3/WMA/WAV/FLAC
Odtwarzanie losowe	Kolejno naciśnij 3 ✂. [DISC RANDOM]/[RANDOM OFF]: Audio CD [FOLDER RANDOM]/[RANDOM OFF]: Pliki MP3/WMA/WAV/FLAC Naciśnij i przytrzymaj 3 ✂ aby wybrać [ALL RANDOM].*

* Dla CD: Tylko dla plików MP3/WMA.

Wybór napędu muzyki

Naciśnij kilka razy przycisk 5, gdy włączone jest źródło USB.

Utwory zapisane na następującym dysku będą odtwarzane.

- Wybrana pamięć wewnętrzna lub zewnętrzna smartfonu (klasa pamięci masowej).
- Wybrany napęd urządzenia z wieloma napędami. (To urządzenie może obsługiwać urządzenie z wieloma napędami zawierające do 4 napędów. Odczytanie informacji z takiego urządzenia może jednak chwilę potrwać, jeśli podłączone są trzy lub więcej kart.)

Można również wybrać napęd z muzyką z menu [FUNCTION].

- Naciśnij pokrętkę głośności, aby przejść do trybu [FUNCTION].
- Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać [USB], następnie naciśnij je.
- Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać [MUSIC DRIVE], następnie naciśnij je.
- Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać [DRIVE CHANGE], następnie naciśnij je. Następny napęd ([DRIVE 1] do [DRIVE 4]) zostanie wybrany automatycznie i uruchomione zostanie odtwarzanie.
- Powtórz kroki od 1 do 4, aby wybrać następujące napędy.
- Naciśnij i przytrzymaj Q / S, aby wyjść.

Aby powrócić do poprzedniego elementu ustawień, naciśnij Q / S.

Wybierz plik do odtwarzania

Z folderu lub listy

- Naciśnij Q / S.
- Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać folder/listę, a następnie naciśnij pokrętkę.
- Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać plik, a następnie naciśnij pokrętkę. Rozpocznie się odtwarzanie wybranego pliku.

Szybkie wyszukiwanie

Jeśli zapisanych jest wiele plików, możesz je szybko przeszukiwać.

- Naciśnij Q / S.
- Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać folder/listę, a następnie naciśnij pokrętkę.
- Obróć szybko pokrętkę głośności, aby przejrzeć listę.
- Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać plik, a następnie naciśnij pokrętkę. Rozpocznie się odtwarzanie wybranego pliku.

- Aby powrócić do folderu głównego/pierwszego pliku/menu głównego, naciśnij przycisk 5. (Funkcja ta nie dotyczy źródła BT AUDIO)
- Aby powrócić do poprzedniego elementu ustawień, naciśnij Q / S.
- Aby anulować, naciśnij i przytrzymaj Q / S.

AUX

Za pośrednictwem dodatkowego gniazda wejściowego można słuchać muzyki z przenośnego odtwarzacza audio.

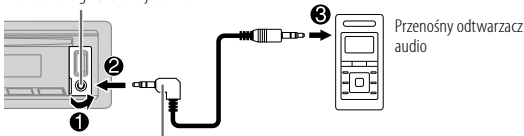
Przygotowanie:

Wybierz [ON] dla [BUILT-IN AUX] w [SOURCE SELECT]. (Strona 5)

Rozpocznij odtwarzanie

- 1 Podłączenie przenośnego odtwarzacza audio (dostępnego komercyjnie).

Pomocnicze gniazdo wejściowe



Wtyczka mini 3,5 mm stereo ze złączem "L"-kształtnym (dostępnego komercyjnie)

- 2 Kolejno naciskaj \odot SRC, aby wybrać AUX.
- 3 Włącz przenośny odtwarzacz audio i rozpocznij odtwarzanie.

Ustaw nazwę urządzenia zewnętrznego

Podczas słuchania muzyki z przenośnego odtwarzacza audio podłączonego do urządzenia...

- 1 Naciśnij pokrętkę głośności, aby przejść do trybu [FUNCTION].
- 2 Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać [SYSTEM], następnie naciśnij je.
- 3 Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać [AUX NAME SET], następnie naciśnij je.
- 4 Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać pozycję, następnie naciśnij je. [AUX] (domyślnie)/[DVD]/[PORTABLE]/[GAME]/[VIDEO]/[TV]
- 5 Naciśnij i przytrzymaj \mathcal{R}/\rightarrow , aby wyjść.

Aby powrócić do poprzedniego elementu ustawień, naciśnij \mathcal{R}/\rightarrow .

Aplikacja KENWOOD Remote

Możesz sterować odbiornikiem samochodowym KENWOOD z urządzenia z systemem Android (przez Bluetooth) za pomocą aplikacji KENWOOD Remote.

- Więcej informacji można znaleźć na stronie <<https://www.kenwood.com/cs/ce/>>.

Przygotowanie:

Zainstaluj najnowszą wersję aplikacji KENWOOD Remote na Twoim urządzeniu przed podłączeniem.

Zacznij korzystać z aplikacji KENWOOD Remote

- 1 Uruchomić aplikację KENWOOD Remote na swoim urządzeniu.
- 2 Podłącz urządzenie.
Sparuj urządzenie z systemem Android z tym urządzeniem przez Bluetooth. (Strona 11)
- 3 Wybierz z menu [FUNCTION] urządzenie, które ma być używane.
Patrz poniżej "Ustawienia użytkownika zdalnej aplikacji KENWOOD Remote".

Ustawienia użytkownika zdalnej aplikacji KENWOOD Remote

- 1 Naciśnij pokrętkę głośności, aby przejść do trybu [FUNCTION].
- 2 Dokonaj wyboru, obracając pokrętkę głośności (patrz tabela poniżej), następnie naciśnij je.
- 3 Powtarzaj krok 2 do momentu wybrania/aktywacji odpowiedniej pozycji.
- 4 Naciśnij i przytrzymaj \mathcal{R}/\rightarrow , aby wyjść.

Aby powrócić do poprzedniego elementu ustawień, naciśnij \mathcal{R}/\rightarrow .

Domyślnie: [XX]

[REMOTE APP]	
[ANDROID LIST]	Wybiera urządzenie z systemem Android, aby użyć z listy.
[STATUS]	Pokazuje stan wybranego urządzenia. [ANDROID CONNECTED]: Jesteś w stanie korzystać z aplikacji za pomocą urządzenia Android połączonego przez Bluetooth. [ANDROID NOT CONNECTED]: Żadne urządzenie Android nie jest podłączone, aby korzystać z aplikacji.

Bluetooth®

- W zależności od wersji Bluetooth, systemu operacyjnego i wersji oprogramowania sprzętowego telefonu funkcje Bluetooth mogą nie współpracować z tym urządzeniem.
- Pamiętaj o włączeniu funkcji Bluetooth na urządzeniu, aby móc wykonywać poniższe operacje.
- Warunki odbioru sygnału różnią się w zależności od otoczenia.

Bluetooth — Połączenie

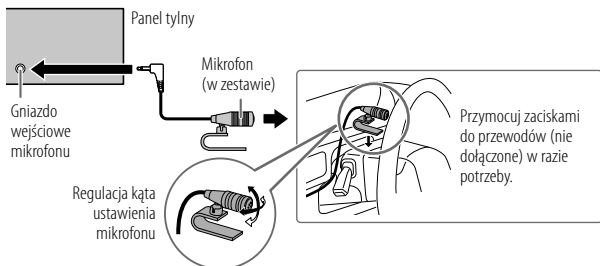
Obsługiwane profile Bluetooth

- Profil bezprzewodowego zestawu słuchawkowego HFP (Hands-Free Profile)
- Profil transmisji dźwięku o wysokiej jakości A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- Profil zdalnego sterowania urządzeniami audio/video AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)
- Profil wirtualnego portu szeregowego SPP (Serial Port Profile)
- Profil dostępu do książki telefonicznej PBAP (Phonebook Access Profile)


Obsługiwane kodery-dekodery Bluetooth

- Koder-dekoder podpasów (SBC)

Podłącz mikrofon



Za pierwszym razem sparuj i połącz urządzenie Bluetooth

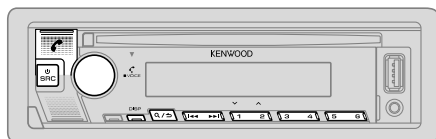
- 1 Naciśnij  SRC, aby włączyć zasilanie.
- 2 Wyszukać i wybrać nazwę radioodtwarzacza ("KDC-BT460U") na urządzeniu Bluetooth.
"PAIRING" → "PASS XXXXXX" → "Nazwa urządzenia" → "PRESS" → "VOLUME KNOB" pojawia się na wyświetlaczu.
 - W przypadku niektórych urządzeń Bluetooth konieczne może być wpisanie kodu PIN zaraz po zakończeniu wyszukiwania.
- 3 Naciśnij pokrętkę głośności, aby rozpocząć parowanie.
Po zakończeniu parowania wyświetli się komunikat "PAIRING OK".

Po zakończeniu parowania połączenie Bluetooth jest nawiązywane automatycznie.

- Na wyświetlaczu świeci kontrolka "BT1" i/lub "BT2".

- To urządzenie obsługuje standard Secure Simple Pairing (SSP).
- Zarejestrowanych (sparowanych) może zostać maksymalnie pięć urządzeń.
- Po zakończeniu parowania urządzenie Bluetooth pozostanie zarejestrowane w systemie nawet po jego zresetowaniu. Aby usunąć sparowane urządzenie, patrz [DEVICE DELETE] na stronie 14.
- Jednocześnie podłączone mogą być maksymalnie dwa telefony Bluetooth i jedno urządzenie audio Bluetooth. Podłączanie i odłączanie zarejestrowanego urządzenia, patrz [PHONE SELECT] lub [AUDIO SELECT] w [BT MODE]. (Strona 14) Jednak, podczas gdy źródłem jest BT AUDIO, można podłączyć do pięciu urządzeń audio Bluetooth i przełączać tymi pięcioma urządzeniami. (Strona 15)
- Niektóre urządzenia Bluetooth mogą nie podłączać się automatycznie do urządzenia po sparowaniu. Podłącz takie urządzenie ręcznie.
- Skorzystaj z instrukcji urządzenia Bluetooth, aby uzyskać więcej informacji.

Bluetooth — Telefon komórkowy



Odbieranie połączenia

Gdy nadchodzi połączenie przychodzące:

- Urządzenie automatycznie odbiera połączenie, jeśli [AUTO ANSWER] ustawiono na żądany czas. (Strona 13)

W trakcie połączenia:

- Po wyłączeniu urządzenia lub odłączeniu panelu, połączenie Bluetooth zostanie rozłączone.

Poniższe operacje mogą się różnić się lub nie być dostępne w zależności od połączonego telefonu komórkowego.

Aby	Na panelu czołowym
-----	--------------------

Pierwsze połączenie przychodzące...

Odbieranie połączenia	Naciśnij , pokręć głośności lub jeden z przycisków numerycznych (1 do 6).
Odrzucenie połączenia	Naciśnij .
Zakończenie połączenia	Naciśnij .

Rozmawiając podczas pierwszego połączenia przychodzącego...

Odpowiedz na drugie połączenie przychodzące i podtrzymaj bieżącą rozmowę	Naciśnij .
Odrzuć kolejne połączenie przychodzące	Naciśnij .

Mając dwa czynne połączenia...

Zakończ połączenie bieżące i aktywuj połączenie podtrzymywane	Naciśnij .
Przełącz połączenie bieżące na połączenie podtrzymywane	Naciśnij .
Ustawienie głośności telefonu*1 [00] do [35] (Domyślne: [15])	Obracaj pokrętkę głośności podczas połączenia.
Przełączanie pomiędzy trybem głośnomówiącym a prywatnym rozmową*2	Naciśnij 6 podczas połączenia.

*1 Ta regulacja nie wpływa na głośność innych źródeł.

*2 Działanie może być inne w zależności od podłączonego urządzenia Bluetooth.

Poprawianie jakości głosu

Podczas rozmowy telefonicznej...

- 1 Naciśnij pokrętkę głośności, aby przejść do trybu [FUNCTION].
- 2 Dokonaj wyboru, obracając pokrętkę głośności (patrz tabela poniżej), następnie naciśnij je.
- 3 Powtarzaj krok 2 do momentu wybrania/aktywacji odpowiedniej pozycji.
- 4 Naciśnij i przytrzymaj , aby wyjść.



Aby powrócić do poprzedniego elementu ustawień, naciśnij .

Domyślne: [XX]

[MIC GAIN]	[-10] do [+10] ([-4]): Czulość mikrofonu wzrasta, im wyższa jest liczba.
[NR LEVEL]	[LEVEL -5] do [LEVEL +5] ([LEVEL 0]): Dostosuj poziom usuwania hałasu, aż hałas przestanie być słyszalny podczas rozmowy telefonicznej.
[ECHO CANCEL]	[LEVEL -5] do [LEVEL +5] ([LEVEL 0]): Reguluj czas opóźnienia usuwania echa, aż efekt echa przestanie być słyszalny podczas rozmowy telefonicznej.

- Jakość połączenia zależy od telefonu komórkowego.




Należy dokonać ustawienia odbierania połączenia

- 1 Naciśnij , aby włączyć tryb Bluetooth.
- 2 Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać [SETTINGS], następnie naciśnij je.
- 3 Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać [AUTO ANSWER], następnie naciśnij je.
- 4 Proszę przekręcić pokrętkę głośności by wybrać czas (w sekundach) dla urządzenia w celu automatycznej odpowiedzi, a następnie naciśnąć pokrętkę. [01] do [30] lub wybrać opcję [OFF] w celu anulacji. (Domyślne: [OFF])
- 5 Naciśnij i przytrzymaj , aby wyjść.

Aby powrócić do poprzedniego elementu ustawień, naciśnij .

Nawiązywanie połączenia

Połączenie można nawiązać za pomocą historii połączeń, książki telefonicznej lub wybierając numer. Możliwe jest również wybieranie głosowe, jeśli telefon jest wyposażony w taką funkcję.





- 1 Naciśnij , aby włączyć tryb Bluetooth.
Pojawia się "(Nazwa pierwszego urządzenia)".
 - Jeśli dwa telefony Bluetooth są połączone, ponownie naciśnij , aby przełączyć się do innego telefonu.
Pojawia się "(Nazwa drugiego urządzenia)".
- 2 Dokonaj wyboru, obracając pokrętkę głośności (patrz tabela poniżej), następnie naciśnij je.
- 3 Powtarzaj krok 2 do momentu wybrania lub aktywacji odpowiedniej pozycji bądź postępuj zgodnie z instrukcjami opisanymi w wybranej pozycji.
- 4 Naciśnij i przytrzymaj , aby wyjść.

Aby powrócić do poprzedniego elementu ustawień, naciśnij .



- [CALL HISTORY] (Działa tylko gdy podłączony telefon obsługuje PBAP)
- 1 Naciśnij pokrętkę głośności, aby wybrać nazwę lub numer telefonu.
 - "I" oznacza odebrane połączenia, "O" oznacza połączenia wychodzące, "M" oznacza połączenia nieodebrane.
 - Naciśnij DISP, aby zmienić wyświetlaną kategorię (NUMBER lub NAME).
 - Komunikat "NO DATA" pojawia się, jeśli w historii połączeń nie ma żadnych danych, w tym numeru połączenia.

- 2 Naciśnij pokrętkę głośności, aby nawiązać połączenie.

[PHONE BOOK] (Działa tylko gdy podłączony telefon obsługuje PBAP)

- 1 Szybko obróć pokrętkę głośności, aby włączyć tryb wyszukiwania alfabetycznego (jeśli w książce telefonicznej jest wiele kontaktów).
Pojawi się pierwsze menu (ABCDEFGHIJK).
 - Aby przejść do innego menu (LMNOPQRSTU lub WXYZ1*), naciśnij  / .
 - Aby wybrać żądaną pierwszą literę, obróć pokrętkę głośności lub naciśnij  / , a następnie naciśnij pokrętkę.
Wybierz "1", aby wyszukiwać według numerów, i wybierz "*", aby wyszukiwać według symboli.
- 2 Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać nazwę, a następnie naciśnij je.
- 3 Obracaj pokrętkę głośności, aby wybrać numer telefonu, a następnie naciśnij je, aby nawiązać połączenie.

- Aby korzystać z książki telefonicznej za pomocą tego urządzenia, należy zezwolić na dostęp lub transfer ze smartfona. W zależności od podłączonego telefonu, procedura może się różnić.
- Kontakty są dzielone na następujące kategorie: HM (dom), OF (biuro), MO (komórkowe), OT (inne), GE (ogólne)
- Urządzenie obsługuje tylko znaki jednobajtowe. (Litery ze znakami diakrytycznymi, takie jak "U", są wyświetlane jako "U").

- [NUMBER DIAL] 1 Obracaj pokrętkę głośności, aby wybrać cyfrę (0 do 9) lub znak (*, #, +).
2 Naciśnij  / , aby przenieść pozycję wpisywania.
Powtarzaj czynności opisane w punktach 1 i 2, aż do wprowadzenia pełnego numeru telefonu.
3 Naciśnij pokrętkę głośności, aby nawiązać połączenie.

[VOICE] Wymów nazwę kontaktu, pod numer którego chcesz zadzwonić lub komendę głosową, aby sterować funkcjami telefonu. (Patrz "Nawiązywanie połączenia za pomocą funkcji rozpoznawania głosu" na stronie 14.)


[LOW]/[MID]/[FULL]: Pokazuje siłę baterii.*

[NO SIGNAL]/[LOW]/[MID]/[MAX]: Pokazuje siłę bieżącego odbieranego sygnału.*

* Działanie funkcji zależy od rodzaju używanego telefonu.


Bluetooth®

Nawiązywanie połączenia za pomocą funkcji rozpoznawania głosu

- 1 Naciśnij i przytrzymaj , aby włączyć rozpoznawanie głosu podłączonego telefonu.
 - 2 Wymów nazwę kontaktu, pod numer którego chcesz zadzwonić lub komendę głosową, aby sterować funkcjami telefonu.
- Obsługiwane funkcje rozpoznawania mowy różnią się dla różnych telefonów. Aby uzyskać więcej informacji, skorzystaj z instrukcji podłączonego telefonu.


Zapisz kontakt w pamięci

Można zapisać do 6 kontaktów, przypisując je do przycisków numerycznych (1 do 6).



- 1 Naciśnij , aby włączyć tryb Bluetooth.
- 2 Obracaj pokrętkę głośności, aby wybrać [CALL HISTORY], [PHONE BOOK] lub [NUMBER DIAL], a następnie naciśnij je.
- 3 Obracaj pokrętkę głośności, aby wybrać kontakt lub wpisać numer telefonu.
Po wybraniu kontaktu naciśnij pokrętkę głośności, aby wyświetlić numer telefonu.
- 4 Naciśnij i przytrzymaj jeden z przycisków numerycznych (1 do 6).
Kiedy kontakt zostanie zapisany, pojawi się informacja "STORED".

Aby usunąć kontakt z pamięci, wybierz [NUMBER DIAL] w kroku 2, zapisz sam numer w kroku 3 i przejdź do kroku 4.

Wykonaj połączenie z zarejestrowanym numerem



- 1 Naciśnij , aby włączyć tryb Bluetooth.
- 2 Naciśnij jeden z przycisków numerycznych (1 do 6).
- 3 Naciśnij pokrętkę głośności, aby nawiązać połączenie.
Jeśli nie zapisano żadnych kontaktów, pojawi się informacja "NO MEMORY".

Ustawienia trybu Bluetooth

- 1 Naciśnij pokrętkę głośności, aby przejść do trybu [FUNCTION].
- 2 Dokonaj wyboru, obracając pokrętkę głośności (patrz tabela poniżej), następnie naciśnij je.
- 3 Powtarzaj krok 2 do momentu wybrania lub aktywacji odpowiedniej pozycji bądź postępuj zgodnie z instrukcjami opisanymi w wybranej pozycji.
- 4 Naciśnij i przytrzymaj  / , aby wyjść.

Aby powrócić do poprzedniego elementu ustawień, naciśnij  / .

Domyślne: [XX]

[BT MODE]	
[PHONE SELECT]	Pozwala wybrać telefon lub urządzenie audio do podłączenia lub odłączenia. Symbol "✖" pojawi się przed nazwą urządzenia po nawiązaniu połączenia. "▷" pojawia się z przodu urządzenia audio bieżącego odtwarzania.
[AUDIO SELECT]	<ul style="list-style-type: none">• Można jednocześnie podłączyć maksymalnie dwa telefony Bluetooth i jedno urządzenie audio Bluetooth.
[DEVICE DELETE]	<ol style="list-style-type: none">1 Obracaj pokrętkę głośności, aby wybrać urządzenie do usunięcia, a następnie naciśnij je.2 Obracaj pokrętkę głośności, aby wybrać [YES] lub [NO], a następnie naciśnij je.
[PIN CODE EDIT] (0000)	Zmienia kod PIN (do 6 cyfr). <ol style="list-style-type: none">1 Obracaj pokrętkę głośności, aby wybrać numer.2 Naciśnij  / , aby przenieść pozycję wpisywania. Powtarzaj czynności opisane w punktach 1 i 2, aż do wprowadzenia pełnego kodu PIN.3 Naciśnij pokrętkę głośności, aby potwierdzić.
[RECONNECT]	[ON]: Urządzenie automatycznie ponownie nawiązuje połączenie, kiedy ostatnio połączone urządzenie Bluetooth znajduje się w zasięgu. ; [OFF]: Anulowanie.
[INITIALIZE]	[YES]: Uruchomienie wszystkich ustawień Bluetooth (wraz z zapisanym parowaniem, książką telefoniczną itp.); ; [NO]: Anulowanie.

Bluetooth®

Tryb testowy Bluetooth

Można sprawdzać możliwość połączenia urządzenia Bluetooth i systemu przy pomocy obsługiwanego profilu.

• Upewnij się, że nie sparowano żadnego urządzenia Bluetooth.

- 1 Naciśnij i przytrzymaj .
"PLEASE PAIR YOUR PHONE PIN 0000" pojawia się na wyświetlaczu.
- 2 Wyszukać i wybrać nazwę radioodtwarzacza ("KDC-BT460U") na urządzeniu Bluetooth.
- 3 Obsługuj urządzenie Bluetooth, aby potwierdzić parowanie.
Na wyświetlaczu miga komunikat "TESTING".

Rezultat testu (OK lub NG) pojawi się po jego zakończeniu.

PAIRING: stan parowania

HF CNT: zgodność z profilem bezprzewodowego zestawu słuchawkowego HFP (Hands-Free Profile)

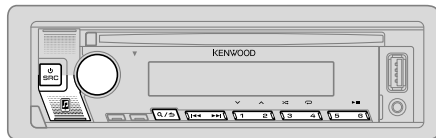
AUD CNT: zgodność z profilem transmisji dźwięku o wysokiej jakości A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

PB DL: zgodność z profilem dostępu do książki telefonicznej PBAP (Phonebook Access Profile)

Aby anulować tryb testu, naciśnij i przytrzymaj przycisk , wyłączając urządzenie.



Bluetooth — Audio












- Obsługa i wskazania wyświetlacza różnią się w zależności od ich dostępności w podłączonym urządzeniu.
- W zależności od podłączonego urządzenia, niektóre funkcje mogą nie działać w połączeniu z używanym urządzeniem.



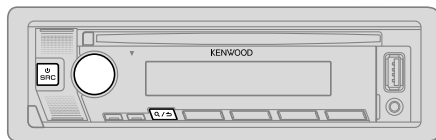
Podczas gdy źródłem jest BT AUDIO, można podłączyć do pięciu urządzeń audio Bluetooth i przełączać tymi pięcioma urządzeniami.

Słuchanie odtwarzacza audio przez Bluetooth

- 1 Kolejno naciśnij , aby wybrać BT AUDIO.
 - Naciśnięcie przycisku  powoduje bezpośredni dostęp do pozycji BT AUDIO.
- 2 Zarządzaj odtwarzaczem dźwięku za pomocą Bluetooth by rozpocząć odtwarzanie.

Aby	Na panelu czołowym
Odtwarzanie/zatrzymanie	Naciśnij 6   .
Wybierz grupę lub folder	Naciśnij 2  / 1  .
Pomijanie do tyłu/do przodu	Naciśnij  /  .
Przewinięcie do tyłu/do przodu	Naciśnij i przytrzymaj  /  .
Powtarzanie odtwarzania	Kolejno naciśnij 4  [ALL REPEAT], [FILE REPEAT], [GROUP REPEAT], [REPEAT OFF]
Odtwarzanie losowe	Naciśnij i przytrzymaj 3  aby wybrać [ALL RANDOM] lub [GROUP RANDOM]. <ul style="list-style-type: none">• Naciśnij przycisk 3 , aby wybrać [RANDOM OFF].
Wybór pliku z folderu/listy	Patrz "Wybierz plik do odtwarzania" na stronie 9
Przełączanie między podłączonymi urządzeniami	Naciśnij 5. (Naciśnięcie przycisku "Play" na podłączonym urządzeniu powoduje również przełączanie się wyjścia dźwięku z urządzenia.)

Ustawienia dźwięku



- 1 Naciśnij pokrętkę głośności, aby przejść do trybu [FUNCTION].
- 2 Dokonaj wyboru, obracając pokrętkę głośności (patrz tabela poniżej), następnie naciśnij je.
- 3 Powtarzaj krok 2 do momentu wybrania/aktywacji odpowiedniej pozycji.
- 4 Naciśnij i przytrzymaj **Q/S**, aby wyjść.

Aby powrócić do poprzedniego elementu ustawień, naciśnij **Q/S**.

Domyślne: **[XX]**

[AUDIO CONTROL]	
[SUB-W LEVEL]	[LEVEL -50] do [LEVEL +10] ([LEVEL 0]): Regulacja poziomu wyjściowego subwoofera.
[EASY EQ]	Regulacja własnych ustawień dźwięku. <ul style="list-style-type: none">• Ustawienia są zapisywane w [PRESET EQ].• Wprowadzone zmiany ustawień mogą wpływać na bieżące ustawienia [MANUAL EQ]. [SW]: [LEVEL -50] do [LEVEL +10] (Domyślne: [LEVEL 0]) [BASS]: [LEVEL -9] do [LEVEL +9] ([LEVEL 0]) [MID]: [LEVEL -9] do [LEVEL +9] ([LEVEL 0]) [TRE]: [LEVEL -9] do [LEVEL +9] ([LEVEL 0])

[MANUAL EQ]	Dostosowanie twojego własnego ustawienia dźwięku dla każdego źródła. <ul style="list-style-type: none">• Ustawienia są zapisywane w [USER] w [PRESET EQ].• Wprowadzone zmiany ustawień mogą wpływać na bieżące ustawienia [EASY EQ].	
[62.5HZ]	[LEVEL]	[LEVEL -9] do [LEVEL +9] ([LEVEL 0]): Wyreguluj poziom, który ma zostać zapamiętany dla każdego ze źródeł. (Przed ustawianiem wybierz odpowiednie źródło dźwięku.)
	[BASS EXTEND]	[ON]: Włączenie rozszerzenia niskich tonów. ; [OFF]: Anulowanie.
[100HZ]/[160HZ]/ [250HZ]/[400HZ]/ [630HZ]/[1KHZ]/ [1.6KHZ]/[2.5KHZ]/ [4KHZ]/[6.3KHZ]/ [10KHZ]/[16KHZ]	[LEVEL -9] do [LEVEL +9] ([LEVEL 0]): Wyreguluj poziom, który ma zostać zapamiętany dla każdego ze źródeł. (Przed ustawianiem wybierz odpowiednie źródło dźwięku.)	
	[Q FACTOR]	[1.35]/[1.50]/[2.00] : Ustawianie współczynnika jakości.
[PRESET EQ]	[NATURAL]/[ROCK]/[POPS]/[EASY]/[TOP40]/[JAZZ]/[POWERFUL]/ [USER] : Pozwala wybrać ustawienie korektora dźwięku najbardziej odpowiednie dla danego gatunku muzyki. <ul style="list-style-type: none">• Po włączeniu demonstracji wyświetlania (początkowo wybrane jest [ON], strona 21), jako [PRESET EQ] automatycznie wybierany jest [ROCK].<ul style="list-style-type: none">– W przypadku ustawienia [DEMO MODE] na [OFF] (strona 21), jako ustawienie domyślne dla [NATURAL] wybierane jest [PRESET EQ]. (Wybierz pozycję [USER], aby użyć ustawień wprowadzonych w [EASY EQ] lub [MANUAL EQ].)	
[BASS BOOST]	[LV1] do [LV5] : Wybór preferowanego poziomu podbicia niskich tonów. ; [OFF]: Anulowanie.	
[LOUDNESS]	[LV1]/[LV2] : Wybór preferowanego wzmocnienia wysokich lub niskich częstotliwości w celu uzyskania dobrze zbalansowanego dźwięku przy niskim poziomie głośności. ; [OFF]: Anulowanie.	
[SUBWOOFER SET]	[ON]: Włączenie wyjścia subwoofera. ; [OFF]: Anulowanie.	
[FADER]	(Nie ma zastosowania w przypadku wyboru 3-drożnego łącza (crossover).) (Strona 6) [R15] do [F15] ([0]): Regulacja balansu dźwięku z przednich i tylnych głośników.	

Ustawienia dźwięku

[BALANCE]	[L15] do [R15] ([O]): Regulacja balansu dźwięku z prawych i lewych głośników.
[VOLUME OFFSET]	[-15] do [+6] ([O]): Ustawia początkowy poziom głośności każdego źródła, porównując go z poziomem głośności FM. (Przed ustawianiem wybierz odpowiednie źródło dźwięku.)
[SOUND EFFECT]	
[SOUND RECNSTR] (Rekonstrukcja dźwięku)	(Nie dotyczy źródła RADIO oraz źródła AUX.) [ON]: Tworzy realistyczny dźwięk, kompensując składowe o wysokiej częstotliwości i przywracając czas narastania fali, które zostały utracone z powodu kompresji danych. ; [OFF]: Anulowanie.
[SPACE ENHANCE]	(Nie dotyczy źródła RADIO.) [SML]/[MED]/[LRG]: Praktycznie zwiększa przestrzeń dźwięku. ; [OFF]: Anulowanie.
[SND REALIZER]	[LV1]/[LV2]/[LV3]: Praktycznie sprawia, że dźwięk jest bardziej rzeczywisty. ; [OFF]: Anulowanie.
[STAGE EQ]	[LOW]/[MID]/[HI]: Praktycznie należy wyregulować położenie dźwięku wydobywającego się z głośników. ; [OFF]: Anulowanie.
[DRIVE EQ]	[ON]: Wzmacnia częstotliwość, aby zredukować szumy dochodzące z zewnątrz samochodu czy szum opon. ; [OFF]: Anulowanie.
[SPEAKER SIZE]	W zależności od wybranego typu łącza crossover (patrz "Zmiana typu łącza crossover" na stronie 6) pojawiają się pozycje ustawienia, łącza crossover 2-drożnego lub 3-drożnego. (Patrz "Ustawienia łącza crossover".)
[X' OVER]	Domyślnie zostanie wybrany 2-drożny typ łącza crossover.
[DTA SETTINGS]	Informacje o ustawieniach, patrz "Ustawienia cyfrowej korekcji czasu" na stronie 19.
[CAR SETTINGS]	

- Dla 2-drożnego łącza crossover: [SUB-W LEVEL]/[SUBWOOFER SET] do wyboru tylko, jeśli [SWITCH PREOUT] ustawiono na [SUB-W]. (Strona 5)
- [SUB-W LEVEL] można wybrać tylko wtedy, jeśli [SUBWOOFER SET] ustawiono na [ON].

Ustawienia łącza crossover

Poniżej podane są dostępne elementy ustawień dla 2-drożnego i 3-drożnego połączenia crossover.

SPEAKER SIZE

Wybór w zależności od wielkości podłączonych głośników dla optymalnej wydajności.

- Ustawienia częstotliwości i nachylenia dla łącza crossover wybranego głośnika są konfigurowane automatycznie.
- Jeżeli wybrano [NONE] dla następującego głośnika w [SPEAKER SIZE], ustawienie [X' OVER] wybranego głośnika jest niedostępne.
 - 2-drożny crossover: [TWEETER] z [FRONT]/[REAR]/[SUBWOOFER]
 - 3-drożny crossover: [WOOFER]

X' OVER (crossover)

- [FRQ]/[F-HPF FRQ]/[R-HPF FRQ]/[SW LPF FRQ]/[HPF FRQ]/[LPF FRQ]: Reguluje częstotliwość połączenia crossover dla wybranych głośników (filtr górnoprzepustowy lub filtr dolnoprzepustowy).
W przypadku wyboru [THROUGH] wszystkie sygnały przesyłane są do wybranych głośników.
- [SLOPE]/[F-HPF SLOPE]/[R-HPF SLOPE]/[SW LPF SLOPE]/[HPF SLOPE]/[LPF SLOPE]: Reguluje nachylenie łącza crossover.
Do wyboru tylko, jeśli dla częstotliwości łącza crossover wybrano ustawienie inne od [THROUGH].
- [SW LPF PHASE]/[PHASE]: Wybiera fazę wyjścia głośnika, aby była zgodna z wyjściami pozostałych głośników.
- [GAIN LEFT]/[GAIN RIGHT]/[F-HPF GAIN]/[R-HPF GAIN]/[SW LPF GAIN]/[GAIN]: Reguluje głośność sygnału wyjściowego wybranego głośnika.

Ustawienia dźwięku

Pozycje ustawcze łącza 2-drożnego crossover

[SPEAKER SIZE]		
[FRONT]	[SIZE]	[8CM]/[10CM]/[12CM]/[13CM]/[16CM]/[17CM]/[18CM]/[4×6]/[5×7]/[6×8]/[6×9]/[7×10]
	[TWEETER]	[SMALL]/[MIDDLE]/[LARGE]/[NONE] (niepodłączony)
[REAR]		[8CM]/[10CM]/[12CM]/[13CM]/[16CM]/[17CM]/[18CM]/[4×6]/[5×7]/[6×8]/[6×9]/[7×10]/[NONE] (niepodłączony)
[SUBWOOFER]		[16CM]/[20CM]/[25CM]/[30CM]/[38CM OVER]/[NONE] (niepodłączony)
[X ' OVER]		
[TWEETER]	[FRQ]	[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[5KHZ]/[6.3KHZ]/[8KHZ]/[10KHZ]/[12.5KHZ]
	[GAIN LEFT]	[-8] do [0]
	[GAIN RIGHT]	[-8] do [0]
[FRONT HPF]	[F-HPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[F-HPF SLOPE]	[-6DB]/[-12DB]/[-18DB]/[-24DB]
	[F-HPF GAIN]	[-8] do [0]
[REAR HPF]	[R-HPF FRQ]	
	[R-HPF SLOPE]	Skonfiguruj ustawienia głośników tylnych podobnie jak głośników przednich.
	[R-HPF GAIN]	

[SUBWOOFER LPF]	[SW LPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[SW LPF SLOPE]	[-6DB]/[-12DB]/[-18DB]/[-24DB]
	[SW LPF PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[SW LPF GAIN]	[-8] do [0]

- [SUBWOOFER] [SPEAKER SIZE] i [SUBWOOFER LPF] [X'OVER] można wybrać tylko wówczas, gdy [SWITCH PREOUT] jest ustawione na [SUB-W] (strona 5) i [SUBWOOFER SET] jest ustawione na [ON]. (Strona 16)

Pozycje ustawcze łącza 3-drożnego crossover

[SPEAKER SIZE]		
[TWEETER]		[SMALL]/[MIDDLE]/[LARGE]
[MID RANGE]		[8CM]/[10CM]/[12CM]/[13CM]/[16CM]/[17CM]/[18CM]/[4×6]/[5×7]/[6×8]/[6×9]
[WOOFER]		[16CM]/[20CM]/[25CM]/[30CM]/[38CM OVER]/[NONE] (niepodłączony)
[X ' OVER]		
[TWEETER]	[HPF FRQ]	[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[5KHZ]/[6.3KHZ]/[8KHZ]/[10KHZ]/[12.5KHZ]
	[SLOPE]	[-6DB]/[-12DB]
	[PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[GAIN]	[-8] do [0]

Ustawienia dźwięku

[MID RANGE]	[HPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[HPF SLOPE]	[−6DB]/[−12DB]
	[LPF FRQ]	[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[5KHZ]/[6.3KHZ]/[8KHZ]/[10KHZ]/[12.5KHZ]/[THROUGH]
	[LPF SLOPE]	[−6DB]/[−12DB]
	[PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[GAIN]	[−8] do [0]
[WOOFER]	[LPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[SLOPE]	[−6DB]/[−12DB]
	[PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[GAIN]	[−8] do [0]

- [WOOFER] [SPEAKER SIZE] i [WOOFER] [X'OVER] można wybrać tylko wówczas, gdy [SUBWOOFER SET] jest ustawione na [ON]. (Strona 16)

Ustawienia cyfrowej korekcji czasu

Cyfrowa korekcja czasu określa czas opóźnienia wyjścia głośnikowego, aby stworzyć odpowiednie środowisko dla Twojego pojazdu.

- Więcej informacji, patrz "Automatyczne określanie czasu opóźnienia" strona 20.

[DTA SETTINGS]	
[POSITION]	Wybiera Twoje miejsce odsłuchu (punkt odniesienia). [ALL]: Brak wyrównania ; [FRONT RIGHT]: Prawe przednie miejsce ; [FRONT LEFT]: Lewe przednie miejsce ; [FRONT ALL]: Siedzenia przednie • [FRONT ALL] jest wyświetlane tylko wtedy, gdy wybrano [2-WAY X'OVER]. (Strona 6)
[DISTANCE]	[OCM] do [610CM]: Odpowiednio ustaw odległość, aby wyrównać. (Przed ustawianiem wybierz głośnik, który chcesz ustawić.)
[GAIN]	[−8DB] do [0DB]: Odpowiednio wyreguluj głośność sygnału wyjściowego wybranego głośnika. (Przed ustawianiem wybierz głośnik, który chcesz ustawić.)
[DTA RESET]	[YES]: Resetuje ustawienia ([DISTANCE] i [GAIN]) wybranego [POSITION] do wartości domyślnych ; [NO]: Anulowanie.
[CAR SETTINGS]	Zidentyfikuj swój typ samochodu i tylne położenie głośnika w celu dokonania zmian w [DTA SETTINGS].
[CAR TYPE]	[COMPACT]/[FULL SIZE CAR]/[WAGON]/[MINIVAN]/[SUV]/[MINIVAN(LONG)]: Wybiera typ pojazdu ; [OFF]: Brak wyrównania.
[R-SP LOCATION]	Wybiera lokalizację tylnych głośników w Twoim samochodzie w celu obliczenia największej odległości z wybranego miejsca odsłuchu (punkt odniesienia). • [DOOR]/[REAR DECK]: Do wyboru tylko wtedy, gdy [CAR TYPE] zostało wybrane jako [OFF], [COMPACT], [FULL SIZE CAR], [WAGON] lub [SUV]. • [2ND ROW]/[3RD ROW]: Do wyboru tylko wtedy, gdy [CAR TYPE] zostało wybrane jako [MINIVAN] lub [MINIVAN(LONG)].

- Przed dokonaniem zmian dla [DISTANCE] i [GAIN] z [DTA SETTINGS], wybierz głośnik, który chcesz uregulować:

W przypadku wybrania 2-drożnego łącza crossover:

[FRONT LEFT]/[FRONT RIGHT]/[REAR LEFT]/[REAR RIGHT]/[SUBWOOFER]

- Można wybrać tylko [REAR LEFT], [REAR RIGHT] i [SUBWOOFER], jeśli ustawienie inne niż [NONE] zostało wybrane dla [REAR] i [SUBWOOFER] z [SPEAKER SIZE].

(Strona 18)

Ustawienia dźwięku

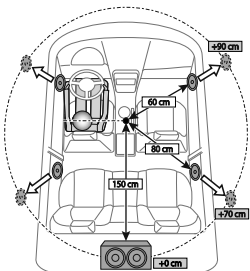
- [SUBWOOFER] jest dostępny tylko w przypadku, gdy [SWITCH PREOUT] jest ustawione na [SUB-W] (strona 5), a [SUBWOOFER SET] jest ustawione na [ON] (strona 16).

W przypadku wybrania 3-drożnego łącza crossover:

[TWEETER LEFT]/[TWEETER RIGHT]/[MID LEFT]/[MID RIGHT]/[WOOFER]

- Można wybrać tylko [WOOFER], jeśli ustawienie inne niż [NONE] zostało wybrane dla [WOOFER] z [SPEAKER SIZE]. (Strona 18)
- [R-SP LOCATION] z [CAR SETTINGS] można wybrać tylko wtedy, gdy:
 - Została wybrana 2-drożna zwrotnica. (Strona 6)
 - Ustawienie inne niż [NONE] zostało wybrane dla [REAR] z [SPEAKER SIZE]. (Strona 18)

Automatyczne określenie czasu opóźnienia



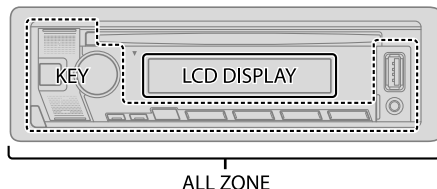
Jeśli określisz odległość od aktualnie ustawionej pozycji odsłuchu do każdego głośnika, czas opóźnienia zostanie obliczony automatycznie.

- 1 Ustaw [POSITION] i określ pozycję odsłuchu jako punkt odniesienia (punktu odniesienia dla [FRONT ALL] będzie pośrodku między prawą i lewą stroną na przednich siedzeniach).
- 2 Zmierz odległości od punktu odniesienia do głośników.
- 3 Oblicz odległość między najdalszym głośnikiem (subwoofer na ilustracji) a pozostałymi głośnikami.
- 4 Ustaw [DISTANCE] obliczone w punkcie 3 dla poszczególnych głośników.
- 5 Dostosuj [GAIN] dla poszczególnych głośników.

Przykład: Gdy [FRONT ALL] jest wybrane jako miejsce odsłuchu.

Ustawienia wyświetlacza

Identyfikacja strefy dla ustawień jasności



Ustaw przyciemnienie

Naciśnij i przytrzymaj DISP, aby włączyć lub wyłączyć przyciemnienie.

- Po naciśnięciu i przytrzymaniu tego przycisku zostaną nadpisane ustawienia [DIMMER] (strona 21).

Zmień ustawienia wyświetlania

- 1 Naciśnij pokrętkę głośności, aby przejść do trybu [FUNCTION].
- 2 Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać pozycję (strona 21), następnie naciśnij je.
- 3 Powtarzaj krok 2 do momentu wybrania lub aktywacji odpowiedniej pozycji bądź postępuj zgodnie z instrukcjami opisanymi w wybranej pozycji.
- 4 Naciśnij i przytrzymaj \mathcal{Q} / \mathcal{S} , aby wyjść.

Aby powrócić do poprzedniego elementu ustawień, naciśnij \mathcal{Q} / \mathcal{S} .

Ustawienia wyświetlacza

Domyślne: [XX]

[DISPLAY]	
[DIMMER]	Przygasza podświetlenie. [ON]: Przyciemnienie jest włączone. [OFF]: Przyciemnienie jest wyłączone. [DIMMER TIME]: Ustaw czas włączenia i wyłączenia ściemniacza. 1 Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać godzinę [ON], a następnie naciśnij pokrętkę. 2 Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać godzinę [OFF], a następnie naciśnij pokrętkę. Domyślne: [ON]: [18:00]; [OFF]: [6:00]
[BRIGHTNESS]	Oddzielne ustawienia jasności dla dnia i nocy. 1 [DAY]/[NIGHT]: Wybierz dzień lub noc. 2 Wybierz strefę. (Patrz rysunek na stronie 20.) 3 [LVL00] do [LVL31]: Ustaw poziom jasności.
[TEXT SCROLL]	[ONCE]: Przewija raz wyświetlane informacje. ; [AUTO]: Ponawia przewijanie w odstępach 5-sekundowych. ; [OFF]: Anulowanie.
[CLOCK]	
[CLOCK DISPLAY]	[ON]: Czas zegara jest widoczny na wyświetlaczu, nawet gdy urządzenie jest wyłączone. ; [OFF]: Anulowanie.
[DEMO MODE]	[ON]: Włącza automatycznie demonstrację wyświetlania, jeśli żadna czynność nie zostanie wykonana przez około 15 sekund. ; [OFF]: Wyłącza.

Instalacja/Podłączenie

Ta sekcja jest przeznaczona dla zawodowego instalatora. Ze względów bezpieczeństwa powierz podłączenie i instalację specjalście. Skonsultuj się ze sprzedawcą samochodowych urządzeń audio.

▲ OSTRZEŻENIE

- Urządzenie może być zainstalowane tylko ze źródłem zasilania 12 V DC, z ujemnym uziemieniem.
- Przed podłączeniem i instalacją odłącz końcówkę ujemną akumulatora.
- Nie podłączaj przewodu akumulatora (żółty) i przewodu zapłonu (czerwony) do karoserii pojazdu lub przewodu uziemienia (czarny), aby zapobiec zwarciu.
- Aby zapobiec zwarciu:
 - Zaizoluj niepodłączone przewody taśmą izolacyjną.
 - Upewnij się, że po instalacji urządzenie zostanie uziemione do karoserii pojazdu.
 - Zabezpiecz przewody, które mają kontakt z częściami metalowymi, zaciskami i taśmą izolacyjną.

▲ PRZESTROGA

- Zainstaluj to urządzenie w konsoli swojego pojazdu. Nie dotykaj metalowej części urządzenia podczas korzystania oraz zaraz po korzystaniu z niego. Metalowe części oraz radiator i obudowa stają się gorące.
- Nie podłączaj przewodów \ominus głośnika do karoserii pojazdu, przewodu uziemiającego (czarny), ani nie podłączaj ich równoległe.
- Zamontuj urządzenie pod kątem mniejszym niż 30°.
- Jeśli wiązka przewodów pojazdu nie ma końcówki zapłonu, podłącz przewód zapłonu (czerwony) do końcówki skrzynki bezpieczników pojazdu z zasilaniem 12 V DC, z możliwością włączania i wyłączania kluczykiem.
- Wszystkie kable należy poprowadzić z dala od elementów służących do odprowadzania ciepła.
- Po zainstalowaniu urządzenia, sprawdź czy światła stop, kierunkowskazy, wycieraczki itp. w samochodzie pracują poprawnie.
- Jeśli dojdzie do przepalenia bezpiecznika, najpierw sprawdź, czy przewody nie dotykają karoserii, a potem wymień przepalony bezpiecznik na bezpiecznik o takich samych właściwościach.

Instalacja/Podłączenie

Lista części do instalacji

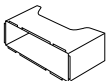
(A) Panel czołowy (×1)



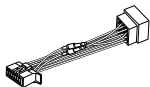
(B) Ramka (×1)



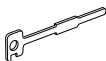
(C) Rękaw montażowy (×1)



(D) Wiązka przewodów (×1)



(E) Narzędzie do usuwania (×2)

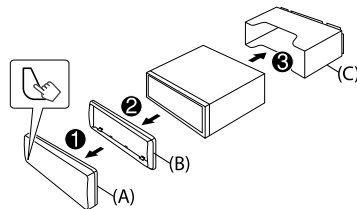


Procedura podstawowa

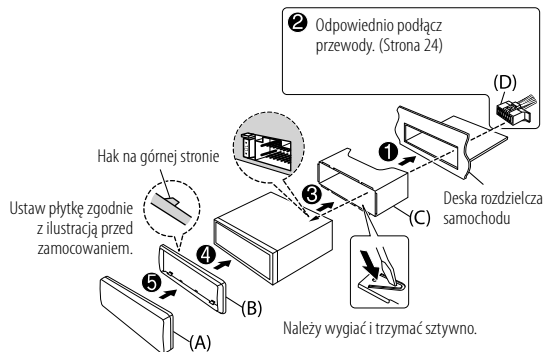
- 1 Wymij kluczyk ze stacyjki, następnie odłącz końcówkę ⊖ od akumulatora.
- 2 Prawidłowo podłącz przewody.
Zobacz "Podłączenie przewodów" na stronie 24.
- 3 Zainstaluj urządzenie w samochodzie.
Patrz poniżej "Instalacja urządzenia (w desce rozdzielczej)".
- 4 Ponownie podłącz końcówkę ⊖ akumulatora.
- 5 Naciśnij SRC, aby włączyć zasilanie.
- 6 Zdemontuj panel czołowy i zresetuj urządzenie w ciągu 5 sekund.
(Strona 3)

Instalacja urządzenia (w desce rozdzielczej)

1



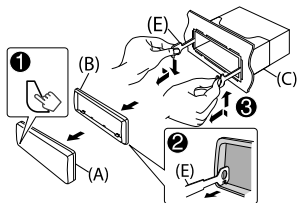
2



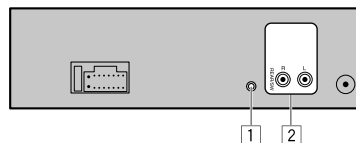
Instalacja/Podłączenie

Usuwanie urządzenia

- 1 Zdejmij panel czołowy.
- 2 Włóż haczyk narzędzia do usuwania w otwory po obu stronach ramki, następnie wyciągnij ją.
- 3 Włóż narzędzia do usuwania głęboko w otwory z każdej strony, a następnie postępuj zgodnie ze wskazaniem strzałek, jak pokazano na ilustracji.



Podłączanie elementów zewnętrznych



Nr Część

- | | |
|---|---|
| 1 | Gniazdo wejściowe mikrofonu (Strona 11) |
| 2 | Zaciski wyjściowe (Patrz poniżej "Podłączanie zewnętrznego wzmacniacza do zacisków wyjściowych".) |

Podłączanie zewnętrznego wzmacniacza do zacisków wyjściowych

Podłączając zewnętrzny wzmacniacz do gniazd wyjściowych tego urządzenia, należy starannie podłączyć przewód uziomowy wzmacniacza do podwozia samochodu, aby uniknąć uszkodzenia urządzenia.

Zaciski wyjściowe	Łącze 2-drożne crossover	Łącze 3-drożne crossover
REAR/SW:	Wyjście tylne/subwoofera	Wyjście woofera

Instalacja/Podłączenie

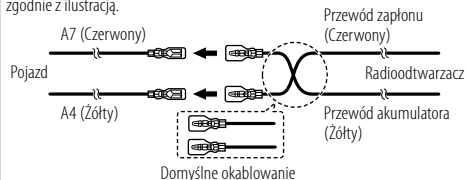
Podłączenie przewodów

Jeżeli pojazd nie posiada złącza ISO:

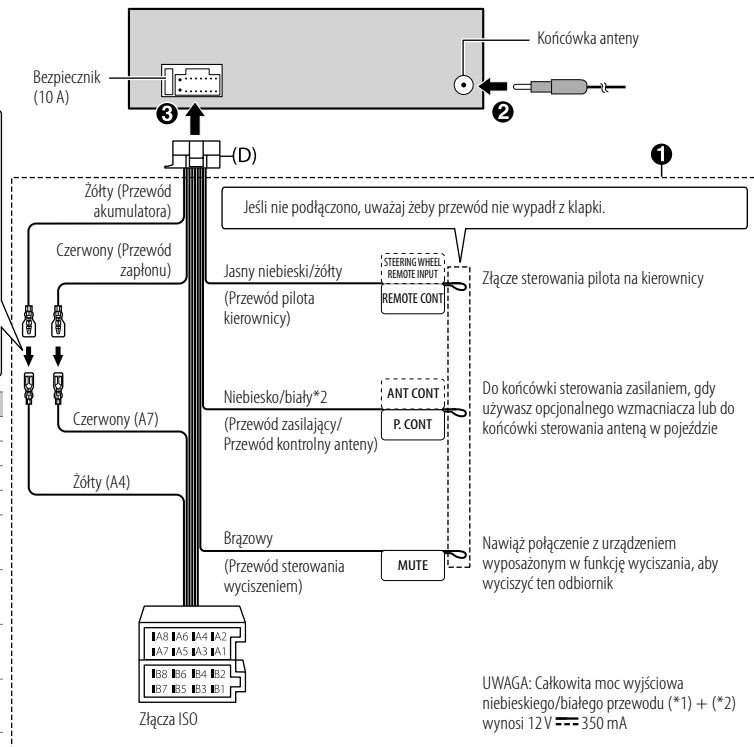
Zalecamy zainstalowanie urządzenia z użyciem powszechnie dostępnych przewodów przeznaczonych dla samochodu użytkownika oraz zlecenie tego zadania wykwalifikowanym specjalistom dla zachowania własnego bezpieczeństwa. Skonsultuj się ze sprzedawcą samochodowych urządzeń audio.

Podłączenie do złącz ISO w niektórych pojazdach VW/Audi lub Opel (Vauxhall)

Może być konieczna modyfikacja przewodów w dostarczonej wiązce przewodów, zgodnie z ilustracją.



Styk	Kolor i funkcja (dla złącza ISO)
A4	Żółty : Akumulator
A5	Niebiesko/biały*1 : Sterowanie zasilaniem
A7	Czerwony : Zapłon (ACC)
A8	Czarny : Połączenie Ziemia (masa)
B1	Purpurowy ⊕ : Tylny głośnik (prawy)
B2	Purpurowy/czarny ⊖ : Dla 3-drożnego łączą crossover: Głośnik wysokotonowy (Tweeter) (prawy)
B3	Szary ⊕ : Przedni głośnik (prawy)
B4	Szary/czarny ⊖ : Dla 3-drożnego łączą crossover: Głośnik środkowego zakresu (prawy)
B5	Biały ⊕ : Przedni głośnik (lewy)
B6	Biały/czarny ⊖ : Dla 3-drożnego łączą crossover: Głośnik środkowego zakresu (lewy)
B7	Zielony ⊕ : Tylny głośnik (lewy)
B8	Zielony/czarny ⊖ : Dla 3-drożnego łączą crossover: Głośnik wysokotonowy (Tweeter) (lewy)



Informacje referencyjne

Konserwacja

Czyszczenie urządzenia

Zatrzyj zabrudzenia z panelu za pomocą suchego kawałka silikonu lub miękkiego materiału.

Czyszczenie złącza

Zdjąć panel czołowy i delikatnie wyczyścić złącze bawelnianym wacikiem. Uważać, aby nie uszkodzić złącza.



Złącze (na odwrocie panelu czołowego)

Obchodzenie się z płytami

- Nie dotykaj powierzchni nagrywania płyty kompaktowej.
- Nie umieszczaj naklejek ani podobnych przedmiotów na płytach kompaktowych. Nie korzystaj również z płyt z takimi naklejkami.
- Nie używaj żadnych akcesoriów przy obchodzeniu się z płytą.
- Nie umieszczaj naklejek ani podobnych przedmiotów na płytach kompaktowych. Nie korzystaj również z płyt z takimi naklejkami.
- Czyść od środka płyty przesuwając (ścieraczkę) w kierunku na zewnątrz.
- Czyść płytę suchym silikonem lub miękkim materiałem. Nie używaj żadnych rozpuszczalników.
- Wyjmując płyty z tego urządzenia, należy je wyciągać poziomo.
- Przed włożeniem płyty oczyść obroża otworu i zewnętrznych krawędzi płyty.

Więcej informacji

- Dla: — Najnowsze oprogramowanie układowe oraz najnowsza lista kompatybilnych aplikacji
— Oryginalna aplikacja KENWOOD
— Wszelkie najnowsze informacje

Odwiedź stronę <<https://www.kenwood.com/cs/ce/>>.

Ogólne

- To urządzenie może odtwarzać tylko poniższe płyty CD:



- Szczegółowe informacje i uwagi na temat plików audio, które można odtwarzać za pomocą tego urządzenia, można znaleźć na stronie <<https://www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/>>.

Odtwarzane pliki

- Płyta:
Odtwarzany plik audio: MP3 (.mp3), WMA (.wma)
Odczytywane nośniki: CD-R/CD-RW/CD-ROM
Odtwarzane formaty plików: ISO 9660 Level 1/2, Joliet, Długie nazwy plików
- Urządzenie pamięci masowej USB:
Odtwarzany plik audio: MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV (.wav), FLAC (.flac)
Odtwarzany system plików: FAT12, FAT16, FAT32

Nawet jeśli pliki audio są zgodne z powyższymi standardami, ich odtworzenie może być niemożliwe z powodu stanu nośnika lub urządzenia.

Płyty nie odtwarzane przez zestaw

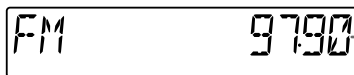
- Płyty, które nie są okrągłe.
- Płyty z kolorem naniesionym na powierzchnię nagrania lub płyty zabrudzone.
- Płyty jednokrotnego/wielokrotnego zapisu, które nie zostały sfinalizowane.
- Płyty CD 8 cm. Próba włożenia takiej płyty z adapterem może uszkodzić urządzenie.

Informacje o urządzeniach USB

- Nie można podłączyć urządzeń USB przy użyciu koncentratora USB.
- Podłączenie kabla o długości przekraczającej 5 m może być przyczyną błędnego odtwarzania.
- Odbiornik nie wykryje urządzenia USB, którego napięcie zasilania jest inne niż 5 V, a natężenie przekracza 1,5 A.

Zmień wyświetlane informacje

- Po każdym naciśnięciu DISP zmienia się informacja na wyświetlaczu.
- Jeśli informacja nie jest dostępna lub nie została zarejestrowana, wyświetli się komunikat "NO TEXT", "NO INFO" albo inne informacje (np. nazwa stacji) lub wyświetlacz będzie pusty.




Główny wyświetlacz

Informacje referencyjne

Nazwa źródła	Informacje na wyświetlaczu: Główny wyświetlacz
STANDBY	Nazwa źródła/Zegar ➔ Zegar ➔ z powrotem do początku
RADIO	Nazwa źródła/Zegar ➔ Częstotliwość ➔ Zegar ➔ z powrotem do początku Tylko stacje FM z Radio Data System: Nazwa źródła/Zegar ➔ Nazwa stacji/Typ programu ➔ Tekst radia ➔ Tekst radia+ ➔ Tekst radia+ tytuł utworu/Tekst radia+ wykonawca ➔ Częstotliwość ➔ Zegar ➔ z powrotem do początku
CD lub USB	Dla CD-DA: Nazwa źródła/Zegar ➔ Tytuł płyty/Wykonawca ➔ Tytuł utworu/Wykonawca ➔ Czas odtwarzania ➔ Zegar ➔ z powrotem do początku Dla plików MP3/WMA/WAV/FLAC: Nazwa źródła/Zegar ➔ Tytuł utworu/Wykonawca ➔ Tytuł albumu/Wykonawca ➔ Nazwa folderu ➔ Nazwa pliku ➔ Czas odtwarzania ➔ Zegar ➔ z powrotem do początku
BT AUDIO	Nazwa źródła/Zegar ➔ Tytuł utworu/Wykonawca ➔ Tytuł albumu/Wykonawca ➔ Czas odtwarzania ➔ Zegar ➔ z powrotem do początku
AUX	Nazwa źródła/Zegar ➔ Zegar ➔ z powrotem do początku

Rozwiązywanie problemów

	Objawy	Naprawa
Ogólne	Nie słycać dźwięku.	<ul style="list-style-type: none"> Ustaw głośność na optymalnym poziomie. Sprawdź kable i styki.
	Zostanie wyświetlony komunikat "MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON".	Wyłącz urządzenie, a następnie upewnij się, czy końcówki przewodów głośnikowych są prawidłowo odkryte izolacją. Ponownie włącz urządzenie.
	Zostanie wyświetlony komunikat "PROTECTING SEND SERVICE".	Wyślij urządzenie do najbliższego serwisu.
	Nie można wybrać źródła.	Sprawdź ustawienie [SOURCE SELECT]. (Strona 5)
Radio	<ul style="list-style-type: none"> Nie słycać dźwięku. Urządzenie się nie włącza. Na wyświetlaczu pojawia się nieprawidłowa informacja. 	Wyczyść złącza. (Strona 25)
	Radioodtwarzacz nie działa.	Wyzerować pamięć jednostki. (Strona 3)
	Nie są wyświetlane poprawne znaki.	<ul style="list-style-type: none"> To urządzenie może wyświetlać tylko litery (wielkie), cyfry i pewną liczbę symboli. W zależności od wybranego języka wyświetlacza (strona 6), niektóre znaki mogą nie wyświetlać się poprawnie.
CD/USB	<ul style="list-style-type: none"> Odbiór stacji radiowych jest słaby. Podczas słuchania radia słycać stały szum. 	Dokładnie podłącz antenę.
	Nie można wysunąć płyty.	Naciśnij i przytrzymaj  na siłę, aby wysunąć płytę. Uważaj, aby wysuwana płyta nie spadała. Jeśli nie rozwiąże to problemu, zresetuj urządzenie (strona 3).
	Z głośników słycać szum.	Przejdź do następnego utworu lub zmień płytę.
	Zostanie wyświetlony komunikat "PLEASE EJECT".	Wyzerować pamięć jednostki (strona 3). Jeśli nie rozwiąże to problemu, skonsultuj się z najbliższym serwisem.

Rozwiązywanie problemów

Objawy	Naprawa
Kolejność odtwarzania jest niezgodna z oczekiwaniami.	W przypadku dysków optycznych pliki są odtwarzane w kolejności ich nagrania. W przypadku urządzenia USB zawartość folderów jest odtwarzana w kolejności ich utworzenia (data i godzina). Pliki w każdym z folderów są odtwarzane w kolejności alfabetycznej (w oparciu o nazwy plików).
Wyswietlony czas odtwarzania jest niepoprawny.	Decyduje o tym sposób nagrania materiału na płycie.
Migający komunikat "READING".	<ul style="list-style-type: none"> Nie używaj zbyt wielu poziomów hierarchicznych i folderów. Ponownie włożyć płytę lub ponownie podłączyć urządzenie (USB).
Zostanie wyświetlony komunikat "UNSUPPORTED DEVICE".	<ul style="list-style-type: none"> Sprawdź, czy podłączone urządzenie USB współpracuje z tym urządzeniem i sprawdź, czy system plików jest w obsługiwanej formie. (Strona 25) Ponownie podłącz urządzenie USB.
Zostanie wyświetlony komunikat "UNRESPONSIVE DEVICE".	Upewnij się, że urządzenie USB działa poprawnie i ponownie podłączyć urządzenie.
Zostanie wyświetlony komunikat "USB HUB IS NOT SUPPORTED".	Do urządzenia nie można podłączać urządzeń USB przy użyciu koncentratora USB.
<ul style="list-style-type: none"> Źródło nie zmienia się na "USB", kiedy połączysz urządzenie USB w czasie słuchania innego źródła. Zostanie wyświetlony komunikat "USB ERROR". 	Port USB pobiera więcej energii niż wyznaczony limit. Wyłącz zasilanie i odłącz urządzenie USB. Następnie włącz zasilanie i ponownie podłącz urządzenie USB. Jeśli to nie rozwiąże problemu, odłącz i włącz zasilanie (lub zresetuj urządzenie) przed wymianieniem urządzenia USB.
"NO DISC"	Włóż odpowiednią płytę do szczeliny odtwarzacza.
"TOC ERROR"	Upewnij się, że płyta jest czysta i została prawidłowo włożona.
"NA FILE"	Upewnij się, że na nośniku zapisane są obsługiwane pliki audio. (Strona 25)
"COPY PRO"	Odtwarzany był plik zabezpieczony przed kopiowaniem.

CD/USB

Objawy	Naprawa	
CD/USB	"NO DEVICE"	Podłącz urządzenie (USB) i zmień źródło z powrotem na USB.
	"NO MUSIC"	Podłącz urządzenie (USB), na którym zapisano odtwarzalne pliki audio.
Bluetooth®	Nie wykryto urządzenia Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> Należy uruchomić ponownie funkcję wyszukiwania z urządzenia Bluetooth. Wyczyścić pamięć jednostki. (Strona 3)
	Nie można przeprowadzić parowania Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> Upewnij się, że wprowadzono ten sam kod PIN w urządzeniu i w urządzeniu docelowym. Usuń informacje parowania z urządzenia i urządzenia Bluetooth, a następnie powtórz parowanie. (Strona 11)
	Podczas rozmowy telefonicznej słyszalne są echo lub szumy.	<ul style="list-style-type: none"> Wyreguluj pozycję mikrofonu urządzenia. (Strona 11) Sprawdź ustawienie [ECHO CANCEL]. (Strona 12)
	Niska jakość dźwięku w telefonie.	<ul style="list-style-type: none"> Zmniejsz odległość między urządzeniem a urządzeniem Bluetooth. Przemiej pojazd w miejsce, w którym odbiór sygnału jest lepszy.
	Wybieranie głosowe nieudane.	<ul style="list-style-type: none"> Użyj metody wybierania głosowego w cichszym otoczeniu. Zmniejsz odległość od mikrofonu, gdy wymawiasz nazwę. Używaj tego samego głosu, który został użyty do rejestracji.
Dźwięk jest przerywany lub zanika podczas odtwarzania w urządzeniu audio Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> Należy zmniejszyć odległość między odbiornikiem i urządzeniem audio Bluetooth. Wyłącz, a następnie ponownie włącz urządzenie i spróbuj ponownie się połączyć. Z urządzeniem mogą próbować się połączyć inne urządzenia Bluetooth. 	

Rozwiązywanie problemów

	Objawy	Naprawa
Bluetooth®	Brak możliwości sterowania podłączonym odtwarzaczem audio Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> Sprawdź, czy podłączone urządzenie audio Bluetooth obsługuje standard AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile). (Skorzystaj z instrukcji odtwarzacza audio.) Odłącz i podłącz ponownie urządzenie audio Bluetooth.
	“NOT SUPPORT”	Podłączony telefon nie obsługuje funkcji rozpoznawania mowy (Voice Recognition) ani przenoszenia książki adresowej.
	“NO ENTRY”	Brak zarejestrowanego urządzenia podłączonego/znalezione go za pomocą technologii Bluetooth.
	“ERROR”	Spróbuj ponownie. Jeśli ponownie zostanie wyświetlony komunikat “ERROR”, sprawdź, czy urządzenie obsługuje żądaną funkcję.
	“NO INFO”/“NO DATA”	Urządzenie Bluetooth nie może uzyskać informacji o kontakcie.
	“HF ERROR XX”/“BT ERROR”	Zresetuj urządzenie i ponownie wykonaj operację. Jeśli nie rozwiąże to problemu, skonsultuj się z najbliższym serwisem.
	“SWITCHING NG”	Podłączone telefony mogą nie obsługiwać funkcji przełączania telefonu.
	Połączenie Bluetooth pomiędzy urządzeniem Bluetooth a urządzeniem jest niestabilne.	Należy wykasować niewykorzystywane zarejestrowane urządzenie Bluetooth z urządzenia. (Strona 14)

Dane techniczne

Tuner	FM	Zakres częstotliwości	87,5 MHz — 108,0 MHz (w krokach co 50 kHz)
		Czułość wejściowa (S/N = 30 dB)	0,71 μ V/75 Ω
		Czułość wyciszenia (DIN S/N = 46 dB)	2,0 μ V/75 Ω
		Charakterystyka częstotliwościowa (± 3 dB)	30 Hz — 15 kHz
		Stosunek sygnału do szumów (MONO)	64,0 dB
		Odstęp stereo (1 kHz)	40 dB
MW (AM)	Zakres częstotliwości	531 kHz — 1 611 kHz (w krokach co 9 kHz)	
	Czułość wejściowa (S/N = 20 dB)	28,2 μ V	
LW (AM)	Zakres częstotliwości	153 kHz — 279 kHz (w krokach co 9 kHz)	
	Czułość wejściowa (S/N = 20 dB)	50 μ V	
Odtwarzacz CD	Dioda laserowa	GaAlAs	
	Filtr cyfrowy (cyfrowo/analogowy)	8-krotne nadpróbkowanie	
	Prędkość wrzeciona	500 obr./min. — 200 obr./min. (CLV)	
	Kołysanie i drżenie dźwięku	Poniżej mierzalnego proggu	
	Charakterystyka częstotliwościowa (± 1 dB)	20 Hz — 20 kHz	
	Całkowite zniekształcenia harmoniczne (1 kHz)	0,02 %	
	Stosunek sygnału do szumów (1 kHz)	94 dB	
	Odstęp dynamiczny	91 dB	
	Separacja kanałów	86 dB	
	Dekoder MP3	Zgodny z MPEG-1/2 Audio Layer-3	
Dekoder WMA	Zgodny z Windows Media Audio		

Dane techniczne

USB	Standard USB	USB 1.1, USB 2.0 Pełna prędkość
	System plików	FAT12/16/32
	Maksymalny prąd zasilania	5 V prąd stały $\overline{\text{---}}$ 1,5 A
	Charakterystyka częstotliwościowa (± 1 dB)	20 Hz — 20 kHz
	Stosunek sygnału do szumów (1 kHz)	98 dB
	Odstęp dynamiczny	94 dB
	Separacja kanałów	91 dB
	Dekoder MP3	Zgodny z MPEG-1/2 Audio Layer-3
	Dekoder WMA	Zgodny z Windows Media Audio
	Dekoder WAV	Liniowe PCM
Dekoder FLAC	Pliki FLAC (do 96 kHz/24 bitów)	

Aux	Charakterystyka częstotliwościowa (± 3 dB)	20 Hz — 20 kHz
	Maksymalne napięcie wejściowe	1 000 mV
	Impedancja wejściowa	30 k Ω

Bluetooth	Wersja	Bluetooth 4.2
	Zakres częstotliwości	2,402 GHz — 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)
	Profil	HFP 1.7.1 (Profil bezprzewodowego zestawu słuchawkowego) A2DP (Profil transmisji dźwięku o wysokiej jakości) AVRCP 1.6.1 (Profil zdalnego sterowania urządzeniami audio/video) PBAP (Profil dostępu do książki telefonicznej) SPP (Profil wirtualnego portu szeregowego)

Audio	Maksymalna moc wyjściowa	50 W \times 4
	Maksymalna moc pasma (przy 1% THD)	22 W \times 4
	Impedancja głośnika	4 Ω — 8 Ω
	Brzmienie dźwięku	Pasmo 1: 62,5 Hz \pm 9 dB Pasmo 2: 100 Hz \pm 9 dB Pasmo 3: 160 Hz \pm 9 dB Pasmo 4: 250 Hz \pm 9 dB Pasmo 5: 400 Hz \pm 9 dB Pasmo 6: 630 Hz \pm 9 dB Pasmo 7: 1 kHz \pm 9 dB Pasmo 8: 1,6 kHz \pm 9 dB Pasmo 9: 2,5 kHz \pm 9 dB Pasmo 10: 4 kHz \pm 9 dB Pasmo 11: 6,3 kHz \pm 9 dB Pasmo 12: 10 kHz \pm 9 dB Pasmo 13: 16 kHz \pm 9 dB
	Poziom preout/Obciążenie	2 500 mV/10 k Ω
	Impedancja wyjścia preout	\leq 600 Ω

Ogólne	Napięcie pracy	Akumulator samochodowy 12V DC
	Rozmiary instalacyjne (Szerokość \times Wysokość \times Głębokość)	182 mm \times 53 mm \times 155,5 mm
	Masa netto (w tym ramka, rękaw montażowy)	1,2 kg

Informacje mogą ulec zmianie bez ostrzeżenia.

Obsah

Před použitím.....	2
Základní informace	3
Začínáme.....	4
1 Volba jazyka displeje, potvrzení druhu aktivní reproduktorové výhybky a zrušení demo režimu	
2 Nastavení hodin a data	
3 Nastavte ostatní volitelná nastavení	
Rádio.....	7
CD/USB	8
AUX.....	10
Aplikace dálkového ovládání KENWOOD Remote.....	10
Bluetooth®	11
Bluetooth – Připojení	
Bluetooth – Mobilní telefon	
Bluetooth – Audio	
Nastavení zvuku	16
Nastavení zobrazení.....	20
Montáž/Zapojení	21
Reference	25
Údržba	
Další informace	
Změnit informace na displeji	
Odstraňování problémů.....	26
Specifikace	28

Před použitím

DŮLEŽITÉ

- Aby bylo zajištěno řádné užívání, přečtěte si prosím před zahájením užívání tohoto produktu důkladně tuto příručku. Obzvláště důležité je, abyste si přečetli a dodržovali Varování a Upozornění uvedené v této příručce.
- Příručku si prosím uschovejte na bezpečné a snadno dostupné místo pro budoucí potřebu.

▲ VÝSTRAHA

- **Nepoužívejte žádné funkce, které by mohly narušovat vaši koncentraci na bezpečné řízení.**

▲ UPOZORNĚNÍ

Nastavení hlasitosti:

- Aby nedošlo k nehodě, nastavte hlasitost tak, abyste slyšeli venkovní zvuky.
- Snižte hlasitost před spuštěním přehrávání digitálních zdrojů, abyste zabránili poškození reproduktorů náhlým zvýšením výstupní úrovně.

Všeobecně:

- Kdyby použití externího zařízení mohlo ohrožovat bezpečnost řízení, nepoužívejte jej.
- Ujistěte se, že máte zálohu všech důležitých dat. Neneseme žádnou odpovědnost za jakoukoli ztrátu nahraných dat.
- Aby nedošlo ke zkratu, nikdy do přístroje nevkládejte ani v něm nenechávejte kovové předměty (např. mince nebo kovové nářadí).
- Pokud dojde k chybě disku z důvodu kondenzace na laserové čočce, vysuňte disk a počkejte na odpaření vlhkosti.
- Jmenovitě hodnoty USB jsou uvedeny na hlavní jednotce. Pro prohlédnutí odstraňte čelní desku. (Strana 3)
- U některých typů aut bude anténa automaticky vysunuta, když jednotku zapnete při připojení kontrolním drátě antény (strana 24). Při zaparkování v místě s nízkým stropem jednotku vypněte nebo změňte zdroj na STANDBY.

Před použitím

Jak číst tuto příručku

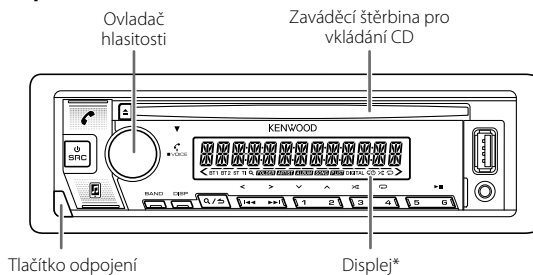
- Displeje a čelní desky zobrazené v tomto návodu jsou příklady použité k jasnějšímu vysvětlení ovládání zařízení uživateli. Z tohoto důvodu se mohou lišit od skutečných displejů nebo čelních desek.
- Anglické značení je použito pro vysvětlení. Jazyk zobrazení můžete vybrat z menu [FUNCTION]. (Strana 6)
- [XX] označuje vybrané položky.
- (Strana XX) označuje, že na uvedené stránce jsou k dispozici odkazy.



Tento symbol na výrobku znamená, že v tomto návodu jsou uvedeny důležité pokyny pro jeho obsluhu a údržbu. Nezapomeňte si pozorně přečíst pokyny uvedené v tomto návodu.

Základní informace

Čelní panel

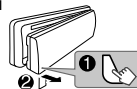


* Pouze pro ilustrační účely.

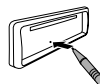
Připojení



Odpojení



Jak provést reset

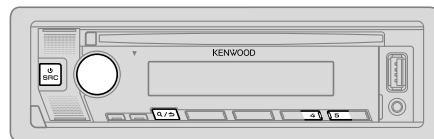


Jednotku resetujte během 5 sekund po odmontování čelní desky.

Základní informace

Chcete-li	Na čelním panelu
Zapnout napájení	Stiskněte tlačítko ⏻SRC . <ul style="list-style-type: none">Stiskněte a podržte toto tlačítko pro vypnutí napájení.
Nastavit hlasitost	Otočte ovladačem hlasitosti.
Vyberte zdroj	<ul style="list-style-type: none">Stiskněte opakovaně tlačítko ⏻SRC.Stiskněte tlačítko ⏻SRC a pak během 2 sekund otočte ovladačem hlasitosti.
Změnit informace na displeji	Stiskněte opakovaně tlačítko DISP. (Strana 25)

Začínáme



1 Volba jazyka displeje, potvrzení druhu aktivní reproduktorové výhybky a zrušení demo režimu

Když poprvé zapnete napájení (nebo je volba [FACTORY RESET] nastavena na [YES], viz stránka 6), zobrazí se na displeji: "SEL LANGUAGE" → "PRESS" → "VOLUME KNOB"

- Otáčením ovladače hlasitosti vyberte [EN] (Angličtina) / [RU] (Ruština) / [SP] (Španělština) / [FR] (Francouzština) a pak tento ovladač stiskněte. V počátečním nastavení je zvolena možnost [EN]. Na displeji se zobrazí: "2-WAY X'OVER" nebo "3-WAY X'OVER" → "PRESS" → "VOLUME KNOB" → "TO CONFIRM".
- Stisknutím knoflíku ovládání hlasitosti potvrďte typ aktivní reproduktorové výhybky.
 - Pokyny, jak změnit typ křížení, naleznete v části "Změna typu křížení" na straně 6.Na displeji se zobrazí: "CANCEL DEMO" → "PRESS" → "VOLUME KNOB".
- Stiskněte znovu ovladač hlasitosti.
- Stiskněte znovu ovladač hlasitosti. Objeví se nápis "DEMO OFF".

2 Nastavení hodin a data


- Stiskněte ovladač hlasitosti, abyste se dostali do režimu [FUNCTION].
- Otáčením ovladače hlasitosti vyberte režim [CLOCK] a pak tento ovladač stiskněte.

Začínáme

Seřízení hodin

- Otáčením ovladače hlasitosti vyberte režim [CLOCK ADJUST] a pak tento ovladač stiskněte.
- Otáčením ovladače hlasitosti proveďte nastavení a pak tento ovladač stiskněte.
Nastavte čas v tomto pořadí: "Hodina" → "Minuta".
- Otáčením ovladače hlasitosti vyberte režim [CLOCK FORMAT] a pak tento ovladač stiskněte.
- Otáčením ovladače hlasitosti vyberte [12H] nebo [24H] a pak tento ovladač stiskněte.

Nastavení data



- Otáčením ovladače hlasitosti vyberte režim [DATE FORMAT] a pak tento ovladač stiskněte.
- Otáčením ovladače hlasitosti vyberte [DD/MM/YY] nebo [MM/DD/YY] a pak tento ovladač stiskněte.
- Otáčením ovladače hlasitosti vyberte režim [DATE SET] a pak tento ovladač stiskněte.
- Otáčením ovladače hlasitosti proveďte nastavení a pak tento ovladač stiskněte.
Nastavte datum na pořadí "Den" → "Měsíc" → "Rok" nebo "Měsíc" → "Den" → "Rok".
- Pro ukončení stiskněte a podržte tlačítko .

Pro návrat k předchozí položce nastavení stiskněte tlačítko .

3

Nastavte ostatní volitelná nastavení

Pokud je přístroj v pohotovostním režimu STANDBY, můžete nastavit pouze následující položky.

- Do režimu STANDBY se dostanete opakovaným stiskem tlačítka  SRC.
- Stiskněte ovladač hlasitosti, abyste se dostali do režimu [FUNCTION].
- Otočením ovladače hlasitosti proveďte výběr (viz následující tabulka) a pak tento ovladač stiskněte.
- Opakujte krok 3, dokud nebude zvolena/aktivována požadovaná položka.
- Pro ukončení stiskněte a podržte tlačítko .

Pro návrat k předchozí položce nastavení stiskněte tlačítko .

Výchozí: [XX]

[AUDIO CONTROL]	
[SWITCH PREOUT]	(Platí pouze tehdy, když je [X'OVER] nastaveno na [2WAY].) (Strana 6) [REAR]/[SUB-W]: Umožňuje vybrat, zda budou ke svorkám linkového výstupu v zadní části připojeny (přes externí zesilovač) zadní reproduktory nebo subwoofer. (Strana 23)
[TUNER SETTING]	
[PRESET TYPE]	[NORMAL]: Ukládá do paměti jednu stanicí pro každé tlačítko v každém pásmu (FM1/FM2/FM3/MW/LW). ; [MIX]: Ukládá do paměti jednu stanicí pro každé tlačítko bez ohledu na zvolené pásmo.
[SYSTEM]	
[KEY BEEP]	(Platí pouze tehdy, když je [X'OVER] nastaveno na [2WAY].) (Strana 6) [ON]: Aktivuje zvukovou signalizaci stisknutí tlačítka. ; [OFF]: Deaktivuje.
[SOURCE SELECT]	
[BT AUDIO SRC]	[ON]: Při volbě zdroje umožňuje volbu BT AUDIO. ; [OFF]: Deaktivuje. (Strana 15)
[BUILT-IN AUX]	[ON]: Při volbě zdroje umožňuje volbu AUX (Externí zdroj). ; [OFF]: Deaktivuje. (Strana 10)
[P-OFF WAIT]	Dostupné pouze při vypnutém demo režimu. Nastavuje dobu, za jakou bude přístroj automaticky vypnutý (je-li v pohotovostním režimu), aby nebyl vybiten akumulátor vozidla. [20M]: 20 minut ; [40M]: 40 minut ; [60M]: 60 minut ; [---]: Zrušení
[CD READ]	[1]: Automaticky rozlišuje mezi diskem se zvukovým souborem a hudebním CD. ; [2]: Vynucuje přehrávání jako hudební CD. Není slyšet žádný zvuk, když se přehrává disk se zvukovými soubory.

[F/W UPDATE]

[UPDATE SYSTEM]

- [F/W UP xxxx] **[YES]**: Zahájí aktualizaci firmwaru. ; **[NO]**: Ukončí (aktualizace není aktivována).
Pro podrobnosti o tom, jak aktualizovat firmware, navštivte <<https://www.kenwood.com/cs/ce/>>.
- Po provedení aktualizace firmwaru již nebude možné firmware přinstalovat na starší verzi.

[FACTORY RESET]

[YES]: Resetuje nastavení na výchozí (kromě uložené stanice). ; **[NO]**: Zrušení.

[ENGLISH]

[РУССКИЙ]



Vyberte jazyk zobrazení pro menu **[FUNCTION]** a případně informace o hudbě, je-li to možné.

[ESPANOL]

Dle výchozího nastavení je vybrána volba **[ENGLISH]**.

[FRANCAIS]

Změna typu křížení

- Do režimu STANDBY se dostanete opakovaným stiskem tlačítka .
 - Stiskněte a podržte číselná tlačítka 4 a 5 a zadejte vybrané křížení. Objeví se aktuální typ křížení.
 - Otáčením ovladače hlasitosti vyberte "2WAY" nebo "3WAY" a pak tento ovladač stiskněte.
 - Otáčením ovladače hlasitosti vyberte "YES" nebo "NO" a pak tento ovladač stiskněte. Objeví se vybraný typ křížení.
- Chcete-li operaci zrušit, stiskněte a podržte tlačítko .
 - Chcete-li upravit nastavení vybraného křížení, přečtěte si stránku 17.

Jakmile změníte typ aktivní reproduktorové výhybky, objeví se na displeji po příštím zapnutí napájení následující: "2-WAY X'OVER" nebo "3-WAY X'OVER" ➔ "PRESS" ➔ "VOLUME KNOB" ➔ "TO CONFIRM"

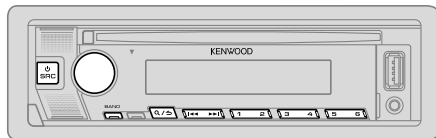
Aby bylo možné přejít k dalšímu požadovanému úkonu, proveďte stisknutím ovladače hlasitosti potvrzení.

▲ UPOZORNĚNÍ

Typ výhybky vyberte podle toho, jak jsou reproduktory připojené. (Strana 23, 24)

Pokud vyberete špatný typ:

- Reproduktory se mohou poškodit.
- Hladina výstupního zvuku může být extrémně vysoká nebo nízká.



- Indikátor "ST" svítí při příjmu FM stereo vysílání s dostatečně silným signálem.
- Při obdržení výstražného signálu z FM vysílání se jednotka automaticky přepne na FM alarm.

Vyhledání stanice

- 1 RADIO můžete vybrat opakovaným stiskem tlačítka **SRC**.
- 2 Opakovaným stisknutím tlačítka **BAND** vyberte pásmo **FM1/FM2/FM3/MW/LW**.
- 3 Použijte tlačítka **◀◀ / ▶▶** pro vyhledávání stanice.

Můžete uložit až 18 stanic v pásmu FM a 6 stanic v pásmu MW/LW.

- **Pro uložení stanice:** Stiskněte a podržte některé z numerických tlačítek (1 až 6).
- **Pro výběr uložené stanice:** Stiskněte některé z numerických tlačítek (1 až 6).

Další nastavení

- 1 Stiskněte ovladač hlasitosti, abyste se dostali do režimu [FUNCTION].
- 2 Otočením ovladače hlasitosti proveďte výběr (viz následující tabulka) a pak tento ovladač stiskněte.
- 3 Opakujte krok 2, dokud nebude vybrána/aktivována požadovaná položka a postupujte podle pokynů uvedených na vybrané položce.
- 4 Pro ukončení stiskněte a podržte tlačítko **Q/▷**.

Pro návrat k předchozí položce nastavení stiskněte tlačítko **Q/▷**.

[TUNER SETTING]

[SEEK MODE]

Vyberte způsob vyhledávání pro stisknutí tlačítka **◀◀ / ▶▶**.
[AUTO1]: Automaticky vyhledává stanici. ; **[AUTO2]:** Vyhledává stanice na předvolbách. ; **[MANUAL]:** Ruční vyhledávání stanice.

[LOCAL SEEK]

[ON]: Vyhledává pouze stanice s dobrým příjmem. ; **[OFF]:** Zrušení.
 • Provedená nastavení se vztahují pouze na vybraný zdroj/stanici. Když změníte zdroj/stanici, musíte znovu provést nastavení.

[AUTO MEMORY]

[YES]: Automaticky zahajuje ukládání 6 stanic s dobrým příjmem do paměti. ; **[NO]:** Zrušení.
 • Volitelně pouze v případě, je-li v režimu **[NORMAL]** zvolena možnost **[PRESET TYPE]**. (Strana 5)

[MONO SET]

[ON]: Zlepšuje příjem v pásmu FM, avšak mohou se ztratit stereo efekty. ; **[OFF]:** Zrušení.

[NEWS SET]

[ON]: Přístroj se dočasně přepne na zpravodajský program (News Programme), pokud je k dispozici. ; **[OFF]:** Zrušení.

[REGIONAL]

[ON]: Přepíná na další stanici pouze v určené oblasti pomocí ovládní "AF". ; **[OFF]:** Zrušení.

[AF SET]

[ON]: Automatické vyhledávání další stanici vysílající stejný program ve stejné síti systému Radio Data System s lepším příjmem, je-li aktuální příjem nekvalitní. ; **[OFF]:** Zrušení.

[TI]

[ON]: Umožňuje dočasné přepnutí přístroje na dopravní informace, pokud jsou k dispozici (Rozsvítí se indikátor "TI") během poslechu všech ostatních zdrojů s výjimkou MW/LW. ; **[OFF]:** Zrušení.

[PTY SEARCH]

- 1 Otáčením knoflíku ovládní hlasitosti vyberte některý z dostupných typů programu (viz "Dostupný typ programu pro [PTY SEARCH]" na straně 8) a pak tento ovladač stiskněte.
- 2 Otáčením ovladače hlasitosti vyberte jazyk PTY (**[ENGLISH]/[FRENCH]/[GERMAN]**) a pak tento ovladač stiskněte.
- 3 Stiskem **◀◀ / ▶▶** začnete vyhledávat.

Rádio

[CLOCK]

[TIME SYNC]

[ON]: Synchronizuje čas přístroje s časem stanice Radio Data System. ;
[OFF]: Zrušení.

- [LOCAL SEEK]/[MONO SET]/[NEWS SET]/[REGIONAL]/[AF SET]/[TI]/[PTY SEARCH] lze vybrat pouze v pásmu FM1/FM2/FM3.
- Je-li během příjmu dopravních informací, alarmu nebo zpravodajství přestavena hlasitost, je nastavená hlasitost automaticky uložena do paměti. Nastavení bude použito při příštím zapnutí funkce dopravních informací, alarmu nebo zpravodajství.

Dostupný typ programu pro [PTY SEARCH]

[SPEECH]:

[NEWS], [AFFAIRS], [INFO] (informace), [SPORT], [EDUCATE], [DRAMA], [CULTURE], [SCIENCE], [VARIED], [WEATHER], [FINANCE], [CHILDREN], [SOCIAL], [RELIGION], [PHONE IN], [TRAVEL], [LEISURE], [DOCUMENT]

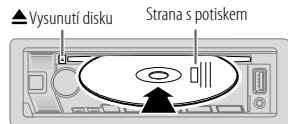
[MUSIC]:

[POP M] (hudba), [ROCK M] (hudba), [EASY M] (hudba), [LIGHT M] (hudba), [CLASSICS], [OTHER M] (hudba), [JAZZ], [COUNTRY], [NATION M] (hudba), [OLDIES], [FOLK M] (hudba)

Přístroj bude při volbě vyhledávat typ programu, který je kategorizován ve volbách [SPEECH] nebo [MUSIC].

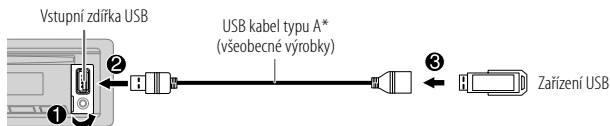
CD/USB

Vložení disku



Zdroj se automaticky přepne na CD a spustí se přehrávání.

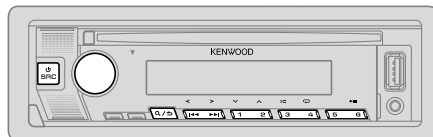
Připojení USB zařízení



Zdroj se automaticky přepne na USB a spustí se přehrávání.








* Nenechávejte kabel uvnitř vozidla, pokud jej nepoužíváte.

Základní operace



Volitelný prostředek: CD/USB

Pro přehratelné audio soubory viz kapitola "Přehrávatelné soubory" na straně 25.

Chcete-li	Na čelním panelu
Stiskněte přehrát/zastavit	Stiskněte tlačítko  .
Zrychlené přehrávání dopředu/dozadu	Stiskněte a podržte tlačítko  .
Výběr skladby/souboru	Stiskněte tlačítko  .
Výběr složky*	Stiskněte tlačítko  .
Opakovat přehrávání	Stiskněte opakovaně tlačítko  [TRACK REPEAT]/[ALL REPEAT]: Audio CD [FILE REPEAT]/[FOLDER REPEAT]/[ALL REPEAT]: Soubor MP3/WMA/WAV/FLAC
Náhodné přehrávání	Stiskněte opakovaně tlačítko  [DISC RANDOM]/[RANDOM OFF]: Audio CD [FOLDER RANDOM]/[RANDOM OFF]: Soubor MP3/WMA/WAV/FLAC Stiskněte a podržte tlačítko  pro výběr [ALL RANDOM].*

* Pro CD: Pouze pro soubory MP3/WMA.


Vyberte hudební jednotku

Když budete ve zdroji USB, opakovaně stiskněte 5.

Přehrávány budou písně uložené na následujících jednotkách.

- Vybraná interní nebo externí paměť inteligentního telefonu (třídí typu masového úložiště).
- Vybraná disková jednotka na zařízení s více jednotkami. (Tato jednotka dokáže podporovat zařízení až se 4 diskovými jednotkami. Nicméně, pokud je připojeno tři nebo více karet, může jednotce načítání nějakou dobu trvat.)


Můžete také vybrat hudební jednotku z menu [FUNCTION].

- 1 Stiskněte ovladač hlasitosti, abyste se dostali do režimu [FUNCTION].
- 2 Otáčením ovladače hlasitosti vyberte režim [USB] a pak tento ovladač stiskněte.
- 3 Otáčením ovladače hlasitosti vyberte režim [MUSIC DRIVE] a pak tento ovladač stiskněte.
- 4 Otáčením ovladače hlasitosti vyberte režim [DRIVE CHANGE] a pak tento ovladač stiskněte.
Automaticky bude vybrán další disk ([DRIVE 1] až [DRIVE 4]) a zahájeno přehrávání.
- 5 Opakujte kroky 1 a 4 a vyberte požadovanou jednotku.
- 6 Pro ukončení stiskněte a podržte tlačítko .

Pro návrat k předchozí položce nastavení stiskněte tlačítko .


Výběr souboru, který chcete přehrát



Ze složky nebo seznamu

- 1 Stiskněte tlačítko .
- 2 Otáčením ovladače hlasitosti vyberte složky/seznam a pak tento ovladač stiskněte.
- 3 Otáčením ovladače hlasitosti vyberte soubor, a pak tento ovladač stiskněte. Spustí se přehrávání vybraného souboru.

Rychlé vyhledávání

Jestliže máte mnoho souborů, můžete v nich rychle vyhledávat.

- 1 Stiskněte tlačítko .
- 2 Otáčením ovladače hlasitosti vyberte složky/seznam a pak tento ovladač stiskněte.
- 3 Rychlým otáčením ovladače hlasitosti můžete rychle procházet seznamem.
- 4 Otáčením ovladače hlasitosti vyberte soubor, a pak tento ovladač stiskněte. Spustí se přehrávání vybraného souboru.

- Pro návrat do kořenové složky, na první soubor nebo na horní menu stiskněte numerické tlačítko 5. (Nelze použít pro zdroj BT AUDIO.)
- Pro návrat k předchozí položce nastavení stiskněte tlačítko .
- Chcete-li operaci zrušit, stiskněte a podržte tlačítko .

AUX

Můžete poslouchat hudbu z přenosného audio přehrávače pomocí předávného vstupního konektoru.

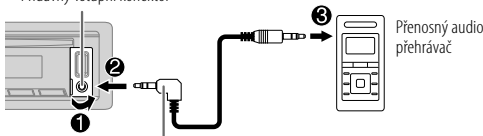
Příprava:

Vyberte [ON] pro [BUILT-IN AUX] v položce [SOURCE SELECT]. (Strana 5)

Spuštění poslechu

- 1 Připojte přenosný audio přehrávač (běžně prodávány).

Přídavný vstupní konektor



- 2 AUX můžete vybrat opakovaným stiskem tlačítka SRC.
- 3 Zapnete přenosný audio přehrávač a spustíte přehrávání.

Nastavení názvu externího zařízení

Při poslechu z přenosného hudebního přehrávače připojeného k přístroji...

- 1 Stiskněte ovladač hlasitosti, abyste se dostali do režimu [FUNCTION].
- 2 Otáčením ovladače hlasitosti vyberte režim [SYSTEM] a pak tento ovladač stiskněte.
- 3 Otáčením ovladače hlasitosti vyberte režim [AUX NAME SET] a pak tento ovladač stiskněte.
- 4 Otáčením ovladače hlasitosti vyberte položku a poté ovladač stiskněte. [AUX] (výchozí)/[DVD]/[PORTABLE]/[GAME]/[VIDEO]/[TV]
- 5 Pro ukončení stiskněte a podržte tlačítko .

Pro návrat k předchozí položce nastavení stiskněte tlačítko .

Aplikace dálkového ovládání KENWOOD Remote

Automobilový přijímač KENWOOD můžete ovládat ze zařízení s operačním systémem Android (přes Bluetooth) pomocí aplikace dálkového ovládání KENWOOD Remote.

- Další informace najdete na <<https://www.kenwood.com/cs/ce/>>.

Příprava:

Před přípravou nainstalujte na své zařízení nejnovější verzi aplikace KENWOOD Remote.

Zahájení používání aplikace dálkového ovládání KENWOOD Remote

- 1 Otevřete aplikaci KENWOOD Remote na svém zařízení.
- 2 Připojte vaše zařízení.
Spárujte zařízení s operačním systémem Android s touto jednotkou pomocí Bluetooth. (Strana 11)
- 3 V menu [FUNCTION] vyberte zařízení, které chcete použít.
Viz následující "Nastavení pro použití aplikace KENWOOD Remote".

Nastavení pro použití aplikace KENWOOD Remote

- 1 Stiskněte ovladač hlasitosti, abyste se dostali do režimu [FUNCTION].
- 2 Otočením ovladače hlasitosti proveďte výběr (viz následující tabulka) a pak tento ovladač stiskněte.
- 3 Opakujte krok 2, dokud nebude zvolena/aktivována požadovaná položka.
- 4 Pro ukončení stiskněte a podržte tlačítko .

Pro návrat k předchozí položce nastavení stiskněte tlačítko .

Výchozí: [XX]

[REMOTE APP]	
[ANDROID LIST]	Vybere zařízení se systémem Android pro používání ze seznamu.
[STATUS]	Zobrazí stav zvoleného zařízení. [ANDROID CONNECTED]: Aplikaci můžete používat pomocí zařízení se systémem Android, které je připojeno přes Bluetooth. [ANDROID NOT CONNECTED]: Není připojeno žádné zařízení se systémem Android pro používání aplikace.

Bluetooth®

- V závislosti na verzi Bluetooth, na operačním systému a na verzi firmwaru vašeho mobilního telefonu nemusí prvky Bluetooth s touto jednotkou fungovat.
- Chcete-li provést následující operace, nezapomeňte na zařízení zapnout funkci Bluetooth.
- Podmínky signálu se mění v závislosti na prostředí.

Bluetooth — Připojení

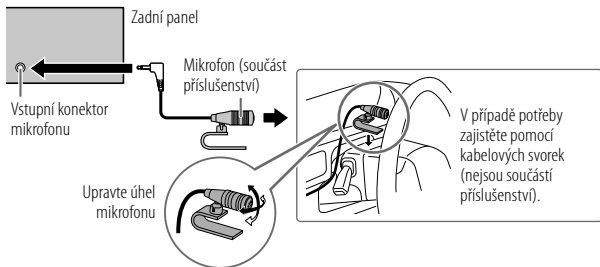
Podporované Bluetooth profily

- Hands-Free Profile (HFP - Handsfree profil)
- Advanced Audio Distribution Profile (A2DP - Pokročilý profil pro distribuci zvuku)
- Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP - Profil pro dálkové ovládání zvuku/obrazu)
- Serial Port Profile (SPP - Profil sériového portu)
- Phonebook Access Profile (PBAP - Přístupový profil telefonního seznamu)

Podporované kodeky Bluetooth

- Kodek pásma hloubek (Sub Band Codec; SBC)

Připojení mikrofону



První spárování a připojení zařízení Bluetooth

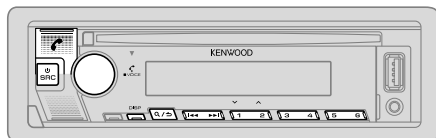
- 1 Stiskněte **SRC** pro zapnutí přístroje.
- 2 Vyhledejte a zvolte název vašeho přijímače ("KDC-BT460U") v Bluetooth zařízení.
Na displeji se zobrazí "PAIRING" → "PASS XXXXXX" → "Název zařízení" → "PRESS" → "VOLUME KNOB".
 - U některých Bluetooth zařízení musíte ihned po vyhledání zadat kód osobního identifikačního čísla (PIN).
- 3 Stiskněte ovladač hlasitosti pro spuštění párování.
Po dokončení párování se zobrazí "PAIRING OK".

Jakmile je spárování dokončeno, připojení Bluetooth se vytvoří automaticky.

- V oknu displeje se rozsvítí indikátor "BT1" a/nebo "BT2".

- Tento přístroj podporuje Secure Simple Pairing (SSP - Snadné bezpečné párování).
- Celkem je možno zaregistrovat (spárovat) až pět zařízení.
- Po dokončení párování zůstane Bluetooth zařízení zaregistrováno v přístroji, a to i tehdy, když přístroj resetujete. Pokyny jak vymazat spárované zařízení naleznete na [DEVICE DELETE] na straně 14.
- V jakémkoli okamžiku lze připojit maximálně dva Bluetooth telefony a jedno Bluetooth audio zařízení. Pro připojení nebo odpojení registrovaného zařízení viz [PHONE SELECT] nebo [AUDIO SELECT] v [BT MODE]. (Strana 14)
Ve zdroji BT AUDIO ovšem můžete připojit až pět zvukových zařízení s Bluetooth a mezi těmito pěti zařízeními přepínat. (Strana 15)
- Některá Bluetooth zařízení se nemusí po spárování automaticky připojit k přístroji. Připojte zařízení k přístroji ručně.
- Podívejte se do návodu k obsluze Bluetooth zařízení, kde najdete další informace.

Bluetooth — Mobilní telefon



Příjem hovoru

Když Vám někdo volá:

- Je-li [AUTO ANSWER] nastaveno na nějakou zvolenou dobu, přijme jednotka hovor automaticky. (Strana 13)

V průběhu hovoru:




- Pokud přístroj vypnete nebo odpojíte přední destičku, Bluetooth bude odpojeno.

Následující operace se v závislosti na připojeném telefonu mohou lišit, případně nemusí být k dispozici.



Chcete-li

Na čelním panelu




První příchozí hovor...

Přijetí hovoru	Stiskněte  nebo ovladač hlasitosti nebo některé z numerických tlačítek (1 až 6).
Odmítnutí hovoru	Stiskněte tlačítko  .
Ukončení hovoru	Stiskněte tlačítko  .

Při hovoru v rámci prvního příchozího telefonátu...

Přijetí dalšího příchozího hovoru a přidržení aktuálního hovoru	Stiskněte tlačítko  .
Zamítnutí dalšího příchozího hovoru	Stiskněte tlačítko  .

Když máte dva aktivní hovory...


Ukončení aktuálního hovoru a aktivování přidřazeného hovoru	Stiskněte tlačítko  .
Přepínání mezi aktuálním a přidřazeným hovorem	Stiskněte tlačítko  .
Nastavení hlasitosti telefonu*1 [00] až [35] (Výchozí: [15])	Během hovoru otočte ovladačem hlasitosti.
Přepínání mezi režimy hands-free hovoru a soukromého hovoru*2	Během hovoru stiskněte 6  .

*1 Toto nastavení nemá žádný vliv na hlasitost ostatních zdrojů.

*2 Ovládání může být různé, v závislosti na připojeném Bluetooth zařízení.

Zlepšení kvality hlasu

Během telefonického rozhovoru...

- 1 Stiskněte ovladač hlasitosti, abyste se dostali do režimu [FUNCTION].
- 2 Otočením ovladače hlasitosti proveďte výběr (viz následující tabulka) a pak tento ovladač stiskněte.
- 3 Opakujte krok 2, dokud nebude zvolena/aktivována požadovaná položka.
- 4 Pro ukončení stiskněte a podržte tlačítko .



Pro návrat k předchozí položce nastavení stiskněte tlačítko .

Výchozí: [XX]

[MIC GAIN]	[-10] až [+10] ([-4]): Citlivost mikrofonu se při zvyšování tohoto čísla zvyšuje.
[NR LEVEL]	[LEVEL -5] až [LEVEL +5] ([LEVEL 0]): Seřizujte úroveň redukce šumu, dokud neuslyšíte co nejnižší hladinu šumu.
[ECHO CANCEL]	[LEVEL -5] až [LEVEL +5] ([LEVEL 0]): Nastavujte dobu zpoždění potlačení ozvěny, dokud neslyšíte během telefonní konverzace minimální ozvěnu.

- Kvalita hovoru závisí na mobilním telefonu.




Provedení nastavení pro přijímání hovorů

- 1 Stiskněte  pro otevření režimu Bluetooth.
- 2 Otáčením ovladače hlasitosti vyberte režim [SETTINGS] a pak tento ovladač stiskněte.
- 3 Otáčením ovladače hlasitosti vyberte režim [AUTO ANSWER] a pak tento ovladač stiskněte.
- 4 Otočte ovladačem hlasitosti, abyste vybrali čas (ve vteřinách) automatického přijímání hovorů, následně tlačítko stiskněte. [01] až [30], nebo vyberte [OFF] pro zrušení. (Výchozí: [OFF])
- 5 Pro ukončení stiskněte a podržte tlačítko .

Pro návrat k předchozí položce nastavení stiskněte tlačítko .

Iniciace hovoru

Hovor můžete provést z historie hovorů, z telefonního seznamu, nebo vytočením čísla. Je-li váš mobilní telefon vybaven také funkcí hlasového vytáčení, pak je dostupná i tato možnost.

- 1 Stiskněte  pro otevření režimu Bluetooth.
Objeví se“(název prvního zařízení)”.
 - Pokud jsou připojeny dva telefony s funkcí Bluetooth, stiskněte  znovu pro přepnutí na druhý telefon.
Objeví se“(název druhého zařízení)”.
- 2 Otočením ovladače hlasitosti proveďte výběr (viz následující tabulka) a pak tento ovladač stiskněte.
- 3 Opakujte krok 2, dokud nebude vybrána/aktivována požadovaná položka a postupujte podle pokynů uvedených na vybrané položce.
- 4 Pro ukončení stiskněte a podržte tlačítko .

Pro návrat k předchozí položce nastavení stiskněte tlačítko .

[CALL HISTORY] (K dispozici pouze tehdy, když telefon podporuje profil PBAP)

- 1 Stiskem ovladače hlasitosti vyberte jméno nebo telefonní číslo.
 - "I" indikuje přijatý hovor, "O" indikuje realizovaný hovor, "M" indikuje zmeškaný hovor.
 - Stiskem DISP změníte kategorii zobrazení (NUMBER nebo NAME).
 - Pokud není uložena žádná historie hovorů ani počet hovorů, objeví se zpráva "NO DATA".

- 2 Stisknutím ovladače hlasitosti aktivujte volání.

[PHONE BOOK]

(K dispozici pouze tehdy, když telefon podporuje profil PBAP)

- 1 Rychlým pootočením ovladače hlasitosti vstoupíte do režimu abecedního vyhledávání (jestliže telefonní seznam obsahuje mnoho kontaktů). Zobrazí se první menu (ABCDEFGHIJK).
 - Pro přechod do druhého menu (LMNOPQRSTUV nebo WXYZ1✳) stiskněte $2 \wedge / 1 \vee$.
 - Požadované první písmeno vyberete tak, že pootočíte volicím ovladačem hlasitosti nebo stisknete \lll / \ggg a poté tento ovladač stisknete. Chcete-li vyhledávat s číslicemi, vyberte "1", a chcete-li vyhledávat se symboly, vyberte "✳".
- 2 Otáčením ovladače hlasitosti vyberte jméno a pak tento ovladač stiskněte.
- 3 Otáčením ovladače hlasitosti vyberte telefonní číslo a pak tento ovladač stiskněte pro volání.
 - Chcete-li používat telefonní seznam na této jednotce, ujistěte se, že máte nastaven povolený přístup nebo přenos z telefonu. V závislosti na připojeném telefonu se může tento postup lišit.
 - Kontakty jsou uspořádány do následujících kategorií: HM (doma), OF (kancelář), MO (mobilní), OT (ostatní), GE (obecné)
 - Tento přístroj umí zobrazit pouze písmena bez diakritických znamének. (Písmena se znaménky, jako například "Ů", se zobrazují jako "U".)

[NUMBER DIAL]

- 1 Otočením ovladače hlasitosti vyberte číslo (0 až 9) nebo znak (✳, #, +).
- 2 Stiskněte \lll / \ggg pro posunutí pozice položky.
Opakujte kroky 1 a 2, dokud nedokončíte zadávání telefonního čísla.
- 3 Stisknutím ovladače hlasitosti aktivujte volání.

[VOICE]

Vyslovte jméno kontaktu, který chcete volat nebo hlasový příkaz pro ovládání funkce telefonu. (Viz "Vytočení hovoru hlasovým vytáčením" na straně 14.)


[LOW]/[MID]/[FULL]: Zobrazuje sílu baterie.*

[NO SIGNAL]/[LOW]/[MID]/[MAX]: Zobrazuje sílu aktuálního přijímaného signálu.*

* Funkcionalita závisí na typu použitého telefonu.


Bluetooth®

Vytočení hovoru hlasovým vytáčením

- 1 Stiskem a podržením  aktivujete hlasové rozpoznávání připojeného telefonu.
 - 2 Vyslovte jméno kontaktu, který chcete volat nebo hlasový příkaz pro ovládání funkcí telefonu.
- Podporované funkce rozpoznávání hlasu se u jednotlivých telefonů liší. Podrobnosti najdete v návodu k obsluze připojeného telefonu.


Uložení kontaktu do paměti

Pod číselná tlačítka můžete uložit až 6 kontaktů (1 až 6).


- 1 Stiskněte  pro otevření režimu Bluetooth.
- 2 Otočením ovladače hlasitosti vyberte [CALL HISTORY], [PHONE BOOK] nebo [NUMBER DIAL] a pak tento ovladač stiskněte.
- 3 Otočením ovladače hlasitosti vyberte kontakt nebo zadejte telefonní číslo. Je-li vybrán nějaký kontakt, pak stiskem tlačítka hlasitosti zobrazíte telefonní číslo.
- 4 Stiskněte a podržte některé z numerických tlačítek (1 až 6). Pokud je kontakt uložen, zobrazí se zpráva "STORED".

Pro smazání kontaktu z paměti předvoleb vyberte [NUMBER DIAL] v kroku 2, uložte prázdné číslo v kroku 3 a pokračujte krokem 4.

Volání na registrované číslo

- 1 Stiskněte  pro otevření režimu Bluetooth.
- 2 Stiskněte některé z numerických tlačítek (1 až 6).
- 3 Stisknutím ovladače hlasitosti aktivujete volání. Pokud nejsou uloženy žádné kontakty, zobrazí se zpráva "NO MEMORY".

Nastavení režimu Bluetooth

- 1 Stiskněte ovladač hlasitosti, abyste se dostali do režimu [FUNCTION].
- 2 Otočením ovladače hlasitosti proveďte výběr (viz následující tabulka) a pak tento ovladač stiskněte.
- 3 Opakujte krok 2, dokud nebude vybrána/aktivována požadovaná položka a postupujte podle pokynů uvedených na vybrané položce.
- 4 Pro ukončení stiskněte a podržte tlačítko .

Pro návrat k předchozí položce nastavení stiskněte tlačítko .

Výchozí: [XX]


[BT MODE]	
[PHONE SELECT]	Vybírá telefon nebo audio zařízení pro připojení nebo odpojení. Je-li zařízení připojeno, před jeho názvem se zobrazí "X".
[AUDIO SELECT]	"▷" se objeví před aktuálním zvukovým zařízením pro přehrávání. <ul style="list-style-type: none">• Můžete připojit maximálně dva telefony s technologií Bluetooth a jedno audio zařízení s technologií Bluetooth.
[DEVICE DELETE]	<ol style="list-style-type: none">1 Otočením ovladače hlasitosti vyberte zařízení pro smazání a pak tento ovladač stiskněte.2 Otočením ovladače hlasitosti vyberte [YES] nebo [NO] a pak tento ovladač stiskněte.
[PIN CODE EDIT] (0000)	Změna PIN kódu (až 6 číslic). <ol style="list-style-type: none">1 Otočením ovladače hlasitosti vyberte číslo.2 Stiskněte ◀◀ / ▶▶ pro posunutí pozice položky. Opakujte kroky 1 a 2, dokud nedokončíte zadávání PIN kódu.3 Stisknutím ovladače hlasitosti proveďte potvrzení.
[RECONNECT]	[ON]: Když se v dosahu přístroje znovu vyskytnou naposledy připojené zařízení Bluetooth, přístroj se automaticky znovu připojí. ; [OFF]: Zrušení.
[INITIALIZE]	[YES]: Inicializuje všechna Bluetooth nastavení (včetně uloženého párování, telefonního seznamu apod.). ; [NO]: Zrušení.

Bluetooth®

Zkušební režim Bluetooth

Konektivitu podporovaného profilu mezi Bluetooth zařízením a tímto přístrojem si můžete vyzkoušet.

• Zajistěte, aby nebylo párováno žádné zařízení Bluetooth.

- 1 Stiskněte a podržte tlačítko .
Na displeji se zobrazí "PLEASE PAIR YOUR PHONE PIN 0000".
- 2 Vyhledejte a zvolte název vašeho přijímače ("KDC-BT460U") v Bluetooth zařízení.
- 3 Na zařízení Bluetooth proveďte úkon potvrzující párování.
Na displeji bude blikat zpráva "TESTING".

Po dokončení se zobrazí výsledek zkoušky konektivity (OK nebo NG).

PAIRING: Stav párování

HF CNT: Kompatibilita s Hands-Free Profile (HFP - Handsfree profil)

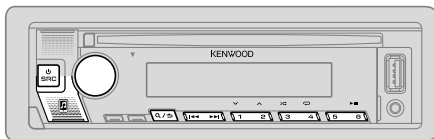
AUD CNT: Kompatibilita s Advanced Audio Distribution Profile (A2DP - Pokročilý profil pro distribuci zvuku)

PB DL: Kompatibilita s Phonebook Access Profile (PBAP - Přístupový profil telefonního seznamu)

Chcete-li zrušit zkušební režim, vypněte jednotku stiskem a podržením  SRC.



Bluetooth — Audio

- Operace a údaje na displeji se mohou lišit v závislosti na jejich dostupnosti u připojeného zařízení.
- V závislosti na jeho typu nemusí některé funkce na vašem připojeném zařízení fungovat.










Ve zdroji BT AUDIO ovšem můžete připojit až pět zvukových zařízení s Bluetooth a mezi těmito pěti zařízeními přepínat.

Poslech audio přehrávače přes Bluetooth

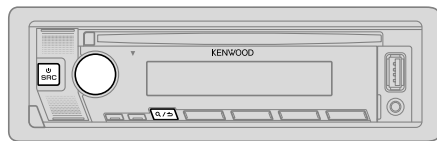
- 1 BT AUDIO můžete vybrat opakovaným stiskem tlačítka  SRC.
 - Stiskem  můžete vstoupit přímo do BT AUDIO.
- 2 Přehrávání zahájíte spuštěním přehrávače s pomocí Bluetooth.

Chcete-li

Na čelním panelu

Stiskněte přehrát/zastavit	Stiskněte tlačítko  .
Výběr skupiny nebo složky	Stiskněte tlačítko  .
Přeskočení dozadu/dopředu	Stiskněte tlačítko  .
Zrychlené přehrávání dopředu/ dozadu	Stiskněte a podržte tlačítko  .
Opakovat přehrávání	Stiskněte opakovaně tlačítko  . [ALL REPEAT], [FILE REPEAT], [GROUP REPEAT], [REPEAT OFF]
Náhodné přehrávání	Stiskněte a podržte tlačítko  pro výběr [ALL RANDOM] nebo [GROUP RANDOM]. <ul style="list-style-type: none">• Stiskněte  a vyberte [RANDOM OFF].
Vyberte soubor ze složky/ seznamu	Viz "Výběr souboru, který chcete přehrát" na straně 9
Přepínání mezi zvukovými zařízeními připojenými přes Bluetooth	Stiskněte tlačítko 5. (Stisknutím tlačítka "Play" na připojeném zařízení vyvolá také přepnutí výstupu zvuku ze zařízení.)

Nastavení zvuku



- 1 Stiskněte ovladač hlasitosti, abyste se dostali do režimu [FUNCTION].
- 2 Otočením ovladače hlasitosti proveďte výběr (viz následující tabulka) a pak tento ovladač stiskněte.
- 3 Opakujte krok 2, dokud nebude zvolena/aktivována požadovaná položka.
- 4 Pro ukončení stiskněte a podržte tlačítko **Q/S**.

Pro návrat k předchozí položce nastavení stiskněte tlačítko **Q/S**.

Výchozí: [XX]

[AUDIO CONTROL]	
[SUB-W LEVEL]	[LEVEL -50] až [LEVEL +10] ([LEVEL 0]): Nastavení výstupní úrovně subwooferu.
[EASY EQ]	Nastavení vlastních parametrů zvuku. <ul style="list-style-type: none"> • Nastavení je uloženo pod položkou [USER] v [PRESET EQ]. • Provedená nastavení mohou mít vliv na aktuální nastavení [MANUAL EQ]. <p>[SW]: [LEVEL -50] až [LEVEL +10] (Výchozí: [LEVEL 0]) [BASS]: [LEVEL -9] až [LEVEL +9] [LEVEL 0] [MID]: [LEVEL -9] až [LEVEL +9] [LEVEL 0] [TRE]: [LEVEL -9] až [LEVEL +9] [LEVEL 0]</p>

[MANUAL EQ]	Upravte vlastní nastavení zvuku pro každý zdroj. <ul style="list-style-type: none"> • Nastavení je uloženo pod položkou [USER] v [PRESET EQ]. • Provedená nastavení mohou mít vliv na aktuální nastavení [EASY EQ]. 	
[62.5HZ]	[LEVEL]	[LEVEL -9] až [LEVEL +9] ([LEVEL 0]): Nastavuje úroveň, která bude u každého zdroje uložena do paměti. (Než provedete nastavení, vyberte zdroj, který chcete nastavit.)
	[BASS EXTEND]	[ON]: Zapíná přídavné basy; [OFF]: Zrušení.
[100HZ]/[160HZ]/[250HZ]/[400HZ]/[630HZ]/[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[6.3KHZ]/[10KHZ]/[16KHZ]	[LEVEL -9] až [LEVEL +9] ([LEVEL 0])	Nastavuje úroveň, která bude u každého zdroje uložena do paměti. (Než provedete nastavení, vyberte zdroj, který chcete nastavit.)
[Q FACTOR]	[1.35]/[1.50]/[2.00]	Nastavuje faktor kvality.
[PRESET EQ]	[NATURAL]/[ROCK]/[POPS]/[EASY]/[TOP40]/[JAZZ]/[POWERFUL]/[USER] : Nastavuje přednastavený ekvalizér vhodný pro daný hudební žánr. <ul style="list-style-type: none"> • Pokud je aktivován demonstrační displej (na začátku je zvolena možnost [ON], strana 21), jako [PRESET EQ] se automaticky zvolí [ROCK]. <ul style="list-style-type: none"> – Pokud nastavíte demonstrační režim [DEMO MODE] na [OFF] (strana 21), bude jako výchozí nastavení pro [PRESET EQ] vybrána možnost [NATURAL]. (Volbou [USER] můžete používat nastavení provedená v [EASY EQ] nebo [MANUAL EQ].)	
[BASS BOOST]	[LV1] až [LV5]	Nastavuje preferovanou úroveň zdůraznění hloubek; [OFF]: Zrušení.
[LOUDNESS]	[LV1]/[LV2]	Volí vámi preferované nízké nebo vysoké frekvence pro dosažení dobře vyváženého zvuku při nízké hlasitosti; [OFF]: Zrušení.
[SUBWOOFER SET]	[ON]	Zapíná výstup subwooferu; [OFF]: Zrušení.
[FADER]	(Nelze použít, je-li zvoleno třicetné křížení.) (Strana 6) [R15] až [F15] ([0]) : Nastavuje vyvážení předních a zadních reproduktorů.	

Nastavení zvuku

[BALANCE]	[L15] až [R15] ([0]): Nastavuje vyvážení levých a pravých reproduktorů.
[VOLUME OFFSET]	[-15] až [+6] ([0]): Přednastavuje úroveň nastavení hlasitosti jednotlivých zdrojů vůči úrovni hlasitosti FM. (Než provedete nastavení, vyberte zdroj, který chcete nastavit.)
[SOUND EFFECT]	
[SOUND RECNRSTR] (Rekonstrukce zvuku)	(Nelze použít pro zdroj RADIO a zdroj AUX.) [ON]: Vytvoření realistického zvuku kompenzací vysokofrekvenčních složek a obnovením specifikací vlnové křivky ztracených při kompresi zvukových dat. ; [OFF]: Zrušení.
[SPACE ENHANCE]	(Nelze použít pro zdroj RADIO.) [SML]/[MED]/[LRG]: Prakticky zvýrazňuje zvukový prostor. ; [OFF]: Zrušení.
[SND REALIZER]	[LV1]/[LV2]/[LV3]: Prakticky dělá zvuk realističtější. ; [OFF]: Zrušení.
[STAGE EQ]	[LOW]/[MID]/[HI]: Prakticky nastavuje polohu zvuku, který je slyšet z reproduktorů. ; [OFF]: Zrušení.
[DRIVE EQ]	[ON]: Podporuje frekvenci pro snížení hluku, který je slyšet z vnějšího okolí auta, nebo hluku od pneumatik při jízdě. ; [OFF]: Zrušení.
[SPEAKER SIZE]	V závislosti na typu aktivní reproduktorové výhybky, který jste zvolili (Viz "Změna typu křížení" na straně 6), se zobrazí položky nastavení pro dvoupásmovou výhybku nebo trojpásmovou výhybku. Viz následující "Nastavení aktivní reproduktorové výhybky". Ve výchozím nastavení je zvolen dvoupásmový typ výhybky.
[X' OVER]	
[DTA SETTINGS]	Pokyny k nastavení naleznete v "Nastavení digitálního vyrovnání času (DTA)" na straně 19.
[CAR SETTINGS]	

- Pro dvoupásmovou výhybku: Režim [SUB-W LEVEL]/[SUBWOOFER SET] je volitelný pouze v případě, je-li volba [SWITCH PREOUT] nastavena na [SUB-W]. (Strana 5)
- Režim [SUB-W LEVEL] je volitelný pouze v případě, je-li volba [SUBWOOFER SET] nastavena na [ON].

Nastavení aktivní reproduktorové výhybky

Níže jsou uvedené položky nastavení, které jsou dostupné pro dvoupásmové a trojpásmové výhybky.

SPEAKER SIZE

Vybere podle velikosti připojeného reproduktoru pro optimální výkon.

- Nastavení frekvence a sklonu jsou pro výhybku vybraného reproduktoru nastaveny automaticky.
- Pokud je pro níže uvedený reproduktor [SPEAKER SIZE] vybráno [NONE], nastavení [X' OVER] vybraného reproduktoru není k dispozici.
 - Dvoupásmová aktivní reproduktorová výhybka: [TWEETER] pro [FRONT]/[REAR]/[SUBWOOFER]
 - Trojpásmová aktivní reproduktorová výhybka: [WOOFER]

X' OVER (aktivní reproduktorová výhybka)

- [FRQ]/[F-HPF FRQ]/[R-HPF FRQ]/[SW LPF FRQ]/[HPF FRQ]/[LPF FRQ]: Upravuje frekvenci výhybky pro vybrané reproduktory (hornopropustný filtr a dolnopropustný filtr).
Je-li vybrána volba [THROUGH], jsou všechny signály odesílány do vybraných reproduktorů.
- [SLOPE]/[F-HPF SLOPE]/[R-HPF SLOPE]/[SW LPF SLOPE]/[HPF SLOPE]/[LPF SLOPE]: Upravuje sklon výhybky.
Volitelné pouze v případě, je-li pro frekvenci výhybky vybráno jiné nastavení než [THROUGH].
- [SW LPF PHASE]/[PHASE]: Nastavuje fázi výstupu reproduktoru tak, aby byla srovnána s výstupem jiného reproduktoru.
- [GAIN LEFT]/[GAIN RIGHT]/[F-HPF GAIN]/[R-HPF GAIN]/[SW LPF GAIN]/[GAIN]: Upravuje výstupní hlasitost zvoleného reproduktoru.

Nastavení zvuku

■ Položky nastavení dvoupásmové výhybky

[SPEAKER SIZE]	
[FRONT]	[SIZE] [8CM]/[10CM]/[12CM]/[13CM]/[16CM]/[17CM]/[18CM]/[4×6]/[5×7]/[6×8]/[6×9]/[7×10]
	[TWEETER] [SMALL]/[MIDDLE]/[LARGE]/[NONE] (nepřipojeno)
[REAR]	[8CM]/[10CM]/[12CM]/[13CM]/[16CM]/[17CM]/[18CM]/[4×6]/[5×7]/[6×8]/[6×9]/[7×10]/[NONE] (nepřipojeno)
[SUBWOOFER]	[16CM]/[20CM]/[25CM]/[30CM]/[38CM OVER]/[NONE] (nepřipojeno)
[X ' OVER]	
[TWEETER]	[FRQ] [1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[5KHZ]/[6.3KHZ]/[8KHZ]/[10KHZ]/[12.5KHZ]
	[GAIN LEFT] [-8] až [0]
	[GAIN RIGHT] [-8] až [0]
[FRONT HPF]	[F-HPF FRQ] [30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[F-HPF SLOPE] [-6DB]/[-12DB]/[-18DB]/[-24DB]
	[F-HPF GAIN] [-8] až [0]
[REAR HPF]	[R-HPF FRQ]
	[R-HPF SLOPE]
	[R-HPF GAIN]

Nakonfigurujte nastavení zadních reproduktorů podobně jako u předních reproduktorů.

[SUBWOOFER LPF]	[SW LPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[SW LPF SLOPE]	[-6DB]/[-12DB]/[-18DB]/[-24DB]
	[SW LPF PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[SW LPF GAIN]	[-8] až [0]

- [SUBWOOFER] v položce [SPEAKER SIZE] a [SUBWOOFER LPF] v položce [X'OVER] lze vybrat pouze tehdy, pokud je volba [SWITCH PREOUT] nastavena na [SUB-W] (strana 5) a volba [SUBWOOFER SET] je nastavena na [ON]. (Strana 16)

■ Položky nastavení trojpásmové výhybky

[SPEAKER SIZE]	
[TWEETER]	[SMALL]/[MIDDLE]/[LARGE]
[MID RANGE]	[8CM]/[10CM]/[12CM]/[13CM]/[16CM]/[17CM]/[18CM]/[4×6]/[5×7]/[6×8]/[6×9]
[WOOFER]	[16CM]/[20CM]/[25CM]/[30CM]/[38CM OVER]/[NONE] (nepřipojeno)
[X ' OVER]	
[TWEETER]	[HPF FRQ] [1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[5KHZ]/[6.3KHZ]/[8KHZ]/[10KHZ]/[12.5KHZ]
	[SLOPE] [-6DB]/[-12DB]
	[PHASE] [REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[GAIN] [-8] až [0]

Nastavení zvuku

[MID RANGE]	[HPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[HPF SLOPE]	[-6DB]/[-12DB]
	[LPF FRQ]	[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[5KHZ]/[6.3KHZ]/[8KHZ]/[10KHZ]/[12.5KHZ]/[THROUGH]
	[LPF SLOPE]	[-6DB]/[-12DB]
	[PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[GAIN]	[-8] až [0]
[WOOFER]	[LPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[SLOPE]	[-6DB]/[-12DB]
	[PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[GAIN]	[-8] až [0]

- [WOOFER] v položce [SPEAKER SIZE] a [WOOFER] v položce [X'OVER] lze vybrat pouze tehdy, když je volba [SUBWOOFER SET] nastavena na [ON]. (Strana 16)

Nastavení digitálního vyrovnání času (DTA)

Digitální vyrovnání času (DTA) nastavuje zpoždění výstupu reproduktoru pro vytvoření vhodnějšího prostředí pro vaše vozidlo.

- Další informace naleznete na viz "Automatické stanovení doby zpoždění" na straně 20.

[DTA SETTINGS]

[POSITION]	Vybere polohu pro poslech (referenční bod). [ALL]: Nekompenzuje ; [FRONT RIGHT]: Právě přední sedadlo ; [FRONT LEFT]: Levě přední sedadlo ; [FRONT ALL]: Přední sedadla • [FRONT ALL] se zobrazí pouze, když je zvoleno [2-WAY X'OVER]. (Strana 6)
[DISTANCE]	[0CM] až [610CM]: Doladíte nastavení vzdálenosti pro kompenzaci. (Než provedete nastavení, vyberte reproduktor, který chcete nastavit.)
[GAIN]	[-8DB] až [0DB]: Upravte výstupní hlasitost zvoleného reproduktoru. (Než provedete nastavení, vyberte reproduktor, který chcete nastavit.)
[DTA RESET]	[YES]: Obnoví nastavení ([DISTANCE] a [GAIN]) zvolené [POSITION] na výchozí hodnoty ; [NO]: Zrušení.
[CAR SETTINGS]	Identifikujte typ vašeho vozidla a umístění zadního reproduktoru, aby bylo možné nastavit [DTA SETTINGS].
[CAR TYPE]	[COMPACT]/[FULL SIZE CAR]/[WAGON]/[MINIVAN]/[SUV]/ [MINIVAN(LONG)]: Vyberte typ vozidla ; [OFF]: Nekompenzuje.
[R-SP LOCATION]	Vybere umístění zadních reproduktorů ve vašem vozidle pro výpočet nejdelší vzdálenosti od zvoleného místa poslechu (referenčního bodu). • [DOOR]/[REAR DECK]: Je možné vybrat pouze v případě, že [CAR TYPE] je zvolen jako [OFF], [COMPACT], [FULL SIZE CAR], [WAGON] nebo [SUV]. • [2ND ROW]/[3RD ROW]: Je možné vybrat pouze v případě, že [CAR TYPE] je zvolen jako [MINIVAN] nebo [MINIVAN(LONG)].

- Před úpravou [DISTANCE] a [GAIN] pro nastavení [DTA SETTINGS] zvolte reproduktor, který chcete nastavit:

Když je zvolena dvoupásmová výhybka:

[FRONT LEFT]/[FRONT RIGHT]/[REAR LEFT]/[REAR RIGHT]/[SUBWOOFER]

– Pokud je pro [REAR] a [SUBWOOFER] v nastavení pro [SPEAKER SIZE] zvolena jiná hodnota než [NONE], můžete vybrat pouze [REAR LEFT], [REAR RIGHT] a [SUBWOOFER]. (Strana 18)

Nastavení zvuku

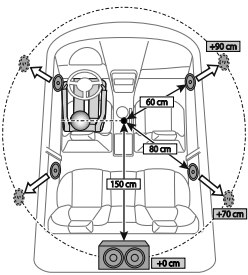
- Možnost [SUBWOOFER] lze vybrat pouze v případě, že položka [SWITCH PREOUT] je nastavena na [SUB-W] (strana 5) a položka [SUBWOOFER SET] je nastavena na [ON] (strana 16).

Když je zvolena trojpásmová výhybka:

[TWEETER LEFT]/[TWEETER RIGHT]/[MID LEFT]/[MID RIGHT]/[WOOFER]

- Pokud je pro [WOOFER] v nastavení pro [SPEAKER SIZE] zvolena jiná hodnota než [NONE], můžete vybrat pouze [WOOFER]. (Strana 18)
- [R-SP LOCATION] v nastavení [CAR SETTINGS] lze vybrat pouze v případě, že:
 - Je zvolen dvoucestný přechod. (Strana 6)
 - Pro [REAR] v nastavení [SPEAKER SIZE] je zvolena jiná hodnota než [NONE]. (Strana 18)

Automatické stanovení doby zpoždění



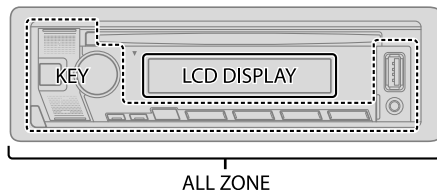
Pokud zadáte vzdálenost od aktuálně nastavené polohy pro poslech ke každému reproduktoru, doba zpoždění se automaticky vypočítá a nastaví.

- 1 Nastavte položku [POSITION] a určete danou polohu pro poslech jako referenční bod (referenční bod pro [FRONT ALL] bude střed mezi pravou a levou stranou na předních sedadlech).
- 2 Změřte vzdálenosti z referenčního bodu k reproduktorům.
- 3 Vypočítejte vzdálenost mezi nejbližším reproduktorem (subwoofer na obrázku) a ostatními reproduktory.
- 4 Nastavte [DISTANCE] vypočítanou v kroku 3 pro jednotlivé reproduktory.
- 5 Nastavte [GAIN] pro jednotlivé reproduktory.

Příklad: Pokud je zvoleno [FRONT ALL] jako poloha pro poslech

Nastavení zobrazení

Identifikace zóny pro nastavení jasu



Nastavení tlumení světla

Stiskem a podržením tlačítka DISP můžete zapnout nebo vypnout tlumení světla.

- Po stisknutí a podržení tohoto tlačítka se nastavení stmívače [DIMMER] (strana 21) přeříše.

Změna nastavení displeje

- 1 Stiskněte ovladač hlasitosti, abyste se dostali do režimu [FUNCTION].
- 2 Otáčením ovladače hlasitosti vyberte položku (strana 21) a poté ovladač stiskněte.
- 3 Opakujte krok 2, dokud nebude vybrána/aktivována požadovaná položka a postupujte podle pokynů uvedených na vybrané položce.
- 4 Pro ukončení stiskněte a podržte tlačítko

Pro návrat k předchozí položce nastavení stiskněte tlačítko

Nastavení zobrazení

Výchozí: [XX]

[DISPLAY]	
[DIMMER]	<p>Stlumit podsvícení. [ON]: Tlumení světla zapnuto. [OFF]: Tlumení světla vypnuto. [DIMMER TIME]: Nastavte čas zapnutí stmívače a vypnutí stmívače. 1 Otáčením ovladače hlasitosti můžete nastavit dobu [ON], a pak tento ovladač stiskněte. 2 Otáčením ovladače hlasitosti můžete nastavit dobu [OFF], a pak tento ovladač stiskněte. Výchozí: [ON]: [18:00]; [OFF]: [6:00]</p>
[BRIGHTNESS]	<p>Nastavte jas zvlášť pro den a noc. 1 [DAY]/[NIGHT]: Vyberte den nebo noc. 2 Vyberte zónu. (Viz ilustrace na straně 20.) 3 [LVL00] až [LVL31]: Nastavte úroveň jasu.</p>
[TEXT SCROLL]	<p>[ONCE]: Jedno posunutí informací na displeji. ; [AUTO]: Opakuje posouvání v 5 sekundových intervalech. ; [OFF]: Zrušení.</p>
[CLOCK]	
[CLOCK DISPLAY]	<p>[ON]: Čas hodin se zobrazuje na displeji i tehdy, když je přístroj vypnutý. ; [OFF]: Zrušení.</p>
[DEMO MODE]	<p>[ON]: Automaticky aktivuje demonstrační displej, pokud není po dobu 15 sekund provedena žádná operace. ; [OFF]: Deaktivuje.</p>

Montáž/Zapojení

Tato sekce je určena pro profesionální montéry.
Z bezpečnostních důvodů přenechejte zapojení a montáž profesionálům.
Obratete se na prodejce audio zařízení do vozidel.

▲ VÝSTRAHA

- Toto zařízení je možno připojit pouze ke zdroji energie 12 V DC (stejněsměrné) s uzemněným záporným pólem.
- Před připojováním a montáží odpojte zápornou svorku baterie.
- Nepřipojujte vodiče baterie (žlutý) a vodič zapalování (červený) ke kostře vozidla nebo uzemňovacímu vodiči (černý), aby nedošlo ke zkratu.
- Aby nedošlo ke zkratu:
 - Nepřipojujte vodiče zaizolujte vinylovou páskou.
 - Po instalaci nezapomeňte znovu uzemnit tento přístroj ke kostře vozidla.
 - Vodiče opatřete kabelovými svorkami a na ochranu vodičů, které přicházejí do kontaktu s kovovými částmi, omotejte vinylovou páskou.

▲ UPOZORNĚNÍ

- Nainstalujte toto zařízení do konzole vozu. Během používání přístroje ani krátce po něm se nedotýkejte kovových částí přístroje. Kovové části, jako např. tepelná jímka a okolí, jsou velmi horké.
- Nepřipojujte ⊖ vodiče reproduktorů ke kostře vozidla nebo uzemňovacímu vodiči (černý) ani je nepřipojujte paralelně.
- Přístroj instalujte v úhlu nepřevyšujícím 30°.
- Pokud kabelový svazek ve vašem vozidle nemá svorku pro zapalování, připojte vodič zapalování (červený) ke svorce na pojistkové skříni vozidla, která poskytuje zdroj energie 12 V DC (stejněsměrné) a která se zapíná a vypíná klíčem zapalování.
- Všechny kabely přechovávejte opodál od kovových součástí dobře vedoucích teplo.
- Po instalaci přístroje zkontrolujte, zda brzdová světla, indikátory, stěrače atd. fungují správně.
- Pokud se pojistka přetaví, ujistěte se nejdříve, že se kabely nedotýkají kostry vozidla a teprve pak vyměňte pojistku za novou se stejnými technickými parametry.

Montáž/Zapojení

Seznam dílů pro instalaci

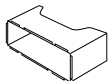
(A) Čelní panel (×1)



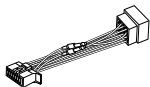
(B) Rámeček (×1)



(C) Montážní pouzdro (×1)



(D) Svazek vodičů (×1)



(E) Klíč pro vyjmutí (×2)

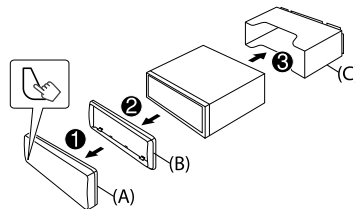


Základní postup

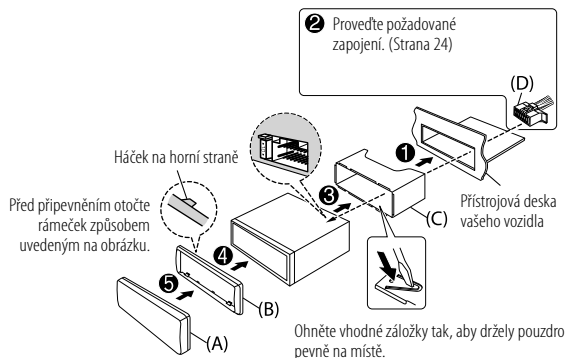
- 1 Vyměňte klíček ze spínací skříňky a potom odpojte svorku ⊖ akumulátoru vozidla.
- 2 Připojte správné vodiče.
Viz "Připojení kabeláže" na straně 24.
- 3 Nainstalujte přístroj do vozidla.
Viz následující "Instalace přístroje (montáž do palubní desky)".
- 4 Připojte svorku ⊖ akumulátoru vozidla.
- 5 Napájení můžete zapnout stiskem SRC.
- 6 Odpojte čelní desku a během 5 sekund resetujte jednotku. (Strana 3)

Instalace přístroje (montáž do palubní desky)

1



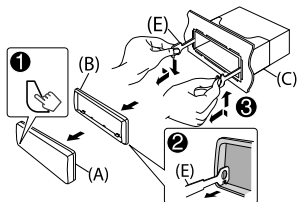
2



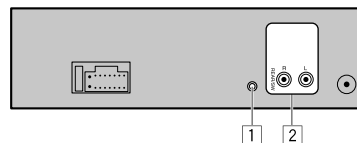
Montáž/Zapojení

Demontáž zařízení

- 1 Sejměte čelní panel.
- 2 Umístěte kolíky přípravků na klíči pro vyjmutí do otvorů na obou stranách rámečku a pak jej vytáhněte.
- 3 Zasuňte klíče pro vyjmutí hluboko do drážek na obou stranách a pak postupujte podle šipek na vyobrazení.



Připojení externích komponent



Č. Součást

- | | |
|---|---|
| 1 | Vstupní konektor mikrofonu (strana 11) |
| 2 | Výstupní svorky (Viz následující "Připojení externích zesilovačů přes výstupní svorky") |

Připojení externích zesilovačů přes výstupní svorky

Při připojování externího zesilovače k výstupním konektorům této jednotky pevně připojte zemničí vodič zesilovače ke kostře automobilu, aby nedošlo k poškození jednotky.

Výstupní svorky

Dvoupásmová aktivní reproduktorová výhybka

Troj pásmová aktivní reproduktorová výhybka

REAR/SW:

Zadní výstup/výstup subwooferu

Výstup basového reproduktoru

Montáž/Zapojení

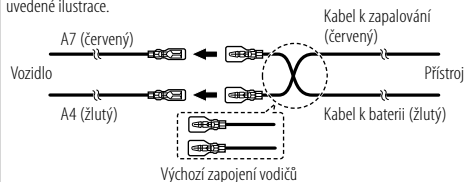
Připojení kabeláže

Pokud není váš vůz vybaven konektorem ISO:

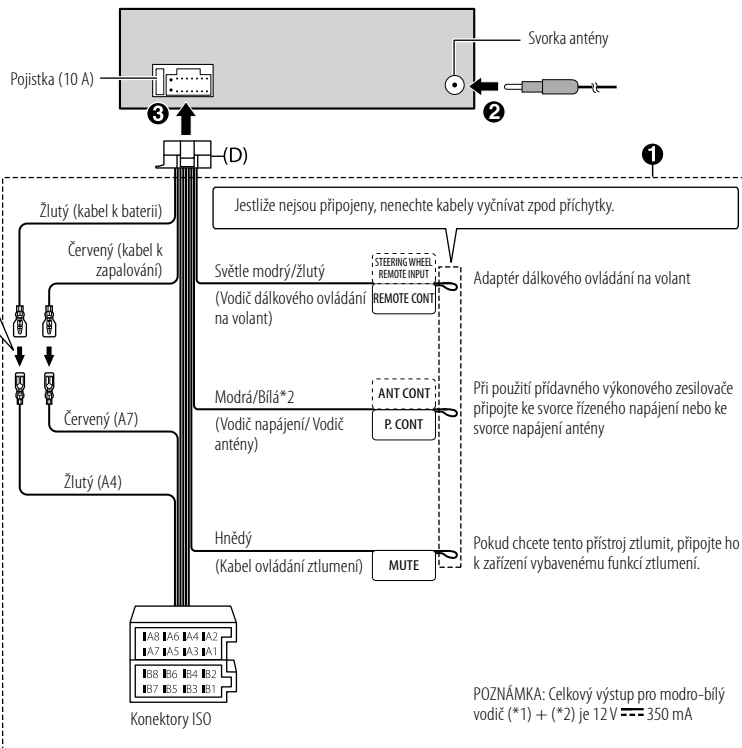
Doporučujeme Vám nainstalovat jednotku s běžně dodávanou kabeláží dělanou na míru specificky pro Vaše auto, a z důvodu vlastního bezpečí světit práci profesionálům. Obratete se na prodejce audio zařízení do vozidel.

Připojení konektorů ISO u některých vozidel VW, Audi nebo Opel (Vauxhall)

Je možné, že bude nutné provedení úpravy dodaného svazku vodičů podle níže uvedené ilustrace.



Kolík	Barva a funkce (pro konektory ISO)
A4	Žlutý : Baterie
A5	Modrá/Bílá*1 : Řízení napájení
A7	Červená : Zapalování (ACC)
A8	Černý : Zemní (uzemňovací) vodič
B1	Fialový ⊕ : Zadní reproduktor (pravý)
B2	Fialový/Černý ⊖ : Pro troj pásmovou výhybku: Výškový reproduktor (pravý)
B3	Šedý ⊕ : Přední reproduktor (pravý)
B4	Šedý/Černý ⊖ : Pro troj pásmovou výhybku: Středobasový reproduktor (pravý)
B5	Bílý ⊕ : Přední reproduktor (levý)
B6	Bílý/Černý ⊖ : Pro troj pásmovou výhybku: Středobasový reproduktor (levý)
B7	Zelený ⊕ : Zadní reproduktor (levý)
B8	Zelený/Černý ⊖ : Pro troj pásmovou výhybku: Výškový reproduktor (levý)



Reference

Údržba

Čištění jednotky

Odčistěte nečistoty na čelním panelu suchým silikonovým nebo jemným hadříkem.

Čištění konektoru

Sejměte přední kryt a opatrně očistěte konektor vatovým tampónem. Postupujte opatrně, abyste konektor nepoškodili.



Konektor (na zadní straně předního krytu)

Manipulace s disky

- Nedotýkejte se nahrané strany disku.
- Na disk nelepte žádné lepicí pásky. Nepoužívejte ani žádné polepené disky.
- Nepoužívejte žádné příslušenství pro disk.
- Disk čistěte od středu k jeho okraji.
- Disk čistěte suchým silikonovým nebo jemným hadříkem. Nepoužívejte žádná rozpouštědla.
- Při vyjímání disku ze zařízení ho vodorovně vytáhněte.
- Před vložením disku odstraňte ostřiny ze středového otvoru a okrajů disku.

Další informace

- Pro:
- Nejnovější aktualizace firmware a nejnovější seznam kompatibilních položek
 - Původní aplikace KENWOOD
 - Kterákoli jiná z nejnovějších informací

Navštivte stránky <<https://www.kenwood.com/cs/ce/>>.

Všeobecně

- Tato jednotka dokáže přehrávat pouze následující CD:



- Podrobné informace a poznámky o přehrávatelných audio souborech najdete na stránkách <<https://www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/>>.

Přehrávatelné soubory

- Disk:
Přehrávatelné audio soubory: MP3 (.mp3), WMA (.wma)
Přehrávatelná média: CD-R/CD-RW/CD-ROM
Přehrávatelné formáty souborů: Názvy souborů ISO 9660 Level 1/2, Joliet, Dlouhý název souboru
- Úložní zařízení USB:
Přehrávatelné audio soubory: MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV (.wav), FLAC (.flac)
Přehrávatelný systém souborů: FAT12, FAT16, FAT32

I v případě, že audio soubory odpovídají výše uvedeným standardům, nemusí být přehráváni v závislosti na typu nebo stavu média či zařízení možné.

Disky, které nelze přehrávat

- Disky, které nejsou kulaté.
- Disky s barvou na nahrané straně nebo špinavé disky.
- Disky s možností opakovaného záznamu/zápisu, které nebyly finalizovány.
- 8 cm disky CD. Pokusy o vložení pomocí adaptéru mohou skončit chybnou funkcí.

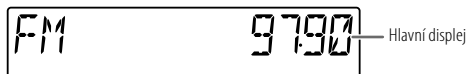
Informace o USB zařízeních

- USB zařízení nemůžete připojit prostřednictvím USB rozbočovače.
- Připojení kabelu delšího než 5 m může způsobit nestandardní přehrávání.
- Tato jednotka nedokáže rozpoznat USB zařízení, jehož jmenovité napětí je jiné, než 5 V, a jehož jmenovitý proud přesahuje 1,5 A.

Změnit informace na displeji

Pokaždé, když stisknete DISP, informace na displeji se změní.


- Nejsou-li informace dostupné nebo nebyly zaznamenány, zobrazí se "NO TEXT", "NO INFO", jiná informace (např. název stanice), nebo bude displej prázdný.



Reference

Název zdroje	Zobrazení informací: Hlavní displej
STANDBY	Název zdroje/Hodiny → Hodiny → zpět na začátek
RADIO	Název zdroje/Hodiny → Frekvence → Hodiny → zpět na začátek Pouze pro stanice podporující systém FM Radio Data System: Název zdroje/Hodiny → Název stanice/Typ programu → Text na rádiu → Text na rádiu+ → Text na rádiu+ název skladby/Text na rádiu+ interpret → Frekvence → Hodiny → zpět na začátek
CD nebo USB	Pro CD-DA: Název zdroje/Hodiny → Název disku/Interpret → Název skladby/Interpret → Doba přehrávání → Hodiny → zpět na začátek Pro soubory MP3/WMA/WAV/FLAC: Název zdroje/Hodiny → Název skladby/Interpret → Název alba/Interpret → Název složky → Název souboru → Doba přehrávání → Hodiny → zpět na začátek
BT AUDIO	Název zdroje/Hodiny → Název skladby/Interpret → Název alba/Interpret → Doba přehrávání → Hodiny → zpět na začátek
AUX	Název zdroje/Hodiny → Hodiny → zpět na začátek

Odstraňování problémů

Příznak	Náprava	
Všeobecně	Zvuk nemůže být slyšet. <ul style="list-style-type: none"> Nastavte optimální úroveň hlasitosti. Zkontrolujte kabely a konektory. 	
	Objeví se "MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON".	Vypněte proud, a kontrolou se ujistěte, zda jsou správně nainstalovány koncovky vodičů reproduktoru. Znovu zapněte proud.
	Objeví se "PROTECTING SEND SERVICE".	Poslete jednotku do nejbližšího servisního centra.
	Není možno vybrat zdroj.	Zkontrolujte nastavení [SOURCE SELECT]. (Strana 5)
	<ul style="list-style-type: none"> Zvuk nemůže být slyšet. Přístroj se nezapne. Informace zobrazená na displeji je nesprávná. 	Očistěte konektory. (Strana 25)
Přehrávač vůbec nefunguje.	Resetujte přístroj. (Strana 3)	
Rádío	Zobrazují se nesprávné znaky.	<ul style="list-style-type: none"> Zařízení zobrazuje pouze velká písmena, číslice a omezený počet symbolů. Podle toho, jaký jazyk zobrazení jste vybrali (strana 6) se může stát, že některé znaky nebudou správně zobrazovány.
	<ul style="list-style-type: none"> Příjem rozhlasu je nekvalitní. Při poslouchání rádia je slyšet statický šum. 	Připojte pevně anténu.
CD/USB	Disk nelze vysunout.	Stiskněte a podržte tlačítko  pro násilné vysunutí disku. Dávejte pozor, aby vám disk po vysunutí nespadol na zem. Pokud problém nezmizí, resetujte přístroj (strana 3).
	Je generován šum.	Přejděte na další skladbu nebo změňte disk.
	Objeví se "PLEASE EJECT".	Resetujte přístroj (strana 3). Pokud problém nezmizí, spojte se s nejbližším servisním střediskem.

Odstraňování problémů

	Příznak	Náprava
CD/USB	Pořadí přehrávání je jiné, než bylo zamýšleno.	Optický disk, soubory se přehrávají v pořadí, v jakém byly nahrány. Zařízení USB, složky se přehrávají v pořadí, v jakém byly vytvořeny (datum a čas). Pořadí přehrávání souborů v každé složce je určeno názvem souboru (přehrávání podle abecedy).
	Uplynulý čas přehrávání není správný.	To závisí na předchozím procesu záznamu.
	Na displeji bliká nápis "READING".	<ul style="list-style-type: none"> Nepoužívejte příliš mnoho úrovní a složek. Znovu vložte disk nebo znovu připojte zařízení (USB).
	Objevi se "UNSUPPORTED DEVICE".	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, zda je připojené USB zařízení kompatibilní s tímto přístrojem, a zajistěte, aby systémy souborů měly podporované formáty. (Strana 25) Znovu připojte USB zařízení.
	Objevi se "UNRESPONSIVE DEVICE".	Ujistěte se, že USB zařízení funguje správně, a zařízení znovu připojte.
	Objevi se "USB HUB IS NOT SUPPORTED".	Toto zařízení nepodporuje připojení USB zařízení prostřednictvím USB rozbočovače.
	<ul style="list-style-type: none"> Když připojíte zařízení USB při poslouchání z jiného zdroje, zdroj se nezmění na "USB". Objevi se "USB ERROR" 	USB port spotřebovává víc energie, než kolik je navržený limit. Vypněte napájení a USB zařízení odpojte. Pak zapněte napájení a znovu USB zařízení připojte. Pokud se tím problém nevyřeší, pře připojením jiného USB zařízení vypněte a zapněte napájení (nebo jednotku zresetujte).
	"NO DISC"	Vložte disk do zaváděcí štěrbiny.
	"TOC ERROR"	Zajistěte, aby byl disk čistý a vložený správným způsobem.
	"NA FILE"	Zajistěte, aby médium obsahovalo podporované audio soubory. (Strana 25)
"COPY PRO"	Bylo spuštěno přehrávání souboru chráněného proti kopírování.	

	Příznak	Náprava
CD/USB	"NO DEVICE"	Připojte zařízení (USB) a změňte zdroj opět na USB.
	"NO MUSIC"	Připojte zařízení (USB) obsahující přehrávatelné audio soubory.
Bluetooth®	Není detekováno žádné Bluetooth zařízení.	<ul style="list-style-type: none"> Hledejte znovu z Bluetooth zařízení. Resetujte přístroj. (Strana 3)
	Párování nelze provést.	<ul style="list-style-type: none"> Zajistěte, aby byl zadán stejný PIN kód u přístroje i Bluetooth zařízení. Smažte informace o párování z přístroje i Bluetooth zařízení, a pak proveďte znovu párování. (Strana 11)
	Při telefonování je slyšet echo nebo šum.	<ul style="list-style-type: none"> Upravte polohu mikrofonu. (Strana 11) Zkontrolujte nastavení [ECHO CANCEL]. (Strana 12)
	Kvalita zvuku telefonu je špatná.	<ul style="list-style-type: none"> Změňte vzdálenost mezi přístrojem a Bluetooth zařízením. Přejeďte z vozidlem na místo, kde bude lepší příjem signálu.
	Metoda hlasového volání není úspěšná.	<ul style="list-style-type: none"> Použijte metodu hlasového volání v klidnějším prostředí. Když vyslovujete jméno, přiblížte se více k mikrofonu. Zajistěte, aby byl použit stejný hlas, jako při registraci hlasového volání.
	Během přehrávání z Bluetooth audio přehrávače je zvuk přerušován nebo přeskakuje.	<ul style="list-style-type: none"> Změňte vzdálenost mezi přístrojem a Bluetooth audio přehrávačem. Vypněte přístroj a pak jej znovu zapněte a zkuste připojení. Jiná Bluetooth zařízení se mohou zkusit připojit k přístroji.

Odstraňování problémů

Příznak	Náprava
Připojený Bluetooth audio přehrávač není možné ovládat.	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, zda připojený Bluetooth audio přehrávač podporuje profil Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP - Profil dálkového ovládání audio/video přehrávání). (Viz návod k vašemu audio přehrávači.) Odpojte a znovu připojte Bluetooth přehrávač.
"NOT SUPPORT"	Připojený telefon nepodporuje funkci rozpoznávání hlasu nebo přenos telefonního seznamu.
"NO ENTRY"	Žádné registrované zařízení není připojeno ani nalezeno přes Bluetooth.
"ERROR"	Zkuste operaci zopakovat. Pokud se znovu objeví zpráva "ERROR", zkontrolujte, zda zařízení podporuje zkoušenou funkci.
"NO INFO"/"NO DATA"	Zařízení Bluetooth není schopno pořídit kontaktní informace.
"HF ERROR XX"/"BT ERROR"	Resetujte přístroj a zkuste tuto operaci znovu. Pokud problém nezmizí, spojte se s nejbližším servisním střediskem.
"SWITCHING NG"	Připojené telefony možná nepodporují funkci přepínání telefonu.
Připojení Bluetooth mezi zařízeními Bluetooth a jednotkou není stabilní.	Vymažte z jednotky nepoužívané připojené Bluetooth zařízení. (Strana 14)

Bluetooth®

Specifikace

Tuner	FM	Kmitočtový rozsah	87,5 MHz — 108,0 MHz (s krokem 50 kHz)
		Použitelná citlivost (S/N = 30 dB)	0,71 μV/75 Ω
		Minimální citlivost (DIN S/N = 46 dB)	2,0 μV/75 Ω
		Kmitočtová odezva (±3 dB)	30 Hz — 15 kHz
		Odstup signál/šum (MONO)	64,0 dB
		Separace kanálů (1 kHz)	40 dB
MW (AM)		Kmitočtový rozsah	531 kHz — 1 611 kHz (s krokem 9 kHz)
		Použitelná citlivost (S/N = 20 dB)	28,2 μV
LW (AM)		Kmitočtový rozsah	153 kHz — 279 kHz (s krokem 9 kHz)
		Použitelná citlivost (S/N = 20 dB)	50 μV
Přehrávač disků CD		Laserová dioda	GaAlAs
		Digitální filtr (D/A)	8 násobné převzorkování
		Otáčky disku	500 ot./min. — 200 ot./min. (CLV)
		Kolísání	Hodnoty neměřitelně nízké
		Kmitočtová odezva (±1 dB)	20 Hz — 20 kHz
		Celkové harmonické zkreslení (THD) (1 kHz)	0,02 %
		Odstup signál/šum (1 kHz)	94 dB
		Dynamický rozsah	91 dB
		Separace kanálů	86 dB
	MP3 dekodér	Vyhovuje MPEG-1/2 Audio Layer-3	
	WMA dekodér	Vyhovuje Windows Media Audio	

Specifikace

USB	Standard USB	USB 1.1, USB 2.0 Plná rychlost
	Systém souborů	FAT12/16/32
	Maximální odebíraný proud	Stejnosměrný proud 5V $\overline{---}$ 1,5 A
	Kmitočtová odezva (± 1 dB)	20 Hz — 20 kHz
	Odstup signál/šum (1 kHz)	98 dB
	Dynamický rozsah	94 dB
	Separace kanálů	91 dB
	MP3 dekodér	Vyhovuje MPEG-1/2 Audio Layer-3
	WMA dekodér	Vyhovuje Windows Media Audio
	WAV dekodér	Lineární PCM
FLAC dekodér	Soubor FLAC (Až do 96 kHz/24 bitů)	

Externí	Kmitočtová odezva (± 3 dB)	20 Hz — 20 kHz
	Maximální vstupní napětí	1 000 mV
	Vstupní impedance	30 k Ω

Bluetooth	Verze	Bluetooth 4.2
	Kmitočtový rozsah	2,402 GHz — 2,480 GHz
	Radiofrekvenční výstupní výkon (E.I.R.P.)	+4 dBm (MAX), Výkonová třída 2
	Maximální komunikační rozsah	Přímá viditelnost přibl. 10 m (32,8 stop)
	Profil	HFP 1.7.1 - Handsfree profil (Hands-Free Profile) A2DP - Pokročilý profil pro distribuci zvuku (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP 1.6.1 - Profil pro dálkové ovládání zvuku/obrazu (Audio/Video Remote Control Profile) PBAP - Přístupový profil telefonního seznamu (Phonebook Access Profile) SPP - Profil sériového portu (Serial Port Profile)

Audio	Maximální výstupní výkon	50 W \times 4
	Výkon při plně přenosové šířce (při výkonu menším, než 1 % THD)	22 W \times 4
	Impedance reproduktoru	4 Ω — 8 Ω
	Tónové korekce	Pásmo 1: 62,5 Hz \pm 9 dB Pásmo 2: 100 Hz \pm 9 dB Pásmo 3: 160 Hz \pm 9 dB Pásmo 4: 250 Hz \pm 9 dB Pásmo 5: 400 Hz \pm 9 dB Pásmo 6: 630 Hz \pm 9 dB Pásmo 7: 1 kHz \pm 9 dB Pásmo 8: 1,6 kHz \pm 9 dB Pásmo 9: 2,5 kHz \pm 9 dB Pásmo 10: 4 kHz \pm 9 dB Pásmo 11: 6,3 kHz \pm 9 dB Pásmo 12: 10 kHz \pm 9 dB Pásmo 13: 16 kHz \pm 9 dB
	Úroveň předvýstupu/zatížení	2 500 mV/10 k Ω
	Impedance předvýstupu	\leq 600 Ω
	Provozní napětí	12 V DC autobaterie
	Instalační rozměry ($\text{Š} \times \text{V} \times \text{H}$)	182 mm \times 53 mm \times 155,5 mm
	Čistá hmotnost (zahrnuje rámeček, montážní pouzdro)	1,2 kg

Změny bez upozornění vyhrazeny.

Содержание

Перед использованием	2
Основные сведения	3
Начало эксплуатации.....	4
1 Выбрать язык отображения, подтвердить тип кроссовера и отменить демонстрацию	
2 Установка часов и даты	
3 Задайте опционные настройки	
Радиоприемник.....	7
CD/USB	8
AUX.....	10
Приложение KENWOOD Remote	10
Bluetooth®	11
Bluetooth – Подключение	
Bluetooth – Мобильный телефон	
Bluetooth – Звук	
Звуковые настройки	16
Настройки дисплея	20
Установка и Подключение	21
Справочные материалы	25
Обслуживание	
Дополнительная информация	
Изменение отображаемой информации	
Устранение проблем.....	26
Технические характеристики.....	28

Перед использованием

ВАЖНО

- В целях обеспечения надлежащей эксплуатации, пожалуйста, перед тем как приступить к эксплуатации данного изделия, внимательно прочтите настоящее руководство. Особенно важно, чтобы вы прочли и соблюдали все указания в данном руководстве, отмеченные словами Предупреждение и Внимание.
- Пожалуйста, держите данное руководство в надежном и доступном месте для обращения к нему за справками в будущем.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- **Не используйте функции, которые отвлекают внимание и мешают безопасному вождению.**

▲ ВНИМАНИЕ

Настройка громкости:

- Отрегулируйте громкость таким образом, чтобы слышать звуки за пределами автомобиля для предотвращения аварий.
- Уменьшите громкость перед воспроизведением, чтобы предотвратить повреждение динамиков из-за внезапного повышения уровня громкости на выходе.

Общие характеристики:

- Не используйте внешние устройства, если это может отрицательно повлиять на безопасность движения.
- Убедитесь в том, что созданы резервные копии всех важных данных. Мы не несем ответственность за потерю записанных данных.
- Никогда не оставляйте металлические предметы (например, монеты или металлические инструменты) внутри устройства во избежание коротких замыканий.
- Если ошибка чтения диска возникла из-за образования конденсата на лазерных линзах, извлеките диск и дождитесь, пока влага испарится.
- Напряжение USB указано на главном устройстве. Для просмотра снимите переднюю панель. (Стр. 3)
- В зависимости от типа автомобиля антенна может автоматически выдвигаться при включении устройства, если подключен провод управления антенной (стр. 24). При парковке в месте с низким потолком выключайте устройство или переключайте источник в режим STANDBY.

Перед использованием

Как пользоваться данным руководством

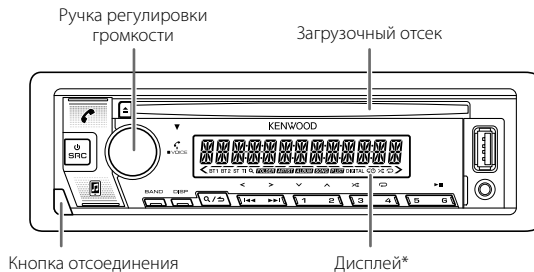
- Экраны и панели, приведенные в данном руководстве представляют собой примеры, используемые для наглядного объяснения операций. Поэтому они могут отличаться от реального вида экранов или панелей.
- В объяснительных целях используются индикации на английском языке. Вы можете выбрать язык отображения из меню [FUNCTION]. (Стр. 6)
- [XX] обозначает выбранные элементы.
- (Стр. XX) означает, что материалы доступны на указанной странице.



Этот символ на изделии означает наличие в данном руководстве важных инструкций по эксплуатации или техническому обслуживанию. Обязательно внимательно прочтите инструкции в данном руководстве.

Основные сведения

Передняя панель

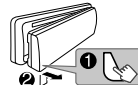


* Только в целях наглядности.

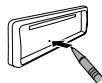
Прикрепление



Отсоединение



Порядок сброса

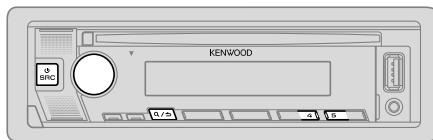


Выполните сброс настроек устройства в течение 5 секунд после отсоединения передней панели.

Основные сведения

Задача	На передней панели
Включение питания	Нажмите кнопку  SRC. <ul style="list-style-type: none">Нажмите и удерживайте нажатой, чтобы отключить питание.
Настройка громкости	Поверните ручку регулировки громкости.
Выберите источник	Нажмите кнопку  SRC несколько раз. <ul style="list-style-type: none">Нажмите кнопку  SRC, затем поверните ручку регулировки громкости в течение 2 секунд.
Изменение отображаемой информации	Нажмите кнопку DISP несколько раз. (Стр. 25)

Начало эксплуатации



1 Выбрать язык отображения, подтвердить тип кроссовера и отменить демонстрацию

При первом включении питания (или для параметра [FACTORY RESET] установлено значение [YES], см. стр. 6) на дисплее отображается следующая информация: "SEL LANGUAGE" → "PRESS" → "VOLUME KNOB"

- 1 Поверните ручку регулировки громкости для выбора [EN] (Английский) / [RU] (Русский) / [SP] (Испанский) / [FR] (Французский), а затем нажмите ее. В качестве начальной настройки выбрано значение [EN].
Затем на дисплее отображается: "2-WAY X'OVER" или "3-WAY X'OVER" → "PRESS" → "VOLUME KNOB" → "TO CONFIRM".
- 2 Нажмите ручку регулировки громкости, чтобы подтвердить текущий тип кроссовера.
 - Чтобы изменить тип кроссовера, см. "Изменение типа кроссовера" на стр. 6.Затем на дисплее отображается: "CANCEL DEMO" → "PRESS" → "VOLUME KNOB".
- 3 Нажмите ручку регулировки громкости еще раз. В качестве начальной настройки выбрано значение [YES].
- 4 Нажмите ручку регулировки громкости еще раз. Отображается надпись "DEMO OFF".

2 Установка часов и даты

- 1 Нажмите ручку регулировки громкости для перехода в режим [FUNCTION].
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [CLOCK], а затем нажмите ее.

Начало эксплуатации

Чтобы настроить часы

- 3 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [CLOCK ADJUST], а затем нажмите ее.
- 4 Поворачивайте ручку регулировки громкости, чтобы выбрать значения параметров, а затем нажмите ее.
Установите время в порядке "Час" → "Минута".
- 5 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [CLOCK FORMAT], а затем нажмите ее.
- 6 Поверните ручку регулировки громкости для выбора [12H] или [24H], а затем нажмите ее.

Чтобы установить дату

- 7 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [DATE FORMAT], а затем нажмите ее.
- 8 Поверните ручку регулировки громкости для выбора [DD/MM/YY] или [MM/DD/YY], а затем нажмите ее.
- 9 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [DATE SET], а затем нажмите ее.
- 10 Поворачивайте ручку регулировки громкости, чтобы выбрать значения параметров, а затем нажмите ее.
Установите дату в порядке "День" → "Месяц" → "Год" или "Месяц" → "День" → "Год".
- 11 Нажмите кнопку **Q/↵** и удерживайте ее нажатой для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку **Q/↵**.

3 Задайте опционные настройки

Вы можете восстанавливать следующие элементы, только когда устройство находится в режиме источника STANDBY.

- 1 Нажмите **⏻** SRC несколько раз для перехода в режим STANDBY.
- 2 Нажмите ручку регулировки громкости для перехода в режим [FUNCTION].
- 3 Чтобы выбрать элемент, поверните ручку регулировки громкости (см. следующую таблицу), затем нажмите ее.
- 4 Повторяйте действие 3 до тех пор, пока не будет выбран/активирован необходимый элемент.
- 5 Нажмите кнопку **Q/↵** и удерживайте ее нажатой для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку **Q/↵**.

По умолчанию: [X]

[AUDIO CONTROL]	
[SWITCH PREOUT]	(Доступно, только если для параметра [X'OVER] установлено значение [2WAY].) (Стр. 6) [REAR]/[SUB-W]: Выбор подключения задних динамиков или низкочастотного динамика к разъемам "line out" на задней панели устройства (через внешний усилитель). (Стр. 23)
[TUNER SETTING]	
[PRESET TYPE]	[NORMAL]: Запоминание одной радиостанции для каждой запрограммированной кнопки в каждом диапазоне частот (FM1/FM2/FM3/MW/LW). ; [MIX]: Запоминание одной радиостанции для каждой запрограммированной кнопки вне зависимости от выбранного диапазона частот.
[SYSTEM]	
[KEY BEEP]	(Доступно, только если для параметра [X'OVER] установлено значение [2WAY].) (Стр. 6) [ON]: Включение звука нажатия кнопки. ; [OFF]: Выключение.
[SOURCE SELECT]	
[BT AUDIO SRC]	[ON]: Включение варианта BT AUDIO при выборе источника. ; [OFF]: Отключение. (Стр. 15)
[BUILT-IN AUX]	[ON]: Включение варианта AUX при выборе источника. ; [OFF]: Отключение. (Стр. 10)
[P-OFF WAIT]	Применимо, только если выключен демонстрационный режим. Выбор времени автоматического выключения устройства (в режиме ожидания) в целях экономии аккумулятора. [20M]: 20 минут ; [40M]: 40 минут ; [60M]: 60 минут ; [---]: Отмена
[CD READ]	[1]: Автоматическое распознавание диска с аудиофайлами и музыкального компакт-диска. ; [2]: Принудительное воспроизведение в качестве музыкального компакт-диска. Во время воспроизведения диска с аудиофайлами звук не слышен.

[F/W UPDATE]

[UPDATE SYSTEM]

[F/W UP xxxx]

[YES]: Запуск обновления встроенного программного обеспечения. ;

[NO]: Отмена (обновление не запущено).

Для получения более подробной информации об обновлении встроенного программного обеспечения посетите <<https://www.kenwood.com/cs/ce/>>.

- После обновления прошивки вы не сможете пользоваться ее более старыми версиями.

[FACTORY RESET]

[YES]: Сброс всех настроек на значения по умолчанию (кроме сохраненных радиостанций). ; [NO]: Отмена.

[ENGLISH]

[РУССКИЙ]


Выберите язык отображения для меню [FUNCTION] и в применимы случая информации о музыке.


[ESPANOL]

По умолчанию выбрано значение [ENGLISH].

[FRANCAIS]

Изменение типа кроссовера

- 1 Нажмите  SRC несколько раз для перехода в режим STANDBY.
- 2 Нажмите и удерживайте нажатыми нумерованные кнопки 4 и 5, чтобы перейти в режим выбора кроссовера. Отобразится текущий тип кроссовера.
- 3 Поверните ручку регулировки громкости для выбора "2WAY" или "3WAY", а затем нажмите ее.
- 4 Поверните ручку регулировки громкости для выбора "YES" или "NO", а затем нажмите ее. Отобразится выбранный тип кроссовера.

- Для отмены нажмите и удерживайте нажатой кнопку .
- Чтобы отрегулировать настройки выбранного кроссовера, см. стр. 17.

При первом включении питания после изменения типа кроссовера на дисплее отображается:
"2-WAY X'OVER" или "3-WAY X'OVER" → "PRESS" → "VOLUME KNOB" → "TO CONFIRM"

Нажмите ручку регулировки громкости для подтверждения, чтобы перейти к следующей желаемой операции.

▲ ВНИМАНИЕ

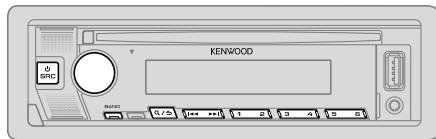
Выбирайте тип кроссовера в соответствии с конфигурацией подключения динамиков. (Стр. 23, 24)

Если вы выберете неправильный тип:

- Динамики могут повредиться.
- Уровень выходного звука может быть чрезмерно высоким или низким.

Радиоприемник

По умолчанию: [XX]



- Индикатор "ST" загорается при приеме стереосигнала FM-трансляции достаточного уровня.
- При приеме тревожного сигнала по FM-вещанию устройство автоматически переключается на FM предупреждение.

Поиск радиостанции

- 1 Нажмите кнопку SRC несколько раз для выбора RADIO.
- 2 Нажмите кнопку BAND несколько раз для выбора FM1/FM2/FM3/MW/LW.
- 3 Нажмите <◀◀ / ▶▶>, чтобы выполнить поиск радиостанции.

Можно сохранять до 18 радиостанций FM и 6 радиостанций MW/LW.

- **Порядок сохранения радиостанции:** Нажмите и удерживайте нажатой одну из нумерованных кнопок (от 1 до 6).
- **Порядок выбора сохраненной радиостанции:** Нажмите одну из нумерованных кнопок (от 1 до 6).

Другие настройки

- 1 Нажмите ручку регулировки громкости для перехода в режим [FUNCTION].
- 2 Чтобы выбрать элемент, поверните ручку регулировки громкости (см. следующую таблицу), затем нажмите ее.
- 3 Повторяйте действие 2 до тех пор, пока не будет выбран/активирован желаемый элемент, или следуйте инструкциям, приведенным для выбранного элемента.
- 4 Нажмите кнопку R/↵ и удерживайте ее нажатой для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку R/↵.

[TUNER SETTING]

[SEEK MODE]

Выбор метод поиска для кнопок <◀◀ / ▶▶> при нажатии.
[AUTO1]: Автоматический поиск станции. ; [AUTO2]: Поиск запрограммированной радиостанции. ; [MANUAL]: Поиск станции вручную.

[LOCAL SEEK]

[ON]: Поиск только станций с хорошим качеством приема. ; [OFF]: Отмена.
• Выполняемые настройки применяются только к выбранному источнику/ радиостанции. После переключения источника/радиостанции, настройки требуется выполнить еще раз.

[AUTO MEMORY]

[YES]: Автоматический запуск запоминания 6 станций с хорошим качеством приема. ; [NO]: Отмена.
• Доступно только в том случае, если для параметра [PRESET TYPE] выбрано значение [NORMAL]. (Стр. 5)

[MONO SET]

[ON]: Улучшение качества приема в FM-диапазоне (при этом стереоэффект может быть утрачен). ; [OFF]: Отмена.

[NEWS SET]

[ON]: Устройство временно переключается на программу новостей, если она доступна. ; [OFF]: Отмена.

[REGIONAL]

[ON]: Переключение на другую станцию только в определенном регионе с помощью элемента управления "AF". ; [OFF]: Отмена.

[AF SET]

[ON]: Автоматический поиск другой станции, транслирующей эту же программу в данной сети Radio Data System с более высоким качеством приема, если текущее качество приема является неудовлетворительным. ; [OFF]: Отмена.

[TI]

[ON]: Позволяет устройству временно переключаться в режим приема сообщений о движении на дорогах, когда эти сообщения доступны (загорается индикатор "TI"), во время прослушивания всех источников, кроме режима MW/LW. ; [OFF]: Отмена.

[PTY SEARCH]

- 1 Поверните ручку регулировки громкости для выбора доступного типа программы (см. "Доступные типы программ для [PTY SEARCH]" на стр. 8), а затем нажмите ручку.
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора языка функции PTY ([ENGLISH]/[FRENCH]/[GERMAN]), а затем нажмите ее.
- 3 Нажмите <◀◀ / ▶▶>, чтобы начать поиск.

Радиоприемник

[CLOCK]

[TIME SYNC]

[ON]: Синхронизация времени устройства со временем станции Radio Data System. ; [OFF]: Отмена.

- Параметр [LOCAL SEEK]/[MONO SET]/[NEWS SET]/[REGIONAL]/[AF SET]/[TI]/[PTY SEARCH] доступен для выбора, только когда используется диапазон частот FM1/FM2/FM3.
- В случае регулировки громкости в процессе приема информации о дорожной ситуации, предупреждения или новостей настроенная громкость фиксируется в памяти автоматически. Настройка будет применена при следующем включении информирования о дорожной ситуации, предупреждениях или новостях.

Доступные типы программ для [PTY SEARCH]

[SPEECH]:

[NEWS], [AFFAIRS], [INFO] (информация), [SPORT], [EDUCATE], [DRAMA], [CULTURE], [SCIENCE], [VARIED], [WEATHER], [FINANCE], [CHILDREN], [SOCIAL], [RELIGION], [PHONE IN], [TRAVEL], [LEISURE], [DOCUMENT]

[MUSIC]:

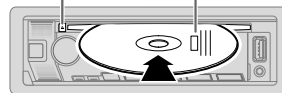
[POP M] (музыка), [ROCK M] (музыка), [EASY M] (музыка), [LIGHT M] (музыка), [CLASSICS], [OTHER M] (музыка), [JAZZ], [COUNTRY], [NATION M] (музыка), [OLDIES], [FOLK M] (музыка)

Устройство выполняет поиск типа программы, выбранного в функциях [SPEECH] или [MUSIC] (если тип выбран).

CD/USB

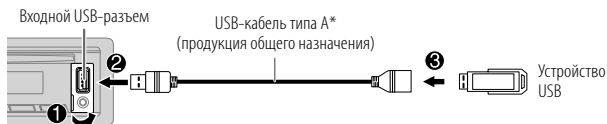
Установка диска

▲ Извлечение диска Верхняя сторона



Происходит автоматическая смена источника на CD, и начинается воспроизведение.

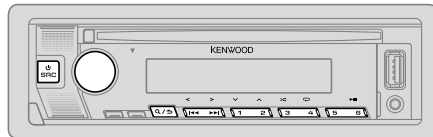
Подключение устройства USB



Происходит автоматическая смена источника на USB, и начинается воспроизведение.

* Не оставляйте кабель в автомобиле, когда он не используется.

Основные операции



Доступные для выбора источники: CD/USB

О доступных для воспроизведения звуковых файлах см. "Воспроизводимые файлы" на стр. 25.

Задача	На передней панели
Воспроизведение/пауза	Нажмите кнопку 6
Перемотка назад или вперед	Нажмите и удерживайте нажатой кнопку 1 /
Выбор дорожки или файла	Нажмите кнопку 1 /
Выбор папки*	Нажмите кнопку 2 /
Воспроизведение в режиме повтора	Нажмите кнопку 4 несколько раз. [TRACK REPEAT]/[ALL REPEAT]: Звуковой компакт-диск [FILE REPEAT]/[FOLDER REPEAT]/[ALL REPEAT]: Файл MP3/WMA/WAV/FLAC
Воспроизведение в случайном порядке	Нажмите кнопку 3 несколько раз. [DISC RANDOM]/[RANDOM OFF]: Звуковой компакт-диск [FOLDER RANDOM]/[RANDOM OFF]: Файл MP3/WMA/WAV/FLAC Нажмите и удерживайте нажатой кнопку 3 для выбора элемента [ALL RANDOM].*

* Для компакт-диска: Только для файлов MP3/WMA.

Выбор музыкального диска

Когда источником является USB, последовательно нажимайте **5**.

Будут воспроизводиться песни, сохраненные на следующем диске.

- Выбранная внутренняя или внешняя память смартфона (запоминающее устройство большой емкости).
- Выбранный привод устройства с несколькими приводами. (Данное устройство может поддерживать устройства с несколькими приводами, имеющие до 4 приводов. Однако данному устройству может потребоваться некоторое время на считывание, если подсоединено три или более карты.)

Вы также можете выбрать музыкальный диск из меню [FUNCTION].

- 1 Нажмите ручку регулировки громкости для перехода в режим [FUNCTION].
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [USB], а затем нажмите ее.
- 3 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [MUSIC DRIVE], а затем нажмите ее.
- 4 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [DRIVE CHANGE], а затем нажмите ее.
Следующий диск (с [DRIVE 1] по [DRIVE 4]) выбирается автоматически, и начинается воспроизведение.
- 5 Для выбора следующих дисков повторите действия 1 – 4.
- 6 Нажмите кнопку **Q** / и удерживайте ее нажатой для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку **Q** / .

Выбор файла для воспроизведения

Из папки или списка

- 1 Нажмите кнопку **Q** / .
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора папки/списка, а затем нажмите ручку.
- 3 Поверните ручку регулировки громкости для выбора файла, а затем нажмите ручку. Начинается воспроизведение выбранного файла.

Быстрый поиск

Если у вас имеется большое количество файлов, вы можете выполнить быстрый поиск по ним.

- 1 Нажмите кнопку **Q** / .
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора папки/списка, а затем нажмите ручку.
- 3 Для быстрого просмотра списка быстро поворачивайте ручку регулировки громкости.
- 4 Поверните ручку регулировки громкости для выбора файла, а затем нажмите ручку.
Начинается воспроизведение выбранного файла.

- Для возврата к корневой папке/первому файлу/верхнему меню нажмите кнопку **5**. (Не применимо для источника BT AUDIO.)
- Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку **Q** / .
- Для отмены нажмите и удерживайте нажатой кнопку **Q** / .

AUX

Вы можете прослушивать музыку с портативного аудиопроигрывателя через дополнительный входной разъем.

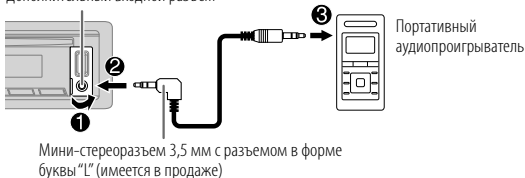
Подготовка:

Выберите [ON] для [BUILT-IN AUX] в [SOURCE SELECT]. (Стр. 5)

Начало прослушивания

- 1 Подключите портативный аудиопроигрыватель (имеется в продаже).

Дополнительный входной разъем



Мини-стереоразъем 3,5 мм с разъемом в форме буквы "L" (имеется в продаже)

- 2 Нажмите кнопку \odot SRC несколько раз для выбора AUX.
- 3 Включите портативный аудиопроигрыватель и начните воспроизведение.

Задание имени внешнего устройства

Во время прослушивания портативного аудиопроигрывателя, подключенного к устройству...

- 1 Нажмите ручку регулировки громкости для перехода в режим [FUNCTION].
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [SYSTEM], а затем нажмите ее.
- 3 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [AUX NAME SET], а затем нажмите ее.
- 4 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента, а затем нажмите ручку. [AUX] (по умолчанию)/[DVD]/[PORTABLE]/[GAME]/[VIDEO]/[TV]
- 5 Нажмите кнопку \mathcal{R}/\mathcal{S} и удерживайте ее нажатой для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку \mathcal{R}/\mathcal{S} .

Приложение KENWOOD Remote

Вы можете управлять автомобильным приемником KENWOOD с устройства Android (через Bluetooth) с помощью приложения KENWOOD Remote.

- Для получения дополнительной информации посетите <<https://www.kenwood.com/cs/ce/>>.

Подготовка:

Установите последнюю версию приложения KENWOOD Remote на ваше устройство до его подключения.

Как начать пользоваться приложением KENWOOD Remote

- 1 Запустите приложение KENWOOD Remote на вашем устройстве.
- 2 Подключите ваше устройство. Выполните сопряжение устройства Android с данным устройством через Bluetooth. (Стр. 11)
- 3 Выберите устройство для использования из меню [FUNCTION]. См. следующий раздел "Настройки для использования приложения KENWOOD Remote".

Настройки для использования приложения KENWOOD Remote

- 1 Нажмите ручку регулировки громкости для перехода в режим [FUNCTION].
- 2 Чтобы выбрать элемент, поверните ручку регулировки громкости (см. следующую таблицу), затем нажмите ее.
- 3 Повторяйте действие 2 до тех пор, пока не будет выбран/активирован необходимый элемент.
- 4 Нажмите кнопку \mathcal{R}/\mathcal{S} и удерживайте ее нажатой для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку \mathcal{R}/\mathcal{S} .

По умолчанию: [XX]

[REMOTE APP]	
[ANDROID LIST]	Выбор устройство Android для использования из списка.
[STATUS]	Отображение состояния выбранного устройства. [ANDROID CONNECTED]: Вы можете использовать приложение с помощью устройства Android, подключенного через Bluetooth. [ANDROID NOT CONNECTED]: Отсутствует устройство Android, подключенное для использования приложения.

Bluetooth®

- В зависимости от версии Bluetooth, операционной системы и версии встроенного программного обеспечения, функции Bluetooth могут не работать с данным устройством.
- Для выполнения следующих операций обязательно включите функцию Bluetooth на вашем устройстве.
- Окружающая среда оказывает влияние на состоянии сигнала.

Bluetooth — Подключение

Поддерживаемые профили Bluetooth

- Hands-Free Profile — профиль громкой связи (HFP)
- Advanced Audio Distribution Profile — профиль расширенного распространения звука (A2DP)
- Audio/Video Remote Control Profile — профиль удаленного управления звуком и видеоизображением (AVRCP)
- Serial Port Profile — профиль последовательного порта (SPP)
- Phonebook Access Profile — профиль доступа к телефонной книге (PBAP)

Поддерживаемые кодеки Bluetooth

- Sub Band Codec (SBC)

Подключение микрофона



Сопряжение и подключение устройства Bluetooth в первый раз

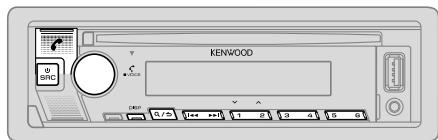
- 1 Для включения устройства нажмите **SRC**.
- 2 На устройстве Bluetooth найдите и выберите название используемого приемника ("KDC-BT460U").
"PAIRING" → "PASS XXXXXX" → "Имя устройства" → "PRESS" → "VOLUME KNOB" появляется на дисплее.
 - Для некоторых устройств Bluetooth может потребоваться ввод персонального идентификационного кода (PIN) непосредственно после поиска.
- 3 Нажмите ручку регулировки громкости, чтобы запустить сопряжение. При завершении сопряжения отображается надпись "PAIRING OK".

После того как сопряжение будет завершено, соединение Bluetooth устанавливается автоматически.

- Загорится индикатор "BT1" и/или "BT2" в окне дисплея.

- Данное устройство поддерживает SSP (Secure Simple Pairing).
- Всего можно зарегистрировать (выполнить сопряжение) до пяти устройств.
- После сопряжения устройство Bluetooth останется зарегистрированным в устройстве даже при сбросе его настроек. Чтобы удалить сопряженное устройство, см. [DEVICE DELETE] на стр. 14.
- Одновременно могут быть подключены не более двух телефонов Bluetooth и одно аудиоустройство Bluetooth. Чтобы подключить или отключить зарегистрированное устройство, см. [PHONE SELECT] или [AUDIO SELECT] в [BT MODE]. (Стр. 14)
Однако в режиме источника BT AUDIO вы можете подключать до пяти аудиоустройств Bluetooth и переключать между этими пятью устройствами. (Стр. 15)
- Некоторые устройства Bluetooth могут автоматически выполнять подключение после сопряжения. Подключите такое устройство вручную.
- Подробные сведения см. в руководстве устройства Bluetooth.

Bluetooth — Мобильный телефон



Прием вызова

При поступлении входящего вызова:

- Устройство отвечает на вызов автоматически, если для параметра [AUTO ANSWER] установлено выбранное время. (Стр. 13)

Во время вызова:

- Если вы отключите устройство или отсоедините переднюю панель, соединение Bluetooth будет разорвано.

Следующие операции могут отличаться или быть недоступными в зависимости от подключенного телефона.

Задача	На передней панели
Первый входящий вызов...	
Ответ на вызов	Нажмите или ручку регулировки громкости либо одну из нумерованных кнопок (от 1 до 6).
Отклонение вызова	Нажмите кнопку
Завершение вызова	Нажмите кнопку
Во время разговора при первом входящем вызове...	
Ответ на другой входящий вызов и удержание текущего вызова	Нажмите кнопку .
Отклонение другого входящего вызова	Нажмите кнопку .

При наличии двух активных вызовов...

Завершение текущего вызова и активация удерживаемого вызова	Нажмите кнопку
Переключение между текущим вызовом и удерживаемым вызовом	Нажмите кнопку .
Настройка громкости телефона*1 От [00] до [35] (По умолчанию: [15])	Во время вызова поверните ручку регулировки громкости.
Переключение между режимами громкой связи и частного разговора*2	Во время вызова нажмите .

*1 Эта настройка не влияет на уровень громкости других источников.

*2 Набор доступных функциональных возможностей зависит от подключенного устройства Bluetooth.

Улучшение качества голосовой связи

Во время разговора по телефону...

- 1 Нажмите ручку регулировки громкости для перехода в режим [FUNCTION].
- 2 Чтобы выбрать элемент, поверните ручку регулировки громкости (см. следующую таблицу), затем нажмите ее.
- 3 Повторяйте действие 2 до тех пор, пока не будет выбран/активирован необходимый элемент.
- 4 Нажмите кнопку и удерживайте ее нажатой для выхода.




Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку .

По умолчанию: [XX]

[MIC GAIN]	От [-10] до [+10] ([-4]): Чувствительность микрофона увеличивается с увеличением числа.
[NR LEVEL]	От [LEVEL -5] до [LEVEL +5] ([LEVEL 0]): Настраивайте уровень подавления шума, пока шум не будет минимальным во время телефонного разговора.
[ECHO CANCEL]	От [LEVEL -5] до [LEVEL +5] ([LEVEL 0]): Настраивайте задержку эхоподавления, пока эхо не будет минимальным во время телефонного разговора.

- Качество телефонной связи может зависеть от мобильного телефона.





Выполнение настройки для ответа на вызовы

- 1 Нажмите  для включения режима Bluetooth.
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [SETTINGS], а затем нажмите ее.
- 3 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [AUTO ANSWER], а затем нажмите ее.
- 4 Поверните ручку регулировки громкости, чтобы выбрать время (в секундах), чтобы устройство автоматически отвечало на входящие звонки, затем нажмите ручку.
От [01] до [30] или выберите [OFF], чтобы отменить. (По умолчанию: [OFF])
- 5 Нажмите кнопку  /  и удерживайте ее нажатой для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку  / .

Выполнение вызова

Вы можете выполнять вызов из истории вызовов, из телефонной книги или через набор номера. Вызов по голосовой команде также возможен, если ваш мобильный телефон поддерживает эту функцию.

- 1 Нажмите  для включения режима Bluetooth.
Отобразится "(Имя первого устройства)".
 - Если подключены два телефона Bluetooth, нажмите  еще раз, чтобы переключить на другой телефон.
Отобразится "(Имя второго устройства)".
- 2 Чтобы выбрать элемент, поверните ручку регулировки громкости (см. следующую таблицу), затем нажмите ее.
- 3 Повторяйте действие 2 до тех пор, пока не будет выбран/активирован желаемый элемент, или следуйте инструкциям, приведенным для выбранного элемента.
- 4 Нажмите кнопку  /  и удерживайте ее нажатой для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку  / .





[CALL HISTORY] (Применимо, только если телефон поддерживает PBAP)

- 1 Нажмите ручку регулировки громкости для выбора имени или номера телефона.
 - "I" указывает на входящий вызов, "O" указывает на исходящий вызов, а "M" указывает на пропущенный вызов.
 - Нажмите DISP для переключения отображаемой категории (NUMBER или NAME).
 - При отсутствии записей в журнале вызовов или номеров вызовов отображается сообщение "NO DATA".



- 2 Нажмите ручку регулировки громкости, чтобы выполнить вызов.

[PHONE BOOK]

(Применимо, только если телефон поддерживает PBAP)

- 1 Быстро поверните ручку регулировки громкости для перехода в режим поиска (если телефонная книга содержит много контактов). Отображается первое меню (ABCDEFGHIJK).
 - Для перехода к другому меню (LMNOPQRSTUW или WXYZ1*#) нажмите  / .
 - Для выбора желаемой первой буквы поверните ручку регулировки громкости или нажмите  / , а затем нажмите ручку. Выберите "1" для поиска по номерам и "*" для поиска по символам.
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора имени, а затем нажмите ручку.
- 3 Поверните ручку регулировки громкости для выбора номера телефона, а затем нажмите ее для вызова.
 - Для использования телефонной книги с данным устройством обязательно разрешите доступ или перенесите ее с вашего смартфона. Процедура может отличаться в зависимости от подключенного телефона.
 - Контакты распределяются по следующим категориям: HM (домашний), OF (рабочий), MO (мобильный), OT (другие), GE (общий)
 - Данное устройство может отображать только неакцентированные буквы. (Акцентированные буквы, такие как "Ü", будут отображаться как "U").

[NUMBER DIAL]

- 1 Поверните ручку регулировки громкости и выберите число (0 – 9) или символ (*, #, +).
- 2 Нажмите  /  для переноса позиции ввода. Повторяйте действия 1 и 2 до тех пор, пока не завершите ввод номера телефона.
- 3 Нажмите ручку регулировки громкости, чтобы выполнить вызов.

[VOICE]


Произнесите имя контакта, которому нужно позвонить, или голосовую команду для управления функциями телефона. (См. "Выполнение вызова с помощью распознавания голоса" на стр. 14.)

[LOW]/[MID]/[FULL]: Отображение заряда аккумулятора.*

[NO SIGNAL]/[LOW]/[MID]/[MAX]: Отображение силы текущего принимаемого сигнала.*


* Функционирование зависит от типа используемого телефона.

Выполнение вызова с помощью распознавания голоса

- 1 Нажмите и удерживайте  для активации функции распознавания голоса подсоединенного телефона.
 - 2 Произнесите имя контакта, которому нужно позвонить, или голосовую команду для управления функциями телефона.
- Поддерживаемые функции распознавания голоса зависят от телефона. Подробные сведения см. в руководстве подключенного телефона.


Сохранение контакта в памяти

Вы можете сохранить до 6 контактов под нумерованными кнопками (от 1 до 6).


- 1 Нажмите  для включения режима Bluetooth.
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора [CALL HISTORY], [PHONE BOOK] или [NUMBER DIAL], а затем нажмите ее.
- 3 Поверните ручку регулировки громкости для выбора контакта или ввода номера телефона.
Если контакт выбран, нажмите ручку регулировки громкости для отображения номера телефона.
- 4 Нажмите и удерживайте нажатой одну из нумерованных кнопок (от 1 до 6).
После сохранения контакта отображается сообщение "STORED".

Чтобы удалить контакт из памяти, выберите [NUMBER DIAL] в действии 2, сохраните пустой номер в действии 3 и перейдите к действию 4.

Выполнение вызова на зарегистрированный номер



- 1 Нажмите  для включения режима Bluetooth.
- 2 Нажмите одну из нумерованных кнопок (от 1 до 6).
- 3 Нажмите ручку регулировки громкости, чтобы выполнить вызов.
При отсутствии сохраненных в памяти контактов отображается сообщение "NO MEMORY".

Настройки режима Bluetooth

- 1 Нажмите ручку регулировки громкости для перехода в режим [FUNCTION].
- 2 Чтобы выбрать элемент, поверните ручку регулировки громкости (см. следующую таблицу), затем нажмите ее.
- 3 Повторяйте действие 2 до тех пор, пока не будет выбран/активирован желаемый элемент, или следуйте инструкциям, приведенным для выбранного элемента.
- 4 Нажмите кнопку  и удерживайте ее нажатой для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку .


По умолчанию: [XX]

[BT MODE]	
[PHONE SELECT]	Выбор телефона или аудиоустройства для подключения или отключения. "Ж" отображается перед именем устройства при установлении соединения.
[AUDIO SELECT]	"▷" отображается перед текущим воспроизводимым аудиоустройством. • Вы можете одновременно подключать не более двух телефонов Bluetooth и одного аудиоустройства Bluetooth.
[DEVICE DELETE]	<ol style="list-style-type: none">1 Поверните ручку регулировки громкости для выбора удаляемого устройства, а затем нажмите ручку.2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора [YES] или [NO], а затем нажмите ее.
[PIN CODE EDIT] (0000)	Изменение PIN-кода (до 6 цифр). <ol style="list-style-type: none">1 Для выбора номера поверните ручку регулировки громкости.2 Нажмите  /  для переноса позиции ввода. Повторяйте действия 1 и 2 до тех пор, пока не завершите ввод PIN-кода.3 Нажмите ручку регулировки громкости для подтверждения.
[RECONNECT]	[ON]: Устройство автоматически повторно подключается, когда устройство Bluetooth, подключавшееся последним, находится в зоне связи. [OFF]: Отмена.
[INITIALIZE]	[YES]: Инициализирует все настройки Bluetooth (включая сохраненное сопряжение, телефонную книгу и т. д.); [NO]: Отмена.

Режим тестирования Bluetooth

Можно проверить подключение поддерживаемого профиля между устройством Bluetooth и данным устройством.

- Убедитесь в отсутствии какого-либо сопряженного устройства Bluetooth.

- 1 **Нажмите и удерживайте нажатой кнопку** . "PLEASE PAIR YOUR PHONE PIN 0000" появляется на дисплее.
- 2 **На устройстве Bluetooth найдите и выберите название используемого приемника ("KDC-BT460U").**
- 3 **Используйте устройство Bluetooth для подтверждения сопряжения.** На дисплее мигает надпись "TESTING".


После теста отображаются результаты подключения ("OK" или "NG").

PAIRING: Состояние сопряжения

HF CNT: Совместимость с профилем громкой связи (Hands-Free Profile — HFP)

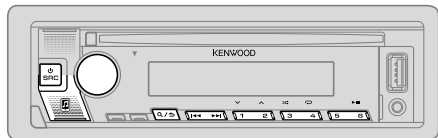
AUD CNT: Совместимость с профилем расширенного распространения звука (Advanced Audio Distribution Profile — A2DP)

PB DL: Совместимость с профилем доступа к телефонной книге (Phonebook Access Profile — PBAP)

Чтобы отменить тестовый режим, нажмите и удерживайте  SRC для отключения устройства.



Bluetooth — Звук











- Функции и отображаемые элементы могут различаться в зависимости от их наличия на подключенном устройстве.
- В зависимости от подключенного устройства, некоторые функции могут не работать с вашим устройством.



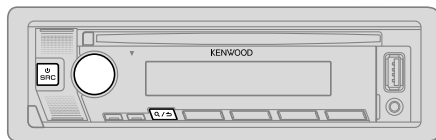
В режиме источника BT AUDIO вы можете подключать до пяти аудиоустройств Bluetooth и переключать между этими пятью устройствами.

Прослушивание аудиопроигрывателя через Bluetooth

- 1 **Нажмите кнопку**  SRC несколько раз для выбора BT AUDIO.
 - Нажатие  напрямую переключает в BT AUDIO.
- 2 **Управляйте аудиопроигрывателем по Bluetooth, чтобы начать воспроизведение.**

Задача	На передней панели
Воспроизведение/пауза	Нажмите кнопку 6  .
Выбор группы/папки	Нажмите кнопку 2  / 1  .
Переход назад/Переход вперед	Нажмите кнопку   .
Перемотка назад или вперед	Нажмите и удерживайте нажатой кнопку  /  .
Воспроизведение в режиме повтора	Нажмите кнопку 4  несколько раз. [ALL REPEAT], [FILE REPEAT], [GROUP REPEAT], [REPEAT OFF]
Воспроизведение в случайном порядке	Нажмите и удерживайте нажатой кнопку 3  для выбора элемента [ALL RANDOM] или [GROUP RANDOM]. <ul style="list-style-type: none">• Нажмите 3 , чтобы выбрать [RANDOM OFF].
Выбор файла из папки/списка	См. "Выбор файла для воспроизведения" на стр. 9
Переключение между подключенными аудиоустройствами Bluetooth	Нажмите кнопку 5. (Нажатие кнопки "Play" на самом подключенном устройстве также вызывает переключение звука, выводимого с устройства.)

Звуковые настройки



- 1 Нажмите ручку регулировки громкости для перехода в режим [FUNCTION].
- 2 Чтобы выбрать элемент, поверните ручку регулировки громкости (см. следующую таблицу), затем нажмите ее.
- 3 Повторяйте действие 2 до тех пор, пока не будет выбран/активирован необходимый элемент.
- 4 Нажмите кнопку **Q/▷** и удерживайте ее нажатой для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку **Q/◁**.

По умолчанию: **[XX]**

[AUDIO CONTROL]	
[SUB-W LEVEL]	От [LEVEL -50] до [LEVEL +10] ([LEVEL 0]): Настройте уровень выходного сигнала низкочастотного динамика.
[EASY EQ]	Настройте собственные параметры звука. <ul style="list-style-type: none"> • Настройки сохраняются в разделе [USER] в [PRESET EQ]. • Заданные настройки могут повлиять на текущие настройки [MANUAL EQ]. [SW]: От [LEVEL -50] до [LEVEL +10] (По умолчанию: [LEVEL 0]) [BASS]: От [LEVEL -9] до [LEVEL +9] [LEVEL 0] [MID]: От [LEVEL -9] до [LEVEL +9] [LEVEL 0] [TRE]: От [LEVEL -9] до [LEVEL +9] [LEVEL 0]

[MANUAL EQ]	Регулировка собственных настроек звука для каждого источника. <ul style="list-style-type: none"> • Настройки сохраняются в разделе [USER] в [PRESET EQ]. • Заданные настройки могут повлиять на текущие настройки [EASY EQ]. 	
[62.5HZ]	[LEVEL]	От [LEVEL -9] до [LEVEL +9] ([LEVEL 0]): Настройте уровень для сохранения в каждом источнике. (Перед выполнением настройки выберите источник, который необходимо настроить.)
	[BASS EXTEND]	[ON] : Включение усиленных нижних частот. ; [OFF] : Отмена.
[100HZ]/[160HZ]/[250HZ]/[400HZ]/[630HZ]/[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[6.3KHZ]/[10KHZ]/[16KHZ]		От [LEVEL -9] до [LEVEL +9] ([LEVEL 0]): Настройте уровень для сохранения в каждом источнике. (Перед выполнением настройки выберите источник, который необходимо настроить.)
[Q FACTOR]		[1.35]/[1.50]/[2.00] : Настройка коэффициента качества.
[PRESET EQ]	[NATURAL]/[ROCK]/[POPS]/[EASY]/[TOP40]/[JAZZ]/[POWERFUL]/[USER] : Выберите предварительно установленный режим эквалайзера, соответствующего музыкальному жанру. <ul style="list-style-type: none"> • Когда включена демонстрация на дисплее (изначально выбрано [ON], стр. 21), в качестве [PRESET EQ] автоматически выбирается [ROCK]. <ul style="list-style-type: none"> – Если для параметра [DEMO MODE] установлено значение [OFF] (стр. 21), для [PRESET EQ] в качестве значения по умолчанию выбирается [NATURAL]. (Чтобы использовать настройки, заданные в [EASY EQ] или [MANUAL EQ] , выберите [USER] .)	
[BASS BOOST]		От [LV1] до [LV5] : Выбор предпочитаемого уровня подъема нижних частот. ; [OFF] : Отмена.
[LOUDNESS]		[LV1]/[LV2] : Выбор предпочитаемых низких или высоких частот для получения хорошо сбалансированного звучания при низком уровне громкости. ; [OFF] : Отмена.
[SUBWOOFER SET]		[ON] : Включение выходного сигнала низкочастотного динамика. ; [OFF] : Отмена.
[FADER]	(Не применимо, если выбран 3-полосный кроссовер.) (Стр. 6) От [R15] до [F15] ([L0]): Настройка выходного баланса передних и задних динамиков.	

Звуковые настройки

[BALANCE]	От [L15] до [R15] ([0]): Настройка выходного баланса левых и правых динамиков.
[VOLUME OFFSET]	От [-15] до [+6] ([0]): Программирование первоначального уровня громкости для каждого источника через сравнение с уровнем громкости FM. (Перед настройкой выберите источник, который необходимо настроить.)
[SOUND EFFECT]	
[SOUND RECNRSTR] (Реконструкция звука)	(Не применимо для источника RADIO и источника AUX.) [ON]: Создание реалистичного звука путем компенсации высокочастотных компонентов и восстановления времени достижения максимального эффекта волны, которые были потеряны при аудиокомпрессии данных. ; [OFF]: Отмена.
[SPACE ENHANCE]	(Не применимо для источника RADIO.) [SML]/[MED]/[LRG]: Виртуальное улучшение звукового пространства. ; [OFF]: Отмена.
[SND REALIZER]	[LV1]/[LV2]/[LV3]: Виртуальное повышение реалистичности звучания. ; [OFF]: Отмена.
[STAGE EQ]	[LOW]/[MID]/[HI]: Виртуальная регулировка позиции звука, воспроизводимого через динамики. ; [OFF]: Отмена.
[DRIVE EQ]	[ON]: Усиление частоты в целях снижения шума, слышимого извне автомобиля, или шума шин. ; [OFF]: Отмена.
[SPEAKER SIZE]	В зависимости от выбранного вами типа кроссовера (см. "Изменение типа кроссовера" на стр. 6), будут отображаться элементы настройки 2-полосового кроссовера или 3-полосового кроссовера. (См. следующий раздел "Настройки кроссовера") По умолчанию выбран тип 2-полосового кроссовера.
[X' OVER]	
[DTA SETTINGS]	Для настроек, см. "Настройки функции цифровой задержки сигнала" на стр. 19.
[CAR SETTINGS]	

- Для 2-полосного кроссовера: Элемент [SUB-W LEVEL]/[SUBWOOFER SET] доступен только в том случае, если для параметра [SWITCH PREOUT] установлено значение [SUB-W]. (Стр. 5)
- Элемент [SUB-W LEVEL] доступен только в том случае, если для параметра [SUBWOOFER SET] установлено значение [ON].

Настройки кроссовера

Ниже приведены доступные элементы настройки для 2-полосового кроссовера и 3-полосового кроссовера.

SPEAKER SIZE

Выбирается в соответствии с размером подключенного динамика для обеспечения оптимальных характеристик.

- Настройки частоты и крутизны для кроссовера выбранного динамика устанавливаются автоматически.
- Когда [NONE] выбрано для следующего динамика в [SPEAKER SIZE], настройка [X' OVER] выбранного динамика не доступна.
 - 2-полосный кроссовер: [TWEETER] в [FRONT]/[REAR]/[SUBWOOFER]
 - 3-полосный кроссовер: [WOOFER]

X' OVER (кроссовер)

- [FRQ]/[F-HPF FRQ]/[R-HPF FRQ]/[SW LPF FRQ]/[HPF FRQ]/[LPF FRQ]: Регулировка частоты кроссовера для выбранных динамиков (фильтр высоких частот или фильтр низких частот).
Если выбрано [THROUGH], все сигналы передаются на выбранные динамики.
- [SLOPE]/[F-HPF SLOPE]/[R-HPF SLOPE]/[SW LPF SLOPE]/[HPF SLOPE]/[LPF SLOPE]: Регулировка крутизны кроссовера.
Доступно для выбора, только если для частоты кроссовера выбрана другая настройка, кроме [THROUGH].
- [SW LPF PHASE]/[PHASE]: Выбор фазы выходного сигнала динамика в соответствии с выходным сигналом другого динамика.
- [GAIN LEFT]/[GAIN RIGHT]/[F-HPF GAIN]/[R-HPF GAIN]/[SW LPF GAIN]/[GAIN]: Регулировка уровня выходного сигнала выбранного динамика.

Звуковые настройки

Элементы настройки 2-полосного кроссовера

[SPEAKER SIZE]		
[FRONT]	[SIZE]	[8CM]/[10CM]/[12CM]/[13CM]/[16CM]/[17CM]/[18CM]/[4×6]/[5×7]/[6×8]/[6×9]/[7×10]
	[TWEETER]	[SMALL]/[MIDDLE]/[LARGE]/[NONE] (не подключено)
[REAR]		[8CM]/[10CM]/[12CM]/[13CM]/[16CM]/[17CM]/[18CM]/[4×6]/[5×7]/[6×8]/[6×9]/[7×10]/[NONE] (не подключено)
[SUBWOOFER]		[16CM]/[20CM]/[25CM]/[30CM]/[38CM OVER]/[NONE] (не подключено)
[X' OVER]		
[TWEETER]	[FRQ]	[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[5KHZ]/[6.3KHZ]/[8KHZ]/[10KHZ]/[12.5KHZ]
	[GAIN LEFT]	От [-8] до [0]
	[GAIN RIGHT]	От [-8] до [0]
[FRONT HPF]	[F-HPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[F-HPF SLOPE]	[-6DB]/[-12DB]/[-18DB]/[-24DB]
	[F-HPF GAIN]	От [-8] до [0]
[REAR HPF]	[R-HPF FRQ]	
	[R-HPF SLOPE]	Задайте настройки для задних динамиков аналогично передним динамикам.
	[R-HPF GAIN]	

[SUBWOOFER LPF]	[SW LPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[SW LPF SLOPE]	[-6DB]/[-12DB]/[-18DB]/[-24DB]
	[SW LPF PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[SW LPF GAIN]	От [-8] до [0]

- Элемент [SUBWOOFER] в [SPEAKER SIZE] и [SUBWOOFER LPF] в [X' OVER] доступен только в том случае, если для параметра [SWITCH PREOUT] установлено значение [SUB-W] (стр. 5) и [SUBWOOFER SET] установлено значение [ON]. (Стр. 16)

Элементы настройки 3-полосного кроссовера

[SPEAKER SIZE]		
[TWEETER]		[SMALL]/[MIDDLE]/[LARGE]
[MID RANGE]		[8CM]/[10CM]/[12CM]/[13CM]/[16CM]/[17CM]/[18CM]/[4×6]/[5×7]/[6×8]/[6×9]
[WOOFER]		[16CM]/[20CM]/[25CM]/[30CM]/[38CM OVER]/[NONE] (не подключено)
[X' OVER]		
[TWEETER]	[HPF FRQ]	[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[5KHZ]/[6.3KHZ]/[8KHZ]/[10KHZ]/[12.5KHZ]
	[SLOPE]	[-6DB]/[-12DB]
	[PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[GAIN]	От [-8] до [0]

Звуковые настройки

[MID RANGE]	[HPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[HPF SLOPE]	[−6DB]/[−12DB]
	[LPF FRQ]	[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[5KHZ]/[6.3KHZ]/[8KHZ]/[10KHZ]/[12.5KHZ]/[THROUGH]
	[LPF SLOPE]	[−6DB]/[−12DB]
	[PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[GAIN]	От [−8] до [0]
[WOOFER]	[LPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[SLOPE]	[−6DB]/[−12DB]
	[PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[GAIN]	От [−8] до [0]

- Элемент [WOOFER] в [SPEAKER SIZE] и [WOOFER] в [X'OVER] доступен только в том случае, если для параметра [SUBWOOFER SET] установлено значение [ON]. (Стр. 16)

Настройки функции цифровой задержки сигнала

Функция цифровой задержки сигнала устанавливает время задержки выходного сигнала динамика для создания более подходящих условий для вашего автомобиля.

- Для получения дополнительной информации см. "Определение времени задержки автоматически" на стр. 20.

[DTA SETTINGS]	
[POSITION]	Выбор позиции прослушивания (контрольная точка). [ALL]: Без компенсации; [FRONT RIGHT]: Переднее правое сиденье; [FRONT LEFT]: Переднее левое сиденье; [FRONT ALL]: Передние сиденья • [FRONT ALL] отображается, только когда выбрано [2-WAY X'OVER]. (Стр. 6)
[DISTANCE]	От [0CM] до [610CM]: Тонкая регулировка расстояния для компенсации. (Перед выполнением настройки выберите динамик, который необходимо настроить.)
[GAIN]	От [−8DB] до [0DB]: Тонкая регулировка уровня выходного сигнала выбранного динамика. (Перед выполнением настройки выберите динамик, который необходимо настроить.)
[DTA RESET]	[YES]: Сброс настроек ([DISTANCE] и [GAIN]) выбранного параметра [POSITION] на значения по умолчанию.; [NO]: Отмена.
[CAR SETTINGS]	Задайте тип вашего автомобиля и место расположения заднего динамика, чтобы выполнить настройки для [DTA SETTINGS].
[CAR TYPE]	[COMPACT]/[FULL SIZE CAR]/[WAGON]/[MINIVAN]/[SUV]/[MINIVAN(LONG)]: Выбор типа автомобиля.; [OFF]: Без компенсации.
[R-SP LOCATION]	Выбор места расположения задних динамиков в автомобиле для расчета максимального расстояния от выбранной позиции прослушивания (контрольной точки). • [DOOR]/[REAR DECK]: Доступно для выбора, только когда для параметра [CAR TYPE] выбрано [OFF], [COMPACT], [FULL SIZE CAR], [WAGON] или [SUV]. • [2ND ROW]/[3RD ROW]: Доступно для выбора, только когда для параметра [CAR TYPE] выбрано [MINIVAN] или [MINIVAN(LONG)].

- Перед тем как выполнять настройки для параметров [DISTANCE] и [GAIN] в [DTA SETTINGS], выберите динамик, который необходимо настроить:

Когда выбран 2-полосный кроссовер:

[FRONT LEFT]/[FRONT RIGHT]/[REAR LEFT]/[REAR RIGHT]/[SUBWOOFER]

- Параметры [REAR LEFT], [REAR RIGHT] и [SUBWOOFER] доступны для выбора, только если для параметров [REAR] и [SUBWOOFER] в [SPEAKER SIZE] выбрано значение, отличное от [NONE]. (Стр. 18)

Звуковые настройки

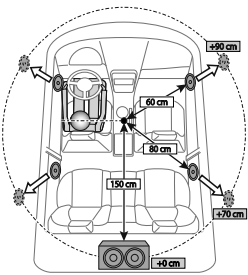
- Выбрать [SUBWOOFER] можно, только если для параметра [SWITCH PREOUT] установлено значение [SUB-W] (стр. 5), а для параметра [SUBWOOFER SET] установлено значение [ON] (стр. 16).

Когда выбран 3-полосный кроссовер:

[TWEETER LEFT]/[TWEETER RIGHT]/[MID LEFT]/[MID RIGHT]/[WOOFER]

- Параметры [WOOFER] доступны для выбора, только если для параметров [WOOFER] в [SPEAKER SIZE] выбрано значение, отличное от [NONE]. (Стр. 18)
- Параметр [R-SP LOCATION] в [CAR SETTINGS] доступен для выбора, только если:
 - Выбран 2-полосный кроссовер. (Стр. 6)
 - Для параметра [REAR] в [SPEAKER SIZE] выбрано значение, отличное от [NONE]. (Стр. 18)

Определение времени задержки автоматически



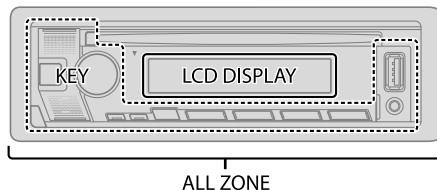
Если вы укажете расстояние от текущей заданной позиции прослушивания до каждого динамика, время задержки будет вычислено автоматически.

- 1 Задайте [POSITION] и определите позицию прослушивания в качестве контрольной точки (контрольной точкой [FRONT ALL] будет центр между правым и левым передними сиденьями).
- 2 Измерьте расстояния от контрольной точки до динамиков.
- 3 Рассчитайте расстояние между самым дальним динамиком (сабвуфер на рисунке) и другими динамиками.
- 4 Установите значение [DISTANCE], вычисленное в шаге 3, для каждого отдельного динамика.
- 5 Отрегулируйте параметр [GAIN] для каждого отдельного динамика.

Пример: Когда в качестве позиции прослушивания выбрано [FRONT ALL].

Настройки дисплея

Определение зоны для настроек яркости



Настройка затемнения

Нажмите и удерживайте нажатой кнопку DISP, чтобы включить или выключить затемнение.

- После нажатия и удержания этой кнопки, настройка [DIMMER] (стр. 21) будет перезаписана.

Изменение настроек дисплея

- 1 Нажмите ручку регулировки громкости для перехода в режим [FUNCTION].
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента (стр. 21), а затем нажмите ручку.
- 3 Повторяйте действие 2 до тех пор, пока не будет выбран/активирован желаемый элемент, или следуйте инструкциям, приведенным для выбранного элемента.
- 4 Нажмите кнопку \mathcal{Q}/\mathcal{S} и удерживайте ее нажатой для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку \mathcal{Q}/\mathcal{S} .

По умолчанию: [XX]

[DISPLAY]	
[DIMMER]	<p>Затемнение подсветки. [ON]: Затемнение включено. [OFF]: Затемнение выключено. [DIMMER TIME]: Задание времени для включения затемнения и выключения затемнения.</p> <p>1 Поверните ручку регулировки громкости для настройки значения времени [ON], а затем нажмите ее. 2 Поверните ручку регулировки громкости для настройки значения времени [OFF], а затем нажмите ее. По умолчанию: [ON]: [18:00]; [OFF]: [6:00]</p>
[BRIGHTNESS]	<p>Настройка яркости для дневного и ночного времени по отдельности.</p> <p>1 [DAY]/[NIGHT]: Выбор дневного или ночного времени. 2 Выбор зоны. (См. рисунок на стр. 20.) 3 От [LVL00] до [LVL31]: Задание уровня яркости.</p>
[TEXT SCROLL]	<p>[ONCE]: Однократная прокрутка отображаемой информации. ; [AUTO]: Повторная прокрутка через 5-секундные интервалы. ; [OFF]: Отмена.</p>
[CLOCK]	
[CLOCK DISPLAY]	<p>[ON]: Даже в выключенном состоянии на дисплее отображается текущее время. ; [OFF]: Отмена.</p>
[DEMO MODE]	<p>[ON]: Автоматическое включение демонстрации на дисплее, если в течение около 15 секунд не выполняется никаких операций. ; [OFF]: Выключение.</p>

Данный раздел предназначен для специалиста по установке. В целях безопасности работа по подключению проводов и монтажу должна выполняться специалистами. Обратитесь к поставщику автомобильных аудиосистем.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Устройство можно использовать только с источником питания 12 В постоянного тока с отрицательным заземлением.
- Отключите отрицательную клемму аккумулятора перед подключением проводов и монтажом.
- Не подключайте провод аккумулятора (жёлтый) и провод высокого напряжения (красный) к корпусу машины или проводу заземления (чёрный), чтобы не допустить короткое замыкание.
- Во избежание короткого замыкания:
 - Изолируйте неподсоединённые провода с помощью виниловой ленты.
 - После установки обязательно заземлите данное устройство на корпус автомобиля.
 - Закрепите провода с помощью фиксаторов кабеля и оберните провода, контактирующие с металлическими частями, виниловой лентой, чтобы защитить провода.

▲ ВНИМАНИЕ

- Данное устройство подлежит установке в консоль автомобиля. Не прикасайтесь к металлическим деталям устройства в процессе и на протяжении некоторого времени после завершения эксплуатации устройства. Температура металлических деталей, таких как радиатор охлаждения и кожух, существенно повышается.
- Не подключайте провода динамиков ⊖ к корпусу машины, проводу заземления (чёрный) или параллельно.
- Установите устройство под углом менее 30°.
- Если в электропроводке транспортного средства нет клеммы зажигания, подключите провод высокого напряжения (красный) к клемме на блоке плавких предохранителей, которая обеспечивает питание с напряжением 12 В постоянного тока и которая включается и выключается ключом зажигания.
- Держите все кабели вдали от тепловыделяющих металлических частей.
- После установки устройства, убедитесь в том, что все осветительные и электронные приборы вашего автомобиля работают в прежнем режиме.
- Если предохранитель сгорел, первым делом убедитесь в том, что кабели не касаются корпуса автомобиля, после чего замените предохранитель на аналогичный новый.

Установка и Подключение

Список деталей для установки

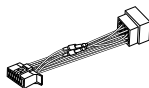
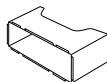
(A) Передняя панель (×1)

(B) Декоративная панель (×1)

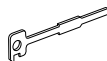


(C) Посадочный корпус (×1)

(D) Жгут проводов (×1)



(E) Ключ для демонтажа (×2)

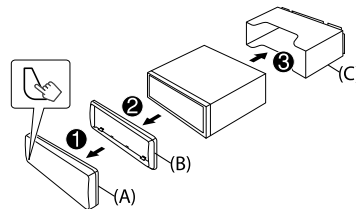


Стандартная процедура

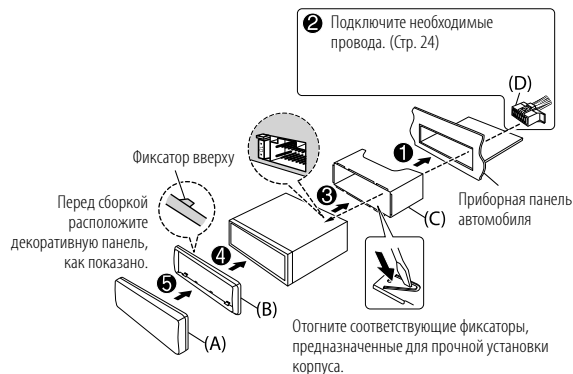
- 1 Извлеките ключ из замка зажигания, затем отсоедините разъем ⊖ автомобильного аккумулятора.
- 2 Правильно подключите провода.
См. "Подключение проводов" на стр. 24.
- 3 Установите устройство в ваш автомобиль.
См. следующий раздел "Установка устройства (установка в приборную панель)".
- 4 Подключите клемму ⊖ автомобильного аккумулятора.
- 5 Нажмите \odot SRC, чтобы включить питание.
- 6 Отсоедините переднюю панель и выполните сброс устройства в течение 5 секунд. (Стр. 3)

Установка устройства (установка в приборную панель)

1



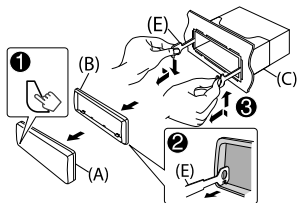
2



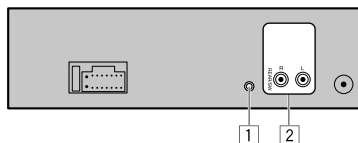
Установка и Подключение

Демонтаж устройства

- 1 Снимите переднюю панель.
- 2 Вставьте соединительный штифт на ключах для демонтажа в отверстия на обеих сторонах декоративной панели, затем извлеките его.
- 3 Введите ключи для демонтажа в прорези на каждой стороне, затем следуйте инструкциям со стрелками, как показано на рисунке.



Подсоединение внешних компонентов



№ Часть

- | | |
|---|--|
| 1 | Входной разъем микрофона (стр. 11) |
| 2 | Выходные разъемы (См. следующий раздел "Подключение внешних усилителей через выходные разъемы"). |

Подключение внешних усилителей через выходные разъемы

При подключении внешнего усилителя к выходным разъемам этого устройства надежно подсоедините провод заземления усилителя к корпусу автомобиля, чтобы предотвратить повреждение устройства.

Выходные разъемы 2-полосный кроссовер 3-полосный кроссовер

REAR/SW:	Выходные разъемы для задних/низкочастотного динамиков	Выход на низкочастотный динамик
----------	---	---------------------------------

Установка и Подключение

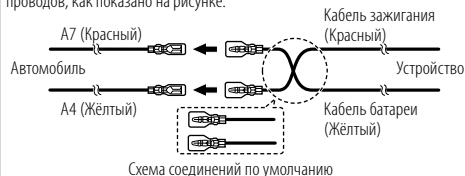
Подключение проводов

Если в автомобиле отсутствует разъем ISO:

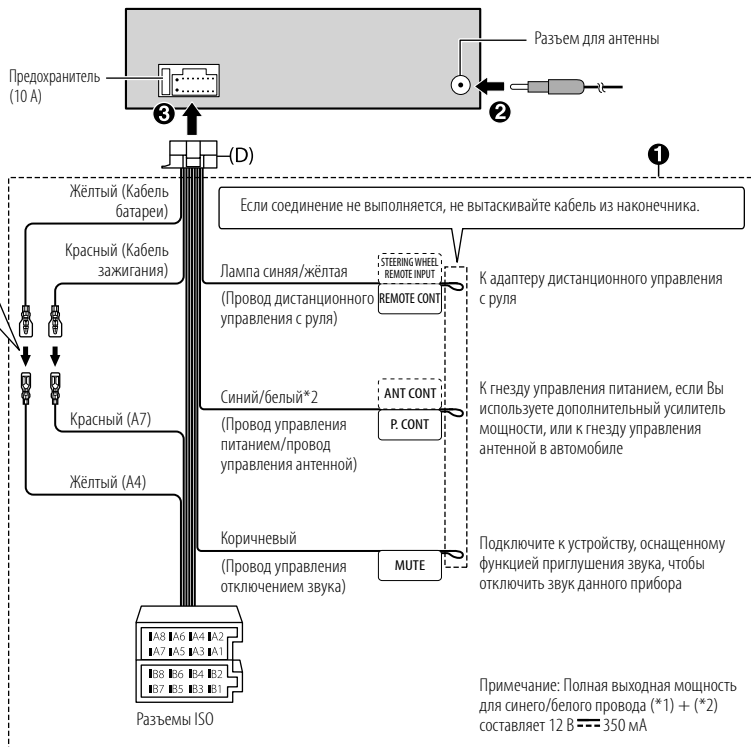
Рекомендуется устанавливать устройство с использованием имеющегося в продаже жгута проводов, специально предназначенного для вашего автомобиля, и, в целях вашей безопасности, поручить эту работу профессионалам. Обратитесь к поставщику автомобильных аудиосистем.

Подключение разъемов ISO на некоторых автомобилях VW/Audi или Opel (Vauxhall)

Возможно, потребуется изменить схему соединений для прилагаемого жгута проводов, как показано на рисунке.



Контакт	Цвет и функция (для разъемов ISO)
A4	Жёлтый : Аккумулятор
A5	Синий/белый*1 : Управление питанием
A7	Красный : Зажигание (ACC)
A8	Чёрный : Заземляющее соединение (земля)
B1	Фиолетовый ⊕ : Задний динамик (правый)
B2	Фиолетовый/чёрный ⊖ : Для 3-полосного кроссовера: Высокочастотный динамик (правый)
B3	Серый ⊕ : Передний динамик (правый)
B4	Серый/чёрный ⊖ : Для 3-полосного кроссовера: Среднечастотный динамик (правый)
B5	Белый ⊕ : Передний динамик (левый)
B6	Белый/чёрный ⊖ : Для 3-полосного кроссовера: Среднечастотный динамик (левый)
B7	Зелёный ⊕ : Задний динамик (левый)
B8	Зелёный/чёрный ⊖ : Для 3-полосного кроссовера: Высокочастотный динамик (левый)



Справочные материалы

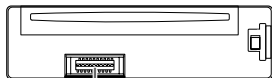
Обслуживание

Чистка устройства

В случае загрязнения протрите переднюю панель сухой силиконовой или мягкой тканью.

Очистка разъема

Отсоедините лицевую панель и аккуратно протрите разъем ватной палочкой. Будьте осторожны, чтобы не повредить разъем.



Разъем (на обратной стороне лицевой панели)

Обращение с дисками

- Не касайтесь записанной поверхности диска.
- Не приклеивайте на диск клейкую ленту и т. п. и не используйте диск с приклеенной на него лентой.
- Не используйте никакие дополнительные принадлежности для диска.
- Проводите чистку по направлению от центра диска к его краю.
- Для очистки диска используйте сухую силиконовую или иную мягкую ткань. Не используйте какие-либо растворители.
- При извлечении диска из устройства держите его горизонтально.
- Перед установкой диска устраните любые неровности центрального отверстия или внешнего края диска.

Дополнительная информация

Для: — Последние обновления встроенного программного обеспечения и последний список поддерживаемых функций
— Оригинальное приложение KENWOOD
— Любая другая последняя информация

Посетите <<https://www.kenwood.com/cs/ce/>>.

Общие характеристики

- Данное устройство обеспечивает воспроизведение только следующих компакт-дисков:



- Чтобы ознакомиться с подробными сведениями и примечаниями относительно доступных для воспроизведения звуковых файлов, посетите <<https://www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/>>.

Воспроизводимые файлы

- Диск:
Воспроизводимый звуковой файл: MP3 (.mp3), WMA (.wma)
Воспроизводимые носители: CD-R/CD-RW/CD-ROM
Воспроизводимый формат файлов: ISO 9660, уровень 1/2, Joliet, длинные имена файлов
- Запоминающее устройство USB большой емкости:
Воспроизводимый звуковой файл: MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV (.wav), FLAC (.flac)
Воспроизводимые файловые системы: FAT12, FAT16, FAT32

Даже если аудиофайлы соответствуют перечисленным выше стандартам, при некоторых типах или состояниях носителей или устройств воспроизведение может оказаться невозможным.

Диски, которые нельзя воспроизвести на данном устройстве

- Диски некруглой формы.
- Диски, записанная поверхность которых окрашена, или диски со следами загрязнений.
- Записываемые диски, которые не были финализированы.
- Компакт-диск диаметром 8 см. Попытка вставки диска с помощью адаптера может привести к неисправности устройства.

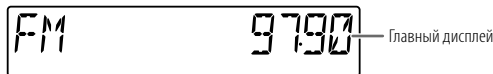
Об устройствах USB

- Запрещается подключать USB-носитель через USB-концентратор.
- Подключение кабеля, общая длина которого превышает 5 м, может привести к некорректному воспроизведению.
- Это устройство не распознает устройства USB с номинальным напряжением, отличным от 5 В, и номинальным током свыше 1,5 А.

Изменение отображаемой информации

Каждое нажатие кнопки DISP переключает отображаемую информацию.

- Если информация не доступна или не записана, отображается сообщение "NO TEXT", "NO INFO" или другая информация (например, название радиостанции) либо экран будет пустым.




Главный дисплей

Справочные материалы

Название источника	Информация на дисплее: Главный дисплей
STANDBY	Название источника/Часы → Часы → обратно к началу
RADIO	Название источника/Часы → Частота → Часы → обратно к началу Только FM-радиостанции системы передачи цифровой информации: Название источника/Часы → Название радиостанции/Тип программы → Радиотекст → Радиотекст+ → Радиотекст+ название песни/Радиотекст+ исполнитель → Частота → Часы → обратно к началу
CD или USB	Для CD-DA: Название источника/Часы → Название диска/Исполнитель → Название дорожки/Исполнитель → Время воспроизведения → Часы → обратно к началу Для файлов MP3/WMA/WAV/FLAC: Название источника/Часы → Название песни/Исполнитель → Название альбома/Исполнитель → Имя папки → Имя файла → Время воспроизведения → Часы → обратно к началу
BT AUDIO	Название источника/Часы → Название песни/Исполнитель → Название альбома/Исполнитель → Время воспроизведения → Часы → обратно к началу
AUX	Название источника/Часы → Часы → обратно к началу

Устранение проблем

	Симптомы	Способы устранения
Общие характеристики	Звук не слышен.	<ul style="list-style-type: none"> Установите оптимальный уровень громкости. Проверьте кабели и соединения.
	Отображается надпись "MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON".	Выключите питание, затем выполните проверку, чтобы убедиться, что контакты проводов динамиков должным образом изолированы. Снова включите питание.
	Отображается надпись "PROTECTING SEND SERVICE".	Отправьте устройство в ближайший сервисный центр.
	Источник нельзя выбрать.	Проверьте настройку [SOURCE SELECT]. (Стр. 5)
	<ul style="list-style-type: none"> Звук не слышен. Устройство не включается. На дисплее отображается неправильная информация. 	Почистите разъемы. (Стр. 25)
Радиоприемник	Приемник не работает.	Выполните сброс устройства. (Стр. 3)
	Правильные символы не отображаются.	<ul style="list-style-type: none"> Данное устройство может отображать только буквы верхнего регистра, цифры и ограниченное число символов. В зависимости от выбранного вами языка отображения (стр. 6), некоторые символы могут отображаться неправильно.
	<ul style="list-style-type: none"> Слабый радиоприем. Статические помехи при прослушивании радио. 	Плотно вставьте антенну.
CD/USB	Невозможно извлечь диск.	Нажмите и удерживайте кнопку  для принудительного извлечения диска. Осторожно, не уроните диск во время извлечения. Если проблема не устранена, перезапустите устройство (стр. 3).
	Слышен шум.	Пропустите дорожку или смените диск.
	Отображается надпись "PLEASE EJECT".	Выполните сброс устройства (стр. 3). Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший центр обслуживания.

Устранение проблем

	Симптомы	Способы устранения
	Неправильный порядок воспроизведения.	Оптический диск: файлы воспроизводятся в том порядке, в котором были записаны. USB-устройство: папки воспроизводятся в порядке их создания (дата и время). Файлы в каждой папке воспроизводятся в порядке их названия (алфавитном).
	Время от начала воспроизведения неправильное.	Это зависит от прежнего процесса записи.
	Продолжает мигать текст "READING".	<ul style="list-style-type: none"> Не используйте многоуровневую иерархическую структуру и много папок. Перезагрузите диск или повторно подключите устройство (USB).
	Отображается надпись "UNSUPPORTED DEVICE".	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь в том, что подключенное USB-устройство совместимо с данным устройством и что формат файловой системы поддерживается. (Стр. 25) Повторно подключите USB устройство.
CD/USB	Отображается надпись "UNRESPONSIVE DEVICE".	Убедитесь в том, что USB-устройство исправно, и повторно подключите USB-устройство.
	Отображается надпись "USB HUB IS NOT SUPPORTED".	Данное устройство не поддерживает USB-устройства, подключенные через USB-концентратор.
	<ul style="list-style-type: none"> Источник не переключается на "USB" при подключении USB-устройства во время прослушивания другого источника. Отображается надпись "USB ERROR". 	USB-порт отбирает мощность, превышающую конструктивную предельную нагрузку. Выключите питание и отсоедините USB-устройство. Затем включите питание и переподсоедините USB-устройство. Если это не решит проблему, выключите и включите питание (или выполните сброс настроек устройства) перед тем как заменить USB-устройство другим.
	"NO DISC"	Вставьте в загрузочный отсек диск, который можно воспроизвести.
	"TOC ERROR"	Убедитесь, что на диске отсутствует грязь и он вставлен правильно.
	"NA FILE"	Убедитесь, что носитель содержит поддерживаемые аудиофайлы. (Стр. 25)
	"COPY PRO"	Воспроизводится защищенный от копирования файл.

	Симптомы	Способы устранения
CD/USB	"NO DEVICE"	Подсоедините устройство (USB), и снова смените источник на USB.
	"NO MUSIC"	Подсоедините устройство (USB), содержащее доступные для воспроизведения аудиофайлы.
	Устройства Bluetooth не обнаружены.	<ul style="list-style-type: none"> Выполните поиск с устройства Bluetooth еще раз. Выполните сброс устройства. (Стр. 3)
	Не удастся выполнить сопряжение Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> Удостоверьтесь, что введен одинаковый PIN-код на устройстве и устройстве Bluetooth. Удалите информацию о сопряжении с устройства и устройства Bluetooth, а затем выполните сопряжение еще раз. (Стр. 11)
	Во время телефонного разговора слышится эхо или шум.	<ul style="list-style-type: none"> Отрегулируйте положение микрофона. (Стр. 11) Проверьте настройку [ECHO CANCEL]. (Стр. 12)
Bluetooth®	Плохое качество звука телефона.	<ul style="list-style-type: none"> Уменьшите расстояние между устройством и устройством Bluetooth. Переместите автомобиль в место с более сильным уровнем сигнала сотовой сети.
	Ошибка голосового вызова.	<ul style="list-style-type: none"> Используйте метод голосового вызова в более бесшумных условиях. Будьте ближе к микрофону, когда произносите имя. Необходимо произносить команды зарегистрированным голосом.
	Во время воспроизведения с помощью аудиопроигрывателя Bluetooth происходит прерывание звука.	<ul style="list-style-type: none"> Уменьшите расстояние между устройством и аудиопроигрывателем Bluetooth. Выключите и включите приемник, затем подключите устройство. Другие устройства Bluetooth могут пытаться подключиться к устройству.

Устранение проблем

		Симптомы	Способы устранения
Bluetooth®		Не удается осуществить управление подключенным аудиопроигрывателем Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте, поддерживает ли подключенный аудиопроигрыватель Bluetooth профиль Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP — профиль удаленного управления звуком и видеоизображением). (См. инструкции к аудиопроигрывателю.) Отключите и подключите проигрыватель Bluetooth еще раз.
		“NOT SUPPORT”	Подключенный телефон не поддерживает функцию распознавания голоса или передачу телефонной книги.
		“NO ENTRY”	Нет зарегистрированных устройств, подключенных/обнаруженных через Bluetooth.
		“ERROR”	Попробуйте выполнить операцию еще раз. Если снова отображается сообщение “ERROR”, проверьте, поддерживает ли устройство запрашиваемую функцию.
		“NO INFO”/“NO DATA”	Устройство Bluetooth не может получить информацию о контактах.
		“HF ERROR XX”/“BT ERROR”	Выполните сброс приемника и повторите операцию. Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший центр обслуживания.
		“SWITCHING NG”	Подключенные телефоны могут не поддерживать функцию переключения телефонов.
		Соединение Bluetooth между устройством Bluetooth и данным устройством не стабильно.	Удалите с данного устройства неиспользуемые зарегистрированные устройства Bluetooth. (Стр. 14)

Технические характеристики

Тюнер	FM	Диапазон частот	87,5 МГц — 108,0 МГц (интервалом 50 кГц)
		Полезная чувствительность (отношение сигнал/шум = 30 дБ)	0,71 мкВ/75 Ом
		Пороговая чувствительность (ДИН отношение сигнал/шум = 46 дБ)	2,0 мкВ/75 Ом
		Частотная характеристика (±3 дБ)	30 Гц — 15 кГц
		Отношение сигнал/шум (MONO)	64,0 дБ
		Разделение стереоканалов (1 кГц)	40 дБ
MW (AM)	Диапазон частот	531 кГц — 1 611 кГц (интервалом 9 кГц)	
	Полезная чувствительность (отношение сигнал/шум = 20 дБ)	28,2 мкВ	
LW (AM)	Диапазон частот	153 кГц — 279 кГц (интервалом 9 кГц)	
	Полезная чувствительность (отношение сигнал/шум = 20 дБ)	50 мкВ	
Проигрыватель компакт-дисков	Лазерный диод	GaAlAs	
	Цифровой фильтр (D/A)	8-кратная дискретизация	
	Скорость вращения дискового	500 об/мин — 200 об/мин (CLV)	
	Коэффициент детонации	Ниже измерительных возможностей	
	Частотная характеристика (±1 дБ)	20 Гц — 20 кГц	
	Суммарное нелинейное искажение (1 кГц)	0,02 %	
	Отношение сигнал/шум (1 кГц)	94 дБ	
	Динамический диапазон	91 дБ	
	Разделение каналов	86 дБ	
MP3-декодирование	В соответствии с аудиоуровнем-3 стандарта MPEG-1/2		
WMA-декодирование	Совместимо с Windows Media Audio		

Технические характеристики

USB	USB-стандарт	USB 1.1, USB 2.0 Полная скорость
	Система файлов	FAT12/16/32
	Максимальный ток источника питания	Постоянный ток 5 В \pm 1,5 А
	Частотная характеристика (\pm 1 дБ)	20 Гц — 20 кГц
	Отношение сигнал/шум (1 кГц)	98 дБ
	Динамический диапазон	94 дБ
	Разделение каналов	91 дБ
	MP3-декодирование	В соответствии с аудиоуровнем-3 стандарта MPEG-1/2
WMA-декодирование	Совместимо с Windows Media Audio	
WAV-декодирование	Линейный PCM	
FLAC-декодирование	Файл FLAC (До 96 кГц/ 24 бит)	
Вспом. оборуд.	Частотная характеристика (\pm 3 дБ)	20 Гц — 20 кГц
	Максимальное напряжение на входе	1 000 мВ
	Полное сопротивление на входе	30 кОм
Bluetooth	Версия	Bluetooth 4.2
	Диапазон частот	2,402 ГГц — 2,480 ГГц
	Выходная мощность РЧ (E.I.R.P.)	+4 дБм (МАКС.), Класс мощности 2
	Максимальный диапазон связи	Луч обзора приблизительно 10 м (32,8 фута)
Профиль	HFP 1.7.1 (Hands-Free Profile — профиль громкой связи) A2DP (Advanced Audio Distribution Profile — профиль расширенного распространения звука) AVRCP 1.6.1 (Audio/Video Remote Control Profile — профиль удаленного управления звуком и видеоизображением) PBAP (Phonebook Access Profile — профиль доступа к телефонной книге) SPP (Serial Port Profile — профиль последовательного порта)	

Звук	Максимальная выходная мощность	50 Вт \times 4	
	Полный диапазон частот (еёе чем 1 % THD)	22 Вт \times 4	
	Полное сопротивление катушки громкоговорителя	4 Ом — 8 Ом	
	Тоновоспроизведение	Диапазон 1:	62,5 Гц \pm 9 дБ
		Диапазон 2:	100 Гц \pm 9 дБ
		Диапазон 3:	160 Гц \pm 9 дБ
		Диапазон 4:	250 Гц \pm 9 дБ
		Диапазон 5:	400 Гц \pm 9 дБ
		Диапазон 6:	630 Гц \pm 9 дБ
		Диапазон 7:	1 кГц \pm 9 дБ
Диапазон 8:		1,6 кГц \pm 9 дБ	
Диапазон 9:		2,5 кГц \pm 9 дБ	
Диапазон 10:		4 кГц \pm 9 дБ	
Диапазон 11:		6,3 кГц \pm 9 дБ	
Диапазон 12:		10 кГц \pm 9 дБ	
Диапазон 13:		16 кГц \pm 9 дБ	
Уровень/нагрузка предусилителя	2 500 мВ/10 кОм		
Полное сопротивление выхода предусилителя	\leq 600 Ом		
Общие характеристики	Рабочее напряжение	Аккумуляторная система напряжением 12 В постоянного тока	
	Установочные размеры (Ш \times В \times Г)	182 мм \times 53 мм \times 155,5 мм	
	Вес нетто (включая декоративную панель и посадочный корпус)	1,2 кг	

Данные могут быть изменены без уведомления.

Зміст

Перед використанням.....	2
Основи	3
Початок роботи	4
1 Виберіть мову відображення інформації, підтвердьте тип кросовера та скауйте демонстрацію	
2 Налаштування годинника та дати	
3 Встановлення інших додаткових налаштувань	
Радіо	7
CD/USB	8
AUX.....	10
Програма KENWOOD Remote.....	10
Bluetooth®	11
Bluetooth – Підключення	
Bluetooth – Мобільний телефон	
Bluetooth – Аудіо	
Налаштування звуку	16
Налаштування екрану.....	20
Встановлення/З'єднання	21
Посилання.....	25
Обслуговування	
Додаткова інформація	
Зміна інформації, що відображається на дисплеї	
Несправності.....	26
Характеристики	28

Перед використанням

ВАЖЛИВО

- Спершу прочитайте даний посібник, щоб дізнатись, як правильно використовувати даний пристрій. Дуже важливо, щоб ви прочитали та дотримувались попереджень і застережень, викладених у цьому посібнику.
- Зберігайте даний посібник у безпечному та доступному місці для довідки у майбутньому.

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- **Не використовуйте жодної функції, що може відвернути вашу увагу від безпечного управління автомобілем.**

▲ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Встановлення гучності:

- Рівень гучності має бути таким, щоб можна було чути звуки ззовні автомобіля для уникнення небезпечних ситуацій.
- Щоб запобігти пошкодженню гучномовців при раптовому збільшенні рівня вихідного сигналу, зменшіть гучність перед початком відтворення цифрових джерел.

Загальні несправності:

- Не використовуйте зовнішній пристрій, якщо він може заважати безпечному водінню.
- Зробіть резервну копію всіх важливих даних. Ми не несемо жодної відповідальності за будь-які втрати записаних даних.
- Для уникнення короткого замикання не кладіть і не залишайте всередині приладу жодних металевих предметів (наприклад, монети чи металеві інструменти).
- Якщо виникає помилка диску через конденсат на лінзі лазера, витягніть диск та зачекайте випаровування вологи.
- Версія USB вказується на головному блоці. Щоб знайти її, зніміть передню панель. (Стор. 3)
- Залежно від моделі автомобіля при увімкненні даного пристрою антена буде автоматично висуватися, якщо до пристрою підключено провід антени (стор. 24). Вимкніть даний пристрій або переключіть джерело в режим очікування STANDBY при паркуванні у місці з низькою стелею.

Перед використанням

Ознайомлення з цим посібником

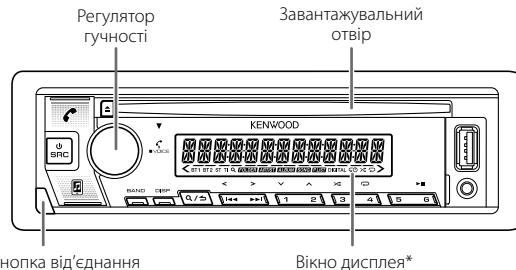
- Дисплеї та передні панелі, які зображені в посібнику, є прикладами, що використовуються для чіткого роз'яснення операцій. Через це вони можуть відрізнятися від фактичних дисплеїв чи передніх панелей.
- З метою пояснення використовуються англійські написи. Ви можете вибрати мову дисплею в меню [FUNCTION]. (Стор. 6)
- [XX] вказує вибрані елементи.
- (Стор. XX) вказує, що на заявленій сторінці наявні посилання.



Даний символ на пристрої вказує на наявність у цьому посібнику важливих інструкцій щодо експлуатації та технічного обслуговування. Уважно ознайомтеся з інструкціями в цьому посібнику.

ОСНОВИ

Передня панель

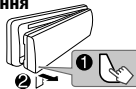


* Лише з метою ілюстрації.

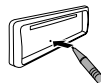
Приєднання



Від'єднання

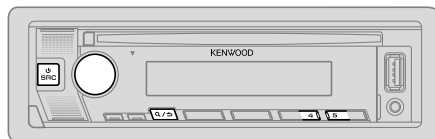


Скидання налаштувань



Перезавантажте пристрій протягом 5 секунд після від'єднання передньої панелі.

До	На передній панелі
Вмикання живлення	Натисніть  SRC. <ul style="list-style-type: none">Натисніть та утримуйте цю кнопку, щоб вимкнути живлення.
Регулювання гучності	Поверніть регулятор гучності.
Вибір джерела	<ul style="list-style-type: none">Натисніть  SRC декілька разів.Натисніть  SRC, а потім поверніть регулятор гучності не більше ніж через 2 секунди.
Зміна інформації, що відображається на дисплеї	Натисніть DISP декілька разів. (Стор. 25)



1 Виберіть мову відображення інформації, підтвердьте тип кросовера та скауйте демонстрацію

При першому включенні живлення (або [FACTORY RESET] встановлено в значення [YES], див. стор. 6) на дисплеї відображається повідомлення: "SEL LANGUAGE" → "PRESS" → "VOLUME KNOB"

- 1 Поворотом регулятора гучності виберіть [EN] (англійська) / [RU] (російська) / [SP] (іспанська) / [FR] (французька), а потім натисніть регулятор.

За замовчуванням встановлений варіант [EN].

На екрані з'явиться наступне: "2-WAY X'OVER" або "3-WAY X'OVER" → "PRESS" → "VOLUME KNOB" → "TO CONFIRM".

- 2 Натисніть регулятор гучності, щоб підтвердити поточний тип кросовера.
 - Щоб змінити тип кросоверу, див. "Зміна типу кросоверу" на стор. 6.
- 3 Натисніть регулятор гучності ще раз.

За замовчуванням встановлений варіант [YES].
- 4 Натисніть регулятор гучності ще раз.

На дисплеї з'являється "DEMO OFF".

2 Налаштування годинника та дати


- 1 Натисніть регулятор гучності, активується режим налаштування параметрів функцій [FUNCTION].
- 2 Поворотом регулятора гучності виберіть [LOCK] і натисніть регулятор.

Початок роботи

Щоб налаштувати годинник

- 3 Поворотом регулятора гучності виберіть [CLOCK ADJUST] і натисніть регулятор.
- 4 Поворотом регулятора гучності зробіть необхідні налаштування, а потім натисніть регулятор.
Установіть час у такому порядку: "Години" ➔ "Хвилини".
- 5 Поворотом регулятора гучності виберіть [CLOCK FORMAT] і натисніть регулятор.
- 6 Поворотом регулятора гучності виберіть [12H] або [24H], і натисніть регулятор.



Щоб встановити дату

- 7 Поворотом регулятора гучності виберіть [DATE FORMAT] і натисніть регулятор.
- 8 Поворотом регулятора гучності виберіть [DD/MM/YY] або [MM/DD/YY] і натисніть регулятор.
- 9 Поворотом регулятора гучності виберіть [DATE SET] і натисніть регулятор.
- 10 Поворотом регулятора гучності зробіть необхідні налаштування, а потім натисніть регулятор.
Установіть дату в такому порядку: "День" ➔ "Місяць" ➔ "Рік" або "Місяць" ➔ "День" ➔ "Рік".
- 11 Для виходу натисніть та утримуйте .

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть .

3 Встановлення інших додаткових налаштувань

Ви можете встановити лише наступні елементи, коли на пристрої вибрано джерело STANDBY.

- 1 Натискайте повторно , щоб перейти в режим STANDBY.
- 2 Натисніть регулятор гучності, активується режим налаштування параметрів функцій [FUNCTION].
- 3 Поверніть регулятор гучності, щоб вибрати пункт (див. наступну таблицю), а тоді натисніть регулятор.
- 4 Повторіть крок 3, доки не буде вибрано/активовано потрібний пункт.
- 5 Для виходу натисніть та утримуйте .

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть .

Налаштування за замовчуванням: [XX]

[AUDIO CONTROL]	
[SWITCH PREOUT]	(Застосовується лише, якщо [X'OVER] встановлено в значення [2WAY].) (Стр. 6) [REAR]/[SUB-W]: Вибір, чи до вихідних з'єднувачів на задній стінці автомагнітоли (через зовнішній підсилювач) підключені задні динаміки або сабвуфер. (Стр. 23)
[TUNER SETTING]	
[PRESET TYPE]	[NORMAL]: В пам'ять вноситься одна радіостанція для кожної кнопки фіксованої настройки у кожному з діапазонів (FM1/FM2/FM3/MW/LW). ; [MIX]: В пам'ять вноситься одна радіостанція для кожної кнопки фіксованої настройки незалежно від обраного діапазону.
[SYSTEM]	
[KEY BEEP]	(Застосовується лише, якщо [X'OVER] встановлено в значення [2WAY].) (Стр. 6) [ON]: Включення звукового сигналу при натисненні клавіш. ; [OFF]: Виключення.
[SOURCE SELECT]	
[BT AUDIO SRC]	[ON]: Включення BT AUDIO при виборі джерела. ; [OFF]: Виключення. (Стр. 15)
[BUILT-IN AUX]	[ON]: Включення AUX при виборі джерела. ; [OFF]: Виключення. (Стр. 10)
[P-OFF WAIT]	Застосовується лише, коли вимкнено режим демонстрації. Встановлює проміжок часу, через який автомагнітола в режимі очікування (STANDBY), автоматично вимкнеться, щоб не витратити енергію акумулятора. [20M]: 20 хвилин ; [40M]: 40 хвилин ; [60M]: 60 хвилин ; [---]: Відмінняє
[CD READ]	[1]: Активується функція автоматичного розпізнання типу запису на компакт-диску: аудіофайли або музичний компакт-диск. ; [2]: Примусово вмикається режим відтворення музичного компакт-диска. При програванні диску із аудіофайлом немає звуку.

[F/W UPDATE]

[UPDATE SYSTEM]

[F/W UP xxxx] [YES]: Оновлює вбудоване ПЗ. ; [NO]: Відмінляє (оновлення не активоване).
Детальнішу інформацію щодо оновлення ПЗ див. на веб-сайті <<https://www.kenwood.com/cs/ce/>>.
• Після оновлення мікропрограми неможливо перейти на попередню версію мікропрограми.

[FACTORY RESET]

[YES]: Скидання налаштувань за замовчуванням (за винятком збереженої станції). ; [NO]: Відмінляє.

[ENGLISH]

[РУССКИЙ]



Виберіть мову дисплея для меню [FUNCTION] та інформацію про музику, якщо така доступна.

[ESPAÑOL]

За замовчуванням вибрано [ENGLISH].

[FRANÇAIS]

Зміна типу кросоверу

- 1 Натискайте повторно , щоб перейти в режим STANDBY.
 - 2 Натисніть і утримуйте цифрові кнопки 4 і 5, щоб увійти у функцію вибору кросоверу.
З'явиться тип поточного кросоверу.
 - 3 Поворотом регулятора гучності виберіть "2WAY" або "3WAY" і натисніть регулятор.
 - 4 Поворотом регулятора гучності виберіть "YES" або "NO" і натисніть регулятор.
З'явиться тип вибраного кросоверу.
- Щоб скасувати, натисніть і утримуйте .
 - Щоб налаштувати параметри вибраного кросоверу, див. стор. 17.

Щойно ви зміните тип кросоверу, при наступному ввімкненні живлення дисплей відобразить:
"2-WAY X'OVER" або "3-WAY X'OVER" → "PRESS" → "VOLUME KNOB" → "TO CONFIRM"

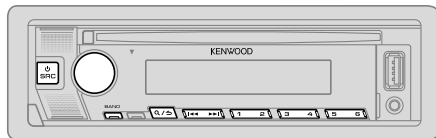
Натисніть регулятор гучності для підтвердження, щоб перейти до наступної бажаної операції.

▲ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Виберіть тип кросоверу відповідно до того, як підключені динаміки.
(Стор. 23, 24)

Якщо Ви оберете неправильний тип:

- Це може пошкодити динаміки.
- Рівень звучання може бути надзвичайно високим або низьким.



- Індикатор "ST" загоряється, коли від радіостанції FM-стерео є прийом сигналу достатньої потужності.
- Пристрій автоматично перемикається на режим FM-попереджень, отримавши сигнал попередження від FM-радіостанції.

Пошук станцій

- 1 Натискайте повторно **SRC**, щоб вибрати RADIO.
- 2 Натискайте повторно **BAND**, щоб вибрати FM1/FM2/FM3/MW/LW.
- 3 Для пошуку радіостанції натисніть кнопку **◀◀ / ▶▶**.

Можна зберегти до 18 станцій для діапазону FM та 6 станцій для діапазону MW/LW.

- **Збереження станцій:** Натисніть і утримуйте одну з цифрових кнопок (від 1 до 6).
- **Вибір збереженої станції:** Натисніть одну з цифрових кнопок (від 1 до 6).

Інші налаштування

- 1 Натисніть регулятор гучності, активується режим налаштування параметрів функцій [FUNCTION].
- 2 Поверніть регулятор гучності, щоб вибрати пункт (див. наступну таблицю), а тоді натисніть регулятор.
- 3 Повторюйте крок 2, доки не буде вибрано/активовано потрібний пункт або виконайте інструкції, зазначені для вибраного пункту.
- 4 Для виходу натисніть та утримуйте **Q / S**.

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть **Q / S**.

[TUNER SETTING]	
[SEEK MODE]	Вибір способу пошуку для кнопок ◀◀ / ▶▶ при натисненні. [AUTO1]: Автоматичний пошук радіостанції. ; [AUTO2]: Пошук запрограмованої станції. ; [MANUAL]: Пошук радіостанції вручну.
[LOCAL SEEK]	[ON]: Виконується пошук станцій тільки з хорошим сигналом. ; [OFF]: Відміння. • Виконані налаштування застосовуються тільки для вибраного джерела/станції. Після зміни джерела/станції вам потрібно буде виконати налаштування знову.
[AUTO MEMORY]	[YES]: Автоматичний запис у пам'ять 6 станцій з якісним рівнем сигналу. ; [NO]: Відміння. • Можна вибрати тільки, якщо [PRESET TYPE] встановлено на [NORMAL]. (Стр. 5)
[MONO SET]	[ON]: Покращує якість відтворення сигналу радіостанцій FM, але стереоефект при цьому може зникнути. ; [OFF]: Відміння.
[NEWS SET]	[ON]: Пристрій тимчасово буде переключено на режим News Programme (Програми новин), якщо такі є. ; [OFF]: Відміння.
[REGIONAL]	[ON]: Встановлюється режим перемикання на іншу станцію тільки у заданому регіоні з використанням функції "AF". ; [OFF]: Відміння.
[AF SET]	[ON]: Встановлюється режим автоматичного пошуку іншої радіостанції, яка транслює таку саму програму у тій самій мережі Radio Data System, але з кращою якістю сигналу, у випадку незадовільної якості сигналу радіостанції, який приймається. ; [OFF]: Відміння.
[TI]	[ON]: При доступності дозволяє тимчасово перемикнути пристрій на відтворення інформації про рух транспорту (Загоряється індикатор "TI") під час прослуховування всіх джерел окрім MW/LW. ; [OFF]: Відміння.
[PTY SEARCH]	1 Поверніть регулятор гучності, щоб вибрати доступний тип програми (див. "Доступний тип програми для [PTY SEARCH]" на стор. 8), а тоді натисніть регулятор. 2 Поверніть регулятор гучності, щоб обрати мову PTY ([ENGLISH]/[FRENCH]/[GERMAN]), потім натисніть регулятор для підтвердження. 3 Натисніть ◀◀ / ▶▶ , щоб розпочати пошук.

Радіо

[CLOCK]

[TIME SYNC]

[ON]: Синхронізація часу пристрою з часом станції системи передачі даних по каналу радіозв'язку (Radio Data System). ; [OFF]: Відмінняє.

- [LOCAL SEEK]/[MONO SET]/[NEWS SET]/[REGIONAL]/[AF SET]/[TI]/[PTY SEARCH] доступний тільки в діапазонах FM1/FM2/FM3.
- Якщо гучність була налаштована під час прийняття інформації про дорожню ситуацію, попереджень або новин, вона зберігається автоматично. Цей рівень гучності буде встановлений при наступній активації прийому інформації про ситуацію на дорозі, попереджень або новин.

Доступний тип програми для [PTY SEARCH]

[SPEECH]:

[NEWS], [AFFAIRS], [INFO] (інформація), [SPORT], [EDUCATE], [DRAMA], [CULTURE], [SCIENCE], [VARIED], [WEATHER], [FINANCE], [CHILDREN], [SOCIAL], [RELIGION], [PHONE IN], [TRAVEL], [LEISURE], [DOCUMENT]

[MUSIC]:

[POP M] (музика), [ROCK M] (музика), [EASY M] (музика), [LIGHT M] (музика), [CLASSICS], [OTHER M] (музика), [JAZZ], [COUNTRY], [NATION M] (музика), [OLDIES], [FOLK M] (музика)

Автомобільна радіостанція буде шукати тип програми, який підпадає під категорію [SPEECH] або [MUSIC], якщо вона обрана.

CD/USB

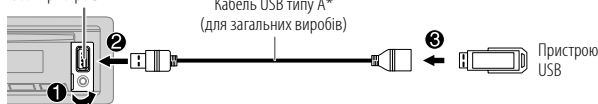
Вставлення диска



Джерело автоматично зміниться на CD та почнеться відтворення.

Підключення пристрою USB

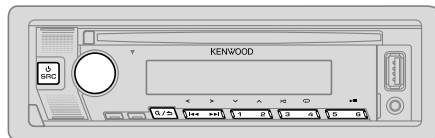
Вхід для підключення USB-пристроїв



Джерело автоматично зміниться на USB та почнеться відтворення.

* Не залишайте кабель всередині автомобіля, коли він не використовується.

Основні операції



Джерела, що можна вибрати: CD/USB

Щодо типів файлів, які можна відтворювати, див. "Файли для відтворення" на стор. 25.

До	На передній панелі
Відтворити/поставити на паузу	Натисніть 6 ▶▶ .
Швидкий перехід вперед або назад	Натисніть та утримуйте ◀◀ / ▶▶ .
Вибір доріжки/файлу	Натисніть ◀◀ / ▶▶ .
Вибір папки*	Натисніть 2 ∧ / 1 ∨ .
Програвання з повтором	Натисніть 4 ↺ декілька разів. [TRACK REPEAT]/[ALL REPEAT]: Аудіо компакт-диск [FILE REPEAT]/[FOLDER REPEAT]/[ALL REPEAT]: Файл MP3/WMA/WAV/FLAC
Програвання у випадковому порядку	Натисніть 3 ↻ декілька разів. [DISC RANDOM]/[RANDOM OFF]: Аудіо компакт-диск [FOLDER RANDOM]/[RANDOM OFF]: Файл MP3/WMA/WAV/FLAC Натисніть та утримуйте 3 ↻ , щоб обрати [ALL RANDOM].*

* Для CD: Лише для файлів MP3/WMA.

Вибір накопичувача з музикою

Коли вибране джерело USB, повторно натискайте 5.

Будуть відтворюватися пісні, збережені на наступному накопичувачі.

- Вибрана внутрішня або зовнішня пам'ять смартфона (класу Mass Storage).
- Вибраний накопичувач пристрою з декількома накопичувачами. (Цей пристрій може підтримувати декілька накопичувачів із максимальною кількістю до 4 одиниць. Однак цьому пристрою може знадобитися більше часу для зчитування при підключенні трьох і більше карток.)

Ви також можете вибрати накопичувач із музикою в меню [FUNCTION].

- 1 Натисніть регулятор гучності, активується режим налаштування параметрів функцій [FUNCTION].
- 2 Поворотом регулятора гучності виберіть [USB] і натисніть регулятор.
- 3 Поворотом регулятора гучності виберіть [MUSIC DRIVE] і натисніть регулятор.
- 4 Поворотом регулятора гучності виберіть [DRIVE CHANGE] і натисніть регулятор.
Наступний накопичувач (від [DRIVE 1] до [DRIVE 4]) вибирається автоматично після чого розпочинається відтворення.
- 5 Для вибору наступного накопичувача повторіть кроки 1 та 4.
- 6 Для виходу натисніть та утримуйте **Q/↵**.

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть **Q/↵**.

Вибір файлу для відтворення

3 папки чи списку

- 1 Натисніть **Q/↵**.
- 2 Поворотом регулятора гучності виберіть папку/список, а тоді натисніть регулятор.
- 3 Поворотом регулятора гучності виберіть файл, а тоді натисніть регулятор.
Розпочинається відтворення вибраного файлу.

Швидкий пошук

При наявності великої кількості файлів можна здійснювати їх швидкий пошук.

- 1 Натисніть **Q/↵**.
- 2 Поворотом регулятора гучності виберіть папку/список, а тоді натисніть регулятор.
- 3 Для швидкого перегляду списку швидко поверніть регулятор гучності.
- 4 Поворотом регулятора гучності виберіть файл, а тоді натисніть регулятор.
Розпочинається відтворення вибраного файлу.

- Щоб повернутися до кореневої папки/першого файла/головного меню, натисніть кнопку 5. (Ця функція не працює для джерела BT AUDIO.)
- Щоб повернутися до попереднього налаштування, натисніть **Q/↵**.
- Щоб скасувати, натисніть і утримуйте **Q/↵**.

AUX

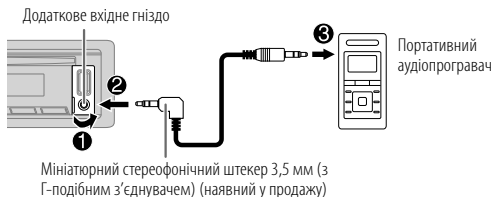
Ви можете прослуховувати музику з портативного аудіопрогравача через додаткове вхідне гніздо.

Підготовка:

Оберіть [ON] для [BUILT-IN AUX] в [SOURCE SELECT]. (Стор. 5)

Початок прослуховування

- 1 Підключення портативного аудіопрогравача (наявний у продажу).



- 2 Натискайте повторно \odot SRC, щоб вибрати AUX.
- 3 Увімкніть портативний аудіопрогравач та почніть відтворення.

Встановлення назви зовнішнього пристрою

Під час прослуховування аудіо плеєру, який підключено до пристрою...

- 1 Натисніть регулятор гучності, активується режим налаштування параметрів функцій [FUNCTION].
- 2 Поворотом регулятора гучності виберіть [SYSTEM] і натисніть регулятор.
- 3 Поворотом регулятора гучності виберіть [AUX NAME SET] і натисніть регулятор.
- 4 Поверніть регулятор гучності, щоб вибрати пункт, а тоді натисніть регулятор. [AUX] (за замовчуванням)/[DVD]/[PORTABLE]/[GAME]/[VIDEO]/[TV]
- 5 Для виходу натисніть та утримуйте \mathcal{R}/\mathcal{L} .

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть \mathcal{R}/\mathcal{L} .

Програма KENWOOD Remote

Ви можете керувати автомобільним приймачем KENWOOD з пристрою Android (через Bluetooth) за допомогою програми KENWOOD Remote.

- Додаткову інформацію можна отримати на веб-сайті <<https://www.kenwood.com/cs/ce/>>.

Підготовка:

Перед підключенням пристрою встановіть на нього найостаннішу версію програми KENWOOD Remote.

Початок використання програми KENWOOD Remote

- 1 Відкрийте програму KENWOOD Remote на своєму пристрої.
- 2 Підключіть свій пристрій. Виконайте сполучення Android-пристрою з даним пристроєм через Bluetooth. (Стор. 11)
- 3 Виберіть пристрій для використання з меню [FUNCTION]. Див. наступне "Налаштування для використання програми KENWOOD Remote".

Налаштування для використання програми KENWOOD Remote

- 1 Натисніть регулятор гучності, активується режим налаштування параметрів функцій [FUNCTION].
- 2 Поверніть регулятор гучності, щоб вибрати пункт (див. наступну таблицю), а тоді натисніть регулятор.
- 3 Повторіть крок 2, доки не буде вибрано/активовано потрібний пункт.
- 4 Для виходу натисніть та утримуйте \mathcal{R}/\mathcal{L} .

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть \mathcal{R}/\mathcal{L} .

Налаштування за замовчуванням: [XX]

[REMOTE APP]	
[ANDROID LIST]	Вибір Android-пристрою для використання зі списку.
[STATUS]	Відображення статусу вибраного пристрою. [ANDROID CONNECTED]: Ви можете використовувати програму за допомогою Android-пристрою, підключеного через Bluetooth. [ANDROID NOT CONNECTED]: Жоден пристрій Android не підключено для використання програми.

- Функції Bluetooth можуть не працювати на цьому пристрої залежно від версії Bluetooth, операційної системи та версії ПЗ на вашому мобільному телефоні.
- Обов'язково увімкніть функцію Bluetooth на пристрої, щоб виконати наступні операції.
- Умови сигналів відрізняються в залежності від оточуючого середовища.

Bluetooth — Підключення

Bluetooth-профілі, що підтримуються

- Hands-Free Profile (HFP) - робота лише з гарнітурою
- Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) - розширені функції відтворення звуку
- Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP) - дистанційне керування аудіовідеопристроями
- Serial Port Profile (SPP) - робота у режимі послідовного порту
- Phonebook Access Profile (PBAP) - профіль доступу до телефонної книги

Кодеки Bluetooth, що підтримуються

- Sub Band Codec (SBC)

Підключіть мікрофон



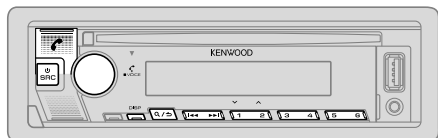
Перше сполучення і підключення Bluetooth пристрою

- 1 Натисніть **SRC**, щоб увімкнути головний блок.
- 2 Здійсніть пошук та виберіть назву свого приймача ("KDC-BT460U") на пристрої Bluetooth.
На екрані з'являється "PAIRING" → "PASS XXXXXX" → "Назва пристрою" → "PRESS" → "VOLUME KNOB".
 - Для деяких Bluetooth-пристроїв можна ввести PIN-код (особистий код доступу) відразу після пошуку.
- 3 Щоб розпочати сполучення, натисніть регулятор гучності.
Після виконання сполучення з'являється напис "PAIRING OK".

Після завершення сполучення, підключення Bluetooth встановлюється автоматично.

- У вікні дисплея загоряється індикатор "BT1" та/або "BT2".
- Цей пристрій підтримує Secure Simple Pairing (SSP) (Безпечне просте сполучення).
- Всього може бути зареєстровано (сполучено) не більше п'яти таких пристроїв.
- Після виконання сполучення, Bluetooth-пристрій залишиться зареєстрованим у головному блоці навіть після його перезавантаження. Для видалення спареного пристрою див. розділ [DEVICE DELETE] на стор. 14.
- Одночасно можна підключити не більше двох Bluetooth-телефонів та один аудіопристрій Bluetooth. Щоб підключити чи відключити зареєстрований пристрій, див. [PHONE SELECT] або [AUDIO SELECT] у [BT MODE]. (Стор. 14)
Проте, якщо вибрано джерело BT AUDIO, ви можете підключити до п'яти аудіопристроїв Bluetooth та перемикатися між ними. (Стор. 15)
- Деякі Bluetooth-пристрої можуть автоматично підключатися до головного блоку після сполучення. Тоді необхідно підключити пристрій до головного блоку вручну.
- Більш докладку інформацію можна отримати в керівництві з використання до Bluetooth-пристрою.

Bluetooth — Мобільний телефон



Отримання виклик

При надходженні вхідного виклику:

- Даний пристрій автоматично відповідає на виклик, якщо [AUTO ANSWER] встановлено на вибраний час. (Стор. 13)

Під час виклику:

- При вимкненні даного пристрою або від'єднанні передньої панелі Bluetooth-з'єднання розривається.

Наступні операції можуть відрізнятись або можуть бути не доступні в залежності від підключеного телефону.

До	На передній панелі
Перший вхідний виклик...	
Відповідь на виклик	Натисніть , регулятор гучності або одну з цифрових кнопок (від 1 до 6).
Відхилення виклику	Натисніть .
Завершення виклику	Натисніть .
Під час розмови по першому вхідному виклику...	
Відповідь на інший вхідний виклик та утримання поточного виклику	Натисніть .
Відхилення іншого вхідного виклику	Натисніть .

Маючи два активні виклики...

Завершення поточного виклику та активація утримуваного виклику	Натисніть .
Перемикання між поточним та утримуваним викликами	Натисніть .
Регулювання гучності телефону*1 Від [00] до [35] (Настройка за замовчуванням: [15])	Поверніть регулятор гучності під час розмови.
Перехід між режимами роботи з гарнітурою та звичайної розмови*2	Натисніть під час виклику.

*1 Це налаштування не впливає на рівень гучності інших джерел звуку.

*2 Операції можуть мати інший вигляд залежно від підключеного Bluetooth-пристрою.

Покращення якості голосового зв'язку

Під час телефонної розмови...

- 1 Натисніть регулятор гучності, активується режим налаштування параметрів функцій [FUNCTION].
- 2 Поверніть регулятор гучності, щоб вибрати пункт (див. наступну таблицю), а тоді натисніть регулятор.
- 3 Повторіть крок 2, доки не буде вибрано/активовано потрібний пункт.
- 4 Для виходу натисніть та утримуйте .




Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть .

Настройка за замовчуванням: [XX]

[MIC GAIN]	від [-10] до [+10] ([-4]): При збільшенні значення чутливості мікрофону також збільшується.
[NR LEVEL]	від [LEVEL -5] до [LEVEL +5] ([LEVEL 0]): Відрегулюйте рівень заглушення шуму таким чином, щоб під час телефонної розмови шум був найменш чутним.
[ECHO CANCEL]	від [LEVEL -5] до [LEVEL +5] ([LEVEL 0]): Настройка часу затримки для скасування відлуння до встановлення найменш чутного відлуння під час телефонної розмови.

- Якість викликів може залежати від мобільного телефону.





Встановіть налаштування для приймання виклику

- 1 Натисніть , щоб увійти в режим Bluetooth.
- 2 Поворотом регулятора гучності виберіть [SETTINGS] і натисніть регулятор.
- 3 Поворотом регулятора гучності виберіть [AUTO ANSWER] і натисніть регулятор.
- 4 Поверніть регулятор гучності, щоб вибрати час (у секундах), коли пристрій прийме виклик автоматично, а потім натисніть регулятор. Від [01] до [30], або виберіть [OFF], щоб скасувати. (Настройка за замовчуванням: [OFF])
- 5 Для виходу натисніть та утримуйте  / .

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть  / .

Здійснення виклику

Ви можете здійснити виклик із журналу викликів, телефонної книги або, набравши номер. Можна також здійснити виклик за допомогою голосу, якщо ваш мобільний телефон оснащений відповідною функцією.

- 1 Натисніть , щоб увійти в режим Bluetooth. З'являється "(Назва першого пристрою)".
 - Якщо підключено два телефони Bluetooth, натисніть  знову, щоб переключитися на інший телефон. З'являється "(Назва другого пристрою)".
- 2 Поверніть регулятор гучності, щоб вибрати пункт (див. наступну таблицю), а тоді натисніть регулятор.
- 3 Повторюйте крок 2, доки не буде вибрано/активовано потрібний пункт або виконайте інструкції, зазначені для вибраного пункту.
- 4 Для виходу натисніть та утримуйте  / .

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть  / .





[CALL HISTORY] (Можна обрати лише, коли телефон підтримує PBAP)

- 1 Натисніть регулятор гучності, щоб вибрати ім'я або номер телефону.
 - "1" вказує на отримання виклику, "0" – на виконання виклику, а "M" – на пропущений виклик.
 - Натисніть DISP, щоб змінити категорію, що виводиться (NUMBER або NAME).
 - Напис "NO DATA" відображається, коли не збережено історію або номер виклику.



- 2 Щоб подзвонити, натисніть регулятор гучності.

[PHONE BOOK]

(Можна обрати лише, коли телефон підтримує PBAP)

- 1 Швидко поверніть регулятор гучності, щоб перейти у режим пошуку за алфавітом (якщо телефонна книга містить багато контактів). З'явиться перший пункт меню (ABCDEFGHIJK).
 - Щоб перейти до іншого пункту меню (LMNOPQRSTUVWXYZ або WXYZ1*), натисніть  / .
 - Щоб вибрати потрібну першу літеру, поверніть регулятор гучності або натисніть  / , а тоді натисніть регулятор. Виберіть "1" для пошуку за цифрами та виберіть "Ж" для пошуку за символами.
- 2 Поворотом регулятора гучності виберіть ім'я, а потім натисніть регулятор.
- 3 Поворотом регулятора гучності виберіть номер телефону, а потім натисніть регулятор, щоб набрати номер.
 - Для використання телефонної книги з цим пристроєм надайте доступ або дозвольте перенесення зі свого смартфона. Процес може відрізнятись залежно від підключеного телефону.
 - Контакти класифікуються наступним чином: HM (домашні), OF (офіс), MO (мобільні), OT (інші), GE (загальні)
 - Цей пристрій може відображати лише літери без діакритичних символів. (Літери з діакритичними символами, наприклад, "Ü" відображаються як "U")

[NUMBER DIAL]

- 1 Поверніть регулятор гучності, щоб обрати цифру (0 до 9) або символ (*, #, +).
- 2 Натисніть  / , щоб перемістити положення запису. Повторюйте етапи 1 і 2, поки телефонний номер не буде введено повністю.
- 3 Щоб подзвонити, натисніть регулятор гучності.

[VOICE]


Скажіть ім'я контакту, якому ви хочете зателефонувати, або голосову команду для контролю функцій телефону. (Див. "Здійснення виклику за допомогою функції розпізнавання голосу" на стор. 14.)

[LOW]/[MID]/[FULL]: Відображення рівня заряду батареї.*

[NO SIGNAL]/[LOW]/[MID]/[MAX]: Відображення рівня сигналу, що наразі приймається.*


* Функції залежать від типу телефону, що використовується.

Здійснення виклику за допомогою функції розпізнавання голосу

- 1 Натисніть та утримуйте , щоб активувати розпізнавання голосу з підключеного телефону.
 - 2 Скажіть ім'я контакту, якому ви хочете зателефонувати, або голосову команду для контролю функцій телефону.
- Можливості розпізнавання голосу відрізняються в різних моделях телефону. Щоб отримати докладну інформацію, див. інструкції з експлуатації підключеного телефону.


Збереження контакту в пам'яті

Ви можете призначити до 6 контактів цифровим кнопкам (від 1 до 6).



- 1 Натисніть , щоб увійти в режим Bluetooth.
- 2 Поворотом регулятора гучності виберіть [CALL HISTORY], [PHONE BOOK] або [NUMBER DIAL] і натисніть регулятор.
- 3 Поверніть регулятор гучності, щоб обрати ім'я або ввести номер телефону.
Якщо контакт вибрано, натисніть регулятор гучності, щоб побачити номер телефону.
- 4 Натисніть і утримуйте одну з цифрових кнопок (від 1 до 6).
Відображається напис "STORED", коли контакт збережено в пам'яті.

Щоб видалити контакт з пам'яті, оберіть [NUMBER DIAL] у кроці 2, збережіть порожній номер у кроці 3 і перейдіть до кроку 4.

Здійснення виклику на зареєстрований номер



- 1 Натисніть , щоб увійти в режим Bluetooth.
- 2 Натисніть одну з цифрових кнопок (від 1 до 6).
- 3 Щоб подзвонити, натисніть регулятор гучності.
Напис "NO MEMORY" відображається, коли жоден контакт не збережений.

Налаштування режиму Bluetooth

- 1 Натисніть регулятор гучності, активується режим налаштування параметрів функцій [FUNCTION].
- 2 Поверніть регулятор гучності, щоб вибрати пункт (див. наступну таблицю), а тоді натисніть регулятор.
- 3 Повторюйте крок 2, доки не буде вибрано/активовано потрібний пункт або виконайте інструкції, зазначені для вибраного пункту.
- 4 Для виходу натисніть та утримуйте  / .

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть  / .

Налаштування за замовчуванням: [XX]


[BT MODE]	
[PHONE SELECT]	Вибір телефону або аудіопрогравача, який необхідно підключити або від'єднати. При підключенні значок "Ж" з'являється перед назвою пристрою. Навпроти поточного відтворюваного аудіопристрою з'являється "▷".
[AUDIO SELECT]	• Одночасно можна підключити не більше двох Bluetooth-телефонів та одного аудіопристрою Bluetooth.
[DEVICE DELETE]	<ol style="list-style-type: none">1 Поворотом регулятора гучності виберіть пристрій, який потрібно видалити, а потім натисніть регулятор.2 Поворотом регулятора гучності виберіть [YES] або [NO] і натисніть регулятор.
[PIN CODE EDIT] (0000)	Зміна PIN-коду (до 6 цифр). <ol style="list-style-type: none">1 Поверніть регулятор гучності для вибору номеру.2 Натисніть  / , щоб перемістити положення запису.3 Повторюйте етапи 1 і 2, поки повністю не введете PIN-код.3 Для підтвердження натисніть регулятор гучності.
[RECONNECT]	[ON]: Даний пристрій автоматично підключається, коли Bluetooth-пристрій, що був підключений останнім, з'являється в межах доступного діапазону.; [OFF]: Відміняє.
[INITIALIZE]	[YES]: Ініціює всі налаштування Bluetooth (включаючи збережені сполучення, телефонну книгу, тощо).; [NO]: Відміняє.

Bluetooth®

Режим перевірки Bluetooth

Ви можете перевірити підключення профілю, що підтримується, для Bluetooth-пристрою та головного блоку.

• Переконайтеся у відсутності спареного Bluetooth-пристрою.

- 1 **Натисніть та утримуйте** .
На екрані з'являється "PLEASE PAIR YOUR PHONE PIN 0000".
- 2 **Здійсніть пошук та виберіть назву свого приймача ("KDC-BT460U") на пристрої Bluetooth.**
- 3 **На пристрої Bluetooth підтвердьте створення пари.**
На дисплеї блимає напис "TESTING".


Після перевірки з'являється результат підключення (OK або NG).

PAIRING: Статус парування

HF CNT: Сумісність з режимом Hands-Free Profile (HFP) - робота лише з гарнітурою

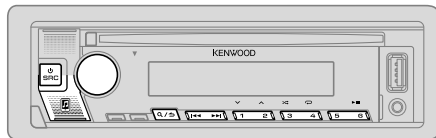
AUD CNT: Сумісність з Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) - розширені функції відтворення звуку

PB DL: Сумісність з Phonebook Access Profile (PBAP) - профіль доступу до телефонної книги

Для скасування режиму перевірки натисніть і утримуйте , щоб вимкнути пристрій.



Bluetooth — Аудіо




- Операції та написи на дисплеї відрізняються в залежності від їх доступності на підключеному пристрої.
- Залежно від підключеного пристрою, деякі функції можуть не працювати з вашим пристроєм.



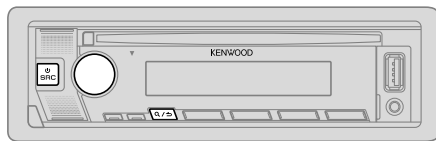
Якщо вибрано джерело BT AUDIO, ви можете підключити до п'яти аудіопристроїв Bluetooth та перемикатися між ними.

Прослуховування з аудіопрогравача через Bluetooth

- 1 **Натискайте повторно** , щоб вибрати BT AUDIO.
 - При натисканні  здійснюється безпосередній вхід у BT AUDIO.
- 2 Керуйте аудіопрогравачем через Bluetooth, щоб розпочати відтворення.

До	На передній панелі
Відтворити/поставити на паузу	Натисніть 6   .
Оберіть групу або папку	Натисніть 2  / 1  .
Пропуск у зворотному/прямому напрямку	Натисніть   .
Швидкий перехід вперед або назад	Натисніть та утримуйте  /  .
Програвання з повтором	Натисніть 4  декілька разів. [ALL REPEAT], [FILE REPEAT], [GROUP REPEAT], [REPEAT OFF]
Програвання у випадковому порядку	Натисніть та утримуйте 3  , щоб обрати [ALL RANDOM] або [GROUP RANDOM]. <ul style="list-style-type: none">• Натисніть 3 , щоб вибрати [RANDOM OFF].
Вибір файлу з папки/списку	Зверніться до пункту "Вибір файлу для відтворення" на сторінці 9
Перемикання між підключеними аудіопристроями Bluetooth	Натисніть 5. (Натискання кнопки "Play" на підключеному пристрої також призводить до перемикання відтворення звуку з пристроєм.)

Налаштування звуку



- 1 Натисніть регулятор гучності, активується режим налаштування параметрів функцій [FUNCTION].
- 2 Поверніть регулятор гучності, щоб вибрати пункт (див. наступну таблицю), а тоді натисніть регулятор.
- 3 Повторіть крок 2, доки не буде вибрано/активовано потрібний пункт.
- 4 Для виходу натисніть та утримуйте **Q** / **↵**.

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть **Q** / **↵**.

Налаштування за замовчуванням: [XX]

[AUDIO CONTROL]	
[SUB-W LEVEL]	від [LEVEL -50] до [LEVEL +10] ([LEVEL 0]): Встановлює рівень гучності сабвуфера.
[EASY EQ]	Налаштуйте власні настройки звуку. <ul style="list-style-type: none"> • Налаштування зберігаються для [USER] в [PRESET EQ]. • Зроблені налаштування можуть вплинути на поточні налаштування [MANUAL EQ]. [SW]: від [LEVEL -50] до [LEVEL +10] (Налаштування за замовчуванням: [LEVEL 0]) [BASS]: від [LEVEL -9] до [LEVEL +9] [LEVEL 0] [MID]: від [LEVEL -9] до [LEVEL +9] [LEVEL 0] [TRE]: від [LEVEL -9] до [LEVEL +9] [LEVEL 0]

[MANUAL EQ]	Налаштування ваших власних параметрів звуку для кожного джерела. <ul style="list-style-type: none"> • Налаштування зберігаються для [USER] в [PRESET EQ]. • Зроблені налаштування можуть вплинути на поточні налаштування [EASY EQ].
[62.5HZ]	[LEVEL] від [LEVEL -9] до [LEVEL +9] ([LEVEL 0]): Налаштування рівня для запам'ятовування кожного джерела. (Перш ніж робити налаштування, оберіть джерело, яке ви бажаєте налаштувати.) [BASS EXTEND] [ON]: Вмикає розширений режим відтворення низьких частот. ; [OFF]: Відмінняє.
[100HZ]/[160HZ]/[250HZ]/[400HZ]/[630HZ]/[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[6.3KHZ]/[10KHZ]/[16KHZ]	від [LEVEL -9] до [LEVEL +9] ([LEVEL 0]): Налаштування рівня для запам'ятовування кожного джерела. (Перш ніж робити налаштування, оберіть джерело, яке ви бажаєте налаштувати.)
[Q FACTOR]	[1.35]/[1.50]/[2.00]: Встановлення коефіцієнта якості.
[PRESET EQ]	[NATURAL]/[ROCK]/[POPS]/[EASY]/[TOP40]/[JAZZ]/[POWERFUL]/[USER]: Встановлює попередньо обраний еквалайзер відповідно до музичного жанру. <ul style="list-style-type: none"> • Коли демонстрація на екрані активована ([ON]) вибрано початково, стор. 21), автоматично здійснюється вибір [ROCK] як [PRESET EQ]. — Якщо встановити [DEMO MODE] на [OFF] (стор. 21), здійснюється вибір [NATURAL] як налаштування за замовчуванням для [PRESET EQ]. (Виберіть [USER], щоб використовувати налаштування, встановлені в [EASY EQ] або [MANUAL EQ].)
[BASS BOOST]	від [LV1] до [LV5]: Встановлює рівень підйому низьких частот. ; [OFF]: Відмінняє.
[LOUDNESS]	[LV1]/[LV2]: Вибір бажаного підсилення низьких чи високих частот для отримання гарно збалансованого звучання на малій гучності. ; [OFF]: Відмінняє.
[SUBWOOFER SET]	[ON]: Вмикає вихідний сигнал сабвуфера. ; [OFF]: Відмінняє.
[FADER]	(Не застосовується при виборі 3-смугового кросоверу.) (Стор. 6) Від [R15] до [F15] ([0]): Налаштування вихідного балансу звучання передньої і задньої колонок.

Налаштування звуку

[BALANCE]	від [L15] до [R15] ([0]): Налаштування вихідного балансу звучання лівої і правої колонок.
[VOLUME OFFSET]	від [-15] до [+6] ([0]): Налаштовує початковий рівень гучності для кожного з джерел відносно рівня гучності FM-радіо. (Перш ніж робити налаштування, оберіть джерело, яке ви бажаєте налаштувати.)
[SOUND EFFECT]	
[SOUND RECNRSTR] (Відновлення звуку)	(Ця функція не працює для джерела RADIO або AUX.) [ON]: Відтворює реалістичний звук шляхом врівноваження високочастотних компонентів і часу зростання форми хвилі, що було втрачено під час стиснення аудіо даних. ; [OFF]: Відмінняє.
[SPACE ENHANCE]	(Ця функція не працює для джерела RADIO.) [SML]/[MED]/[LRG]: Віртуальне розширення звукового простору. ; [OFF]: Відмінняє.
[SND REALIZER]	[LV1]/[LV2]/[LV3]: Віртуальне створення реалістичного звучання. ; [OFF]: Відмінняє.
[STAGE EQ]	[LOW]/[MID]/[HI]: Віртуальне налаштування позиції звуку з динаміків. ; [OFF]: Відмінняє.
[DRIVE EQ]	[ON]: Підвищення частоти для зниження шуму ззовні автомобіля або шуму шин. ; [OFF]: Відмінняє.
[SPEAKER SIZE]	Залежно від обраного вами типу кросоверу (див. "Зміна типу кросоверу" на стор. 6), будуть відображатися параметри налаштування для 2-смугового або 3-смугового кросоверу. (Див. нижче "Налаштування кросоверу") За замовчуванням вибрано 2-смуговий тип кросоверу.
[X' OVER]	
[DTA SETTINGS]	Інформацію щодо налаштувань див. в розділі "Налаштування функції цифрової затримки сигналу" на стор. 19.
[CAR SETTINGS]	

- Для 2-смугового кросоверу: [SUB-W LEVEL]/[SUBWOOFER SET] доступні для вибору, тільки якщо для параметра [SWITCH PREOUT] обрано значення [SUB-W]. (Стор. 5)
- [SUB-W LEVEL] доступні для вибору, тільки якщо для параметра [SUBWOOFER SET] обрано значення [ON].

Налаштування кросоверу

Нижче наведені параметри налаштування для 2-смугового або 3-смугового кросоверу.

SPEAKER SIZE

Вибір відповідно до розміру підключеного динаміку для оптимальної роботи.

- Налаштування частоти та нахилу для кросоверу обраного динаміку встановлюються автоматично.
- Якщо значення [NONE] обрано для наступного динаміка в [SPEAKER SIZE], то налаштування [X' OVER] для обраного динаміку — не доступні.
 - 2-смуговий кросовер: [TWEETER] у параметрах [FRONT]/[REAR]/[SUBWOOFER]
 - 3-смуговий кросовер: [WOOFER]

X' OVER (кросовер)

- [FRQ]/[F-HPF FRQ]/[R-HPF FRQ]/[SW LPF FRQ]/[HPF FRQ]/[LPF FRQ]: Регулювання частоти кросоверу для обраних динаміків (фільтр високих частот або фільтр низьких частот).
Якщо вибрано [THROUGH], то усі сигнали посилатимуться в обрані динаміки.
- [SLOPE]/[F-HPF SLOPE]/[R-HPF SLOPE]/[SW LPF SLOPE]/[HPF SLOPE]/[LPF SLOPE]: Регулювання нахилу кросоверу.
Доступно для вибору за винятком випадку, коли параметр [THROUGH] обрано для частоти кросоверу.
- [SW LPF PHASE]/[PHASE]: Регулювання фази сигналу динаміка, щоб узгодити його з іншим динаміком для оптимальної якості звучання.
- [GAIN LEFT]/[GAIN RIGHT]/[F-HPF GAIN]/[R-HPF GAIN]/[SW LPF GAIN]/[GAIN]: Регулювання рівня гучності обраного динаміка.

Налаштування звуку

■ Параметри налаштування 2-смугового кросоверу

[SPEAKER SIZE]	
[FRONT]	[SIZE] [8CM]/[10CM]/[12CM]/[13CM]/[16CM]/[17CM]/[18CM]/[4×6]/[5×7]/[6×8]/[6×9]/[7×10]
	[TWEETER] [SMALL]/[MIDDLE]/[LARGE]/[NONE] (не підключено)
[REAR]	[8CM]/[10CM]/[12CM]/[13CM]/[16CM]/[17CM]/[18CM]/[4×6]/[5×7]/[6×8]/[6×9]/[7×10]/[NONE] (не підключено)
[SUBWOOFER]	[16CM]/[20CM]/[25CM]/[30CM]/[38CM OVER]/[NONE] (не підключено)
[X ' OVER]	
[TWEETER]	[FRQ] [1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[5KHZ]/[6.3KHZ]/[8KHZ]/[10KHZ]/[12.5KHZ]
	[GAIN LEFT] від [-8] до [0]
	[GAIN RIGHT] від [-8] до [0]
[FRONT HPF]	[F-HPF FRQ] [30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[F-HPF SLOPE] [-6DB]/[-12DB]/[-18DB]/[-24DB]
	[F-HPF GAIN] від [-8] до [0]
[REAR HPF]	[R-HPF FRQ]
	[R-HPF SLOPE] Здійснить налаштування для задніх динаміків аналогічно до передніх динаміків.
	[R-HPF GAIN]

[SUBWOOFER LPF]	[SW LPF FRQ] [30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[SW LPF SLOPE] [-6DB]/[-12DB]/[-18DB]/[-24DB]
	[SW LPF PHASE] [REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[SW LPF GAIN] від [-8] до [0]

- [SUBWOOFER] у налаштуваннях [SPEAKER SIZE] та [SUBWOOFER LPF] у налаштуваннях [X'OVER] можна вибрати лише тоді, коли [SWITCH PREOUT] встановлено на [SUB-W] (стор. 5) та [SUBWOOFER SET] встановлено на [ON]. (Стор. 16)

■ Параметри налаштування 3-смугового кросоверу

[SPEAKER SIZE]	
[TWEETER]	[SMALL]/[MIDDLE]/[LARGE]
[MID RANGE]	[8CM]/[10CM]/[12CM]/[13CM]/[16CM]/[17CM]/[18CM]/[4×6]/[5×7]/[6×8]/[6×9]
[WOOFER]	[16CM]/[20CM]/[25CM]/[30CM]/[38CM OVER]/[NONE] (не підключено)
[X ' OVER]	
[TWEETER]	[HPF FRQ] [1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[5KHZ]/[6.3KHZ]/[8KHZ]/[10KHZ]/[12.5KHZ]
	[SLOPE] [-6DB]/[-12DB]
	[PHASE] [REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[GAIN] від [-8] до [0]

Налаштування звуку

[MID RANGE]	[HPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[HPF SLOPE]	[-6DB]/[-12DB]
	[LPF FRQ]	[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[5KHZ]/[6.3KHZ]/[8KHZ]/[10KHZ]/[12.5KHZ]/[THROUGH]
	[LPF SLOPE]	[-6DB]/[-12DB]
	[PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[GAIN]	від [-8] до [0]
[WOOFER]	[LPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[SLOPE]	[-6DB]/[-12DB]
	[PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[GAIN]	від [-8] до [0]

- [WOOFER] у налаштуваннях [SPEAKER SIZE] та [WOOFER] у налаштуваннях [X'OVER] можна вибрати лише тоді, коли [SUBWOOFER SET] встановлено на [ON]. (Стор. 16)

Налаштування функції цифрової затримки сигналу

Функція цифрової затримки сигналу встановлює час затримки вихідного сигналу динаміка для створення комфортнішого середовища у вашому автомобілі.

- Детальніше див. у розділі "Автоматичне визначення часу затримки" на сторінці 20.

[DTA SETTINGS]

[POSITION]

Вибір позиції прослуховування (розрахункова точка).
[ALL]: Без врівноваження; [FRONT RIGHT]: Переднє праве сидіння; [FRONT LEFT]: Переднє ліве сидіння; [FRONT ALL]: Передні сидіння.
• [FRONT ALL] відображається тільки при виборі [2-WAY X'OVER]. (Стор. 6)

[DISTANCE]

від [0CM] до [610CM]: Відрегулюйте відстань для врівноваження. (Перш ніж робити налаштування, оберіть динамік, який ви бажаєте налаштувати.)

[GAIN]

від [-8DB] до [0DB]: Відрегулюйте точно рівень гучності обраного динаміка. (Перш ніж робити налаштування, оберіть динамік, який ви бажаєте налаштувати.)

[DTA RESET]

[YES]: Скидання налаштувань ([DISTANCE] та [GAIN]) вибраного параметра [POSITION] до налаштувань за замовчуванням.; [NO]: Відмінняє.

[CAR SETTINGS]

Визначте тип свого автомобіля та місце розташування заднього динаміка для того, щоб здійснити налаштування для [DTA SETTINGS].

[CAR TYPE]

[COMPACT]/[FULL SIZE CAR]/[WAGON]/[MINIVAN]/[SUV]/[MINIVAN(LONG)]: Вибір типу автомобіля.;
[OFF]: Без врівноваження.

[R-SP LOCATION]

Вибір місця розташування задніх динаміків у автомобілі для обчислення найбільшої відстані від вибраної позиції прослуховування (розрахункової точки).
• [DOOR]/[REAR DECK]: Можна вибрати тільки, якщо для [CAR TYPE] обрано параметр [OFF], [COMPACT], [FULL SIZE CAR], [WAGON] чи [SUV].
• [2ND ROW]/[3RD ROW]: Можна вибрати тільки, якщо для [CAR TYPE] обрано параметр [MINIVAN] чи [MINIVAN(LONG)].

- Перш ніж здійснити налаштування для [DISTANCE] та [GAIN] у параметрах [DTA SETTINGS], оберіть динамік, який ви бажаєте налаштувати:

Коли вибрано 2-смуговий кросовер:

[FRONT LEFT]/[FRONT RIGHT]/[REAR LEFT]/[REAR RIGHT]/[SUBWOOFER]

– Ви можете вибрати [REAR LEFT], [REAR RIGHT] та [SUBWOOFER], якщо для [REAR] та [SUBWOOFER] у налаштуваннях [SPEAKER SIZE] вибрано будь-який інший параметр, окрім [NONE]. (Стор. 18)

Налаштування звуку

- [SUBWOOFER] можна вибрати тільки, якщо [SWITCH PREOUT] встановлено на [SUB-W] (стор. 5) і [SUBWOOFER SET] встановлено на [ON] (стор. 16).

Коли вибрано 3-смуговий кросовер:

[TWEETER LEFT]/[TWEETER RIGHT]/[MID LEFT]/[MID RIGHT]/[WOOFER]

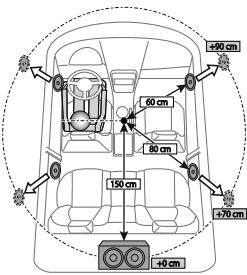
- Ви можете вибрати [WOOFER], якщо для [WOOFER] у налаштуваннях

[SPEAKER SIZE] вибрано будь-який інший параметр, окрім [NONE].

(Стор. 18)

- [R-SP LOCATION] у параметрах [CAR SETTINGS] можна вибрати тільки, якщо:
 - Вибрано 2-смуговий кросовер. (Стор. 6)
 - Будь-який інший параметр, окрім [NONE] в вибрано для [REAR] у налаштуваннях [SPEAKER SIZE]. (Стор. 18)

Автоматичне визначення часу затримки



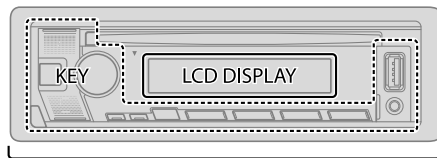
Якщо вказати відстань від поточної встановленої позиції прослуховування до кожного динаміка, то час затримки обчислиться автоматично.

- 1 Встановіть [POSITION] та визначте позицію прослуховування як розрахункову точку (розрахункова точка для [FRONT ALL] – це точка посередині між правим і лівим передніми сидіннями).
- 2 Виміряйте відстані від розрахункової точки до динаміків.
- 3 Обчисліть відстань від найвіддаленішого динаміка (сабвуфер на малюнку) до інших динаміків.
- 4 Встановіть параметр [DISTANCE], обчислений у пункті 3, для кожного динаміка.
- 5 Налаштуйте параметр [GAIN] для кожного динаміка.

Наприклад: Коли [FRONT ALL] вибрано як позиція прослуховування.

Налаштування екрану

Ідентифікація зони для налаштувань яскравості



ALL ZONE

Налаштування затемнення

Натисніть та утримуйте DISP, щоб увімкнути або вимкнути затемнення.

- Натиснувши та утримуючи цю кнопку, налаштування [DIMMER] (стор. 21) буде перезаписано.

Зміна налаштувань дисплея

- 1 Натисніть регулятор гучності, активується режим налаштування параметрів функцій [FUNCTION].
- 2 Поверніть регулятор гучності, щоб вибрати пункт (стор. 21), а тоді натисніть регулятор.
- 3 Повторюйте крок 2, доки не буде вибрано/активовано потрібний пункт або виконайте інструкції, зазначені для вибраного пункту.
- 4 Для виходу натисніть та утримуйте **Q/↵**.

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть **Q/↵**.

Настройки екрану

Настройка за замовчуванням: [XX]

[DISPLAY]	
[DIMMER]	<p>Затемнює підсвічування. [ON]: Затемнення увімкнене. [OFF]: Затемнення вимкнене. [DIMMER TIME]: Установіть час увімкнення та вимкнення затемнення. 1 Поверніть регулятор гучності, щоб налаштувати час [ON], а тоді натисніть регулятор. 2 Поверніть регулятор гучності, щоб налаштувати час [OFF], а тоді натисніть регулятор. Настройка за замовчуванням: [ON]: [18:00]; [OFF]: [6:00]</p>
[BRIGHTNESS]	<p>Встановлення яскравості окремо вдень та вночі. 1 [DAY]/[NIGHT]: Оберіть денний чи нічний режим. 2 Оберіть зону. (Див. малюнок на сторінці 20.) 3 Від [LVL00] до [LVL31]: Встановіть рівень яскравості.</p>
[TEXT SCROLL]	<p>[ONCE]: Одноразово прокручує виведену на екран інформацію. ; [AUTO]: Повторює скролінг з 5-секундними інтервалами. ; [OFF]: Відміняє.</p>
[CLOCK]	
[CLOCK DISPLAY]	<p>[ON]: Навіть при відключеному живленні на дисплеї будуть відображатися покази годинника. ; [OFF]: Відміняє.</p>
[DEMO MODE]	<p>[ON]: Автоматична активація демонстрації на дисплеї у разі відсутності будь-якої операції протягом близько 15 секунд. ; [OFF]: Вимкнення.</p>

Встановлення/З'єднання

Цей розділ призначено для фахівця зі встановлення.
Задля безпеки, доручіть цю роботу фахівцям. Зверніться до дилера автомагнітоли.

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Автомагнітола призначена лише для встановлення на автомобілях з джерелом живлення 12 В постійного струму і підключенням мінусового проводу до маси.
- Відключіть негативний контакт акумулятору перед підключенням кабелів та монтажем.
- Не підключайте кабелі батареї (жовті) та кабель запалення (червоний) до шасі автомобіля або кабелю заземлення (чорний), щоб уникнути короткого замикання.
- Щоб уникнути короткого замикання:
 - Ізолюйте непідключені дроти вініловою стрічкою.
 - Переконайтеся у тому, що після закінчення встановлення пристрою, виконано його заземлення на шасі авто.
 - Закріпіть дроти за допомогою кабельних кріплень та обмотайте вініловою стрічкою ті дроти, які контактують з металевими деталями, щоб захистити їх.

▲ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- Цей пристрій призначений для встановлення до консолі автомобіля. Не торкайтеся металевих деталей цього пристрою у процесі та протягом певного часу після завершення експлуатації. Температура металевих деталей, наприклад, радіатора охолодження та кожуху, значно підвищується.
- Не підключайте кабелі ⊖ динаміка до шасі автомобіля, кабелю заземлення (чорний) або паралельно до обох.
- Встановіть прилад під кутом менше 30°.
- Якщо підвіска електрокабелів вашого автомобіля не має клеми запалення, підключіть кабель запалення (червоний) до клеми на коробці запобіжників автомобіля, що забезпечує живлення 12 В постійного струму та вмикається та вмикається за допомогою ключа запалення.
- Тримайте усі кабелі подалі від металевих деталей, що відводять тепло.
- Після установки приладу слід перевірити справність стоп-сигналів, сигнальних вогнів, двірників тощо.
- Якщо запобіжник перегорить, спочатку переконайтеся, що кабелі не торкаються шасі автомобіля, а потім замініть старий запобіжник на новий з такими ж характеристиками.

Список деталей для монтажу

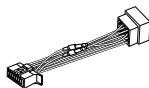
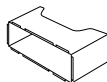
(A) Передня панель (×1)

(B) Декоративна накладка (×1)

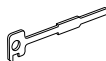


(C) Монтажний кожух (×1)

(D) Пучок проводів (×1)



(E) Ключ для демонтажу (×2)

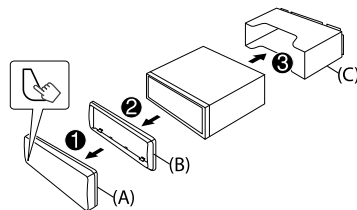


Основні процедури

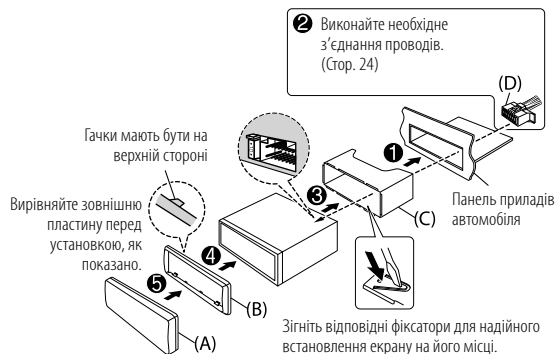
- 1 Вийміть ключ з замка запалювання, потім відключіть клему \ominus акумулятора автомобіля.
- 2 Правильно підключіть всі кабелі.
Див. "Підключення проводів" на стор. 24.
- 3 Встановіть прилад у своєму автомобілі.
Див. наступне "Установка пристрою (монтаж автомагнітоли)".
- 4 Підключіть клему \ominus акумулятора автомобіля.
- 5 Натисніть SRC, щоб увімкнути живлення.
- 6 Від'єднайте передню панель та перезавантажте пристрій протягом 5 секунд. (Стор. 3)

Установка пристрою (монтаж автомагнітоли)

1



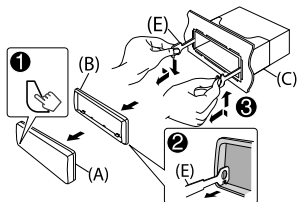
2



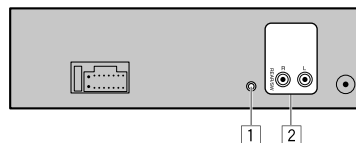
Встановлення/З'єднання

Демонтаж пристрою

- 1 Зніміть передню панель.
- 2 Вставте ключі для демонтажу у отвори з обох сторін декоративної накладки і витягніть її.
- 3 Вставте ключі для демонтажу глибоко в отвори з обох боків, а тоді дійте, як показано стрілками на малюнку.



Підключення зовнішніх компонентів



Номер Частина

- | | |
|---|---|
| 1 | Вхідний роз'єм для мікрофона (стор. 11) |
| 2 | Вихідні роз'єми (Див. наступне "Підключення зовнішніх підсилювачів через вихідні роз'єми".) |

Підключення зовнішніх підсилювачів через вихідні роз'єми

При підключенні зовнішнього підсилювача до вихідних роз'ємів цього пристрою надійно підключіть кабель заземлення підсилювача до шасі автомобіля, щоб уникнути пошкодження пристрою.

Вихідні роз'єми 2-смуговий кросовер 3-смуговий кросовер

REAR/SW:	Вихід для задніх динаміків/ сабвуфера	Вихід низькочастотного динаміку
----------	--	------------------------------------

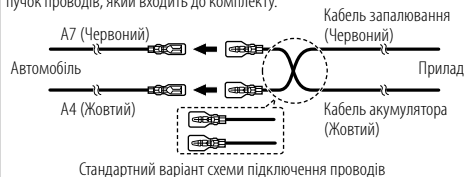
Підключення проводів

Якщо ваш автомобіль не оснащений виводом за стандартом ISO:

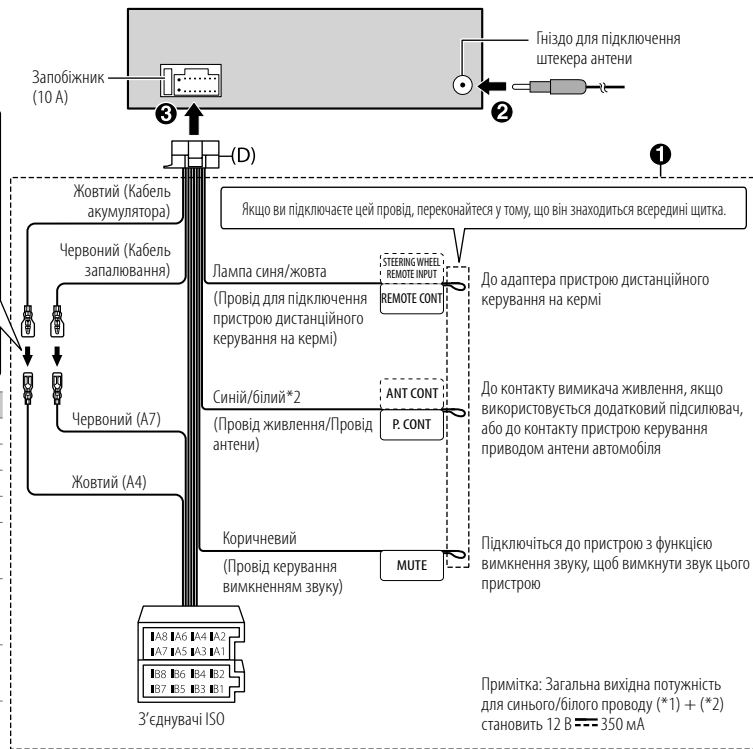
Рекомендуємо встановлювати даний пристрій із наявною у продажу спеціальною електропроводкою, що підходить для вашого автомобіля; з огляду на безпеку, довірте встановлення пристрою професіоналам. Зверніться до вашого дилера автомагінітолі.

Особливості підключення з'єднувачів ISO на деяких марках автомобілів Фольксваген/Ауді та Опель (Vauxhall)

Можливо, виявиться необхідним змінити, як зображено на малюнку, схему пучок проводів, який входить до комплекту.



Контакт	Колір та призначення (для з'єднувачів ISO)
A4	Жовтий : Акумулятор
A5	Синій/білий*1 : Регулювання живлення
A7	Червоний : Запалювання (ACC)
A8	Чорний : З'єднання заземлення
B1	Багрянний ⊕ : Задня колонка (правий)
B2	Багрянний/чорний ⊖ : Для 3-смугового кросоверу: Високочастотний динамік (правий)
B3	Сірий ⊕ : Передня колонка (правий)
B4	Сірий/чорний ⊖ : Для 3-смугового кросоверу: Середньочастотний динамік (правий)
B5	Білий ⊕ : Передня колонка (лівий)
B6	Білий/чорний ⊖ : Для 3-смугового кросоверу: Середньочастотний динамік (лівий)
B7	Зелений ⊕ : Задня колонка (лівий)
B8	Зелений/чорний ⊖ : Для 3-смугового кросоверу: Високочастотний динамік (лівий)



Посилання

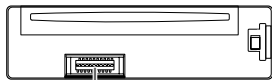
Обслуговування

Чищення приладу

Забруднення з передньої панелі видаляють сухим силіконом або м'якою тканиною.

Очищення з'єднувача

Зніміть передню панель та обережно протріть з'єднувач ватною паличкою. Будьте обережні, щоб не пошкодити з'єднувач.



З'єднувач (на зворотній стороні передньої пластини)

Правила поводження з дисками

- Не торкайтеся робочої сторони диска.
- Не наклеюйте на диски етикетки і т.п., а також не використовуйте диски з наклейками.
- Не використовуйте з дисками жодних допоміжних засобів.
- Чистити диски слід у відцентровому напрямі.
- Для чищення дисків використовуйте сухий силікон або м'яку тканину. Не використовуйте розчинників.
- Виймаючи диск із цього пристрою, тримайте його горизонтально, не перекошуючи.
- Якщо на зовнішньому краю диску або у центральному отворі є обідок, його необхідно зняти перед тим, як вставляти диск.

Додаткова інформація

- Для:
- Отримати найостанніші оновлення вбудованого ПЗ та найновіший список сумісних пристроїв
 - Оригінальна програма KENWOOD
 - Переглянути будь-яку іншу найновішу інформацію

Відайте веб-сайт <<https://www.kenwood.com/cs/ce/>>.

Загальні несправності

- Цей пристрій може відтворювати лише наступні компакт-диски:



- Отримайте детальну інформацію та роз'яснення щодо типів файлів, які можна відтворювати, на веб-сайті: <<https://www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/>>.

Файли для відтворення

- Диску:
Формати відтворення аудіофайлів: MP3 (.mp3), WMA (.wma)
Носії для відтворення: CD-R/CD-RW/CD-ROM
Формати відтворення файлів: ISO 9660 рівень 1/2, Joliet, довгі імена файлів
- Пристрій зберігання даних USB:
Формати відтворення аудіофайлів: MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV (.wav), FLAC (.flac)
Система відтворення файлів: FAT12, FAT16, FAT32

Навіть якщо аудіофайли відповідають стандартам, переліченим вище, відтворення може бути неможливим, залежно від типів або стану носіїв чи пристроїв.

Диски, що не відтворюються

- Диски з відхиленням від кругової форми.
- Диски з забарвленням робочої поверхні, а також забруднені диски.
- Диски, що можна записати/перезаписати, які не були завершені.
- Компакт-диск діаметром 8 см. Спроба використання адаптера може призвести до виникнення несправностей.

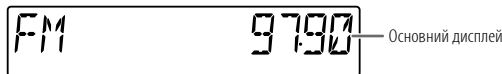
Інформація про USB-пристрій

- Не можна підключати USB-пристрій через USB-концентратор.
- Підключення кабелю, довжина якого перевищує 5 м, може спричинити неправильне відтворення.
- Ця система не може розпізнати USB-пристрій з параметрами живлення, відмінними від 5 В, та споживаний струм якого перевищує 1,5 А.

Зміна інформації, що відображається на дисплеї

При кожному натисканні DISP інформація на дисплеї змінюється.


- Якщо інформація недоступна або не записана, тоді відображається "NO TEXT", "NO INFO" чи інша інформація (наприклад, ім'я станції) або ж дисплей буде порожнім.



Посилання

Ім'я джерела	Інформація на дисплеї: Основний дисплей
STANDBY	Ім'я джерела/Годинник ➔ Годинник ➔ назад до початку
RADIO	Ім'я джерела/Годинник ➔ Частота ➔ Годинник ➔ назад до початку Тільки станції FM Radio Data System: Ім'я джерела/Годинник ➔ Ім'я станції/Тип програми ➔ Радіотекст ➔ Радіотекст+ ➔ Радіотекст+ назва пісні/Радіотекст+ виконавець ➔ Частота ➔ Годинник ➔ назад до початку
CD або USB	Для CD-DA: Ім'я джерела/Годинник ➔ Назва диску/Виконавець ➔ Назва доріжки/Виконавець ➔ Час відтворення ➔ Годинник ➔ назад до початку Для файла MP3/WMA/WAV/FLAC: Ім'я джерела/Годинник ➔ Назва пісні/Виконавець ➔ Назва альбому/Виконавець ➔ Ім'я папки ➔ Ім'я файла ➔ Час відтворення ➔ Годинник ➔ назад до початку
BT AUDIO	Ім'я джерела/Годинник ➔ Назва пісні/Виконавець ➔ Назва альбому/Виконавець ➔ Час відтворення ➔ Годинник ➔ назад до початку
AUX	Ім'я джерела/Годинник ➔ Годинник ➔ назад до початку

Несправності

	Симптом	Засоби виявлення
Загальні несправності	Звук не відтворюється.	<ul style="list-style-type: none"> Налаштуйте гучність до оптимального рівня. Перевірте шнури та з'єднання.
	Якщо недоступно, з'являється "MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON".	Вимкніть живлення, а тоді перевірте, чи добре ізольовані клеми проводів колонки. Знову увімкніть живлення.
	Якщо недоступно, з'являється "PROTECTING SEND SERVICE".	Віднесіть пристрій у найближчий сервісний центр.
	Джерело не можна вибирати.	Перевірте налаштування [SOURCE SELECT]. (Стор. 5)
	<ul style="list-style-type: none"> Звук не відтворюється. Пристрій не вмикається. Інформація, що відображається на дисплеї, невірна. 	Очистіть з'єднувачі. (Стор. 25)
	Пристрій не працює взагалі.	Перезавантажте пристрій. (Стор. 3)
Радіо	Відображаються некоректні символи.	<ul style="list-style-type: none"> Ця система може відобразити тільки літери у верхньому регістрі, цифри та обмежену кількість інших символів. Залежно від вибраної вами мови дисплея (стор. 6) деякі символи можуть відобразитися неправильно.
	<ul style="list-style-type: none"> Нечітка трансляція. Статичні перешкоди під час прослуховування радіо. 	Надійно підключіть антену.
CD/USB	Диск не можна висунути.	Натисніть та утримуйте  , щоб витягнути диск. Будьте обережні, щоб диск не впав під час витягування. Якщо цей спосіб не вирішує проблему, перезавантажте пристрій (стор. 3).
	Чути шум.	Перейдіть на іншу доріжку або змініть диск.
	На дисплеї з'являється "PLEASE EJECT".	Перезавантажте пристрій (стор. 3). Якщо це не вирішить проблему, зверніться до найближчого сервісного центру.

Несправності

Симптом	Засоби виявлення
Композиції відтворюються у невірному порядку.	Оптичний диск, файли відтворюються в тому порядку, в якому вони були записані. USB-пристрій, папки відтворюються в порядку створення (дата та час). Файли в кожній папці відтворюються в порядку їх назви (алфавіту).
Час, що минув з початку відтворення, показується невірно.	Це залежить від попереднього процесу запису.
Блимає повідомлення "READING".	<ul style="list-style-type: none"> Не використовуйте дуже багато рівнів ієрархії та папок. Знову вставте диск чи пристрій (USB).
На дисплеї з'являється "UNSUPPORTED DEVICE".	<ul style="list-style-type: none"> Перевірте, чи підключений USB-пристрій є сумісним з цим пристроєм, та переконайтеся, що файлові системи – у форматах, що підтримуються. (Стор. 25) Знов встановіть USB пристрій.
На дисплеї з'являється "UNRESPONSIVE DEVICE".	Переконайтеся, що USB-пристрій справний, а потім підключіть його повторно.
На дисплеї з'являється "USB HUB IS NOT SUPPORTED".	Цей пристрій не підтримує USB-пристрої, підключені через USB-концентратор.
<ul style="list-style-type: none"> Джерело не перемикається на "USB", коли ви підключаєте USB-пристрій під час прослуховування іншого джерела. На дисплеї з'являється "USB ERROR". 	USB-роз'єм передає більшу потужність, ніж це передбачено конструкцією. Вимкніть живлення та від'єднайте USB-пристрій. Потім увімкніть живлення та потворно під'єднайте USB-пристрій. Якщо це не вирішує проблему, вимкніть та увімкніть живлення (або перезавантажте пристрій) перед тим, як під'єднати інший USB-пристрій.
"NO DISC"	Вставте у завантажувальний отвір диск, що може програватися.
"TOC ERROR"	Переконайтеся, що диск чистий та вставлений правильно.
"NA FILE"	Переконайтеся, що на носії є аудіофайли, що підтримуються. (Стор. 25)
"COPY PRO"	Формат файла захищений від копіювання.

CD/USB

Симптом	Засоби виявлення	
CD/USB	"NO DEVICE"	Підключіть пристрій (USB) та знову змініть джерело на USB.
	"NO MUSIC"	Підключіть пристрій (USB), що містить аудіофайли для відтворення.
Bluetooth®	Не знайдено пристрій Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> Виконайте пошук з Bluetooth-пристрою ще раз. Перезавантажте пристрій. (Стор. 3)
	Спарювання Bluetooth недоступне.	<ul style="list-style-type: none"> Переконайтеся, що ви ввели той самий PIN-код в головний блок та в Bluetooth-пристрій. Видаліть інформацію про сполучення з головного блоку та Bluetooth-пристрою, а потім виконайте сполучення ще раз. (Стор. 11)
	Під час розмови по телефону чути луно або шум.	<ul style="list-style-type: none"> Відрегулюйте положення вузла мікрофона. (Стор. 11) Перевірте налаштування [ECHO CANCEL]. (Стор. 12)
	Якість звуку, який видає телефон, є низькою.	<ul style="list-style-type: none"> Зменшіть відстань між головним блоком і Bluetooth-пристроєм. Спрямуйте автомобіль у місце, де прийом сигналу кращий.
	Не вдалося скористуватися методом голосового набору.	<ul style="list-style-type: none"> Використовуйте голосовий набір у більш тихому середовищі. Зменшіть відстань від мікрофону, коли Ви промовляєте ім'я. Переконайтеся, що використовується той самий голос, що був зареєстрований в голосовій мітці.
Під час відтворення з Bluetooth-аудіопристрою звук переривається або зникає.	<ul style="list-style-type: none"> Зменшіть відстань між головним блоком і аудіопрогравачем Bluetooth. Вимкніть, а потім увімкніть головний блок та спробуйте приєднати його ще раз. Інші Bluetooth-пристрої можуть намагатися підключитися до головного блоку. 	

Несправності

Симптом	Засоби виявлення
Неможливо керувати підключеним аудіопрогравачем Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> Перевірте, чи підтримує підключений аудіопрогравач Bluetooth функцію AVRCP (Профіль дистанційного керування аудіовідеопристроями). (Більш докладну інформацію можна отримати в керівництві до аудіопрогравача.) Відключіть та підключіть програвач Bluetooth знов.
“NOT SUPPORT”	Підключений телефон не підтримує функцію розпізнавання голосу або перенесення телефонної книги.
“NO ENTRY”	Жоден зареєстрований пристрій Bluetooth не підключено або не знайдено.
“ERROR”	Повторіть операцію з початку. Якщо знов з'явився напис “ERROR”, перевірте, чи підтримує пристрій необхідну функцію.
“NO INFO”/“NO DATA”	Пристрою Bluetooth не вдається знайти інформацію про контакт.
“HF ERROR XX”/“BT ERROR”	Перезавантажте головний блок та спробуйте ще раз. Якщо це не вирішить проблему, зверніться до найближчого сервісного центру.
“SWITCHING NG”	Підключені телефони можуть не підтримувати функцію перемикання між телефонами.
З'єднання Bluetooth між Bluetooth-пристроєм і даним пристроєм є нестабільним.	Видаліть зареєстрований Bluetooth-пристрій, що не використовується, з даного пристрою. (Стр. 14)

Характеристики

Тюнер	FM	Діапазон частот	87,5 МГц — 108,0 МГц (з кроком 50 кГц)
		Реальна чутливість (сигнал/шум = 30 дБ)	0,71 мкВ/75 Ом
		Гранична чутливість (ДІН сигнал/шум = 46 дБ)	2,0 мкВ/75 Ом
		Частотна характеристика (±3 дБ)	30 Гц — 15 кГц
		Відношення сигнал/шум (MONO)	64,0 дБ
		Розподіл стереозвука (1 кГц)	40 дБ
MW (AM)	Діапазон частот	531 кГц — 1 611 кГц (з кроком 9 кГц)	
	Реальна чутливість (сигнал/шум = 20 дБ)	28,2 мкВ	
LW (AM)	Діапазон частот	153 кГц — 279 кГц (з кроком 9 кГц)	
	Реальна чутливість (сигнал/шум = 20 дБ)	50 мкВ	
Програвач компакт-дисків	Лазерний діод	GaAlAs	
	Цифровий фільтр (цифро-аналогове перетворення)	8-кратна дискредитація	
	Швидкість вала	500 об/хв — 200 об/хв (CLV)	
	Детонація	Нижче вимірювальних можливостей	
	Частотна характеристика (±1 дБ)	20 Гц — 20 кГц	
	Коефіцієнт нелінійних викривлень (1 кГц)	0,02 %	
	Відношення сигнал/шум (1 кГц)	94 дБ	
	Динамічний діапазон	91 дБ	
Розділення каналів	86 дБ		
Декодування MP3	Відповідає стандарту MPEG-1/2 Audio Layer-3		
Декодування WMA	Відповідає стандарту Windows Media Audio		

Характеристики

USB	Стандарт USB	USB 1.1, USB 2.0 Повна швидкість
	Файлова система	FAT12/16/32
	Максимальний рівень струму живлення	5 В постійного струму \equiv 1,5 А
	Частотна характеристика (± 1 дБ)	20 Гц — 20 кГц
	Відношення сигнал/шум (1 кГц)	98 дБ
	Динамічний діапазон	94 дБ
	Розділення каналів	91 дБ
	Декодування MP3	Відповідає стандарту MPEG-1/2 Audio Layer-3
	Декодування WMA	Відповідає стандарту Windows Media Audio
	Декодування WAV	Лінійна імпульсно-кодова модуляція
Декодування FLAC	Файл FLAC (До 96 кГц/24 біт)	
Допоміжний	Частотна характеристика (± 3 дБ)	20 Гц — 20 кГц
	Максимальна напруга на вході	1 000 мВ
	Опір на вході	30 кОм
Bluetooth	Версія	Bluetooth 4.2
	Діапазон частот	2,402 ГГц — 2,480 ГГц
	Вихідна потужність RF (еквівалентна потужність ізотропного випромінювання – E.I.R.P.)	+4 дБм (MAX), клас потужності 2
	Максимальний діапазон зв'язку	Зона видимості приблиз. 10 м (32,8 фута)
Профіль	HFP 1.7.1 (Hands-Free Profile) - робота лише з гарнітурою A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) - розширені функції відтворення звуку AVRCP 1.6.1 (Audio/Video Remote Control Profile) - дистанційне керування аудіовідеопристроями PBAP (Phonebook Access Profile) - профіль доступу до телефонної книги SPP (Serial Port Profile) - робота у режимі послідовного порту	

Аудіо	Максимальна вихідна потужність	50 Вт × 4	
	Потужність усього частотного діапазону (при менш ніж 1 % КНС)	22 Вт × 4	
	Номінальний опір динаміка	4 Ом — 8 Ом	
	Дія тембра	Діапазон 1: 62,5 Гц ± 9 дБ Діапазон 2: 100 Гц ± 9 дБ Діапазон 3: 160 Гц ± 9 дБ Діапазон 4: 250 Гц ± 9 дБ Діапазон 5: 400 Гц ± 9 дБ Діапазон 6: 630 Гц ± 9 дБ Діапазон 7: 1 кГц ± 9 дБ Діапазон 8: 1,6 кГц ± 9 дБ Діапазон 9: 2,5 кГц ± 9 дБ Діапазон 10: 4 кГц ± 9 дБ Діапазон 11: 6,3 кГц ± 9 дБ Діапазон 12: 10 кГц ± 9 дБ Діапазон 13: 16 кГц ± 9 дБ	
	Рівень/навантаження попереднього підсилювача	2 500 мВ/10 кОм	
	Повний опір попереднього підсилювача	≤ 600 Ом	
	Загальні несправності	Робоча напруга	Акумулятор автомобіля (12 В постійного струму)
		Габарити установки (Ш × В × Г)	182 мм × 53 мм × 155,5 мм
		Вага нетто (включаючи декоративну накладку та монтажний кожух)	1,2 кг

Внесення змін до специфікацій здійснюється без додаткового повідомлення.

- Windows Media is a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft.
- 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 JVCKENWOOD Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

