

# JVC

POLSKI  
ČESKY  
MAGYAR  
ROMÂNĂ

## KD-X472DBT / KD-X272DBT / KD-X172DB

---

URZĄDZENIE DO ODBIORU MULTIMEDIÓW CYFROWYCH

**PODRĘCZNIK OBSŁUGI**

PŘEHRAVAČ DIGITÁLNÍCH MÉDIÍ

**NÁVOD K POUŽITÍ**

DIGITÁLIS MÉDIALEJÁTSZÓ

**KEZELÉSI ÚTMUTATÓ**

RECEIVER MEDIA DIGITAL

**MANUAL DE UTILIZARE**

JVCKENWOOD Corporation





Pb

### Informacja o usuwaniu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego i baterie (dotycząca 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.

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

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

Produkty a baterie obsahující symbol (překřtnutý 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. Správná recyklace a třídění odpadu napomůže zachování přírodních zdrojů, stejně jako ochraně našeho zdraví a životního prostředí před škodlivými vlivy.

Poznámka: Znak "Pb" pod symbolem pro baterie vyjadřuje, že tato baterie obsahuje olovo.

### Használt elektromos és elektronikus készülékek elhelyezése hulladékként és elemek (a szelektív hulladékgyűjtést alkalmazó országok számára)

Az ezzel a szimbólummal (kereszttel áthúzott szemetes) megjelölt termékeket nem szabad háztartási hulladékként kezelni.

Régi elektromos és elektronikus berendezéseit vigye az e célra kijelölt újrahajósító telepre, ahol az ilyen termékeket és azok melléktermékeit is képesek szakszerűen kezelni.

A legközelebbi ilyen jellegű hulladékhasznosító telep helyéről az illetékes hivatalban kaphat felvilágosítást. E készülék szakszerű megsemmisítésével segíthet abban, hogy megelőzzük azt a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt negatív hatást, ami a helytelen hulladékkezelésből adódik.

Megjegyzés: Az elemekre vonatkozó szimbólum melletti "Pb" jelölés az elem olomtartalmára utal.

### Informații despre Eliminarea echipamentelor electrice și electronice și a bateriilor vechi (aplicabil pentru statele care au adoptat sisteme de colectare separată a deșeurilor)

Produsele și bateriile cu simbolul (coș de gunoi pe roți) nu pot fi eliminate ca deșeuri menajere.

Echipamentele electrice și electronice și bateriile vechi ar trebui să fie reciclate la o facilități capabilă să manipuleze aceste articole și subprodusele tratării deșeurilor.

Contactați autoritatea dumneavoastră locală pentru detalii în vederea localizării celei mai apropiate facilități de reciclare. Reciclarea și eliminarea deșeurilor în mod corespunzător va ajuta la conservarea resurselor, în același timp prevenind efectele negative asupra sănătății noastre și mediului înconjurător. Observație: Semnul "Pb" aflat sub simbolul pentru baterii indică faptul că această baterie conține plumb.



**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

**Megfelelőségi nyilatkozat a 2014/53/EU sz. RE irányelv vonatkozásában**  
**Megfelelőségi nyilatkozat a 2011/65/EK sz. RoHS irányelv vonatkozásában**

**Gyártó:**

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

**EU-képviselő:**

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

**Declarația de conformitate privind Directiva RE 2014/53/EU**

**Declarația de conformitate privind Directiva RoHS 2011/65/CE**

**Producător:**

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

**Reprezentanți în UE:**

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

## English

Hereby, JVCENWOOD declares that the radio equipment "KD-X472DBT/KD-X272DBT/KD-X172DB" is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:  
<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

## Français

Par la présente, JVCENWOOD déclare que l'équipement radio « KD-X472DBT/KD-X272DBT/KD-X172DB » est conforme à la directive 2014/53/UE.

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

## Deutsch

Hiermit erklärt JVCENWOOD, dass das Funkgerät "KD-X472DBT/KD-X272DBT/KD-X172DB" der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der volle Text der EU-Konformitätserklärung steht unter der folgenden Internetadresse zur Verfügung:  
<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

## Nederlands

Hierbij verklaart JVCENWOOD dat de radioapparatuur "KD-X472DBT/KD-X272DBT/KD-X172DB" in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU.

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

## Italiano

Con la presente, JVCENWOOD dichiara che l'apparecchio radio "KD-X472DBT/KD-X272DBT/KD-X172DB" è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet:  
<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

## Español

Por la presente, JVCENWOOD declara que el equipo de radio "KD-X472DBT/KD-X272DBT/KD-X172DB" cumple la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad con la UE está disponible en la siguiente dirección de internet:  
<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

## Portugués

Deste modo, a JVCENWOOD declara que o equipamento de rádio "KD-X472DBT/KD-X272DBT/KD-X172DB" está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE.  
O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço de internet:  
<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

## Polska

Niniejszym, JVCENWOOD deklaruje, że sprzęt radiowy "KD-X472DBT/KD-X272DBT/KD-X172DB" jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności EU jest dostępny pod adresem:  
<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

## Český

Společnost JVCENWOOD tímto prohlašuje, že rádiové zařízení "KD-X472DBT/KD-X272DBT/KD-X172DB" splňuje podmínky směrnice 2014/53/EU.  
Plný text EU prohlášení o shodě je dostupný na následující internetové adrese:  
<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

## Magyar

JVCENWOOD ezennel kijelenti, hogy a „KD-X472DBT/KD-X272DBT/KD-X172DB” rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek.  
Az EU konformitási nyilatkozat teljes szövege az alábbi weboldalon érhető el:  
<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

## Svenska

Härmed försäkras JVCENWOOD att radioutrustningen "KD-X472DBT/KD-X272DBT/KD-X172DB" är i enlighet med direktiv 2014/53/EU.  
Den fullständiga texten av EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande Internetadress :  
<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

## Suomi

JVCENWOOD julistaa täten, että radiolaitte "KD-X472DBT/KD-X272DBT/KD-X172DB" on direktiivin 2014/53/EU mukainen.  
EU-vaatimustenmukaisuusvaatimuslöyttyy kokonaisuuksaan seuraavasta internet-osoitteesta:  
<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

## Slovensko

S tem JVCENWOOD izjavlja, da je radijska oprema »KD-X472DBT/KD-X272DBT/KD-X172DB« v skladu z Direktivo 2014/53/EU.  
Celotno besedilo direktive EU o skladnosti je dostopno na tem spletnem naslovu:  
<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

## Slovensky

Spoločnosť JVCENWOOD týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie „KD-X472DBT/KD-X272DBT/KD-X172DB” vyhovuje smernici 2014/53/EU.  
Cely text EÚ vyhlásenia o zhode nájdete na nasledovnej internetovej adrese:  
<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

## Dansk

Herved erklærer JVCENWOOD, at radioudstyret "KD-X472DBT/KD-X272DBT/KD-X172DB" er i overensstemmelse med Direktiv 2014/53/EU.  
EU-overensstemmelseserklæringens fulde ordlyd er tilgængelig på følgende internetadresse:  
<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

## Ελληνικά

Με το παρόν, η JVCENWOOD δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός «KD-X472DBT/KD-X272DBT/KD-X172DB» συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ.  
Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διεύθυνση στο διαδίκτυο:  
<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

## Eesti

Käesolevaga JVCKENWOOD kinnitab, et „KD-X472DBT/KD-X272DBT/KD-X172DB” raadiovarustus on vastavuses direktiiviga 2014/53/EL.

ELi vastavusdeklaratsiooni terviktekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: <http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

## Latviešu

JVCKENWOOD ar šo deklarē, ka radio aparatūra „KD-X472DBT/KD-X272DBT/KD-X172DB” atbilst direktīvas 2014/53/ES prasībām.

Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā tīmekļa adresē:

<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

## Lietuviškai

Šiuo JVCKENWOOD pažymi, kad radijo įranga „KD-X472DBT/KD-X272DBT/KD-X172DB” atitinka 2014/53/EB direktyvos reikalavimus.

Visą EB direktyvos atitikties deklaracijos tekstą galite rasti šiuo internetiniu adresu: <http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

## Malti

B'dan, JVCKENWOOD jiddikjara li t-tagħmir tar-radju “KD-X472DBT/KD-X272DBT/KD-X172DB” huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE.

It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità huwa disponibbli fl-indirizz intranet li ġej: <http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

## HRVATSKI / SRPSKI JEZIK

JVCKENWOOD ovim izjavljuje da je radio oprema “KD-X472DBT/KD-X272DBT/KD-X172DB” u skladu s Direktivom 2014/53/EU.

Cjeloviti tekst deklaracije Europske unije o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internet adresi: <http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

## ROMÂNĂ

Prin prezenta, JVCKENWOOD declară că echipamentul radio “KD-X472DBT/KD-X272DBT/KD-X172DB” este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE.

Textul integral al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet: <http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

## БЪЛГАРСКИ

С настоящото JVCKENWOOD декларира, че радиооборудването на “KD-X472DBT/KD-X272DBT/KD-X172DB” е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС.

Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес: <http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

## Turkish

Burada, JVCKENWOOD “KD-X472DBT/KD-X272DBT/KD-X172DB” radyo ekipmanının 2014/53/AB Direktifine uygun olduğunu bildirir.

AB uyumluluk deklarasyonunun tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur. <http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

## Русский

JVCKENWOOD настоящим заявляет, что радиооборудование «KD-X472DBT/KD-X272DBT/KD-X172DB» соответствует Директиве 2014/53/EU.

Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему адресу в сети Интернет: <http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

## Українська

Таким чином, компанія JVCKENWOOD заявляє, що радіообладнання «KD-X472DBT/KD-X272DBT/KD-X172DB» відповідає Директиві 2014/53/EU.

Повний текст декларації про відповідність ЄС можна знайти в Інтернеті за такою адресою: <http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

# Spis treści

---

Zanim uruchomisz.....	3	Rozwiązywanie problemów .....	35
Podstawy.....	4	Instalacja/Podłączenie.....	37
Przygotowania .....	5	Dane techniczne .....	40
1 Anulowanie demonstracji			
2 Ustaw zegar i datę			
3 Dokonaj regulacji podstawowych ustawień			
Radio cyfrowe.....	6		
Radio analogowe .....	9		
USB/iPod .....	10		
AUX.....	12		
Spotify .....	13		
Korzystanie z innych aplikacji .....	14		
Bluetooth® .....	15		
Bluetooth - Połączenie			
Bluetooth - Telefon komórkowy			
Bluetooth - Audio			
AMAZON ALEXA.....	22		
Ustawienia dźwięku .....	24		
Ustawienia wyświetlacza .....	30		
Informacje referencyjne.....	32		
Konserwacja			
Więcej informacji			
Zmień wyświetlane informacje			

# 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 zapasową 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).

## 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.
- Większość funkcji opisano na podstawie przycisków z panelu czołowego KD-X472DBT.
- Oznaczenia w języku angielskim są użyte w celu objaśnienia funkcji. Język użytkownika można wybrać z menu. (Strona 6)
- [XX] oznacza wybrane pozycje.
- (Strona XX) oznacza odnośnik dostępny na podanej stronie.

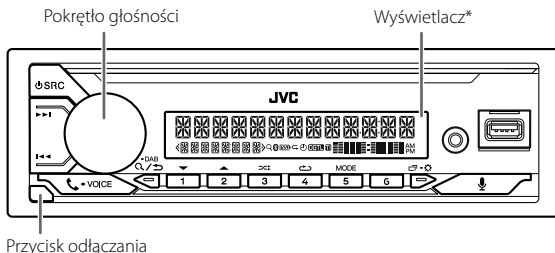


Ten symbol na produkcie oznacza, że w niniejszej instrukcji znajdują się ważne wskazówki dotyczące obsługi i konserwacji. Należy uważnie zapoznać się z treścią tej instrukcji obsługi.

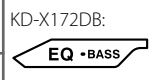
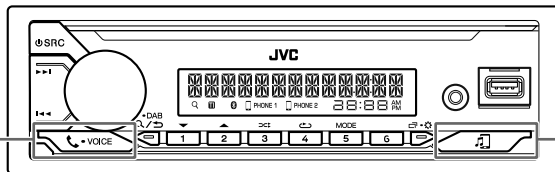
# Podstawy

## Panel czołowy

KD-X472DBT:



KD-X272DBT/  
KD-X172DB:



\* Tylko dla celów ilustracyjnych.

### Aby

### Na panelu czołowym

Włącz zasilanie

Naciśnij SRC.  
• Naciśnij i przytrzymaj, aby wyłączyć zasilanie.

Ustaw głośność

Obróć pokrętkę głośności.  
Naciśnij pokrętkę głośności, aby wyłączyć dźwięk lub wstrzymać odtwarzanie.  
• Naciśnij ponownie, aby anulować. Poziom głośności powraca do poprzedniego poziomu przed wyciszeniem lub wstrzymaniem.

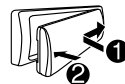
Wybierz źródło

• Kolejno naciskaj SRC.  
• Naciśnij SRC, a następnie obróć pokrętkę głośności w ciągu 2 sekund.

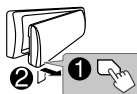
Zmień wyświetlane informacje

Kolejno naciskaj (Strona 33, 34)

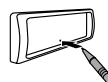
### Podłączenie



### Odłączenie



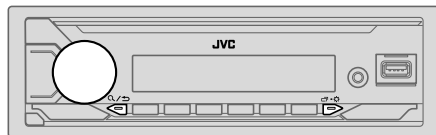
### Resetowanie



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



# Przygotowania



## 1 Anulowanie demonstracji

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

- 1 Naciśnij pokrętkę głośności.  
[YES] jest wybrane jako ustawienie początkowe.
- 2 Ponownie naciśnij pokrętkę głośności.  
Zostanie wyświetlony komunikat "DEMO OFF".

## 2 Ustaw zegar i datę

- 1 Naciśnij i przytrzymaj .
- 2 Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać [CLOCK], następnie naciśnij je.

### Jak dostosować zegar

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

### Jak ustawić datę

- 7 Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać [DATE SET], następnie naciśnij je.
- 8 Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać ustawienia, a następnie naciśnij pokrętkę.  
Ustaw datę w kolejności "Dzień" → "Miesiąc" → "Rok".

- 9 Aby wyjść, naciśnij .

Aby powrócić do poprzedniego elementu ustawień, naciśnij .

## 3 Dokonaj regulacji podstawowych ustawień

- 1 Naciśnij i przytrzymaj .
- 2 Dokonaj wyboru, obracając pokrętkę głośności (patrz tabela poniżej), następnie naciśnij je.
- 3 Powtarzaj krok 2 do momentu wybrania lub aktywacji odpowiedniej pozycji.
- 4 Aby wyjść, naciśnij .

Aby powrócić do poprzedniego elementu ustawień, naciśnij .

Domyślne: [XX]

[SYSTEM]	
[KEY BEEP]	(Nie ma zastosowania w przypadku wyboru łącza 3-droznego (crossover).) (Strona 26) [ON]: Włącza dźwięk naciskania przycisków. ; [OFF]: Wyłącza.
[SOURCE SELECT]	
[AM SRC]*1	[ON]: Włącza źródło AM. ; [OFF]: Wyłącza tę opcję. (Strona 9)
[SPOTIFY SRC]*1	(Dla KD-X472DBT/KD-X272DBT) [ON]: Włącza źródło SPOTIFY/SPOTIFY BT. ; [OFF]: Wyłącza tę opcję. (Strona 13)
[BT AUDIO SRC]*1	(Dla KD-X472DBT/KD-X272DBT) [ON]: Włącza źródło BT AUDIO. ; [OFF]: Wyłącza tę opcję. (Strona 21)
[BUILT-IN AUX]*1	[ON]: Włącza źródło AUX. ; [OFF]: Wyłącza tę opcję. (Strona 12)

\*1 Nie wyświetla się, jeśli wybrane jest odpowiednie źródło.

## Przygotowania

[F/W UPDATE]	
[UPDATE SYSTEM]/[UPDATE DAB]	
[F/W UP xxxx]/ [F/W UP xxxxx]	[YES]: Uruchamia aktualizację oprogramowania sprzętowego. ; [NO]: Anulowanie (aktualizacja nie zostaje włączona). Szczegółowe informacje na temat aktualizacji wbudowanego oprogramowania na <a href="http://www.jvc.net/cs/car">http://www.jvc.net/cs/car</a> .
[FACTORY RESET]	[YES]: Resetują się ustawienia do domyślnych (za wyjątkiem zapisanej stacji). ; [NO]: Anulowanie.
[CLOCK]	
[TIME SYNC]	[ON]: Czas zegara jest automatycznie ustawiany na podstawie danych CT (czas) z sygnału DAB. ; [OFF]: Anulowanie.
[CLOCK DISPLAY]	[ON]: Czas zegara jest widoczny na wyświetlaczu, nawet gdy urządzenie jest wyłączone. ; [OFF]: Anulowanie.
[ENGLISH]	
[РУССКИЙ]	Wybierz język użytkownika dla menu oraz informacje o muzyce, o ile są dostępne.
[ESPAÑOL]	Domyślnie wybrany jest język <b>[ENGLISH]</b> .
[FRANCAIS]	
[DEUTSCH]*2	
[DEMO MODE]	[ON]: Włącza automatycznie demonstrację wyświetlania, jeśli żadna czynność nie zostanie wykonana przez około 15 sekund. ; [OFF]: Wyłącza.

\*2 Tylko dla KD-X472DBT.

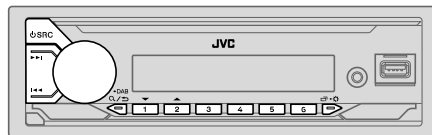
## Radio cyfrowe

### Informacje o DAB (Digital Audio Broadcasting)

DAB jest jednym z dostępnych obecnie systemów cyfrowej transmisji sygnału radiowego (ang. Digital Audio Broadcasting). Dostarcza cyfrową jakość dźwięku bez irytujących zakłóceń lub zniekształcenia sygnału. Ponadto, może obsługiwać tekst, obrazy oraz dane.

W przeciwieństwie do przekazu FM, w którym każdy program jest transmitowany na swojej własnej frekwencji, DAB łączy w sobie kilka programów (zwanymi "serwisami"), tworząc jeden "zestaw".

"Podstawowemu komponentowi" (główna stacja radiowa) czasem towarzyszy "element wtórny", który może zawierać dodatkowe programy lub inne informacje.



- W przypadku KD-X472DBT wskaźnik "DGTL" podświetla się przy odbiorze sygnału DAB, a pulsuje przy odbiorze sygnału RDS.
- Po odebraniu sygnału alarmu z audycji DAB, urządzenie automatycznie przełączy się na alarm DAB.








### Przygotowanie:

- 1 Podłącz antenę DAB (dostępnego komercyjnie) do gniazda anteny DAB. (Strona 39)
- 2 Kolejno naciśnij **SRC**, aby wybrać DAB.
- 3 Naciśnij i przytrzymaj **Q/➔ DAB**, aby rozpocząć aktualizację Listy usług. Pojawi się "DAB SORTING" i rozpocznie aktualizacja. Aktualizacja zajmuje do 3 minut. Nie jest możliwe przerwanie (jak np. informacje o ruchu) podczas dokonywania aktualizacji.

**Ab anulować aktualizację Listy usług:** Ponownie naciśnij i przytrzymaj **Q/➔ DAB**.

## Radio cyfrowe

### Szukaj zespołu

- 1 Kolejno naciskaj , aby wybrać DAB.
- 2 Naciśnij  , aby automatycznie wyszukać zespół.  
(lub)  
Naciśnij i przytrzymaj  , aż symbol "M" zacznie migać, a następnie naciskaj, aby wyszukać zespół ręcznie.
- 3 Naciśnij  , aby wybrać usługę (główną lub dodatkową), z której chcesz korzystać.

### Zapisywanie ustawień w pamięci

Można zapisać do 18 usług.

#### Zapisywanie usługi


Podczas korzystania z usługi...

Naciśnij i przytrzymaj jeden z przycisków numerycznych (1 do 6).  
(lub)

- 1 Naciśnij i przytrzymaj pokrętko głośności, aż "PRESET MODE" zacznie migać.
- 2 Obracaj pokrętkę głośności, aby wybrać numer pozycji pamięci, a następnie naciśnij je.  
Gdy stacja zostanie zapisana, pojawi się komunikat "MEMORY".


#### Wybierz zapisaną usługę

Naciśnij jeden z przycisków numerycznych (1 do 6).  
(lub)

- 1 Nacisnąć , aby przejść do trybu wyboru wyszukiwania rozgłośni DAB.
- 2 Obracać pokrętkę głośności, aby wybrać żądany numer pozycji [PRST] (zapamiętane multipleksy), a następnie wcisnąć je.
- 3 Obracać pokrętkę głośności, aby wybrać numer pozycji pamięci, a następnie naciśnij je.




Aby anulować, naciśnij i przytrzymaj .

### Wybierz usługę

- 1 Nacisnąć , aby przejść do trybu wyboru multipleksu DAB.
- 2 Obracać pokrętkę głośności, aby wybrać żądaną [SRVC] (listę multipleksów), a następnie wcisnąć je.
- 3 Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać usługę, a następnie naciśnij pokrętkę.



Aby anulować, naciśnij i przytrzymaj .


### Wybierz usługę według nazwy

- 1 Nacisnąć , aby przejść do trybu wyboru multipleksu DAB.
- 2 Obracać pokrętkę głośności, aby wybrać żądaną [SRVC] (listę multipleksów), a następnie wcisnąć je.
- 3 Naciśnij  / , aby wybrać wyszukiwany znak.
- 4 Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać usługę, a następnie naciśnij pokrętkę.

Aby anulować, naciśnij i przytrzymaj .

### Inne ustawienia

- 1 Naciśnij i przytrzymaj .
- 2 Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać pozycję (strona 8), następnie naciśnij je.
- 3 Powtarzaj krok 2 do momentu wybrania lub aktywacji odpowiedniej pozycji bądź postępuj zgodnie z instrukcjami opisanymi w wybranej pozycji.
- 4 Aby wyjść, nacisnąć .

Aby powrócić do poprzedniego elementu ustawień, naciśnij .

Domyślne: **[XX]**

<b>[TUNER SETTING]</b>	
<b>[RADIO TIMER]</b>	<p>(Dla KD-X472DBT)</p> <p>Włącza radio o wybranej godzinie, niezależnie od bieżącego źródła.</p> <p><b>1 [ONCE]/[DAILY]/[WEEKLY]/[OFF]:</b> Wybierz jak często timer ma być włączany.</p> <p><b>2 [FM]/[AM]/[DAB]:</b> Wybierz źródło.</p> <p><b>3 [01] do [18]</b> (dla FM)/<b>[01]</b> do <b>[06]</b> (dla AM)/<b>[01]</b> do <b>[18]</b> (dla DAB): Wybierz zaprogramowaną stację.</p> <p><b>4</b> Ustaw czas* i dzień tygodnia włączenia.</p> <p>Po zakończeniu zapala się wskaźnik <b>"☉"</b>.</p> <p>Funkcja timera radia nie będzie działać w następujących sytuacjach.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odbiornik jest wyłączony.</li> <li>• <b>[OFF]</b> jest wybrane dla <b>[AM SRC]</b> w <b>[SOURCE SELECT]</b> po wybraniu timera radia dla AM. (Strona 5)</li> </ul>
<b>[AF SET]</b>	<p><b>[ON]:</b> Podczas słuchania DAB... Automatyczne przełączenie na tę samą audycję w przekazie FM, jeśli sygnał DAB słabnie. Ponownie przełączy do dźwięku DAB, kiedy sygnał na nowo stanie się silny. Podczas słuchania FM... Automatyczne przełączenie do źródła DAB nadającego ten sam program (jeśli jest dostępny). ; <b>[OFF]:</b> Anulowanie.</p>
<b>[TI]</b>	<p><b>[ON]:</b> Umożliwia chwilowe przełączenie się urządzenia na odbiór informacji o ruchu, jeśli są dostępne (Zapala się wskaźnik "TI"). ; <b>[OFF]:</b> Anulowanie.</p>

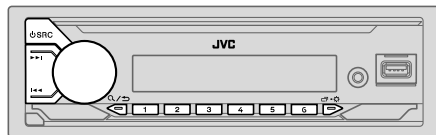
\* Można wybrać tylko wtedy, gdy w kroku 1 ustawiono opcję **[ONCE]** lub **[WEEKLY]**.

<b>[PTY SEARCH]</b>	<p>Wybierz kod PTY (patrz poniżej "Kod PTY lub Typ programu"). Jeśli istnieje stacja nadająca program o tym samym kodzie PTY, który został wybrany, zostanie ona nastrojona.</p>
<b>[DAB ANNOUCMNT]</b>	<p><b>[TRAVEL]/[WARNINGS]/[NEWS]/[WEATHER]/[EVENT]/[SPECIAL]/[RAD INFO]/[SPORTS]/[FINANCE]:</b> Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać, następnie nacisnij je. Pojawi się <b>"*"</b> przed aktywowanym typem ogłoszenia. Automatycznie przełącza z jakiegokolwiek źródła do radia cyfrowego, umożliwia przekaz aktywowanego typu ogłoszenia.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Można jednocześnie aktywować wiele przekazów.</li> <li>• Aby dezaktywować, ponownie wcisnąć pokrętkę ("*" znika).</li> </ul>
<b>[LIST UPDATE]</b>	<p><b>[UPDATE AUTO]:</b> Automatyczne aktualizowanie listy serwisowej DAB, gdy zasilanie jest włączone. ; <b>[UPDATE MANUAL]:</b> Aktualizacja listy serwisowej DAB po wcisnięciu i przytrzymaniu <b>Q/↵</b> DAB.</p>
<b>[PTY WATCH]</b>	<p>Automatyczne przełącza z dowolnego źródła do zespołów cyfrowego radia, nadających wybrany typ programu. (Patrz poniżej "Kod PTY lub Typ programu") <b>[OFF]:</b> Anulowanie.</p>
<b>[DAB ANT POWER]</b>	<p><b>[ON]:</b> Dostarcza zasilanie do anteny DAB. ; <b>[OFF]:</b> Nie dostarcza zasilania. Wybiera podczas korzystania z anteny pasywnej bez wzmacniacza.</p>
<b>[RELATED SERV]</b>	<p><b>[ON]:</b> Włączenie funkcji Soft-Link, aby przejść do alternatywnej usługi, którą jest inny program audio z aktualnego programu audio. ; <b>[OFF]:</b> Wyłącza tę opcję.</p>

## Kod PTY lub Typ programu

[NEWS], [AFFAIRS], [INFO], [SPORT], [EDUCATE], [DRAMA], [CULTURE], [SCIENCE], [VARIED], [POP M] (muzyka), [ROCK M] (muzyka), [EASY M] (muzyka), [LIGHT M] (muzyka), [CLASSICS], [OTHER M] (muzyka), [WEATHER], [FINANCE], [CHILDREN], [SOCIAL], [RELIGION], [PHONE IN], [TRAVEL], [LEISURE], [JAZZ], [COUNTRY], [NATION M] (muzyka), [OLDIES], [FOLK M] (muzyka), [DOCUMENT]

# Radio analogowe



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

## Wyszukiwanie stacji

- 1 Kolejno naciśnij **SRC**, aby wybrać FM lub AM.
- 2 Naciśnij **◀◀ / ▶▶**, aby automatycznie wyszukać stacje.  
(lub)  
Naciśnij **◀◀ / ▶▶** i przytrzymaj aż symbol "M" zacznie migać, a następnie naciśnij, aby wyszukać stacje ręcznie.

## Zapisywanie ustawień w pamięci

Można zapisać do 18 stacji FM i 6 stacji AM.

## Zapisywanie stacji

Podczas słuchania stacji...

Naciśnij i przytrzymaj jeden z przycisków numerycznych (1 do 6).  
(lub)

- 1 Naciśnij i przytrzymaj pokrętkę głośności, aż "PRESET MODE" zacznie migać.
- 2 Obracaj pokrętkę głośności, aby wybrać numer pozycji pamięci, a następnie naciśnij je.  
Gdy stacja zostanie zapisana, pojawi się komunikat "MEMORY".

## Wybór zapisanej stacji

Naciśnij jeden z przycisków numerycznych (1 do 6).  
(lub)

- 1 Naciśnij **R/↔**.
- 2 Obracaj pokrętkę głośności, aby wybrać numer pozycji pamięci, a następnie naciśnij je.

## Inne ustawienia

- 1 Naciśnij i przytrzymaj **◻•✱**.
- 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 Aby wyjść, naciśnij **◻•✱**.

Aby powrócić do poprzedniego elementu ustawień, naciśnij **R/↔**.

Domyślne: **[XX]**

[TUNER SETTING]	
[RADIO TIMER]	(Dla KD-X472DBT) Patrz strona 8.
[SSM]	[SSM 01–06]/[SSM 07–12]/[SSM 13–18]: Zapisz automatycznie do 18 stacji FM w pamięci. "SSM" przestaje migać po zapisaniu pierwszych 6 stacji. Wybierz [SSM 07–12]/[SSM 13–18], aby zapisać kolejne 12 stacji.
[LOCAL SEEK]	[ON]: Wyszukuje tylko stacje FM z dobrym odbiorem. ; [OFF]: Anulowanie. • Wprowadzone ustawienia dotyczą tylko wybranego źródła/stacji. Po zmianie źródła/stacji należy ponownie zmienić ustawienia.
[IF BAND]	[AUTO]: Zwiększa selektywność tunera, aby zredukować szumy spowodowane zakłóceniami pomiędzy sąsiadującymi FM stacjami. (Efekt stereo może być utracony.) ; [WIDE]: Istnieje możliwość wystąpienia szumów z powodu zakłóceń pobliskich FM stacji, ale jakość dźwięku nie będzie obniżona, a efekt stereo będzie zachowany.

## Radio analogowe

[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]: Umożliwia chwilowe przełączenie się urządzenia na odbiór informacji o ruchu, jeśli są dostępne (Zapala się wskaźnik "TI"). ; [OFF]: Anulowanie. • [TI] w falach średnich i długich AM pozwala na włączenie informacji o ruchu tylko w źródłach DAB.
[PTY SEARCH]*	Wybierz kod PTY (patrz poniżej "Kod PTY"). Jeśli istnieje stacja nadająca program o tym samym kodzie PTY, który został wybrany, zostanie ona nastrojona.

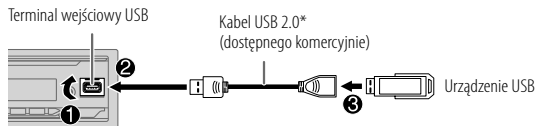
\* Wybór możliwy wyłącznie, gdy źródłem jest FM.

### Kod PTY

[NEWS], [AFFAIRS], [INFO], [SPORT], [EDUCATE], [DRAMA], [CULTURE], [SCIENCE], [VARIED], [POP M] (muzyka), [ROCK M] (muzyka), [EASY M] (muzyka), [LIGHT M] (muzyka), [CLASSICS], [OTHER M] (muzyka), [WEATHER], [FINANCE], [CHILDREN], [SOCIAL], [RELIGION], [PHONE IN], [TRAVEL], [LEISURE], [JAZZ], [COUNTRY], [NATION M] (muzyka), [OLDIES], [FOLK M] (muzyka), [DOCUMENT]

## USB/iPod

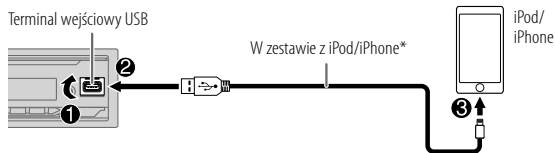
### Podłącz urządzenie USB



Źródło zostanie automatycznie zmienione na USB i rozpocznie się odtwarzanie.

\* Nie pozostawiaj nieużywanego kabla w samochodzie.

### Podłącz iPoda/iPhone'a (dla KD-X472DBT)

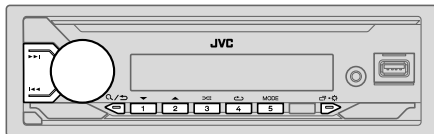


Źródło zostanie automatycznie zmienione na USB iPod i rozpocznie się odtwarzanie.

• Można także podłączyć iPoda/iPhone'a przez Bluetooth. (Strona 16)

\* Nie pozostawiaj nieużywanego kabla w samochodzie.

### Podstawowe operacje



#### Wybieralne źródło:

- KD-X472DBT: USB/iPod USB lub iPod BT
- KD-X272DBT/KD-X172DB: USB  
(W przypadku KD-X172DB naciśnij przycisk USB, aby bezpośrednio wybrać źródło USB.)

#### Aby

#### Na panelu czołowym

Przewinięcie do tyłu/ do przodu	Naciśnij i przytrzymaj ◀◀ / ▶▶.
Wybierz plik	Naciśnij ◀◀ / ▶▶.
Wybierz folder*1	Naciśnij 2▲ / 1▼.
Powtarzanie odtworzenia*2	Kolejno naciśnij 4↻. [TRACK REPEAT]/[FOLDER REPEAT]/[ALL REPEAT]: Pliki MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC [REPEAT ONE]/[REPEAT ALL]/[REPEAT OFF]: iPod
Odtwarzanie losowe*2	Kolejno naciśnij 3↻. [FOLDER RANDOM]/[ALL RANDOM]/[RANDOM OFF]: Pliki MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC [SHUFFLE OFF]/[SHUFFLE ON]: iPod

\*1 Funkcja ta nie działa w przypadku urządzenia iPod.

\*2 Dla iPod'a: Dostępne tylko, gdy wybrano [HEAD MODE].

### Wybór napędu muzyki

Naciśnij kilka razy przycisk 5MODE, 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.

### Wybór trybu sterowania

Gdy włączone jest źródło iPod USB (lub iPod BT) naciśnięciem kilkakrotnie przycisk 5MODE.

[HEAD MODE]: Sterowanie iPodem/iPhonem za pomocą tego urządzenia.

[IPHONE MODE]: Sterowanie iPodem/iPhonem za pomocą iPoda/iPhone'a. Za pomocą tego urządzenia można nadal sterować odtwarzaniem/zatrzymaniem i szybkim przewijaniem do przodu i do tyłu.

### Wybierz plik do odtwarzania

#### Z folderu lub listy

- W przypadku urządzenia iPod dotyczy tylko, jeśli wybrano pozycję [HEAD MODE].

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

## USB/iPod

### **Szybkie wyszukiwanie** (dotyczy wyłącznie źródła USB)

Jeśli zapisanych jest wiele plików, możesz je szybko przeszukiwać.

- 1 Naciśnij **Q/↵**.
- 2 Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać folder/listę, a następnie naciśnij pokrętkę.
- 3 Obróć szybko pokrętkę głośności, aby przejrzeć listę.
- 4 Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać plik, a następnie naciśnij pokrętkę. Rozpocznie się odtwarzanie wybranego pliku.

### **Wyszukiwanie alfabetyczne** (dotyczy wyłącznie źródła iPod USB i iPod BT)

Możesz szukać pliku według pierwszego znaku.

- W przypadku urządzenia iPod dotyczy tylko, jeśli wybrano pozycję [HEAD MODE]. (Strona 11)

- 1 Naciśnij **Q/↵**.
- 2 Obracaj pokrętkę głośności, aby wybrać listę, a następnie naciśnij je.
- 3 Naciśnij przycisk **2 ▲ / 1 ▼** lub szybko obróć pokrętkę głośności, aby wybrać odpowiedni znak (A do Z, 0 do 9, OTHERS).  
Wybierz "OTHERS", jeśli pierwszym znakiem nie jest litera A do Z lub cyfra 0 do 9.
- 4 Naciśnij pokrętkę głośności, aby rozpocząć wyszukiwanie.  
Zostaną wyświetlone pliki z wyszukiwanymi znakami lub ze znakami podobnymi (w kolejności alfabetycznej).
- 5 Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać plik, a następnie naciśnij pokrętkę. Rozpocznie się odtwarzanie wybranego pliku.

- Aby powrócić do poprzedniego elementu ustawień, naciśnij **Q/↵**.
- Aby anulować, naciśnij i przytrzymaj **Q/↵**.

## AUX

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

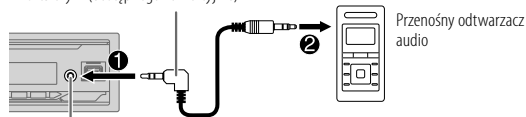
### **Przygotowanie:**

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

### **Rozpocznij odtwarzanie**

- 1 Podłączenie przenośnego odtwarzacza audio (dostępnego komercyjnie).

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



Pomocnicze gniazdo wejściowe

- 2 Kolejno naciśnij **⏪ SRC**, aby wybrać AUX.
- 3 Włącz przenośny odtwarzacz audio i rozpocznij odtwarzanie.



Do optymalnego odtwarzania dźwięku zalecana jest wtyczka mini stereo z główką o 3 końcówkach.



# Spotify (dla KD-X472DBT/KD-X272DBT)

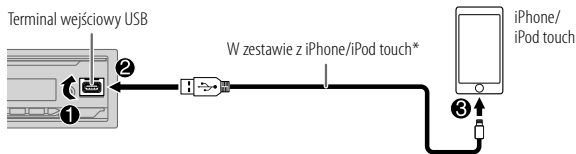
Istnieje możliwość słuchania muzyki z serwisu Spotify na następującym urządzeniu.  
KD-X472DBT: iPhone/iPod touch (przez Bluetooth lub przez gniazdo wejściowe USB)  
KD-X272DBT: Urządzenie z systemem Android (przez Bluetooth)

## Przygotowanie:


- Zainstaluj najnowszą wersję aplikacji Spotify na swoim urządzeniu (iPhone/iPod touch lub urządzenie Android), a następnie utwórz konto i zaloguj się do Spotify.
- Wybierz [ON] dla [SPOTIFY SRC] w [SOURCE SELECT]. (Strona 5)

## Rozpocznij odtwarzanie

- 1 Uruchomić aplikację Spotify na swoim urządzeniu.
- 2 Podłączyć swoje urządzenie przez port USB.  
KD-X472DBT:



Można także podłączyć iPhone'a/iPoda touch lub urządzenie z systemem Android przez Bluetooth. (Strona 16)

- Podłączając przez Bluetooth upewnij się, że gniazdo USB nie jest połączone z żadnym urządzeniem.
- 3 Kilukrotnie naciśnij  SRC, żeby wybrać SPOTIFY (dla iPhone'a/iPoda touch) lub SPOTIFY BT (dla urządzenia z systemem Android).  
Transmisja rozpoczyna się automatycznie

\* Nie pozostawiaj nieużywanego kabla w samochodzie.

## Aby

## Na panelu czołowym

Odtwarzanie/zatrzymanie	Naciśnij pokrętkę głośności.
Pomiń utwór	Naciśnij  *1 /  .
Wybrać kciuk w górę lub kciuk w dół*2	Naciśnij 2  / 1  .
Uruchom radio	Naciśnij i przytrzymaj 5.
Powtarzanie odtwarzania*3	Kolejno naciskaj 4  [ALL REPEAT], [ONE REPEAT]*1, [REPEAT OFF]
Odtwarzanie losowe*3	Kolejno naciskaj 3  *1. [ALL RANDOM], [RANDOM OFF]

\*1 Dostępne tylko dla użytkowników kont premium.

\*2 Ta funkcja jest dostępna tylko dla utworów w Radio. Jeśli wybierzesz kciuki w dół, bieżący utwór zostanie pominięty.

\*3 Dostępne tylko dla utworów na Playlistach.

## Zapisz informacje o ulubionej piosence

Podczas słuchania Radio na Spotify...


**Naciśnij i przytrzymaj pokrętkę głośności.**

Pojawia się "SAVED" i informacja jest zapisywana w "Your Music (Twoja Muzyka)" lub "Your Library (Twoja Biblioteka)" na koncie Spotify.

Aby nie zapisywać, należy powtórzyć tę samą procedurę.

Pojawia się "REMOVED" i informacja jest usuwana z "Your Music (Twoja Muzyka)" lub "Your Library (Twoja Biblioteka)" na koncie Spotify.

### Szukaj piosenki lub stacji

- 1 Naciśnij .
- 2 Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać rodzaj listy, a następnie naciśnij pokrętkę.  
Wyświetlone rodzaje list różnią się w zależności od informacji wysłanej ze Spotify.
- 3 Obracaj pokrętkę głośności, aby wybrać żądaną piosenkę lub stację, następnie naciśnij je.  
Możesz przeglądać listę szybko obracając pokrętkę głośności.

Aby anulować, naciśnij i przytrzymaj .

## Korzystanie z innych aplikacji

(dla KD-X472DBT/KD-X272DBT)

### Aplikacja JVC Remote

Możesz sterować odbiornikiem samochodowym JVC z poniższego urządzenia za pomocą aplikacji JVC Remote.

KD-X472DBT: iPhone/iPod touch (przez Bluetooth lub przez gniazdo wejściowe USB) lub urządzenie z systemem Android (przez Bluetooth)

KD-X272DBT: Urządzenie z systemem Android (przez Bluetooth)

- Więcej informacji można znaleźć na stronie <<http://www.jvc.net/cs/car/>>.



### Przygotowanie:

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



### Zacznij korzystać z aplikacji JVC Remote

- 1 Uruchomić aplikację JVC Remote na swoim urządzeniu.
- 2 Podłączyć urządzenie.
  - W przypadku urządzenia z systemem Android:  
Sparuj urządzenie z systemem Android z tym urządzeniem przez Bluetooth. (Strona 16)
  - W przypadku iPhone'a/iPoda touch:  
Podłącz iPhone'a/iPoda touch przez terminal wejściowy USB. (Strona 10) (lub)  
Sparuj iPhone'a/iPoda touch z tym urządzeniem przez Bluetooth. (Strona 16) (Upewnij się, że gniazdo USB nie jest połączone z żadnym urządzeniem.)
- 3 Wybierz z menu urządzenie, które ma być używane.  
Patrz poniżej "Ustawienia w celu użycia aplikacji JVC Remote".  
Dla KD-X472DBT: Domyślnie wybrany jest język [ANDROID]. Aby użyć iPhone'a/iPoda touch, wybierz [YES] dla opcji [IOS]. (Strona 15)

### Ustawienia w celu użycia aplikacji JVC Remote

- 1 Naciśnij i przytrzymaj  · .
- 2 Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać pozycję (strona 15), następnie naciśnij je.

## Korzystanie z innych aplikacji (dla KD-X472DBT/KD-X272DBT)

- 3 Powtarzaj krok 2 do momentu wybrania lub aktywacji odpowiedniej pozycji.
- 4 Aby wyjść, naciśnąc  .

Aby powrócić do poprzedniego elementu ustawień, naciśnij .

Domyślne: [XX]

[REMOTE APP]	
[SELECT]	(Dla KD-X472DBT) Wybierz urządzenie ([IOS] lub [ANDROID]), aby korzystać z aplikacji.
[IOS]	[YES]: Wybiera iPhone/iPod touch, aby korzystać z aplikacji przez Bluetooth lub podłączonej przez gniazdo wejściowe USB. ; [NO]: Anulowanie. Jeśli wybrano [IOS], aby uaktywnić aplikację należy wybrać źródło iPod BT (lub iPod USB, jeśli urządzenie iPhone/iPod touch podłączone do gniazda wejściowego USB). <ul style="list-style-type: none"><li>• Łączność z aplikacją zostanie przerwana lub odłączona, jeżeli:<ul style="list-style-type: none"><li>– Zostanie zmienione ze źródła iPod BT na dowolne źródło odtwarzania podłączone przez gniazdo wejściowe USB.</li><li>– Zostanie zmienione ze źródła iPod USB na źródło iPod BT.</li></ul></li></ul>
[ANDROID]	[YES]: Wybiera urządzenie z systemem Android, aby korzystać z aplikacji przez Bluetooth. ; [NO]: Anulowanie.
[ANDROID LIST]	Wybiera urządzenie z systemem Android, aby użyć z listy. <ul style="list-style-type: none"><li>• Dla KD-X472DBT: Wyświetlane, tylko wtedy, gdy [ANDROID] z [SELECT] jest ustawiony na [YES].</li></ul>
[STATUS]	Pokazuje stan wybranego urządzenia. [IOS CONNECTED]: Jesteś w stanie korzystać z aplikacji za pomocą iPhone'a/iPoda touch połączonego przez Bluetooth lub gniazdo wejściowe USB. [IOS NOT CONNECTED]: Żadne urządzenie iOS nie jest podłączone, aby korzystać z aplikacji. [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® (dla KD-X472DBT/KD-X272DBT)

- 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

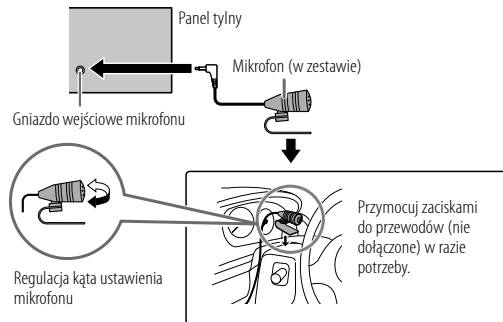
#### Obsługiwane profile Bluetooth

- 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 podpasem (SBC)
- Zaawansowane kodowanie audio (AAC)

### Podłącz mikrofon



### Za pierwszym razem sparuj i połącz urządzenie Bluetooth

- 1 Naciśnij  SRC, aby włączyć zasilanie.
- 2 Wyszukać i wybrać nazwę radioodtwarzacza ("KD-X472DBT"/"KD-X272DBT") na urządzeniu Bluetooth.

Na wyświetlaczu migają komunikat "BT PAIRING".

- W przypadku niektórych urządzeń Bluetooth konieczne może być wpisanie kodu PIN zaraz po zakończeniu wyszukiwania.

- 3 Wykonaj czynności (A) lub (B) w zależności od komunikatu przesuwającego się na wyświetlaczu.

W przypadku niektórych urządzeń Bluetooth procedura parowania może różnić się od opisanej poniżej.

- (A) "Nazwa urządzenia" → "XXXXXX" → "VOL – YES" → "BACK – NO"  
"XXXXXX" to 6-cyfrowy kod generowany losowo podczas każdego parowania.

1 Upewnij się, że kod dostępu urządzenia jest taki sam, jak w urządzeniu Bluetooth.

2 Naciśnij pokrętkę głośności, aby potwierdzić kod.

3 Obsługuj urządzenie Bluetooth, aby potwierdzić kod dostępu.


- (B) "Nazwa urządzenia" → "VOL – YES" → "BACK – NO"




1 Naciśnij pokrętkę głośności, aby rozpocząć parowanie.

2 • Jeśli na ekranie przesuwa się komunikat "PAIRING" → "PIN 0000", wpisz kod PIN "0000" w urządzeniu Bluetooth.

PIN można zmienić na żądany przez rozpoczęciem parowania. (Strona 19)

- Jeśli wyświetla się jedynie "PAIRING", obsługuj urządzenie Bluetooth, aby zakończyć parowanie.

Po zakończeniu parowania wyświetli się "PAIRING COMPLETED", a  będzie się świecić po nawiązaniu połączenia Bluetooth.

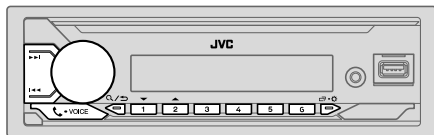
- KD-X472DBT: Wskaźnik  zostaje podświetlony, aby wskazać poziom naładowania baterii połączonego urządzenia. Patrz również sekcja [FORMAT] na stronie 31, ukazująca sposób wyświetlania stanu baterii i siły sygnału na wyświetlaczu.
- KD-X272DBT: Kontrolki  PHONE 1 i/lub  PHONE 2 zostają podświetlone.

- 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 19.
- 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 19) Jednak, podczas gdy źródłem jest BT AUDIO, można podłączyć do pięciu urządzeń audio Bluetooth i przełączać tymi pięcioma urządzeniami. (Strona 21)
- Niektóre urządzenia Bluetooth mogą nie podłączać się automatycznie do urządzenia po sparowaniu. Podłącz takie urządzenie ręcznie.
- Gdy bateria podłączonego urządzenia Bluetooth znacznie słabnąc, pojawi się komunikat "Nazwa urządzenia" → "LOW BATTERY".
- Skorzystaj z instrukcji urządzenia Bluetooth, aby uzyskać więcej informacji.

### Auto Pairing (parowanie automatyczne) (dla KD-X472DBT)

Podczas podłączania iPhone'a/iPoda touch do terminala wejściowego USB żądanie parowania (przez Bluetooth) jest uruchamiane automatycznie, gdy [AUTO PAIRING] jest ustawione na [ON]. (Strona 20)

Po sprawdzeniu kodu naciśnij pokrętkę głośności, aby sparować urządzenia.

**Bluetooth — Telefon komórkowy****Odbieranie połączenia**

Gdy nadchodzi połączenie przychodzące:

- KD-X472DBT: Przyciski migają w kolorze wybranym w [RING COLOR]. (Strona 18)
- KD-X272DBT: Przyciski migają zgodnie ze wzorem wybranym w [RING ILLUMI]. (Strona 18)
- Urządzenie automatycznie odbiera połączenie, jeśli [AUTO ANSWER] ustawiono na żądany czas. (Strona 18)

W trakcie połączenia:

- KD-X472DBT: Przyciski migają i świecą w kolorze wybranym w [RING COLOR]. (Strona 18)
- KD-X272DBT: Przyciski przestają migać.
- 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 <b>-VOICE</b> lub pokrętko głośności.
Odrzucenie połączenia	Naciśnij i przytrzymaj <b>-VOICE</b> lub pokrętko głośności.
Zakończenie połączenia	Naciśnij i przytrzymaj <b>-VOICE</b> lub pokrętko głośności.

**Aby****Na panelu czołowym**

Rozmawiając podczas pierwszego połączenia przychodzącego...

Odpowiedz na drugie połączenie przychodzące i podtrzymaj bieżącą rozmowę	Naciśnij <b>-VOICE</b> lub pokrętko głośności.
Odrzuć kolejne połączenie przychodzące	Naciśnij i przytrzymaj <b>-VOICE</b> lub pokrętko głośności.

Mając dwa czynne połączenia...

Zakończ połączenie bieżące i aktywuj połączenie podtrzymywane	Naciśnij i przytrzymaj <b>-VOICE</b> lub pokrętko głośności.
Przełącz połączenie bieżące na połączenie podtrzymywane	Naciśnij <b>-VOICE</b> .

Ustawienie głośności telefonu\*1  
[00] do [35] (Domyślne: [15])

Obracaj pokrętkę głośności podczas połączenia.

Przełączanie pomiędzy trybem głośnomówiącym a prywatnym rozmowy\*2  
Naciśnij / 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 i przytrzymaj **-🔇**.
- 2 Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać pozycję (strona 18), następnie naciśnij je.
- 3 Powtarzaj krok 2 do momentu wybrania lub aktywacji odpowiedniej pozycji.
- 4 Aby wyjść, naciśnij **-🔇**.

Aby powrócić do poprzedniego elementu ustawień, naciśnij / .

Domyślne: [XX]

[MIC GAIN]	[LEVEL -10] do [LEVEL +10] ([LEVEL -04]): Czulość mikrofonu wzrasta, im wyższa jest liczba.
[NR LEVEL]	[LEVEL -05] do [LEVEL +05] ([LEVEL 00]): Dostosuj poziom usuwania hałasu, aż hałas przestanie być słyszalny podczas rozmowy telefonicznej.
[ECHO CANCEL]	[LEVEL -05] do [LEVEL +05] ([LEVEL 00]): Reguluj czas opóźnienia usuwania echa, aż efekt echa przestanie być słyszalny podczas rozmowy telefonicznej.

**Konfigurowanie ustawień odbierania połączeń**

- 1 Naciśnij -VOICE, aby włączyć tryb Bluetooth.
- 2 Dokonaj wyboru, obracając pokrętkę głośności (patrz tabela poniżej), następnie naciśnij je.
- 3 Powtarzaj krok 2 do momentu wybrania lub aktywacji odpowiedniej pozycji.

Aby powrócić do poprzedniego elementu ustawień, naciśnij .

Domyślne: [XX]

[SETTINGS]	
[AUTO ANSWER]	[01 SEC] do [30 SEC]: Urządzenie automatycznie odbiera połączenia przychodzące w wybranym czasie (w sekundach). ; [OFF]: Anulowanie.
[RING COLOR]	(Dla KD-X472DBT) [COLOR 01] do [COLOR 49] ([COLOR 08]): Umożliwia wybór koloru podświetlenia przycisków jako powiadomienia w przypadku przychodzącego połączenia i w trakcie rozmowy. ; [OFF]: Anulowanie.
[RING ILLUMI]	(Dla KD-X272DBT) [BLINK 01] do [BLINK 05] ([BLINK 02]): Umożliwia wybór wzoru migania przycisków jako powiadomienia w przypadku przychodzącego połączenia. ; [OFF]: Anulowanie.

**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 -VOICE, aby włączyć tryb Bluetooth.  
Pojawia się "(Nazwa pierwszego urządzenia)".  
• Jeśli dwa telefony Bluetooth są połączone, ponownie naciśnij -VOICE, 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.

Aby powrócić do poprzedniego elementu ustawień, naciśnij .

[RECENT CALL]	(Działa tylko gdy podłączony telefon obsługuje PBAP) 1 Naciśnij pokrętkę głośności, aby wybrać nazwę lub numer telefonu. • "<" oznacza odebrane połączenia, ">" oznacza połączenia wychodzące, "M" oznacza połączenia nieodebrane. • Komunikat "NO HISTORY" pojawia się, jeśli w historii połączeń nie ma żadnych danych, w tym numeru połączenia. 2 Naciśnij pokrętkę głośności, aby nawiązać połączenie.
[PHONEBOOK]	(Działa tylko gdy podłączony telefon obsługuje PBAP) 1 Naciśnij przycisk 2▲ / 1▼, aby wybrać odpowiednią literę (od A do Z, od 0 do 9 i OTHERS). • Komunikat "OTHERS" pojawia się, jeśli pierwszym znakiem nie jest litera A do Z lub cyfra 0 do 9. 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. • Urządzenie obsługuje tylko znaki jednobajtowe. (Litery ze znakami diakrytycznymi, takie jak "Ü", są wyświetlane jako "U").

## Bluetooth® (dla KD-X472DBT/KD-X272DBT)

[DIAL NUMBER]	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Obracaj pokrętkiem głośności, aby wybrać cyfrę (0 do 9) lub znak (*, #, +).</li><li>2 Naciśnij <b>◀◀ / ▶▶</b>, aby przenieść pozycję wpisywania. Powtarzaj czynności opisane w punktach 1 i 2, aż do wprowadzenia pełnego numeru telefonu.</li><li>3 Naciśnij pokrętko głośności, aby nawiązać połączenie.</li></ol>
[VOICE]	Wymów nazwę kontaktu, pod numer którego chcesz zadzwonić lub komendę głosową, aby sterować funkcjami telefonu. (Patrz również "Nawiązywanie połączenia za pomocą funkcji rozpoznawania głosu".)

### Nawiązywanie połączenia za pomocą funkcji rozpoznawania głosu

- 1 Naciśnij i przytrzymaj **☎-VOICE**, 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 **☎-VOICE**, aby włączyć tryb Bluetooth.
- 2 Obracaj pokrętkiem głośności, aby wybrać [RECENT CALL], [PHONEBOOK] lub [DIAL NUMBER], a następnie naciśnij je.
- 3 Obracaj pokrętkiem głośności, aby wybrać kontakt lub wpisać numer telefonu.  
Po wybraniu kontaktu naciśnij pokrętko głośności, aby wyświetlić numer telefonu.
- 4 Naciśnij i przytrzymaj jeden z przycisków numerycznych (1 do 6).  
Kiedy kontakt zostanie zapisany, pojawi się informacja "MEMORY P(wybрани numer fabryczny)".

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

### Wykonaj połączenie z zarejestrowanym numerem

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

### Ustawienia trybu Bluetooth

- 1 Naciśnij i przytrzymaj **☎-☎**.
- 2 Dokonaj wyboru, obracając pokrętkiem 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 Aby wyjść, naciśnij **☎-☎**.

Aby powrócić do poprzedniego elementu ustawień, naciśnij **☎/☎**.

Domyślnie: [XX]

[BT MODE]	
[PHONE SELECT]	Pozwala wybrać telefon lub urządzenie audio do podłączenia lub odłączenia. Symbol "☎" pojawia się przed nazwą urządzenia po nawiązaniu połączenia. "▷" pojawia się z przodu urządzenia audio bieżącego odtwarzania.
[AUDIO SELECT]	<ul style="list-style-type: none"><li>• Można jednocześnie podłączyć maksymalnie dwa telefony Bluetooth i jedno urządzenie audio Bluetooth.</li></ul>
[DEVICE DELETE]	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Obracaj pokrętkiem głośności, aby wybrać urządzenie do usunięcia, a następnie naciśnij je.</li><li>2 Obracaj pokrętkiem głośności, aby wybrać [YES] lub [NO], a następnie naciśnij je.</li></ol>
[PIN CODE EDIT] (0000)	Zmienia kod PIN (do 6 cyfr). <ol style="list-style-type: none"><li>1 Obracaj pokrętkiem głośności, aby wybrać numer.</li><li>2 Naciśnij <b>◀◀ / ▶▶</b>, aby przenieść pozycję wpisywania. Powtarzaj czynności opisane w punktach 1 i 2, aż do wprowadzenia pełnego kodu PIN.</li><li>3 Naciśnij pokrętko głośności, aby potwierdzić.</li></ol>


## Bluetooth® (dla KD-X472DBT/KD-X272DBT)

[RECONNECT]	[ON]: Urządzenie automatycznie ponownie nawiązuje połączenie, kiedy ostatnio połączone urządzenie Bluetooth znajdzie się w zasięgu. ; [OFF]: Anulowanie.
[AUTO PAIRING]	(Dla KD-X472DBT) [ON]: Urządzenie przeprowadza automatyczne parowanie obsługiwanego urządzenia Bluetooth (iPhone/iPod touch), kiedy jest ono połączone przez złącze USB. W zależności od systemu operacyjnego podłączonego urządzenia ta funkcja może nie działać. ; [OFF]: Anulowanie.
[INITIALIZE]	[YES]: Uruchomienie wszystkich ustawień Bluetooth (wraz z zapisanym parowaniem, książką telefoniczną itp.). ; [NO]: Anulowanie.
[INFORMATION]	[MY BT NAME]: Wyświetla nazwę radioodtworacza ("KD-X472DBT"/"KD-X272DBT"). ; [MY ADDRESS]: Pokazanie adresu tego urządzenia.

### Tryb sprawdzania zgodności z 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 -VOICE.  
Wyświetli się "BLUETOOTH" ↔ "CHECK MODE". Na wyświetlaczu pojawi się komunikat "SEARCH NOW USING PHONE" → "PIN IS 0000".
- 2 Wyszukać i wybrać nazwę radioodtworacza ("KD-X472DBT"/"KD-X272DBT") na urządzeniu Bluetooth w ciągu 3 minut.
- 3 Wykonaj czynności (A), (B) lub (C) w zależności od komunikatu przesuwającego się na wyświetlaczu.  
(A) "PAIRING" → "XXXXXX" (6-cyfrowy kod): Upewnij się, że ten sam kod pojawia się na urządzeniu i smartfonie z technologią Bluetooth, a następnie użyj smartfonu, aby potwierdzić ten kod.  
(B) "PAIRING" → "PIN IS 0000": Wprowadź "0000" na smartfonie z technologią Bluetooth.  
(C) "PAIRING": Obsługuj urządzenie Bluetooth, aby potwierdzić parowanie.

Po zakończeniu parowania pojawi się komunikat "PAIRING OK" → "Nazwa urządzenia" i rozpocznie się sprawdzenie kompatybilności Bluetooth.  
Jeśli na wyświetlaczu pojawi się "CONNECT NOW USING PHONE", zezwól na smartfonie z technologią Bluetooth na uzyskiwanie dostępu do książki telefonicznej. Na wyświetlaczu miga komunikat "TESTING".

### Wynik operacji łączenia pojawi się na wyświetlaczu.

"PAIRING OK" i/lub "HANDS-FREE OK"\*1 i/lub "AUD.STREAM OK"\*2 i/lub "PBAP OK"\*3 : Zgodność

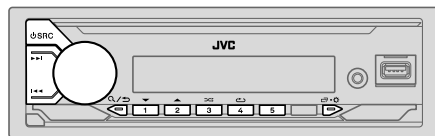
- \*1 Zgodność z profilem bezprzewodowego zestawu słuchawkowego HFP (Hands-Free Profile)
- \*2 Zgodność z profilem transmisji dźwięku o wysokiej jakości A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- \*3 Zgodność z profilem dostępu do książki telefonicznej PBAP (Phonebook Access Profile)

Po 30 sekundach wyświetli się komunikat "PAIRING DELETED", wskazujący, że parowanie zostało zakończone, a urządzenie wychodzi z trybu sprawdzania zgodności.

- Aby anulować, naciśnij i przytrzymaj , wyłączając zasilanie, a następnie włącz zasilanie ponownie.



## Bluetooth — Audio



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

### Śłuchanie odtwarzacza audio przez Bluetooth

- 1 Kolejno naciśnij **SRC**, aby wybrać BT AUDIO.
  - Dla KD-X272DBT: Naciśnięcie przycisku **BT** powoduje bezpośredni dostęp do pozycji BT AUDIO.
- 2 Zarządzaj odtwarzaczem dźwięku za pomocą Bluetooth by rozpocząć odtwarzanie.

Aby	Na panelu czołowym
Odtwarzanie/zatrzymanie	Naciśnij pokrętkę głośności.
Wybierz grupę lub folder	Naciśnij <b>2▲ / 1▼</b> .
Pomijanie do tyłu/do przodu	Naciśnij <b>◀◀ / ▶▶</b> .
Przewinięcie do tyłu/ do przodu	Naciśnij i przytrzymaj <b>◀◀ / ▶▶</b> .
Powtarzanie odtwarzania	Kolejno naciśnij <b>↺</b> . [TRACK REPEAT], [ALL REPEAT], [GROUP REPEAT]*1, [REPEAT OFF]
Odtwarzanie losowe	Kolejno naciśnij <b>↻</b> . [GROUP RANDOM]*1, [ALL RANDOM], [RANDOM OFF]

Aby	Na panelu czołowym
Wybór pliku z folderu/listy	Patrz "Wybierz plik do odtwarzania" na stronie 11.
Przełączanie między podłączonymi urządzeniami audio Bluetooth	Naciśnij <b>5.*2</b>

- \*1 W zależności od podłączonego urządzenia, niektóre urządzenia mogą nie obsługiwać tej funkcji.  
\*2 Naciśnięcie przycisku "Play" na podłączonym urządzeniu powoduje również przełączanie się wyjścia dźwięku z urządzenia.

Obsługa i wskazania wyświetlacza różnią się w zależności od ich dostępności w podłączonym urządzeniu.

### Śłuchanie iPoda/iPhone'a przez Bluetooth (dla KD-X472DBT)

Na tym urządzeniu można słuchać piosenek na iPodzie/iPhone'ie przez Bluetooth.

Kolejno naciśnij **SRC**, aby wybrać iPod BT.

- Można obsługiwać iPod/iPhone w taki sam sposób jak iPod/iPhone przez gniazdo wejściowe USB. (Strona 10)
- Jeśli podłączysz iPoda/iPhone'a do wejścia USB w trakcie słuchania źródła iPod BT, źródło zmienia się automatycznie na iPod USB. Naciśnięcie **SRC**, aby wybrać źródło iPod BT, jeśli urządzenie jest nadal połączone za pośrednictwem Bluetooth.

# AMAZON ALEXA (dla KD-X472DBT)

Alexa to usługa głosowa w chmurze opracowana przez Amazon. Poprzez Alexę możesz odtwarzać muzykę, sprawdzać raporty pogodowe, informacje o ruchu drogowym, sterować urządzeniami inteligentnego domu, robić zakupy na Amazon, przeszukiwać internet, ustawiać przypomnienia i wiele więcej.

## Przygotowanie:



- Utwórz konto w <www.amazon.com>.
- Zainstaluj najnowszą wersję aplikacji mobilnej Alexa na swoim urządzeniu (iPhone/iPod touch lub urządzenie Android), a następnie zaloguj się do aplikacji.
- Pamiętaj, aby włączyć połączenie internetowe w smartfonie.

## Konfiguracja przy pierwszym użyciu

### W przypadku urządzenia z systemem Android

- 1 Sparuj swoje urządzenie z tym urządzeniem przez Bluetooth. (Strona 16)
- 2 Uruchoom aplikację mobilną Alexa na swoim urządzeniu.
- 3 Sparuj to urządzenie z aplikacją mobilną Alexa.  
Wykonaj opcję A lub opcję B.

### W przypadku iPhone'a/iPoda touch

- 1 Sparuj swoje urządzenie z tym urządzeniem przez Bluetooth. (Strona 16)
- 2 Uruchoom aplikację mobilną Alexa na swoim urządzeniu.
- 3 Naciśnij  na urządzeniu, aby wejść do źródła ALEXA.
  - Możesz również kilkakrotnie nacisnąć  SRC, aby wybrać źródło iPod BT.
- 4 Sparuj to urządzenie z aplikacją mobilną Alexa.  
Wykonaj opcję A lub opcję B.

### Opcja A: Łącze bezpośrednie

Przejdź na następujący adres URL lub zeskanować kod QR smartfonem:

<http://www.jvc.net/car/alexa>

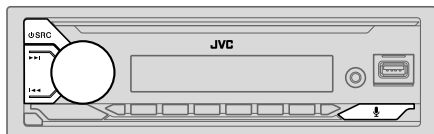


### Opcja B: Parowanie ręczne

- 1 Uruchoom aplikację mobilną Alexa i przejdź do zakładki "Devices (Urządzenia)".
- 2 Dotknij ikony "+" w prawym górnym rogu ekranu.
- 3 Dotknij "Add Device (Dodaj urządzenie)".
- 4 Na liście typów urządzeń wybierz "Automotive Accessory (Akcesoria samochodowe)" lub "Headphones (Słuchawki)".
- 5 Wybierz nazwę odbiornika ("KD-X472DBT") i postępuj zgodnie z instrukcjami.






Po zakończeniu procesu konfiguracji aplikacja mobilna Alexa nawiąże połączenie z tym urządzeniem.

- Połączenie Alexa może zostać rozłączone, jeśli:
  - Profil A2DP jest odłączony
  - Bluetooth jest odłączony
  - Odbiornik jest wyłączony
  - Inne warunki, w zależności od podłączonego urządzenia.Aby ponownie ustanowić połączenie Alexa, należy znowu połączyć profil A2DP.
- Nie można ponownie ustanowić połączenia Alexa, jeśli:
  - Zainstaluj ponownie aplikację mobilną Alexa
  - Usun sparowane urządzenie i ponownie wykonaj parowanie (w przypadku urządzenia z systemem Android)Aby ponownie ustanowić połączenie Alexa, należy znowu przeprowadzić proces konfiguracji.
- Możesz sprawdzić połączenie Alexa w aplikacji mobilnej Alexa. Jeśli nazwa tego urządzenia wyświetlana jest na ekranie "ALL DEVICES", nie trzeba ponownie przeprowadzać procesu konfiguracji.




### Podstawowe operacje

Po ustanowieniu połączenia Alexa...

- 1 Naciśnij  na urządzeniu, aby komunikować się z Alexa.**  
Na wyświetlaczu pojawi się: "ALEXA" → "LISTENING..."
  - 2 Komunikuj się z Alexą przez podłączony mikrofon. (Strona 15)**  
Gdy Alexa przetwarza dane głosowe, wyświetlany jest komunikat "THINKING..."  
Gdy Alexa reaguje na dane głosowe, wyświetlany jest komunikat "SPEAKING..."  
Jeśli Alexa jest w stanie bezczynności, wyświetlana jest nazwa "ALEXA" lub informacje, takie jak czas odtwarzania, tytuł utworu itp.
- Aby powrócić do wcześniejszego źródła przed ALEXA, naciśnij .
  - Aby aktywować Alexę, naciśnij .
  - Aby anulować bieżący stan słuchania, naciśnij .
  - Aby anulować bieżące stany myślenia/mówienia i przejść do stanu słuchania, naciśnij .
  - Jednocześnie ustanowione może być tylko jedno połączenie Alexa.
  - Jeśli urządzenie zostanie odłączone od aplikacji mobilnej Alexa lub połączenie Bluetooth zostanie przerwane, pojawi się komunikat "DISCONNECTED".

### Rozpocznij odtwarzanie

W stanie bezczynności Alexy...


- 1 Naciśnij  na urządzeniu, aby aktywować Alexę.**  
Na wyświetlaczu pojawi się: "LISTENING..."
- 2 Komunikuj się z Alexą przez podłączony mikrofon. (Strona 15)**
- 3 Podczas odtwarzania muzyki ze źródła ALEXA, można wykonywać następujące czynności:**

#### Aby

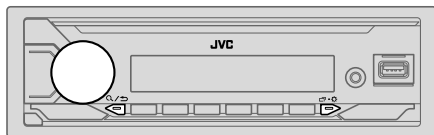
#### Na panelu czołowym

Odtwarzanie/zatrzymanie      Naciśnij pokrętło głośności.

Pomijanie do tyłu/do przodu      Naciśnij  .

Podczas odtwarzania muzyki naciśnij , aby wstrzymać odtwarzanie i włączyć Alexę.  
Możesz teraz zacząć komunikować się z Alexą.

# Ustawienia dźwięku



## Bezpośredni wybór ustawień korektora dźwięku (dla KD-X172DB)

Kolejno naciśnij **EQ-BASS**.

(lub)

Naciśnij **EQ-BASS**, a następnie obróć pokrętłem głośności w ciągu 5 sekund.

Ustawienia korektora dźwięku:

[FLAT] (domyślne)/[DRVN 3]/[DRVN 2]/[DRVN 1]/[HARD ROCK]/[HIP HOP]/[JAZZ]/[POP]/[R&B]/[USER]/[CLASSICAL]

- Korektor szumu jazdy ([DRVN 3]/[DRVN 2]/[DRVN 1]) wzmacnia określone częstotliwości w sygnale audio, aby zredukować szumy dochodzące z zewnątrz samochodu czy szum opon.

## Zapisywanie własnych ustawień dźwięku (dla KD-X172DB)

- 1 Naciśnij i przytrzymaj **EQ-BASS**, aby otworzyć ustawienia [EASY EQ].
- 2 Obróć pokrętło głośności, aby wybrać pozycję, następnie naciśnij je.  
Wyniki ustawiania [EASY EQ] (strona 25) i dodatkowe informacje są przechowywane w [USER].

- Aby powrócić do poprzedniego elementu ustawień, naciśnij **Q/↵**.
- Aby wyjść, naciśnij **EQ-BASS**.

## Inne ustawienia

- 1 Naciśnij i przytrzymaj **↵**.
- 2 Dokonaj wyboru, obracając pokrętłem 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 Aby wyjść, naciśnij **↵**.

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

Domyślne: **[XX]**

### [EQ SETTING]

#### [PRESET EQ]

Pozwala wybrać ustawienie korektora dźwięku najbardziej odpowiednie dla danego gatunku muzyki.

- Wybierz pozycję [USER], aby użyć ustawień wprowadzonych w [EASY EQ] lub [PRO EQ].

[FLAT]/[DRVN 3]/[DRVN 2]/[DRVN 1]/[HARD ROCK]/[HIP HOP]/[JAZZ]/[POP]/[R&B]/[USER]/[CLASSICAL]

Korektor dźwięku ([DRVN 3]/[DRVN 2]/[DRVN 1]) wzmacnia określone częstotliwości w sygnale audio, aby zredukować szumy dochodzące z zewnątrz samochodu czy szum opon.

- Po włączeniu demonstracji wyświetlania (początkowo wybrane jest [ON], strona 6), jako [PRESET EQ] automatycznie wybierany jest [HARD ROCK].  
– W przypadku ustawienia [DEMO MODE] na [OFF] (strona 6), jako ustawienie domyślne dla [FLAT] wybierane jest [PRESET EQ].

## Ustawienia dźwięku

<p>[EASY EQ]</p>	<p>Regulacja własnych ustawień dźwięku.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ustawienia są zapisywane w [USER] w [PRESET EQ].</li> <li>Wprowadzone zmiany ustawień mogą wpływać na bieżące ustawienia [PRO EQ].</li> </ul> <p>[SUB.W SP]*1*2: [00] do [+06] (Domyślne: [+03] [00]) [SUB.W]*1*3: [-50] do [+10] [BASS]: [LVL-09] do [LVL+09] [LVL 00] [MID]: [LVL-09] do [LVL+09] [LVL 00] [TRE]: [LVL-09] do [LVL+09] [LVL 00])</p>	<p>[SUB.W LEVEL]*1 [SPK-OUT]*2 (Nie ma zastosowania w przypadku wyboru łącza 3-drożnego (crossover).) [SUB.W 00] do [SUB.W +06] ([SUB.W +03]): Regulacja poziomu wyjściowego subwoofera podłączonego przewodem głośnikowym. (Strona 39)</p>
<p>[PRO EQ]</p>	<p>Dostosowanie twojego własnego ustawienia dźwięku dla każdego źródła.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ustawienia są zapisywane w [USER] w [PRESET EQ].</li> <li>Wprowadzone zmiany ustawień mogą wpływać na bieżące ustawienia [EASY EQ].</li> </ul>	<p>[PRE-OUT]*3 [SUB.W -50] do [SUB.W +10] ([SUB.W 00]): Regulacja poziomu wyjściowego subwoofera podłączonego do końcówek wyjścia z tyłu urządzenia (SW lub REAR/SW) za pośrednictwem zewnętrznego wzmacniacza. (Strona 39)</p>
<p>[SUBWOOFER SET]*3 [ON]: Włączenie wyjścia subwoofera. ; [OFF]: Anulowanie.</p>		
<p>[62.5HZ]</p>	<p>[LEVEL -09] do [LEVEL +09] ([LEVEL 00]): Wyreguluj poziom, który ma zostać zapamiętany dla każdego ze źródeł. (Przed ustawianiem wybierz odpowiednie źródło dźwięku.)</p> <p>[ON]: Włączenie rozszerzenia niskich tonów. ; [OFF]: Anulowanie.</p>	<p>[FADER] (Nie ma zastosowania w przypadku wyboru łącza 3-drożnego (crossover).) [POSITION R15] do [POSITION F15] ([POSITION 00]): Regulacja balansu dźwięku z przednich i tylnych głośników.</p>
<p>[100HZ]/[160HZ]/[250HZ]/[400HZ]/[630HZ]/[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[6.3KHZ]/[10KHZ]/[16KHZ]</p>	<p>[LEVEL -09] do [LEVEL +09] ([LEVEL 00]): Wyreguluj poziom, który ma zostać zapamiętany dla każdego ze źródeł. (Przed ustawianiem wybierz odpowiednie źródło dźwięku.)</p>	<p>[BALANCE]*4 [POSITION L15] do [POSITION R15] ([POSITION 00]): Regulacja balansu dźwięku z prawych i lewych głośników.</p>
<p>[Q FACTOR]</p>	<p>[1.35]/[1.50]/[2.00]: Ustaw współczynnik jakości.</p>	<p>[VOLUME ADJUST] [LEVEL -15] do [LEVEL +06] ([LEVEL 00]): Ustawia początkowy poziom głośności każdego źródła, porównując go z poziomem głośności FM. (Przed ustawianiem wybierz odpowiednie źródło dźwięku.)</p>
<p>[AUDIO CONTROL]</p>		
<p>[BASS BOOST]</p>	<p>[LEVEL +01] do [LEVEL +05]: Wybór preferowanego poziomu podbicia niskich tonów. ; [OFF]: Anulowanie.</p>	<p>[AMP GAIN] [LOW POWER]: Ogranicza maksymalny poziom głośności do 25. (Należy wybrać tę opcję, jeśli maksymalna moc każdego głośnika jest niższa niż 50 W, aby zapobiec uszkodzeniu głośników.) ; [HIGH POWER]: Maksymalny poziom głośności to 35.</p>
<p>[LOUDNESS]</p>	<p>[LEVEL 01]/[LEVEL 02]: Wzmocnienie niskich lub wysokich częstotliwości w celu uzyskania wyważonego dźwięku przy niskim poziomie głośności. ; [OFF]: Anulowanie.</p>	<p>[SPK/PRE OUT] (Nie ma zastosowania w przypadku wyboru łącza 3-drożnego (crossover).) Wybierz odpowiednie ustawienia, aby uzyskać żądany efekt w zależności od sposobu podłączenia głośników. (Zobacz "Ustawienia wyjściowe głośników" na stronie 26.)</p>
<p>[SPEAKER SIZE] W zależności od wybranego typu łącza crossover (patrz [X ' OVER TYPE] na stronie 26) pojawiają się pozycje ustawienia, łącza crossover 2-drożnego lub 3-drożnego. (Zobacz "Ustawienia łącza crossover" na stronie 27.)</p>		
<p>[X ' OVER] Domyślnie zostanie wybrany 2-drożny typ łącza crossover.</p>		

\*1, \*2, \*3, \*4: (patrz strona 26)

## Ustawienia dźwięku

[DTA SETTINGS]	Informacje o ustawieniach, patrz "Ustawienia cyfrowej korekcji czasu" na stronie 29.
[CAR SETTINGS]	
[X' OVER TYPE]	<b>Przeostrożenie:</b> Umożliwia dostosowanie głośności przez zmianę ustawienia [X' OVER TYPE], aby zapobiec nagłemu wzrostowi lub spadkowi poziomu wyjścia.
[2-WAY]	(Wyświetlane tylko, gdy wybrano ustawienie [3-WAY].) [YES]: Umożliwia wybór typu łącza 2-drożnego.; [NO]: Anulowanie.
[3-WAY]	(Wyświetlane tylko, gdy wybrano ustawienie [2-WAY].) [YES]: Umożliwia wybór typu łącza 3-drożnego.; [NO]: Anulowanie.
[SOUND EFFECT]	
[SPACE ENHANCE]	(Nie dotyczy źródła FM/AM oraz źródła DAB.) [SMALL]/[MEDIUM]/[LARGE]: Praktycznie zwiększa przestrzeń dźwięku.; [OFF]: Anulowanie.
[SND RESPONSE]	[LEVEL1]/[LEVEL2]/[LEVEL3]: Praktycznie sprawia, że dźwięk jest bardziej rzeczywisty.; [OFF]: Anulowanie.
[SOUND LIFT]	[LOW]/[MIDDLE]/[HIGH]: Praktycznie należy wyregulować położenie dźwięku wydobywającego się z głośników.; [OFF]: Anulowanie.
[VOL LINK EQ]	[ON]: Wzmacnia częstotliwość, aby zredukować szumy dochodzące z zewnątrz samochodu czy szum opon.; [OFF]: Anulowanie.
[K2 TECHNOLOGY]	(Nie dotyczy źródła FM/AM, źródła DAB oraz źródła AUX.) [ON]: Popraw jakość dźwięku skompresowanej muzyki.; [OFF]: Anulowanie.

\*1 Wyświetlane, tylko gdy [SUBWOOFER SET] jest ustawione na [ON]. (Strona 25)

\*2 Dla 2-drożnego łącza crossover: Wyświetlane, tylko gdy [SPK/PRE OUT] jest ustawione na [SUB.W/SUB.W].

\*3 Dla 2-drożnego łącza crossover: Wyświetlane, tylko gdy [SPK/PRE OUT] jest ustawione na [REAR/SUB.W] lub [SUB.W/SUB.W].

\*4 Ta regulacja nie ma wpływu na wyjście głośnika niskotonowego.

## Ustawienia wyjściowe głośników [SPK/PRE OUT]

**(Ma zastosowanie, tylko gdy [X' OVER TYPE] jest ustawione na [2-WAY])**

Wybierz ustawienia wyjścia dla głośników [SPK/PRE OUT], opierając się na sposobie ich podłączenia.

### Podłączenie za pomocą końcówek wyjścia

Dla połączeń z użyciem zewnętrznego wzmacniacza (Strona 39)

KD-X472DBT:

Ustawienia na [SPK/PRE OUT]	Sygnał audio przez końcówkę wyjścia		
	FRONT	REAR	SW
[REAR/REAR] (domyślne)	Wyjście przednich głośników	Wyjście tylnych głośników	Wyjście dla głośnika niskotonowego
[SUB.W/SUB.W]	Wyjście przednich głośników	L (lewy): Wyjście dla głośnika niskotonowego R (prawy): (Wycisz)	Wyjście dla głośnika niskotonowego

KD-X272DBT/KD-X172DB:

Ustawienia na [SPK/PRE OUT]	Sygnał audio przez końcówkę wyjścia
	REAR/SW
[REAR/REAR]	Wyjście tylnych głośników
[REAR/SUB.W] (domyślne)	Wyjście dla głośnika niskotonowego
[SUB.W/SUB.W]	Wyjście dla głośnika niskotonowego

## Ustawienia dźwięku

### Podłączenie za pomocą przewodów głośnikowych

Dzięki tym ustawieniom można także podłączyć głośniki bez użycia zewnętrznego wzmacniacza i nadal cieszyć się dźwiękiem z głośnika niskotonowego. (Strona 39)

Ustawienia na [SPK/PRE OUT]	Sygnał audio przez przewód tylnego głośnika	
	L (lewy)	R (prawy)
[REAR/REAR]	Wyjście tylnych głośników	Wyjście tylnych głośników
[REAR/SUB.W]*	Wyjście tylnych głośników	Wyjście tylnych głośników
[SUB.W/SUB.W]	Wyjście dla głośnika niskotonowego	(Wycisz)

Jeśli wybrano [SUB.W/SUB.W]:

- dla [SUBWOOFER LPF] wybierane jest ustawienie [120HZ], a ustawienie [THROUGH] jest niedostępne. (Strona 28)
- dla [FADER] wybierane jest ustawienie [POSITION R02], a dostępny zakres to od [POSITION R15] do [POSITION 00]. (Strona 25)

\* Za wyjątkiem KD-X472DBT.

### Ustawienia łącza crossover

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

#### ▲ PRZESTROGA

Wybierz typ łącza crossover w zależności od tego w jaki sposób są podłączone głośniki. (Strona 39)

Jeśli wybierzesz niewłaściwy typ:

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

#### 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.
  - Łącze 2-drożne crossover: [TWEETER] z [FRONT]/[REAR]/[SUBWOOFER]
  - Łącze 3-drożne 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]*1		[8CM]/[10CM]/[12CM]/[13CM]/[16CM]/[17CM]/[18CM]/[4×6]/ [5×7]/[6×8]/[6×9]/[7×10]/[NONE] (niepodłączony)
[SUBWOOFER]*2*3		[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]	[−08DB] do [00DB]
	[GAIN RIGHT]	[−08DB] do [00DB]
[FRONT HPF]	[F-HPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/ [90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/ [220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[F-HPF SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]/[−18DB]/[−24DB]
	[F-HPF GAIN]	[−08DB] do [00DB]
[REAR HPF]*1	[R-HPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/ [90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/ [220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[R-HPF SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]/[−18DB]/[−24DB]
	[R-HPF GAIN]	[−08DB] do [00DB]

[SUBWOOFER LPF]*2*3	[SW LPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/ [90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/ [220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[SW LPF SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]/[−18DB]/[−24DB]
	[SW LPF PHASE]	[REVERSE] (180°)/ [NORMAL] (0°)
	[SW LPF GAIN]	[−08DB] do [00DB]

### ■ 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]*3		[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]	[−06DB]/[−12DB]
	[PHASE]	[REVERSE] (180°)/ [NORMAL] (0°)
	[GAIN]	[−08DB] do [00DB]



## Ustawienia dźwięku

[MID RANGE] [HPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
[HPF SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]
[LPF FRQ]	[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[5KHZ]/[6.3KHZ]/[8KHZ]/[10KHZ]/[12.5KHZ]/[THROUGH]
[LPF SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]
[PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
[GAIN]	[−08DB] do [00DB]
[WOOFER]*3 [LPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
[SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]
[PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
[GAIN]	[−08DB] do [00DB]

\*1 Wyświetlane, tylko gdy [SPK/PRE OUT] jest ustawione na [REAR/REAR] lub [REAR/SUB.W.] (Strona 26)

\*2 Dla KD-X272DBT/KD-X172DB: Wyświetlane, tylko gdy [SPK/PRE OUT] jest ustawione na [REAR/SUB.W.] lub [SUB.W/SUB.W.] (Strona 26)

\*3 Wyświetlane, tylko gdy [SUBWOOFER SET] jest ustawione na [ON]. (Strona 25)

## Ustawienia cyfrowej korekcji czasu

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

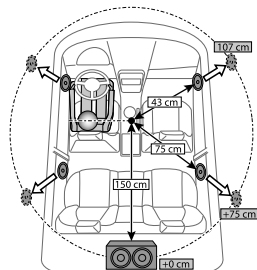
• Więcej informacji, patrz "Automatyczne określanie czasu opóźnienia" strona 30.

[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] wyświetla się tylko, gdy [X * OVERTYPE] jest ustawiony jako [2-WAY]. (Strona 26)
[DISTANCE]*1	[OCM] do [610CM]: Odpowiednio ustaw odległość, aby wyrównać.
[GAIN]*1	[−8DB] do [0DB]: Odpowiednio wyreguluj głośność sygnału wyjściowego wybranego głośnika.
[DTA RESET]	[YES]: Resetuje ustawienia ([DISTANCE] i [GAIN]) wybranego [POSITION] do wartości domyślnych.; [NO]: Anulowanie.
[CAR SETTINGS]	Zidentyfikuj swój typ samochodu i tylnie 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]*2	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)].

\*1, \*2: (patrz strona 30)

## Ustawienia dźwięku

### 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

\*1 Przed dokonaniem korekty wybierz głośnik:

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 wybrano ustawienie inne niż **[NONE]** dla **[REAR]** i **[SUBWOOFER]** głośnika **[SPEAKER SIZE]**. (Strona 28)

W przypadku wybrania 3-drożnego łącza crossover:

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

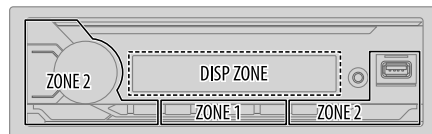
– Można wybrać tylko **[WOOFER]**, jeśli wybrano ustawienie inne niż **[NONE]** dla **[WOOFER]** głośnika **[SPEAKER SIZE]**. (Strona 28)

\*2 Wyświetla się tylko, gdy **[X' OVER TYPE]** jest ustawiony jako **[2-WAY]** (strona 26) i jeśli wybrano ustawienie inne niż **[NONE]** dla **[REAR]** głośnika **[SPEAKER SIZE]**. (Strona 28)

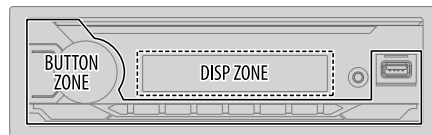
## Ustawienia wyświetlacza

Identyfikacja strefy dla ustawień jasności

KD-X472DBT:

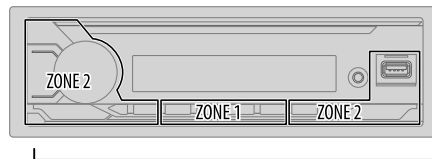


KD-X272DBT/KD-X172DB:





Identyfikacja strefy dla ustawień koloru

KD-X472DBT:



ALL ZONE

## Ustawienia wyświetlacza

- 1 Naciśnij i przytrzymaj .
- 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 Aby wyjść, naciśnij .

Aby powrócić do poprzedniego elementu ustawień, naciśnij .

Domyślne: **[XX]**

<b>[DISPLAY]</b>	
<b>[DIMMER]</b>	<p>Przygasza podświetlenie.</p> <p><b>[OFF]:</b> Przyciemnienie jest wyłączone. Ustawienie jasności zmienia się na <b>[DAY]</b>. <b>[ON]:</b> Przyciemnienie jest włączone. Ustawienie jasności zmienia się na <b>[NIGHT]</b>. (Patrz następujące ustawienia <b>[BRIGHTNESS]</b>*)</p> <p><b>[DIMMER TIME]:</b> Ustaw czas włączenia i wyłączenia ściemniacza.</p> <p><b>1</b> Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać godzinę <b>[ON]</b>, a następnie naciśnij pokrętkę.</p> <p><b>2</b> Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać godzinę <b>[OFF]</b>, a następnie naciśnij pokrętkę.</p> <p>(Domyślne: <b>[ON]: [18:00]; [OFF]: [6:00]</b>)</p> <p><b>[DIMMER AUTO]:</b> Przyciemnienie włącza i wyłącza się automatycznie po wyłączeniu lub włączeniu świateł samochodu.*1</p>
<b>[BRIGHTNESS]</b>	<p>Oddzielne ustawienia jasności dla dnia i nocy.</p> <p><b>1 [DAY]/[NIGHT]:</b> Wybierz dzień lub noc.</p> <p><b>2</b> Wybierz strefę. (Patrz rysunek na stronie 30.)</p> <p><b>3 [LEVEL 00] do [LEVEL 31]:</b> Ustaw poziom jasności.</p>
<b>[TEXT SCROLL]*2</b>	<p><b>[SCROLL ONCE]:</b> Przewija raz wyświetlane informacje. ;</p> <p><b>[SCROLL AUTO]:</b> Ponawia przewijanie w odstępach 5-sekundowych. ;</p> <p><b>[SCROLL OFF]:</b> Anulowanie.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nie dotyczy informacji na ekranie etykiet dynamicznych (strona 33, 34), gdy wybrane jest źródło DAB.</li> </ul>
<b>[FORMAT]*3</b>	<p>(Dla KD-X472DBT)</p> <p>Po podłączeniu urządzenia Bluetooth poniższe informacje wyświetlą się na dodatkowym wyświetlaczu. (Strona 33)</p> <p><b>[BATT/SIGNAL]:</b> Pokazuje moc sygnału i poziom naładowania baterii. ;</p> <p><b>[DATE]:</b> Pokazuje datę.</p>

**[COLOR]** (dla KD-X472DBT)

**[PRESET]**

Wybiera kolory podświetlenia oddzielnie dla przycisków w różnych strefach.

- 1 Wybierz strefę (**[ZONE 1]**, **[ZONE 2]**, **[ALL ZONE]**). (Patrz rysunek na stronie 30.)
- 2 Wybierz kolor dla wybranej strefy.
  - **[COLOR 01]** do **[COLOR 49]**
  - **[USER]:** Zostanie wyświetlony kolor utworzony dla opcji **[DAY COLOR]** lub **[NIGHT COLOR]**.
  - **[COLOR FLOW01]** do **[COLOR FLOW03]:** Kolor zmienia się z różną prędkością.
  - **[CRYSTAL]/[FLOWER]/[FOREST]/[GRADATION]/[OCEAN]/[RELAX]/[SUNSET]:** Zostanie wyświetlony wybrany schemat kolorów.\*4 (Tę opcję można wybrać, gdy w kroku 1 wybrano opcję **[ALL ZONE]**).

**[DAY COLOR]**

Zapisz własne kolory podświetlenia dla pory dziennej i nocnej w różnych strefach.

- 1 Wybierz strefę (**[ZONE 1]**, **[ZONE 2]**). (Patrz rysunek na stronie 30.)
- 2 **[RED]/[GREEN]/[BLUE]:** Wybierz kolor podstawowy.
- 3 **[00]** do **[31]:** Wybierz poziom.

Powtarzaj czynności 2 i 3, aby wyregulować inne kolory podstawowe.

**[NIGHT COLOR]**

- Ustawienia są zapisywane pod **[USER]** w **[PRESET]**.
- **[NIGHT COLOR]** lub **[DAY COLOR]** zmienia się poprzez włączenie lub wyłączenie świateł samochodu.

**[COLOR GUIDE]**

**[ON]:** Kolor podświetlenia **[ZONE 1]** i **[ZONE 2]** zmienia się na biały, podczas zmiany ustawień w menu i wyszukiwaniu listy, z wyjątkiem trybu ustawiania kolorów. ; **[OFF]:** Anulowanie.

\*1 Wymagane jest podłączenie kabla sterowania podświetleniem. (Strona 39)

\*2 Niektóre znaki lub symbole nie będą prawidłowo wyświetlane (lub będą zastąpione pustymi miejscami) na wyświetlaczu.

\*3 Działanie funkcji zależy od rodzaju używanego telefonu.

\*4 Po wybraniu jednego z tych schematów kolorów, kolor podświetlenia dla ustawień **[ZONE 1]** oraz **[ZONE 2]** zostanie zmieniony na domyślny.

# Informacje referencyjne

## Konserwacja

### Czyszczenie urządzenia

Zatrzy 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)

## Więcej informacji

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

Odwiądź stronę <[www.jvc.net/cs/car/](http://www.jvc.net/cs/car/)>.

### Odtwarzane pliki

- Odtwarzany plik audio:  
W przypadku urządzenia pamięci masowej USB:  
KD-X472DBT: MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.aac), AAC (.m4a), WAV (.wav),  
FLAC (.flac)  
KD-X272DBT/KD-X172DB: MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV (.wav), FLAC (.flac)
- Odtwarzany system plików w urządzeniach USB: FAT12, FAT16, FAT32  
Nawet jeśli pliki audio są zgodne z powyższymi standardami, ich odtworzenie może być niemożliwe z powodu stanu nośnika lub urządzenia.
- Szczegółowe informacje i uwagi na temat plików audio, które można odtwarzać za pomocą tego urządzenia, można znaleźć na stronie <[www.jvc.net/cs/car/audiofile/](http://www.jvc.net/cs/car/audiofile/)>.

### Informacje o urządzeniach USB

- Nie można podłączać 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.

### Informacje o urządzeniach iPod/iPhone

- Made for
  - iPod touch (6th generation)
  - iPhone 5S, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus, 8, 8 Plus, X, XS, XS MAX, XR (z systemem od wersji iOS 12.1)
- W trybie **[HEAD MODE]** niemożliwe jest przeszukiwanie plików wideo w menu "Videos".
- Kolejność utworów wyświetlona w menu wyboru odbiornika może różnić się od kolejności w odtwarzaczu iPod/iPhone.
- Nie możesz obsługiwać iPoda, jeśli na iPodzie wyświetlony został komunikat "JVC" lub "✓".
- W zależności od wersji systemu operacyjnego urządzenia iPod/iPhone, niektóre funkcje mogą nie działać z tą jednostką.

### Informacje o technologii Spotify

- Aplikacja Spotify obsługuje:
  - iPhone 5S, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus, 8, 8 Plus, X, XS, XS MAX, XR (z systemem od wersji iOS 12.1)
  - iPod touch (6th generation)
  - System operacyjny Android od wersji 4.0.3
- Spotify jest usługą oferowaną przez inną firmę, dlatego jej specyfikacja może się zmienić bez wcześniejszego powiadomienia. W rezultacie może to wpłynąć na zgodność sprzętową, a niektóre lub wszystkie urządzenia mogą stać się niedostępne.
- Z niektórych funkcji Spotify nie można korzystać z tego urządzenia.
- W przypadku problemów z korzystaniem z aplikacji, prosimy o kontakt ze Spotify na <[www.spotify.com](http://www.spotify.com)>.

### Informacje o AMAZON ALEXA

- Alexa jest usługą oferowaną przez inną firmę, dlatego jej specyfikacja może się zmienić bez wcześniejszego powiadomienia. W rezultacie może to wpłynąć na zgodność sprzętową, a niektóre lub wszystkie urządzenia mogą stać się niedostępne.

## Informacje referencyjne

### Zmień wyświetlane informacje

Po każdym naciśnięciu   zmienia się informacja na wyświetlaczu.

- Jeśli informacja nie jest dostępna lub nie została zarejestrowana, wyświetli się komunikat "NO TEXT", "NO NAME" albo inne informacje (np. nazwa stacji) lub wyświetlacz będzie pusty.

KD-X472DBT:



- \*1 Jeśli [FORMAT] ustawiono na [BATT/SIGNAL], data zostanie zastąpiona symbolami baterii i mocy sygnału podłączonego urządzenia Bluetooth. (Strona 31)

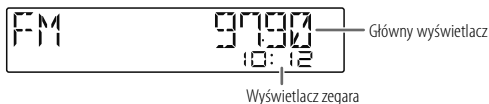
Nazwa źródła	Informacje na wyświetlaczu: Główny (uzupełniający)
DAB	Etykieta programu (Etykieta zbioru) ➔ Etykieta programu (Etykieta zbioru) z efektem synchronizacji muzyki*2 ➔ Etykieta programu (Data) ➔ Etykieta dynamiczna (Data) ➔ Tytuł (Wykonawca) ➔ Tytuł (Data) ➔ Następny program (EPG) (Data) ➔ Poziom sygnału (Data) ➔ z powrotem do początku
FM/AM	Częstotliwość (Data) ➔ Częstotliwość (Data) z efektem synchronizacji muzyki*2 ➔ z powrotem do początku  Dostępne tylko dla stacji FM z Radio Data System: Nazwa stacji/Typ programu (Data) ➔ Nazwa stacji/Typ programu (Data) z efektem synchronizacji muzyki*2 ➔ Tekst radia (Data) ➔ Tekst radia+ (Tekst radia+) ➔ Tytuł utworu (Wykonawca) ➔ Tytuł utworu (Data) ➔ Częstotliwość (Data) ➔ z powrotem do początku

Nazwa źródła	Informacje na wyświetlaczu: Główny (uzupełniający)
USB	Dla plików MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC: Tytuł utworu (Wykonawca) ➔ Tytuł utworu (Wykonawca) z efektem synchronizacji muzyki*2 ➔ Tytuł utworu (Tytuł albumu) ➔ Tytuł utworu (Data) ➔ Nazwa pliku (Nazwa folderu) ➔ Nazwa pliku (Data) ➔ Czas odtwarzania (Data) ➔ z powrotem do początku
iPod USB/iPod BT	Jeśli wybrano [HEAD MODE] (strona 11): Tytuł utworu (Wykonawca) ➔ Tytuł utworu (Wykonawca) z efektem synchronizacji muzyki*2 ➔ Tytuł utworu (Tytuł albumu) ➔ Tytuł utworu (Data) ➔ Czas odtwarzania (Data) ➔ z powrotem do początku
SPOTIFY/SPOTIFY BT	Tytuł kontekstu (Data) ➔ Tytuł kontekstu (Data) z efektem synchronizacji muzyki*2 ➔ Tytuł utworu (Wykonawca) ➔ Tytuł utworu (Tytuł albumu) ➔ Tytuł utworu (Data) ➔ Czas odtwarzania (Data) ➔ z powrotem do początku
BT AUDIO/ALEXA	Tytuł utworu (Wykonawca) ➔ Tytuł utworu (Wykonawca) z efektem synchronizacji muzyki*2 ➔ Tytuł utworu (Tytuł albumu) ➔ Tytuł utworu (Data) ➔ Czas odtwarzania (Data) ➔ z powrotem do początku
AUX	Nazwa źródła (Data) ➔ Nazwa źródła (Data) z efektem synchronizacji muzyki*2 ➔ z powrotem do początku

- \*2 Gdy włączono efekt synchronizacji muzyki, kolor podświetlenia lub poziom jasności strefy koloru zmienia się i synchronizuje wraz z poziomem głośności muzyki (w zależności od ustawienia koloru dla parametru [PRESET] na stronie 31).

## Informacje referencyjne

KD-X272DBT/KD-X172DB:



Nazwa źródła	Informacje na wyświetlaczu: Główny
DAB	Etykieta programu ➔ Etykieta programu z efektem synchronizacji muzyki* ➔ Etykieta zbioru ➔ Etykieta dynamiczna ➔ Tytuł/Wykonawca ➔ Następny program (EPG) ➔ Poziom sygnał ➔ Data ➔ z powrotem do początku
FM/AM	Częstotliwość ➔ Częstotliwość z efektem synchronizacji muzyki* ➔ Data ➔ z powrotem do początku  Dostępne tylko dla stacji FM z Radio Data System: Nazwa stacji/Typ programu ➔ Nazwa stacji/Typ programu z efektem synchronizacji muzyki* ➔ Tekst radia ➔ Tekst radia+ ➔ Tekst radia+ tytuł utworu/Tekst radia+ wykonawca ➔ Częstotliwość ➔ Data ➔ z powrotem do początku
USB	Dla plików MP3/WMA/WAV/FLAC: Tytuł utworu/Wykonawca ➔ Tytuł utworu/Wykonawca z efektem synchronizacji muzyki* ➔ Tytuł albumu/Wykonawca ➔ Nazwa folderu ➔ Nazwa pliku ➔ Czas odtwarzania ➔ Data ➔ z powrotem do początku
SPOTIFY BT	(Dla KD-X272DBT) Tytuł kontekstu ➔ Tytuł kontekstu z efektem synchronizacji muzyki* ➔ Tytuł utworu ➔ Wykonawca ➔ Tytuł albumu ➔ Czas odtwarzania ➔ Data ➔ z powrotem do początku

Nazwa źródła	Informacje na wyświetlaczu: Główny
BT AUDIO	(Dla KD-X272DBT) Tytuł utworu/Wykonawca ➔ Tytuł utworu/Wykonawca z efektem synchronizacji muzyki* ➔ Tytuł albumu/Wykonawca ➔ Czas odtwarzania ➔ Data ➔ z powrotem do początku
AUX	Nazwa źródła ➔ Nazwa źródła z efektem synchronizacji muzyki* ➔ Data ➔ z powrotem do początku

\* Gdy włączono efekt synchronizacji muzyki, poziom jasności przycisków zmienia się i synchronizuje z poziomem głośności muzyki.

### Cyrylica dostępna

<input type="checkbox"/>	Dostępne znaki	<input type="checkbox"/>	Kontrolki ekranowe												
А	Б	Г	Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П	Р
а	б	г	д	е	ж	з	и	й	к	л	м	н	о	п	р
С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	Ё
с	т	у	ф	х	ц	ч	ш	щ	ъ	ы	ь	э	ю	я	ё

# Rozwiązywanie problemów

Objawy	Naprawa	
Ogólne	Nie słycać dźwięku. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ustaw głośność na optymalnym poziomie.</li> <li>• Sprawdź kable i styki.</li> </ul>	
	Zostanie wyświetlony komunikat "MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON".	Wyłącz urządzenie, a następnie upewnij się, czy końcówki przewodów głośnikowych są prawidłowo pokryte 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)
	Radioodtwarzacz nie działa.	Wyzerować pamięć jednostki. (Strona 4)
	Nie są wyświetlane poprawne znaki.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• To urządzenie może wyświetlać tylko litery (wielkie), cyfry i pewną liczbę symboli.</li> <li>• W zależności od wybranego języka wyświetlacza (strona 6), niektóre znaki mogą nie wyświetlać się poprawnie.</li> </ul>
Radio cyfrowe	Słaby odbiór DAB.	Upewnij się, że zostało wybrane [ON] dla [DAB ANT POWER]. (Strona 8)
	"CHK ANTENNA"	Sprawdź antenę DAB. Jeśli jest używana pasywna antena (bez wzmacniacza), należy ustawić [DAB ANT POWER] na [OFF]. (Strona 8)
	"RELATED SERV FOUND"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Naciśnij pokrętkę głośności, aby aktywować Soft-Link. (Strona 8)</li> <li>• Naciśnij <b>Q/▷</b>, aby anulować.</li> </ul>
Radio analogowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odbiór stacji radiowych jest słaby.</li> <li>• Podczas słuchania radia słycać stały szum.</li> </ul>	Dokładnie podłącz antenę.
USB/iPod	Kolejność odtwarzania jest niezgodna z oczekiwaniami.	O kolejności odtwarzania decyduje nazwa pliku (USB).
	Wyświetlony czas odtwarzania jest niepoprawny.	Decyduje o tym sposób nagrania materiału (USB).

Objawy	Naprawa	
Pojawia się komunikat "NOT SUPPORT" i utworz zostaje pominięty.	Sprawdź, czy utworz jest w formacie, który może być odtworzony. (Strona 32)	
Odczyt "READING".	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nie używaj zbyt wielu poziomów hierarchicznych i folderów.</li> <li>• Ponownie podłącz urządzenie (USB/iPod/iPhone).</li> </ul>	
Zostanie wyświetlony komunikat "UNSUPPORTED DEVICE".	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdzić, czy podłączone urządzenie USB współpracuje z tym urządzeniem i sprawdzić, czy system plików jest w obsługiwanej formie. (Strona 32)</li> <li>• Ponownie podłącz urządzenie USB.</li> </ul>	
Zostanie wyświetlony komunikat "UNRESPONSIVE DEVICE".	Upewnić 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.	
USB/iPod	Zostanie wyświetlony komunikat "CANNOT PLAY".	Podłącz urządzenie USB, na którym zapisano odtwarzane pliki.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Źródło nie zmienia się na "USB", kiedy połączysz urządzenie USB w czasie słuchania innego źródła.</li> <li>• Zostanie wyświetlony komunikat "USB ERROR".</li> </ul>	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.
	Urządzenie iPod/iPhone nie włącza się lub nie działa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź połączenie między urządzeniem a urządzeniem iPod/iPhone.</li> <li>• Odłącz i zresetuj urządzenie iPod/iPhone przy pomocy resetowania sprzętowego (tzw. twardego).</li> </ul>
	"LOADING" pojawia się podczas wchodzenia w tryb wyszukiwania poprzez naciśnięcie przycisku <b>Q/▷</b>	To urządzenie nadal przygotowuje listę muzyczną iPod/iPhone. Ładowanie może zająć nieco czasu, spróbuj ponownie później.
"NO DEVICE"	Podłączyć urządzenie (USB/iPod/iPhone) i ponownie zmienić źródło na USB/iPod/iPhone.	
"MEMORY FULL"	Osiągnięłeś maksymalny limit pamięci iPoda/iPhone'a.	

## Rozwiązywanie problemów

Objawy	Naprawa	
Spotify	"DISCONNECTED"	USB jest odłączone od jednostki głównej. Prosimy upewnić się, że urządzenie jest odpowiednio podłączone przez USB.
	"CONNECTING"	<ul style="list-style-type: none"> <li>Podłączone przez terminal wejściowy USB: Urządzenie jest podłączone do jednostki głównej. Czekaj.</li> <li>Podłączone przez Bluetooth: Bluetooth jest odłączony. Prosimy sprawdzić podłączenie Bluetooth i upewnić się, że urządzenie i jednostka są odpowiednio podłączone.</li> </ul>
	"CHECK APP"	Aplikacja Spotify nie jest odpowiednio podłączona albo użytkownik nie jest zalogowany. Zamknąć aplikację Spotify i uruchomić ponownie. Następnie zalogować się na swoje konto Spotify.
Bluetooth®	Nie wykryto urządzenia Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Należy uruchomić ponownie funkcję wyszukiwania z urządzenia Bluetooth.</li> <li>Wyczyścić pamięć jednostki. (Strona 4)</li> </ul>
	Nie można przeprowadzić parowania Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Upewnij się, że wprowadzono ten sam kod PIN w urządzeniu i w urządzeniu docelowym.</li> <li>Usuń informacje parowania z urządzenia i urządzenia Bluetooth, a następnie powtórz parowanie. (Strona 16)</li> </ul>
	Podczas rozmowy telefonicznej słyszalne są echo lub szumy.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wyreguluj pozycję mikrofonu urządzenia. (Strona 15)</li> <li>Sprawdź ustawienie [ECHO CANCEL]. (Strona 18)</li> </ul>
	Niska jakość dźwięku w telefonie.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zmniejsz odległość między urządzeniem a urządzeniem Bluetooth.</li> <li>Przenieś pojazd w miejsce, w którym odbiór sygnału jest lepszy.</li> </ul>
Wybieranie głosowe nieudane.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Użyj metody wybierania głosowego w cichszym otoczeniu.</li> <li>Zmniejsz odległość od mikrofonu, gdy wymawiasz nazwę.</li> <li>Używaj tego samego głosu, który został użyty do rejestracji.</li> </ul>	

Objawy	Naprawa	
Bluetooth®	Dźwięk jest przerywany lub zanika podczas odtwarzania w urządzeniu audio Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Należy zmniejszyć odległość między odbiornikiem i urządzeniem audio Bluetooth.</li> <li>Wylącz, a następnie ponownie włącz urządzenie i spróbuj ponownie się połączyć.</li> <li>Z urządzeniem mogą próbować się połączyć inne urządzenia Bluetooth.</li> </ul>
	Brak możliwości sterowania podłączonym odtwarzaczem audio Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sprawdź, czy podłączone urządzenie audio Bluetooth obsługuje standard AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile). (Skorzystaj z instrukcji odtwarzacza audio.)</li> <li>Odłącz i podłącz ponownie urządzenie audio Bluetooth.</li> </ul>
	"PLEASE WAIT"	Przygotowanie urządzenia do obsługi funkcji Bluetooth. Jeśli komunikat nie zniknie, wyłącz i włącz radioodtwarzacza, a następnie ponownie podłącz urządzenie.
	"NOT SUPPORT"	Podłączony telefon nie obsługuje funkcji rozpoznawania mowy (Voice Recognition) ani przenoszenia książki adresowej.
	"NO ENTRY"/"NO PAIR"	Brak zarejestrowanego urządzenia podłączonego/znalezionego 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.	
"H/W ERROR"	Zresetuj urządzenie i ponownie wykonaj operację. Jeśli komunikat "H/W ERROR" pojawi się ponownie, 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 urządzenia Bluetooth z urządzenia. (Strona 19)	



## Rozwiązywanie problemów

Objawy	Naprawa
Brak odpowiedzi z Alexy po wprowadzeniu głosu.	Chmura Amazon nie mogła przeanalizować wprowadzonego głosu.
Niewłaściwa odpowiedź Alexy.	Alexa źle zrozumiała to, co zostało powiedziane, lub nie zarejestrowała całego zdania lub wypowiedzianego zdania. Spróbuj ponownie. (Strona 23)
AMAZON ALEXA "DISCONNECTED"	Pamiętaj, aby połączyć smartfon z urządzeniem przez Bluetooth. (Strona 16)
Nie można połączyć się ani ponownie połączyć z aplikacją mobilną Alexa.	<ul style="list-style-type: none"><li>Upewnij się, że urządzenie audio jest podłączone przez Bluetooth. Wybierz urządzenie audio z [AUDIO SELECT] w [BT MODE]. (Strona 19)</li><li>Ponownie wykonaj ponownie jednorazowy proces konfiguracji. Zobacz "Konfiguracja przy pierwszym użyciu" na stronie 22.</li><li>Wyłącz, a następnie ponownie włącz urządzenie i spróbuj ponownie się połączyć.</li><li>W przypadku urządzenia z systemem iOS upewnij się, że zostało wybrane źródło ALEXA lub iPod BT.</li></ul>

**Jeśli problem się utrzymuje, zresetuj radioodtworacz. (Strona 4)**

## 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 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 ⊖ głośnika do karoserii pojazdu, przewodu uziemiającego (czarny), ani nie podłączaj ich równolegle.
- Podłącz głośniki o maksymalnej mocy powyżej 50 W. Jeśli maksymalna moc głośników wynosi poniżej 50 W, zmień ustawienie [AMP GAIN], aby zapobiec uszkodzeniu głośników. (Strona 25)
- 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 własnościach.

# Instalacja/Podłączenie

## Lista części do instalacji

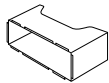
(A) Panel czołowy (×1)



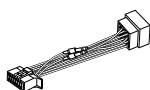
(B) Ramka (×1)



(C) Rękaw montażowy (×1)



(D) Wiązka przewodów (×1)



(E) Narzędzie do usuwania (×2)

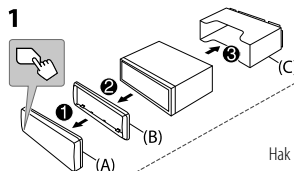


## Procedura podstawowa

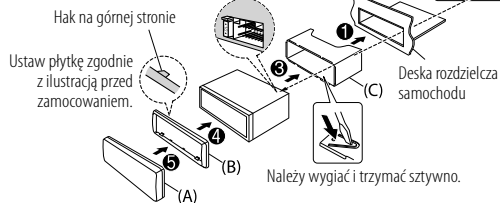
- 1 Wyjmij kluczyk ze stacyjki, następnie odłącz końcówkę ⊖ od akumulatora.
- 2 Prawidłowo podłącz przewody.  
Zobacz "Podłączenie przewodów" na stronie 39.
- 3 Zainstaluj urządzenie w samochodzie.  
Patrz poniżej "Instalacja urządzenia (w desce rozdzielczej)".
- 4 Ponownie podłącz końcówkę ⊖ akumulatora.
- 5 Naciśnij SRC, aby włączyć zasilanie.
- 6 Zdemontuj panel czołowy i zresetuj urządzenie w ciągu 5 sekund.  
(Strona 4)

## Instalacja urządzenia (w desce rozdzielczej)

1

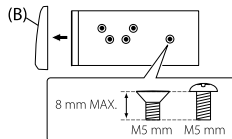


2



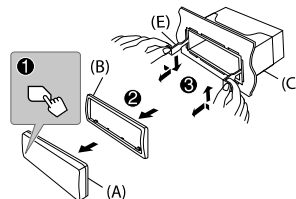
## Instalowanie urządzenia (bez tulei montażowej)

- 1 Wyjmowanie rękawa montażowego i ramki z urządzenia.
- 2 Wyrównaj otwory w urządzeniu (po obu stronach) z wspornikiem montażowym pojazdu i zamocuj urządzenie śrubami (dostępne w sklepach).



**⚠** Używaj wyłącznie odpowiednich śrub. Użycie nieodpowiednich śrub może spowodować uszkodzenie urządzenia.

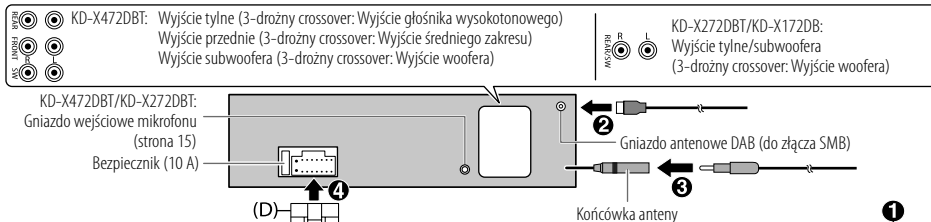
## Usuwanie urządzenia



# Instalacja/Podłączenie

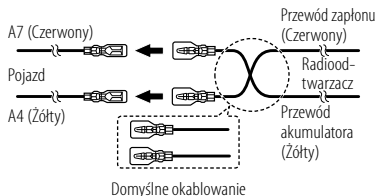
## Podłączenie przewodów

Podłączając do zewnętrznego wzmacniacza, podłącz przewody masowy do podwozia pojazdu, aby zapobiec uszkodzeniu urządzenia.



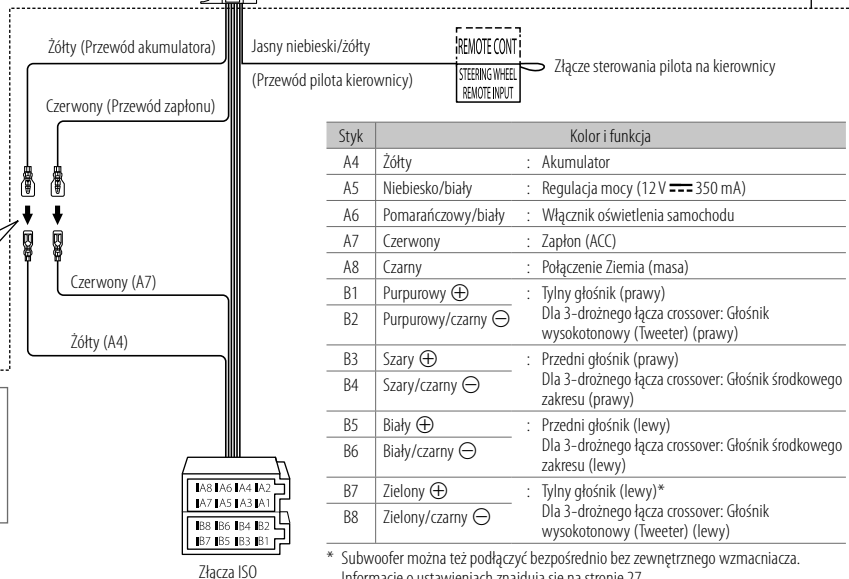
## Podłączenie do złącza ISO w niektórych pojazdach VW/Audi lub Opel (Vauxhall)

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



## 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.



Styk	Kolor i funkcja
A4	Żółty : Akumulator
A5	Niebiesko/biały : Regulacja mocy (12V $\approx$ 350 mA)
A6	Pomarańczowy/biały : Włłącznik oświetlenia samochodu
A7	Czerwony : Zapłon (ACC)
A8	Czarny : Połączenie Ziemia (masa)
B1	Purpurowy $\oplus$ : Tylny głośnik (prawy)
B2	Purpurowy/czarny $\ominus$ : Dla 3-drożnego łącza crossover: Głośnik wysokotonowy (Tweeter) (prawy)
B3	Szary $\oplus$ : Przedni głośnik (prawy)
B4	Szary/czarny $\ominus$ : Dla 3-drożnego łącza crossover: Głośnik środkowego zakresu (prawy)
B5	Biały $\oplus$ : Przedni głośnik (lewy)
B6	Biały/czarny $\ominus$ : Dla 3-drożnego łącza crossover: Głośnik środkowego zakresu (lewy)
B7	Zielony $\oplus$ : Tylny głośnik (lewy)*
B8	Zielony/czarny $\ominus$ : Dla 3-drożnego łącza crossover: Głośnik wysokotonowy (Tweeter) (lewy)

\* Subwoofer można też podłączyć bezpośrednio bez zewnętrznego wzmacniacza. Informacje o ustawieniach znajdują się na stronie 27.

## Dane techniczne

Radio cyfrowe	DAB	Zakres częstotliwości	Band III 174,928 MHz — 239,200 MHz
		Czułość	−100 dBm
		Stosunek sygnału do szumów	80 dB
		Antena typ złącza	SMB
		Antena napięcie wyjściowe (11 V — 16 V)	12 V DC
		Antena maksymalny prąd	< 100 mA
Radio analogowe	FM	Zakres częstotliwości	87,5 MHz — 108,0 MHz (w krokach co 50 kHz)
		Czułość wejściowa (S/N = 26 dB)	0,56 μV/75 Ω (6,2 dBf)
		Czułość wyciszenia (DIN S/N = 46 dB)	1,58 μV/75 Ω
		Charakterystyka częstotliwościowa (±3 dB)	30 Hz — 15 kHz
		Stosunek sygnału do szumów (MONO)	68 dB
		Odstęp stereo (1 kHz)	40 dB
	AM (MW)	Zakres częstotliwości	531 kHz — 1 611 kHz (w krokach co 9 kHz)
	Czułość wejściowa (S/N = 20 dB)	28,5 μV (29,1 dBμ)	
AM (LW)	Zakres częstotliwości	153 kHz — 279 kHz (w krokach co 9 kHz)	
	Czułość wejściowa (S/N = 20 dB)	45 μV (33,1 dBμ)	

USB	Standard USB	KD-X472DBT: USB 1.1, USB 2.0 (Wysoka prędkość) KD-X272DBT/KD-X172DBT: USB 1.1, USB 2.0 (Pełna szybkość)
	Urządzenie kompatybilne	Urządzenie pamięci masowej
	System plików	FAT12/16/32
	Maksymalny prąd zasilania	5 V prąd stały $\overline{\text{---}}$ 1,5 A
	Konwerter Filtr cyfrowy (cyfrowo/analogowy)	24-bitowy
	Charakterystyka częstotliwościowa (±1 dB)	20 Hz — 20 kHz
	Stosunek sygnału do szumów (1 kHz)	98 dB
	Odstęp dynamiczny	93 dB
	Separacja kanałów	92 dB
	Dekoder MP3	Zgodny z MPEG-1/2 Audio Layer-3
	Dekoder WMA	Zgodny z Windows Media Audio
	Dekoder AAC	KD-X472DBT: Pliki AAC-LC ".aac", ".m4a"
	Dekoder WAV	Linijowe PCM
Dekoder FLAC	Pliki FLAC, do 24 bitów/96 kHz	

## Dane techniczne

Aux	Charakterystyka częstotliwościowa ( $\pm 3$ dB)	20 Hz — 20 kHz
	Maksymalne napięcie wejściowe	1 000 mV
	Impedancja wejściowa	30 k $\Omega$

### KD-X472DBT/KD-X272DBT:

Bluetooth	Wersja	Bluetooth V4.2
	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)
	Parowanie	SSP (Secure Simple Pairing)
	Profil	HFP1.7.1 (Profil bezprzewodowego zestawu słuchawkowego) A2DP (Profil transmisji dźwięku o wysokiej jakości) AVRCP1.6.1 (Profil zdalnego sterowania urządzeniami audio/video) PBAP (Profil dostępu do książki telefonicznej) SPP (Profil wirtualnego portu szeregowego)

Audio	Maksymalna moc wyjściowa	50W $\times$ 4 lub 50W $\times$ 2 + 50W $\times$ 1 (subwoofer = 4 $\Omega$ )
	Maksymalna moc pasma (przy 1% THD)	22W $\times$ 4
	Impedancja głośnika	4 $\Omega$ — 8 $\Omega$
	Poziom preout/Obciążenie	2 500 mV/10 k $\Omega$
	Impedancja wyjścia preout	$\leq$ 600 $\Omega$

Ogólne	Napięcie pracy	Akumulator samochodowy 12V DC
	Rozmiary instalacyjne (Szerokość $\times$ Wysokość $\times$ Głębokość)	182 mm $\times$ 53 mm $\times$ 100 mm
	Masa netto (w tym ramka, rękaw montażowy)	0,6 kg

Informacje mogą ulec zmianie bez ostrzeżenia.

# Obsah

---

Před použitím.....	3	Odstraňování problémů.....	35
Základní informace .....	4	Montáž/Zapojení.....	37
Začínáme.....	5	Specifikace.....	40
1 Zrušení demo režimu			
2 Nastavení hodin a data			
3 Provedení základního nastavení			
<b>Digitální rádio .....</b>	<b>6</b>		
<b>Analogové rádio .....</b>	<b>9</b>		
<b>USB/iPod .....</b>	<b>10</b>		
<b>AUX.....</b>	<b>12</b>		
<b>Spotify .....</b>	<b>13</b>		
<b>Použití jiných aplikací .....</b>	<b>14</b>		
<b>Bluetooth® .....</b>	<b>15</b>		
Bluetooth - Připojení			
Bluetooth - Mobilní telefon			
Bluetooth - Audio			
<b>AMAZON ALEXA.....</b>	<b>22</b>		
<b>Nastavení zvuku .....</b>	<b>24</b>		
<b>Nastavení zobrazení.....</b>	<b>30</b>		
<b>Reference .....</b>	<b>32</b>		
Údržba			
Další informace			
Změnit informace na displeji			

# Před použitím

## DŮLEŽITÉ

- Aby bylo zajištěno řádné užívání, přečtěte si prosím před zahájením užívání tohoto produktu důkladně tuto příručku. Obzvlášť 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).

## Jak číst tuto příručku

- Displeje a čelní desky zobrazené v tomto návodu jsou příklady použité k jasnému vysvětlení ovládání zařízení uživateli. Z tohoto důvodu se mohou lišit od skutečných displejů nebo čelních desek.
- Operace jsou vysvětleny zejména pomocí tlačítek na čelním panelu KD-X472DBT.
- Anglické značení je použito pro vysvětlení. Jazyk zobrazení můžete vybrat z menu. (Strana 6)
- [XX] označuje vybrané položky.
- (Strana XX) označuje, že na uvedené stránce jsou k dispozici odkazy.

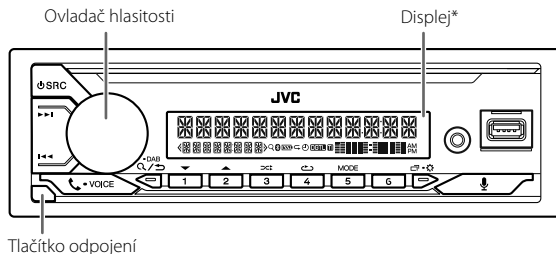


Tento symbol na výrobku znamená, že v tomto návodu jsou uvedeny důležité pokyny pro jeho obsluhu a údržbu. Nezapomeňte si pozorně přečíst pokyny uvedené v tomto návodu.

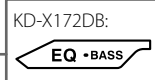
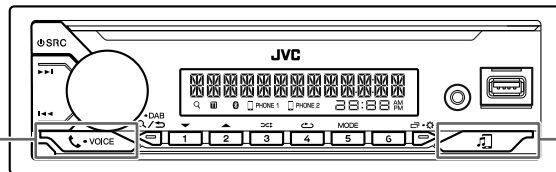
# Základní informace

## Čelní panel

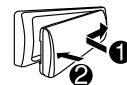
KD-X472DBT:



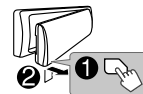
KD-X272DBT/  
KD-X172DB:



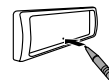
## Připojení



## Odpojení



## Jak provést reset



Jednotku resetujte během 5 sekund po odmontování čelní desky.

\* Pouze pro ilustrační účely.

### Chcete-li

### Na čelním panelu

Zapnout napájení

Stiskněte tlačítko SRC.  
• Stiskněte a podržte toto tlačítko pro vypnutí napájení.

Nastavit hlasitost

Otočte ovladačem hlasitosti.  
Stiskněte ovladač hlasitosti pro ztlumení zvuku nebo pozastavení přehrávání.  
• Pro zrušení stiskněte toto tlačítko ještě jednou. Úroveň hlasitosti se vrátí na předchozí úroveň před ztlumením nebo pozastavením.

Vyberte zdroj

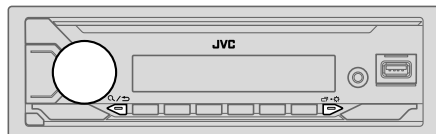
• Stiskněte opakovaně tlačítko SRC.  
• Stiskněte tlačítko SRC a pak během 2 sekund otočte ovladačem hlasitosti.

Změnit informace na displeji

Stiskněte opakovaně tlačítko (Strana 33, 34)



# Začínáme



## 1 Zrušení demo režimu

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

- 1 Stiskněte ovladač hlasitosti.  
V počátečním nastavení je zvolena možnost [YES].
- 2 Stiskněte znovu ovladač hlasitosti.  
Objeví se nápis "DEMO OFF".

## 2 Nastavení hodin a data

- 1 Stiskněte a podržte tlačítko .
- 2 Otáčením ovladače hlasitosti vyberte režim [CLOCK] a pak tento ovladač stiskněte.

### Seřízení hodin

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

### Nastavení data

- 7 Otáčením ovladače hlasitosti vyberte režim [DATE SET] a pak tento ovladač stiskněte.
- 8 Otáčením ovladače hlasitosti proveďte nastavení a pak tento ovladač stiskněte.  
Nastavte datum na pořadí "Den" → "Měsíc" → "Rok".

- 9 Operaci přerušíte stisknutím .

Pro návrat k předchozí položce nastavení stiskněte tlačítko .

## 3 Provedení základního nastavení

- 1 Stiskněte a podržte tlačítko .
- 2 Otočením ovladače hlasitosti proveďte výběr (viz následující tabulka) a pak tento ovladač stiskněte.
- 3 Opakujte krok 2, dokud nebude zvolena nebo aktivována požadovaná položka.
- 4 Operaci přerušíte stisknutím .

Pro návrat k předchozí položce nastavení stiskněte tlačítko .

Výchozí: [XX]

[SYSTEM]	
[KEY BEEP]	(Když je vybrán trojcestný přechod, nelze použít.) (Strana 26) [ON]: Aktivuje zvukovou signalizaci stisknutí tlačítka. ; [OFF]: Deaktivuje.
[SOURCE SELECT]	
[AM SRC]*1	[ON]: Při volbě zdroje umožňují volbu AM. ; [OFF]: Deaktivuje. (Strana 9)
[SPOTIFY SRC]*1	(Pro KD-X472DBT/KD-X272DBT) [ON]: Při volbě zdroje umožňují volbu SPOTIFY/SPOTIFY BT. ; [OFF]: Deaktivuje. (Strana 13)
[BT AUDIO SRC]*1	(Pro KD-X472DBT/KD-X272DBT) [ON]: Při volbě zdroje umožňují volbu BT AUDIO. ; [OFF]: Deaktivuje. (Strana 21)
[BUILT-IN AUX]*1	[ON]: Při volbě zdroje umožňují volbu AUX (Externí zdroj). ; [OFF]: Deaktivuje. (Strana 12)

\*1 Není zobrazeno, když je vybrán příslušný zdroj.

## Začínáme

[F/W UPDATE]	
[UPDATE SYSTEM]/[UPDATE DAB]	
[F/W UP xxxx]/ [F/W UP xxxxx]	[YES]: Zahájí aktualizaci firmwaru. ; [NO]: Ukončí (aktualizace není aktivována). Pro podrobnosti o tom, jak aktualizovat firmware, navštivte <http://www.jvc.net/cs/car/>.
[FACTORY RESET]	[YES]: Resetuje nastavení na výchozí (kromě uložené stanice). ; [NO]: Zrušení.
[CLOCK]	
[TIME SYNC]	[ON]: Čas na hodinách se nastavuje automaticky pomocí údaje Clock Time (CT) v signálu DAB. ; [OFF]: Zrušení.
[CLOCK DISPLAY]	[ON]: Čas hodin se zobrazuje na displeji i tehdy, když je přístroj vypnutý. ; [OFF]: Zrušení.
[ENGLISH]	
[РУССКИЙ]	
[ESPAÑOL]	Vyberte jazyk zobrazení pro menu a případně informace o hudbě. Dle výchozího nastavení je vybrána volba [ENGLISH].
[FRANCAIS]	
[DEUTSCH]*2	
[DEMO MODE]	[ON]: Automaticky aktivuje demonstrační displej, pokud není po dobu 15 sekund provedena žádná operace. ; [OFF]: Deaktivuje.

\*2 Pouze pro KD-X472DBT.

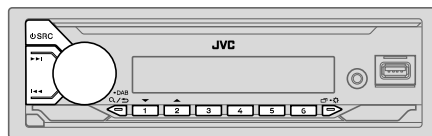
## Digitální rádio

### Informace o digitálním audio vysílání (Digital Audio Broadcasting - DAB)

DAB je jedním z dnes dostupných systémů digitálního rádiového vysílání. Dokáže přenášet zvuk v digitální kvalitě bez jakéhokoliv obtěžujícího rušení či zkreslení signálu. Navíc umí přenášet text, obrázky a data.



Na rozdíl od vysílání v pásmu FM, kde je každý program přenášen na své vlastní frekvenci, kombinuje DAB několik programů (nazývaných "služby") do jediné "sestavy".


"Primární komponentu" (hlavní rozhlasovou stanici) někdy doprovází "sekundární komponenta", která může obsahovat další přidané programy nebo jiné informace.



- U modelu KD-X472DBT se kontrolka "DGL" rozsvítí při přijetí digitálního signálu DAB a zabliká při přijetí signálu RDS.
- Při obdržení výstražného signálu z DAB vysílání se jednotka automaticky přepne na DAB alarm.








#### Příprava:

- 1 Připojte anténu DAB (běžně prodávány) ke konektoru pro anténu DAB. (Strana 39)
- 2 DAB můžete vybrat opakovaným stiskem tlačítka  SRC.
- 3 Stiskem a podržením  DAB můžete zahájit aktualizaci Seznamu služeb.  
Zobrazí se "DAB SORTING" a je zahájena aktualizace.  
Aktualizace může trvat až 3 minuty. Po dobu aktualizací není možné žádné přerušení (jako například dopravní informace).

**Chcete-li aktualizace Seznamu služeb zrušit:** Znovu stiskněte a podržte tlačítko  DAB.

# Digitální rádio

## Vyhledat sestavu

- 1 DAB můžete vybrat opakovaným stiskem tlačítka  SRC.
- 2 Stiskem   můžete automaticky vybrat sestavu. (nebo)  
Stiskněte a držte   dokud nezačne blikat písmeno "M" a poté opakovaným stiskem vyhledejte sestavu.
- 3 Stiskem   vyberte službu (primární nebo sekundární), kterou si přejete poslouchat.

## Nastavení v paměti

Můžete uložit až 18 služeb.

### Uložit službu

Při poslechu služby...

Stiskněte a podržte některé z numerických tlačítek (1 až 6).


(nebo)

- 1 Stiskněte ovladač hlasitosti a podržte jej, dokud nezačne blikat "PRESET MODE".
- 2 Otáčením ovladače hlasitosti vyberte číslo předvolby a pak tento ovladač stiskněte.  
Jakmile je služba uložena, zobrazí se zpráva "MEMORY".

### Vybrat uloženou službu


Stiskněte některé z numerických tlačítek (1 až 6).

(nebo)

- 1 Stisknutím tlačítka  DAB přejdete do režimu výběru vyhledávání DAB.
- 2 Otáčeje ovladačem hlasitosti, abyste vybrali [PRST] (službu předvolby), a pak tento ovladač stiskněte.
- 3 Otáčením ovladače hlasitosti vyberte číslo předvolby a pak tento ovladač stiskněte.




Chcete-li operaci zrušit, stiskněte a podržte tlačítko  DAB.

## Výběr služby

- 1 Stisknutím tlačítka  DAB přejdete do režimu výběru služby DAB.
- 2 Otáčeje ovladačem hlasitosti, abyste vybrali [SRVC] (seznam služeb), a pak tento ovladač stiskněte.
- 3 Otáčením ovladače hlasitosti vyberte službu a poté ovladač stiskněte.





Chcete-li operaci zrušit, stiskněte a podržte tlačítko  DAB.


## Výběr služby podle názvu

- 1 Stisknutím tlačítka  DAB přejdete do režimu výběru služby DAB.
- 2 Otáčeje ovladačem hlasitosti, abyste vybrali [SRVC] (seznam služeb), a pak tento ovladač stiskněte.
- 3 Stiskem  /  vyberte znak, který si přejete vyhledat.
- 4 Otáčením ovladače hlasitosti vyberte službu a poté ovladač stiskněte.

Chcete-li operaci zrušit, stiskněte a podržte tlačítko  DAB.

## Další nastavení


- 1 Stiskněte a podržte tlačítko  .
- 2 Otáčením ovladače hlasitosti vyberte položku (strana 8) a poté ovladač stiskněte.
- 3 Opakujte krok 2, dokud nebude vybrána/aktivována požadovaná položka a postupujte podle pokynů uvedených na vybrané položce.
- 4 Operaci přerušíte stisknutím  .

Pro návrat k předchozí položce nastavení stiskněte tlačítko .

Výchozí: **[XX]**

<b>[TUNER SETTING]</b>	
<b>[RADIO TIMER]</b>	<p>(Pro KD-X472DBT) Zapíná rádio v určitý čas, bez ohledu na aktuální zdroj.  <b>1 [ONCE]/[DAILY]/[WEEKLY]/[OFF]:</b> Vyberte, jak často bude časovač zapnut.  <b>2 [FM]/[AM]/[DAB]:</b> Vyberte zdroj.  <b>3 [01] až [18]</b> (pro FM)/<b>[01] až [06]</b> (pro AM)/<b>[01] až [18]</b> (pro DAB): Vyberte stanici na předvolbě.  <b>4</b> Nastavte den* a čas aktivace.            Po dokončení se rozsvítí ukazatel "☉".</p> <p>Časovač rádia se nebude aktivovat v následujících případech.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Přístroj je vypnutý.</li> <li>• <b>[AM SRC]</b> v položce <b>[SOURCE SELECT]</b> je po výběru časovače rádia pro pásmo AM nastavena na <b>[OFF]</b>. (Strana 5)</li> </ul>
<b>[AF SET]</b>	<p><b>[ON]:</b> Během poslechu DAB...            Jestliže signál DAB zeslábne, automaticky přepnout na FM stanici vysílající stejný program. Až signál opět zesílí, automaticky se přepne zpět na zvuk DAB.            Během poslechu FM...            Automaticky přepnout na DAB zdroj vysílající stejný program (je-li dostupný);  <b>[OFF]:</b> Zrušení.</p>
<b>[TI]</b>	<p><b>[ON]:</b> Umožňuje dočasné přepnutí jednotky do informací o provozu, je-li to k dispozici (Rozsvítí se indikátor "TI"); ; <b>[OFF]:</b> Zrušení.</p>

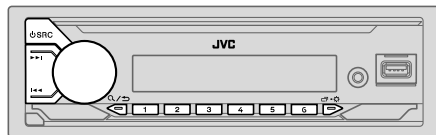
\* Toto lze vybrat pouze, byla-li v kroku 1 vybrána možnost **[ONCE]** nebo **[WEEKLY]**.

<b>[PTY SEARCH]</b>	<p>Vyberte kód PTY (viz níže uvedené "Kód PTY nebo Typ programu").            Pokud je v dosahu stanice, vysílající program se stejným kódem PTY, jako jste vybrali, je tato stanice naladěna.</p>
<b>[DAB ANNOUCMNT]</b>	<p><b>[TRAVEL]/[WARNINGS]/[NEWS]/[WEATHER]/[EVENT]/[SPECIAL]/[RAD INFO]/[SPORTS]/[FINANCE]:</b> Otáčením ovladače hlasitosti provedte výběr a pak tento ovladač stiskněte.            Před typem aktivovaného oznámení se zobrazí "✳".            Automaticky přepnout z jakéhokoli zdroje na Digitální rádio sestavy vysílající aktivovaný typ oznámení.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lze aktivovat více oznámení najednou.</li> <li>• Pro deaktivaci ještě jednou stiskněte tlačítko ovládání hlasitosti ("✳" se vypne).</li> </ul>
<b>[LIST UPDATE]</b>	<p><b>[UPDATE AUTO]:</b> Při zapnutí napájení automaticky aktualizovat Seznam služeb DAB. ; <b>[UPDATE MANUAL]:</b> Aktualizuje Seznam služeb DAB stiskem a podržením tlačítka  DAB.</p>
<b>[PTY WATCH]</b>	<p>Jednotka se automaticky přepne z jakéhokoli zdroje na sestavu digitálního rozhlasu vysílající vybraný typ programu. (Viz níže uvedené "Kód PTY nebo Typ programu")  <b>[OFF]:</b> Zrušení.</p>
<b>[DAB ANT POWER]</b>	<p><b>[ON]:</b> Dodává energii do antény DAB. ; <b>[OFF]:</b> Nedodává energii.            Volí, kdy použít pasivní anténu bez zesilování.</p>
<b>[RELATED SERV]</b>	<p><b>[ON]:</b> Povolit funkci Soft-Link přepnout na alternativní službu, která je jiný audio program než aktuální audio program. ; <b>[OFF]:</b> Deaktivuje.</p>

## Kód PTY nebo Typ programu

**[NEWS], [AFFAIRS], [INFO], [SPORT], [EDUCATE], [DRAMA], [CULTURE], [SCIENCE], [VARIED], [POP M] (hudba), [ROCK M] (hudba), [EASY M] (hudba), [LIGHT M] (hudba), [CLASSICS], [OTHER M] (hudba), [WEATHER], [FINANCE], [CHILDREN], [SOCIAL], [RELIGION], [PHONE IN], [TRAVEL], [LEISURE], [JAZZ], [COUNTRY], [NATION M] (hudba), [OLDIES], [FOLK M] (hudba), [DOCUMENT]**

# Analogové rádio



- Při obdržení výstražného signálu z FM vysílání se jednotka automaticky přepne na FM alarm.

## Vyhledání stanice

- 1 Opakovaným stiskem SRC můžete vybrat pásmo FM nebo AM.
- 2 Automatické vyhledávání stanice provádějte stiskem tlačítka (nebo) Stiskněte tlačítka a držte je, dokud nezačne blikat "M", pak jeho opakovaným stiskem provádějte ruční vyhledání stanice.

## Nastavení v paměti

Můžete uložit až 18 stanic v pásmu FM a 6 stanic v pásmu AM.

## Uložení stanice

Během poslouchání rozhlasové stanice...

Stiskněte a podržte některé z numerických tlačítek (1 až 6).  
(nebo)

- 1 Stiskněte ovladač hlasitosti a podržte jej, dokud nezačne blikat "PRESET MODE".
- 2 Otáčením ovladače hlasitosti vyberte číslo předvolby a pak tento ovladač stiskněte.  
Jakmile je stanice uložena, zobrazí se zpráva "MEMORY".

## Výběr uložené stanice

Stiskněte některé z numerických tlačítek (1 až 6).  
(nebo)

- 1 Stiskněte tlačítko .
- 2 Otáčením ovladače hlasitosti vyberte číslo předvolby a pak tento ovladač stiskněte.

## Další nastavení

- 1 Stiskněte a podržte tlačítko .
- 2 Otočením ovladače hlasitosti provedte 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 Operaci přerušíte stisknutím .

Pro návrat k předchozí položce nastavení stiskněte tlačítko .

Výchozí: [XX]

[TUNER SETTING]	
[RADIO TIMER]	(Pro KD-X472DBT) Viz strana 8.
[SSM]	[SSM 01–06]/[SSM 07–12]/[SSM 13–18]: Automatická předvolba až 18 stanic pro pásmo FM. Po uložení prvních 6 stanic přestane "SSM" blikat. Vyberte [SSM 07–12]/[SSM 13–18] pro uložení následujících 12 stanic.
[LOCAL SEEK]	[ON]: Vyhledává pouze stanice s dobrým příjmem v pásmu FM. ; [OFF]: Zrušení. • Provedená nastavení se vztahují pouze na vybraný zdroj/stanici. Když změníte zdroj/stanici, musíte znovu provést nastavení.
[IF BAND]	[AUTO]: Zvyšuje selektivitu tuneru pro snížení rušivého šumu mezi sousedními FM stanicemi. (Může potlačit stereo efekt.) ; [WIDE]: Vystavení rušivému šumu sousedních FM stanic, ale kvalita zvuku se snižuje a stereo efekt zůstává zachován.

## Analogové rádio

[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 jednotky do informací o provozu, je-li to k dispozici (Rozsvítí se indikátor "TI"). ; [OFF]: Zrušení. • [TI] v pásmech AM slouží pouze k umožnění přerušování provozu do zdroje digitálního audio vysílání (DAB).
[PTY SEARCH]*	Vyberte kód PTY (viz níže uvedené "Kód PTY"). Pokud je v dosahu stanice, vysílající program se stejným kódem PTY, jako jste vybrali, je tato stanice naladěna.

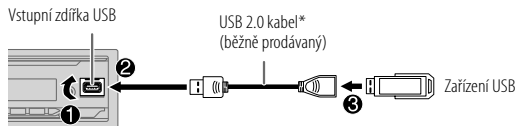
\* Je možné zvolit pouze ve zdroji FM.

### Kód PTY

[NEWS], [AFFAIRS], [INFO], [SPORT], [EDUCATE], [DRAMA], [CULTURE], [SCIENCE], [VARIED], [POP M] (hudba), [ROCK M] (hudba), [EASY M] (hudba), [LIGHT M] (hudba), [CLASSICS], [OTHER M] (hudba), [WEATHER], [FINANCE], [CHILDREN], [SOCIAL], [RELIGION], [PHONE IN], [TRAVEL], [LEISURE], [JAZZ], [COUNTRY], [NATION M] (hudba), [OLDIES], [FOLK M] (hudba), [DOCUMENT]

## USB/iPod

### Připojení USB zařízení



Zdroj se automaticky přepne na USB a spustí se přehrávání.

\* Nenechávejte kabel uvnitř vozidla, pokud jej nepoužíváte.

### Připojení zařízení iPod/iPhone (pro KD-X472DBT)

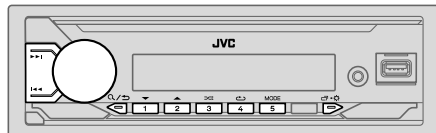


Zdroj se automaticky přepne na iPod USB a spustí se přehrávání.

• Můžete také připojit zařízení iPod/iPhone pomocí Bluetooth. (Strana 16)

\* Nenechávejte kabel uvnitř vozidla, pokud jej nepoužíváte.

### Základní operace



#### Volitelný prostředek:

- KD-X472DBT: USB/iPod USB nebo iPod BT
- KD-X272DBT/KD-X172DB: USB  
(U modelu KD-X172DB vyberte přímo zdroj USB stisknutím tlačítka USB.)

#### Chcete-li

#### Na čelním panelu

Zrychlené přehrávání dopředu/dozadu

Stiskněte a podržte tlačítko **◀◀ / ▶▶**.

Výběr souboru

Stiskněte tlačítko **◀◀ / ▶▶**.

Výběr složky\*1

Stiskněte tlačítko **2▲ / 1▼**.

Opakovat přehrávání\*2

Stiskněte opakovaně tlačítko **4↻**.  
[TRACK REPEAT]/[FOLDER REPEAT]/[ALL REPEAT]:  
Soubor MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC  
[REPEAT ONE]/[REPEAT ALL]/[REPEAT OFF]:  
iPod

Náhodné přehrávání\*2

Stiskněte opakovaně tlačítko **3⇄**.  
[FOLDER RANDOM]/[ALL RANDOM]/[RANDOM OFF]:  
Soubor MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC  
[SHUFFLE OFF]/[SHUFFLE ON]:  
iPod

\*1 Není funkční u zařízení iPod.

\*2 Pro iPod: Použitelné pouze tehdy, když je vybráno [HEAD MODE].

### Vyberte hudební jednotku

Když budete ve zdroji USB, opakovaně stiskněte 5MODE.

Přehrávány budou písně uložené na následujících jednotkách.

- Vybraná interní nebo externí paměť inteligentního telefonu (třídy typu masového úložiště).
- Vybraná disková jednotka na zařízení s více jednotkami.

### Volba kontrolního režimu

Když budete ve zdroji iPod USB (nebo zdroji iPod BT), opakovaně stiskněte 5MODE.

[HEAD MODE]: Ovládání iPod/iPhone z této jednotky.

[IPHONE MODE]: Ovládejte iPod/iPhone pomocí iPod/iPhone samého. I tak však na tomto přístroji můžete přehrávat nebo pozastavovat soubory, přeskakovat je, a zrychleně je přehrávat dopředu nebo dozadu.

### Výběr souboru, který chcete přehrát

#### Ze složky nebo seznamu

- Pro iPod lze tohle volit pouze, je-li vybráno [HEAD MODE].

- 1 Stiskněte tlačítko **Q/▷**.
- 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.

## USB/iPod

### Rychlé vyhledávání (týče se jenom zdrojů USB)

Jestliže máte mnoho souborů, můžete v nich rychle vyhledávat.

- 1 Stiskněte tlačítko **Q/↵**.
- 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.

### Abecední vyhledávání (týká se pouze zdroje iPod USB a zdroje iPod BT)

Soubor můžete vyhledávat pomocí prvního znaku.

• Pro iPod lze tohle volit pouze, je-li vybráno [HEAD MODE]. (Strana 11)

- 1 Stiskněte tlačítko **Q/↵**.
- 2 Otáčením ovladače hlasitosti vyberte seznam a pak tento ovladač stiskněte.
- 3 Požadovaný znak (A až Z, 0 až 9, OTHERS) můžete vybrat stiskem **2▲ / 1▼** nebo rychlým otočením ovladače hlasitosti. "OTHERS" vyberte v případě, že je první znak jiný než A až Z, 0 až 9.
- 4 Stiskněte ovladač hlasitosti pro spuštění vyhledávání. Zobrazí se soubory s hledanými nebo podobnými znaky (seřazené abecedně).
- 5 Otáčením ovladače hlasitosti vyberte soubor, a pak tento ovladač stiskněte. Spustí se přehrávání vybraného souboru.

- Pro návrat k předchozí položce nastavení stiskněte tlačítko **Q/↵**.
- Chcete-li operaci zrušit, stiskněte a podržte tlačítko **Q/↵**.

## AUX

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

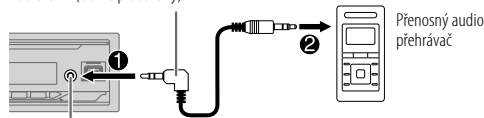
### Příprava:

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

### Spuštění poslechu

- 1 Připojte přenosný audio přehrávač (běžně prodávány).

3,5 mm stereo mini zástrčka s konektorem ve tvaru "L" (běžně prodávány)



Přídavný vstupní konektor

- 2 AUX můžete vybrat opakovaným stiskem tlačítka **↵SRC**.
- 3 Zapněte přenosný audio přehrávač a spusťte přehrávání.



Pro zajištění optimálního audio výstupu použijte 3 žilový zástrčkový konektor stereo mini.



# Spotify (pro KD-X472DBT/KD-X272DBT)

Spotify můžete poslouchat na následujícím zařízení.

KD-X472DBT: iPhone/iPod touch (pomocí Bluetooth nebo přes vstupní konektor USB)

KD-X272DBT: Zařízení Android (pomocí Bluetooth)

## Příprava:


- Nainstalujte si na své zařízení nejnovější verzi aplikace Spotify (iPhone/iPod touch nebo zařízení se systémem Android), vytvořte si účet a přihlaste se do Spotify.
- Vyberte [ON] pro [SPOTIFY SRC] v položce [SOURCE SELECT]. (Strana 5)

## Spuštění poslechu

- 1 Otevřete aplikaci Spotify na svém zařízení.
- 2 Připojte své zařízení ke vstupnímu terminálu USB.  
KD-X472DBT:



Zařízení se systémem Android nebo iPhone/iPod touch můžete také připojit pomocí Bluetooth. (Strana 16)

- Při připojování pomocí Bluetooth se ujistěte, že vstupní konektor USB není připojen k žádnému zařízení.
- 3 Stiskněte  SRC pro výběr SPOTIFY (pro iPhone/iPod touch) nebo SPOTIFY BT (pro zařízení Android).  
Vysílání se spustí automaticky.



\* Nenechávejte kabel uvnitř vozidla, pokud jej nepoužíváte.

## Chcete-li

## Na čelním panelu

Stiskněte přehrát/zastavit Stiskněte ovladač hlasitosti.

Přeskočit skladbu Stiskněte tlačítko \*1 / .

Vyberte náhledy nahoru nebo náhledy dolů\*2 Stiskněte tlačítko  / .

Spustit rádio Stiskněte a podržte tlačítko 5.

Opakovat přehrávání\*3 Stiskněte opakovaně tlačítko .  
[ALL REPEAT], [ONE REPEAT]\*1, [REPEAT OFF]

Náhodné přehrávání\*3 Stiskněte opakovaně tlačítko \*1.  
[ALL RANDOM], [RANDOM OFF]

\*1 K dispozici pouze pro uživatele prémiových účtů.

\*2 Tato funkce je dostupná pouze pro skladby v režimu Rádio. Pokud vyberete náhledy dolů, aktuální skladba se přeskočí.

\*3 K dispozici pouze pro skladby v Playlistech.

## Uložit informace o oblíbené skladbě

Při poslechu rádia na Spotify...


**Stiskněte a podržte ovladač hlasitosti.**

Zobrazí se "SAVED" a informace se uloží do složky "Your Music (Vaše hudba)" nebo "Your Library (Vaše knihovna)" ve vašem účtu Spotify.

Chcete-li uložení zrušit, opakujte stejný postup.

Zobrazí se "REMOVED" a informace budou odstraněny ze složky "Your Music (Vaše hudba)" nebo "Your Library (Vaše knihovna)" ve vašem účtu Spotify.

### Vyhledání skladby nebo stanice

- 1 Stiskněte tlačítko .
- 2 Otáčením ovladače hlasitosti vyberte typ seznamu a pak ovladač stiskněte. Zobrazené typy seznamů závisí na tom, jaké informace jsou z aplikace Spotify posílány.
- 3 Otočením ovladače hlasitosti vyberte požadovanou skladbu nebo stanici a pak tento ovladač stiskněte. Seznamem můžete rychle procházet rychlým otáčením ovladače hlasitosti.

Chcete-li operaci zrušit, stiskněte a podržte tlačítko .

### Aplikace dálkového ovládání JVC Remote

Automobilový přijímač JVC můžete pomocí aplikace JVC Remote ovládat z následujícího zařízení.

KD-X472DBT: iPhone/iPod touch (pomocí Bluetooth nebo přes vstupní konektor USB) nebo zařízení se systémem Android (pomocí Bluetooth)

KD-X272DBT: Zařízení Android (přes Bluetooth)

- Další informace najdete na <http://www.jvc.net/cs/car/>.


#### Příprava:

Před připojením nainstalujte na své zařízení nejnovější verzi aplikace JVC Remote.



### Zahájení používání aplikace dálkového ovládání JVC Remote

- 1 Otevřete aplikaci JVC Remote na svém zařízení.
- 2 Připojte vaše zařízení.
  - Pro zařízení se systémem Android:  
Spárujte zařízení s operačním systémem Android s touto jednotkou pomocí Bluetooth. (Strana 16)
  - Pro iPhone/iPod touch:  
Připojte iPhone/iPod touch ke vstupnímu terminálu USB. (Strana 10) (nebo)  
Spárujte iPhone/iPod touch s touto jednotkou pomocí Bluetooth. (Strana 16)  
(Ujistěte se, že vstupní konektor USB není připojen k žádnému zařízení.)
- 3 V menu vyberte zařízení, které chcete použít.  
Viz následující "Nastavení pro používání aplikace JVC Remote".  
Pro KD-X472DBT: Dle výchozího nastavení je vybrána volba [ANDROID].  
Chcete-li používat iPhone/iPod touch, vyberte možnost [YES] v položce [IOS]. (Strana 15)

### Nastavení pro používání aplikace JVC Remote

- 1 Stiskněte a podržte tlačítko .
- 2 Otáčením ovladače hlasitosti vyberte položku (strana 15) a poté ovladač stiskněte.

## Použití jiných aplikací (pro KD-X472DBT/KD-X272DBT)

- Opakujte krok 2, dokud nebude zvolena nebo aktivována požadovaná položka.
- Operaci přerušíte stisknutím  .

Pro návrat k předchozí položce nastavení stiskněte tlačítko .

Výchází: [XX]

[REMOTE APP]	
[SELECT]	(Pro KD-X472DBT) Vyberte zařízení ([IOS] nebo [ANDROID]) pro používání aplikace.
[IOS]	<b>[YES]:</b> Vybere iPhone/iPod touch pro používání aplikace přes Bluetooth nebo přes vstupní USB konektor. ; <b>[NO]:</b> Zrušení. Je-li zvolen [IOS], vyberte zdroj iPod BT (nebo zdroj iPod USB, pokud je váš iPhone/iPod touch připojen přes vstupní USB konektor) pro spuštění aplikace. <ul style="list-style-type: none"><li>Připojení aplikace bude přerušeno nebo odpojeno, pokud:<ul style="list-style-type: none"><li>změníte zdroj z iPod BT na jakýkoliv jiný zdroj přehrávání připojený přes vstupní USB konektor.</li><li>změníte zdroj z iPod USB na zdroj iPod BT.</li></ul></li></ul>
[ANDROID]	<b>[YES]:</b> Vybere zařízení se systémem Android pro používání aplikace přes Bluetooth. ; <b>[NO]:</b> Zrušení.
[ANDROID LIST]	Vybere zařízení se systémem Android pro používání ze seznamu. <ul style="list-style-type: none"><li>Pro KD-X472DBT: Zobrazí se pouze v případě, že [ANDROID] ze [SELECT] je nastaveno na [YES].</li></ul>
[STATUS]	Zobrazí stav zvoleného zařízení. <b>[IOS CONNECTED]:</b> Aplikaci můžete používat pomocí iPhone/iPod touch připojeného přes Bluetooth nebo vstupní USB konektor. <b>[IOS NOT CONNECTED]:</b> Není připojeno žádné zařízení se systémem iOS pro používání aplikace. <b>[ANDROID CONNECTED]:</b> Aplikaci můžete používat pomocí zařízení se systémem Android, které je připojeno přes Bluetooth. <b>[ANDROID NOT CONNECTED]:</b> Není připojeno žádné zařízení se systémem Android pro používání aplikace.

## Bluetooth® (pro KD-X472DBT/KD-X272DBT)

- 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

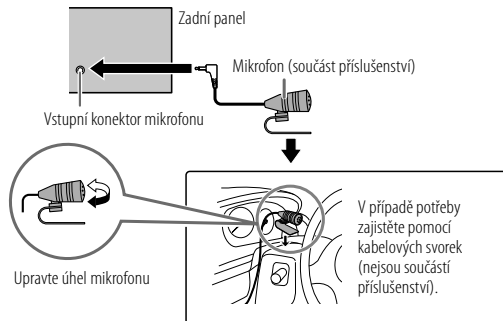
#### Podporované Bluetooth profily

- 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)
- Pokročilé kódování zvuku (Advanced Audio Coding, AAC)

### Připojení mikrofonu



### První spárování a připojení zařízení Bluetooth

- 1 Stiskněte  SRC pro zapnutí přístroje.
- 2 Vyhledejte a zvolte název vašeho přijímače ("KD-X472DBT"/"KD-X272DBT") v Bluetooth zařízení.

Na displeji bude blikat "BT PAIRING".

- U některých Bluetooth zařízení musíte ihned po vyhledání zadat kód osobního identifikačního čísla (PIN).

- 3 Proveďte (A) nebo (B) podle toho, co se přetáčí na displeji.

U některých Bluetooth zařízení se může sekvence párování lišit od níže popsaných kroků.

- (A) "Název zařízení" → "XXXXXX" → "VOL – YES" → "BACK – NO"

"XXXXXX" je 6 ciferný přístupový klíč náhodně vygenerovaný během každého párování.

1 Ujistěte se, že přístupový klíč zobrazený na přístroji a na zařízení Bluetooth je stejný.

2 Stisknutím ovladače hlasitosti proveďte přístupový klíč.

3 Potvrďte přístupový klíč ovládním Bluetooth zařízení.


- (B) "Název zařízení" → "VOL – YES" → "BACK – NO"




1 Stiskněte ovladač hlasitosti pro spuštění párování.

2 Pokud se na displeji přetáčí "PAIRING" → "PIN 0000", zadejte do Bluetooth zařízení PIN kód "0000".

Před spárováním můžete změnit na požadovaný PIN kód. (Strana 19)

- Pokud se zobrazuje pouze "PAIRING", potvrďte párování ovládním Bluetooth zařízení.

Po dokončení párování se zobrazí zpráva "PAIRING COMPLETED" a po vytvoření Bluetooth připojení se rozsvítí .

- KD-X472DBT: Kontrolka  se rozsvítí, aby se zobrazila kapacita baterie připojeného zařízení.  
Viz také [FORMAT] na straně 31, kde je uvedena kapacita baterie a signálu zobrazená na displeji.
- KD-X272DBT: Rozsvítí se ukazatel(e)  a/nebo .

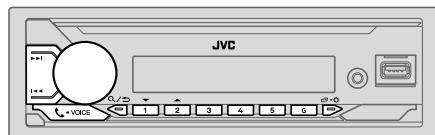
- Tento přístroj podporuje Secure Simple Pairing (SSP - Snadné bezpečné párování).
- Celkem je možno zaregistrovat (spárovat) až pět zařízení.
- Po dokončení párování zůstane Bluetooth zařízení zaregistrováno v přístroji, a to i tehdy, když přístroj resetujete. Pokyny jak vymazat spárované zařízení naleznete na [DEVICE DELETE] na straně 19.
- 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 19)  
Ve zdroji BT AUDIO ovšem můžete připojit až pět zvukových zařízení s Bluetooth a mezi těmito pěti zařízeními přepínat. (Strana 21)
- Některá Bluetooth zařízení se nemusí po spárování automaticky připojit k přístroji. Připojte zařízení k přístroji ručně.
- Když je baterie připojeného Bluetooth zařízení vybitá, objeví se "Název zařízení" → "LOW BATTERY".
- Podívejte se do návodu k obsluze Bluetooth zařízení, kde najdete další informace.

### Automatické spárování (pro KD-X472DBT)

Když ke vstupnímu USB konektoru připojíte zařízení iPhone/iPod touch, bude automaticky aktivován požadavek na párování (přes Bluetooth), pokud je [AUTO PAIRING] nastaveno na [ON]. (Strana 20)

Až budete mít potvrzen název zařízení, proveďte párování stiskem ovladače hlasitosti.

## Bluetooth — Mobilní telefon



### Příjem hovoru

Když Vám někdo volá:

- KD-X472DBT: Tlačítka se rozblíkají v barvě, kterou jste vybrali pod [RING COLOR]. (Strana 18)
- KD-X272DBT: Tlačítka budou blikat podle blikajícího vzoru, který jste vybrali v [RING ILLUMI]. (Strana 18)
- Je-li [AUTO ANSWER] nastaveno na nějakou zvolenou dobu, přijme jednotka hovor automaticky. (Strana 18)

V průběhu hovoru:

- KD-X472DBT: Tlačítka přestanou blikat a rozsvítí se v barvě, kterou jste vybrali pod [RING COLOR]. (Strana 18)
- KD-X272DBT: Tlačítka přestanou blikat.
- 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 -VOICE nebo ovladač hlasitosti.
Odmítnutí hovoru	Stiskněte a podržte -VOICE nebo ovladač hlasitosti.
Ukončení hovoru	Stiskněte a podržte -VOICE nebo ovladač hlasitosti.

### Chcete-li

### Na čelním panelu

Při hovoru v rámci prvního příchozího telefonátu...

Přijetí dalšího příchozího hovoru a přidržení aktuálního hovoru	Stiskněte -VOICE nebo ovladač hlasitosti.
Zamítnutí dalšího příchozího hovoru	Stiskněte a podržte -VOICE nebo ovladač hlasitosti.

Když máte dva aktivní hovory...

Ukončení aktuálního hovoru a aktivování přidržného hovoru	Stiskněte a podržte -VOICE nebo ovladač hlasitosti.
Přepínání mezi aktuálním a přidržným hovorem	Stiskněte tlačítko -VOICE.

Nastavení hlasitosti telefonu\*1 Během hovoru otočte ovladačem hlasitosti. [00] až [35] (Výchozí: [15])

Přepínání mezi režimy hands-free hovoru a soukromého hovoru\*2 Během hovoru stiskněte /↔.

\*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 a podržte tlačítko -.
- 2 Otáčením ovladače hlasitosti vyberte položku (strana 18) a poté ovladač stiskněte.
- 3 Opakujte krok 2, dokud nebude zvolena nebo aktivována požadovaná položka.
- 4 Operaci přerušíte stisknutím -.

Pro návrat k předchozí položce nastavení stiskněte tlačítko /↔.

Výchozí: **[XX]**

[MIC GAIN]	[LEVEL -10] až [LEVEL +10] ( <b>[LEVEL -04]</b> ): Citlivost mikrofonu se při zvyšování tohoto čísla zvyšuje.
[NR LEVEL]	[LEVEL -05] až [LEVEL +05] ( <b>[LEVEL 00]</b> ): Seřizujte úroveň redukce šumu, dokud neuslyšíte co nejnižší hladinu šumu.
[ECHO CANCEL]	[LEVEL -05] až [LEVEL +05] ( <b>[LEVEL 00]</b> ): Nastavujte dobu zpoždění potlačení ozvěny, dokud neslyšíte během telefonní konverzace minimální ozvěnu.

**Provedení nastavení pro přijímání hovorů**

- 1 Stiskněte **☎-VOICE** pro otevření režimu Bluetooth.
- 2 Otočením ovladače hlasitosti proveďte výběr (viz následující tabulka) a pak tento ovladač stiskněte.
- 3 Opakujte krok 2, dokud nebude zvolena nebo aktivována požadovaná položka.

Pro návrat k předchozí položce nastavení stiskněte tlačítko **⏪/⏩**.Výchozí: **[XX]**

[SETTINGS]	
[AUTO ANSWER]	[01 SEC] až [30 SEC]: Po zvoleném čase (vteřiny) automaticky přijme příchozí hovor. ; [OFF]: Zrušení.
[RING COLOR]	(Pro KD-X472DBT) [COLOR 01] až [COLOR 49] ( <b>[COLOR 08]</b> ): Volí barvu podsvícení pro tlačítka jako upozornění na příchozí hovor nebo během hovoru. ; [OFF]: Zrušení.
[RING ILLUMI]	(Pro KD-X272DBT) [BLINK 01] až [BLINK 05] ( <b>[BLINK 02]</b> ): Vybere vzor blikání pro tlačítka jako upozornění na příchozí hovor. ; [OFF]: Zrušení.

**Iniciace hovoru**

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

- 1 Stiskněte **☎-VOICE** pro otevření režimu Bluetooth. Objevi se "(název prvního zařízení)".
  - Pokud jsou připojeny dva telefony s funkcí Bluetooth, stiskněte **☎-VOICE** znovu pro přepnutí na druhý telefon. Objevi 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.

Pro návrat k předchozí položce nastavení stiskněte tlačítko **⏪/⏩**.

[RECENT CALL]	(K dispozici pouze tehdy, když telefon podporuje profil PBAP) 1 Stiskem ovladače hlasitosti vyberte jméno nebo telefonní číslo. <ul style="list-style-type: none"> <li>• "&lt;" indikuje přijatý hovor, "&gt;" indikuje realizovaný hovor, "M" indikuje zmeškaný hovor.</li> <li>• Pokud není uložena žádná historie hovorů ani počet hovorů, objeví se zpráva "NO HISTORY".</li> </ul> 2 Stisknutím ovladače hlasitosti aktivujte volání.
[PHONEBOOK]	(K dispozici pouze tehdy, když telefon podporuje profil PBAP) 1 Stiskem <b>2▲ / 1▼</b> můžete vybrat požadované písmeno (A až Z, 0 až 9, nebo OTHERS). <ul style="list-style-type: none"> <li>• "OTHERS" se zobrazí v případě, že je první znak jiný než A až Z, 0 až 9.</li> </ul> 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. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• Tento přístroj umí zobrazit pouze písmena bez diakritických znamének. (Písmena se znaménky, jako například "Ů", se zobrazují jako "U").</li> </ul>

## Bluetooth® (pro KD-X472DBT/KD-X272DBT)

- |               |  |
|---------------|--|
| [DIAL NUMBER] | <ol style="list-style-type: none"><li>1 Otočením ovladače hlasitosti vyberte číslo (0 až 9) nebo znak (*, #, +).</li><li>2 Stiskněte <b>◀◀ / ▶▶</b> pro posunutí pozice položky.<br/>Opakujte kroky 1 a 2, dokud nedokončíte zadávání telefonního čísla.</li><li>3 Stisknutím ovladače hlasitosti aktivujete volání.</li></ol> |
|---------------|--|

[VOICE]	Vyslovte jméno kontaktu, který chcete volat nebo hlasový příkaz pro ovládání funkcí telefonu. (Viz rovněž následující část "Vytočení hovoru hlasovým vytáčením".)
---------	---

### Vytočení hovoru hlasovým vytáčením

- 1 Stiskem a podržením **☎-VOICE** 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 **☎-VOICE** pro otevření režimu Bluetooth.
- 2 Otáčením ovladače hlasitosti vyberte [RECENT CALL], [PHONEBOOK] nebo [DIAL NUMBER] 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). Při ukládání kontaktu se zobrazí "MEMORY P (vybrané číslo předvolby)".

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

### Volání na registrované číslo

- 1 Stiskněte **☎-VOICE** 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 PRESET".

### Nastavení režimu Bluetooth

- 1 Stiskněte a podržte tlačítko **☎-☎**.
- 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 Operaci přerušíte stisknutím **☎-☎**.

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 "☎". "▷" se objeví před aktuálním zvukovým zařízením pro přehrávání.
[AUDIO SELECT]	<ul style="list-style-type: none"><li>• Můžete připojit maximálně dva telefony s technologií Bluetooth a jedno audio zařízení s technologií Bluetooth.</li></ul>
[DEVICE DELETE]	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Otáčením ovladače hlasitosti vyberte zařízení pro smazání a pak tento ovladač stiskněte.</li><li>2 Otáčením ovladače hlasitosti vyberte [YES] nebo [NO] a pak tento ovladač stiskněte.</li></ol>
[PIN CODE EDIT] (0000)	Změna PIN kódu (až 6 číslic). <ol style="list-style-type: none"><li>1 Otočením ovladače hlasitosti vyberte číslo.</li><li>2 Stiskněte <b>◀◀ / ▶▶</b> pro posunutí pozice položky. Opakujte kroky 1 a 2, dokud nedokončíte zadávání PIN kódu.</li><li>3 Stisknutím ovladače hlasitosti proveďte potvrzení.</li></ol>

## Bluetooth® (pro KD-X472DBT/KD-X272DBT)

[RECONNECT]	[ON]: Když se v dosahu přístroje znovu vyskytne naposledy připojené zařízení Bluetooth, přístroj se automaticky znovu připojí. ; [OFF]: Zrušení.
[AUTO PAIRING]	(Pro KD-X472DBT) [ON]: Přístroj se automaticky spáruje s podporovaným Bluetooth zařízením (iPhone/iPod touch), když je připojeno prostřednictvím vstupního konektoru USB. Podle verze operačního systému na připojeném zařízení nebude tato funkce fungovat. ; [OFF]: Zrušení.
[INITIALIZE]	[YES]: Inicializuje všechna Bluetooth nastavení (včetně uloženého párování, telefonního seznamu apod.). ; [NO]: Zrušení.
[INFORMATION]	[MY BT NAME]: Zobrazí název vašeho přijímače ("KD-X472DBT"/"KD-X272DBT"). ; [MY ADDRESS]: Zobrazuje adresu tohoto přístroje.

### Režim kontroly kompatibility 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 VOICE.

Zobrazí se zpráva "BLUETOOTH" ↔ "CHECK MODE". Na displeji se posouvá "SEARCH NOW USING PHONE" → "PIN IS 0000".

#### 2 Vyhleďte a do 3 minut zvolte název vašeho přijímače ("KD-X472DBT"/"KD-X272DBT") v Bluetooth zařízení.

#### 3 Proveďte (A), (B) nebo (C) podle toho, co se přetáčí na displeji.

(A) "PAIRING" → "XXXXXX" (šestimístné klíčové heslo): Zajistěte, aby se na jednotce i na zařízení Bluetooth objevovalo stejné heslo. Poté heslo potvrďte aktivací zařízení Bluetooth.

(B) "PAIRING" → "PIN IS 0000": Na zařízení Bluetooth "0000".

(C) "PAIRING": Na zařízení Bluetooth proveďte úkon potvrzující párování.

Po úspěšném provedeném párování se zobrazí "PAIRING OK" → "Název zařízení" a bude zahájena kontrola kompatibility s Bluetooth. Jestliže se zobrazí "CONNECT NOW USING PHONE", aktivujte zařízení Bluetooth, aby mohl pokračovat přístup k telefonnímu seznamu. Na displeji bude blikat zpráva "TESTING".

#### Na displeji bliká výsledek kontroly konektivity.


"PAIRING OK" a/nebo "HANDS-FREE OK"\*1 a/nebo "AUD.STREAM OK"\*2 a/nebo "PBAP OK"\*3 : Kompatibilní

\*1 Kompatibilní s profilem Hands-Free Profile (HFP - Handsfree profil)

\*2 Kompatibilní s profilem Advanced Audio Distribution Profile (A2DP - Pokročilý profil pro distribuci zvuku)

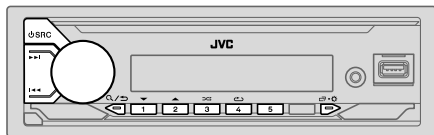
\*3 Kompatibilní s profilem Phonebook Access Profile (PBAP - Přístupový profil telefonního seznamu)

Po 30 sekundách se zobrazí "PAIRING DELETED" na znamení, že párování bylo vymazáno, a jednotka opustí kontrolní režim.

- Pro zrušení vypněte napájení stiskem a podržením tlačítka , načez napájení opět zapněte.










## Bluetooth — Audio



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.
  - Pro KD-X272DBT: Stiskem  můžete vstoupit přímo do BT AUDIO.
- 2 Přehrávání zahájíte spuštěním přehrávače s pomocí Bluetooth.

Chcete-li	Na čelním panelu
Stiskněte přehrát/zastavit	Stiskněte ovladač hlasitosti.
Výběr skupiny nebo složky	Stiskněte tlačítko  .
Přeskočení dozadu/dopředu	Stiskněte tlačítko  .
Zrychlené přehrávání dopředu/dozadu	Stiskněte a podržte tlačítko  .
Opakovat přehrávání	Stiskněte opakovaně tlačítko  [TRACK REPEAT], [ALL REPEAT], [GROUP REPEAT]*1, [REPEAT OFF]
Náhodné přehrávání	Stiskněte opakovaně tlačítko  [GROUP RANDOM]*1, [ALL RANDOM], [RANDOM OFF]

Chcete-li	Na čelním panelu
Vyberte soubor ze složky/seznamu	Viz "Výběr souboru, který chcete přehrát" na straně 11.
Přepínání mezi zvukovými zařízeními připojenými přes Bluetooth	Stiskněte tlačítko 5.*2

\*1 V závislosti na připojeném zařízení nemusí některá zařízení tuto funkci podporovat.


\*2 Stisknutím tlačítka "Play" na připojeném zařízení vyvolá také přepnutí výstupu zvuku ze zařízení.

Operace a údaje na displeji se mohou lišit v závislosti na jejich dostupnosti u připojeného zařízení.

### Poslech iPod/iPhone přes Bluetooth (pro KD-X472DBT)

Na tomto zařízení můžete poslouchat skladby z iPod/iPhone přes Bluetooth.

iPod BT můžete vybrat opakovaným stiskem tlačítka  SRC.

- iPod/iPhone můžete ovládat stejným způsobem jako iPod/iPhone přes vstupní USB konektor. (Strana 10)
- Pokud připojíte iPod/iPhone do vstupního USB konektoru během poslechu ze zdroje iPod BT, zdroj se automaticky změní na iPod USB zdroj. Stiskněte  SRC pro výběr iPod BT, pokud je zařízení stále připojeno přes Bluetooth.

# AMAZON ALEXA (pro KD-X472DBT)

Alexa je cloudová hlasová služba vyvinutá společností Amazon. Můžete požádat Alexu, aby přehrávala hudbu, získala zprávy o počasí, dopravní informace, aby ovládala chytrá domácí zařízení, nakupovala na Amazonu, vyhledávala na internetu, nastavovala připomenutí a další.

## Příprava:



- Vytvořte si účet na <[www.amazon.com](http://www.amazon.com)>.
- Nainstalujte si na své zařízení nejnovější verzi mobilní aplikace Alexa (iPhone/iPod touch nebo zařízení se systémem Android) a poté se do této aplikace přihlaste.
- Přesvědčte se, že máte na svém chytrém telefonu povoleno připojení k internetu.

## Nastavení při prvním použití

### Pro zařízení se systémem Android

- 1 Spárujte své zařízení s touto jednotkou pomocí Bluetooth. (Strana 16)
- 2 Spusťte mobilní aplikaci Alexa na svém zařízení.
- 3 Spárujte tento přístroj s mobilní aplikací Alexa.  
Proveďte možnost A, nebo možnost B.

### Pro iPhone/iPod touch

- 1 Spárujte své zařízení s touto jednotkou pomocí Bluetooth. (Strana 16)
- 2 Spusťte mobilní aplikaci Alexa na svém zařízení.
- 3 Stisknutím tlačítka  na této jednotce vstoupíte do zdroje ALEXA.
  - Můžete také opakovaně stisknout  SRC pro výběr zdroje iPod BT.
- 4 Spárujte tento přístroj s mobilní aplikací Alexa.  
Proveďte možnost A, nebo možnost B.

### Možnost A: Přímý odkaz

Přejděte na následující adresu URL nebo naskenujte QR kód pomocí svého smartphonu:

<http://www.jvc.net/car/alexa>

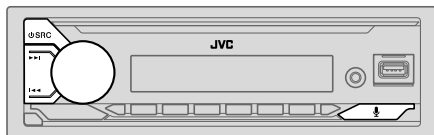


### Možnost B: Manuální spárování

- 1 Spusťte mobilní aplikaci Alexa a přejděte na záložku "Devices (Zařízení)".
- 2 Klepněte na ikonu "+" v pravém horním rohu.
- 3 Klepněte na možnost "Add Device (Přidat zařízení)".
- 4 V seznamu typů zařízení klepněte na možnost "Automotive Accessory (Automobilové příslušenství)" nebo "Headphones (Sluchátka)".
- 5 Klepněte na název vašeho přijímače ("KD-X472DBT") a postupujte podle daných pokynů.

Jakmile je proces nastavení dokončen, mobilní aplikace Alexa naváže spojení s touto jednotkou.

- Připojení aplikace Alexa lze vypnout, pokud:
  - Je odpojen profil A2DP
  - Bluetooth je odpojené
  - Přístroj je vypnutý
  - V závislosti na připojeném zařízení nastanou jiné podmínky.Pro opětovné navázání spojení s aplikací Alexa znovu připojte profil A2DP.
- Spojení s aplikací Alexa nelze znovu navázat, pokud:
  - Přeinstalujete mobilní aplikaci Alexa
  - Vymažete spárované zařízení a provedete párování znovu (pro zařízení se systémem Android)Pro opětovné navázání spojení s aplikací Alexa proveďte znovu postup nastavení.
- Můžete ověřit spojení s aplikací Alexa z mobilní aplikace Alexa. Pokud se název této jednotky zobrazuje na obrazovce "ALL DEVICES", nemusíte postup nastavení provádět znovu.



## Základní operace

Jakmile je navázáno spojení s aplikací Alexa...

### 1 Při stisknutí tlačítka na této jednotce můžete mluvit s aplikací Alexa.





Na displeji se zobrazí: "ALEXA" ➔ "LISTENING...".

### 2 Komunikujte s Alexou přes připojený mikrofon. (Strana 15)

Když Alexa zpracovává váš hlasový vstup, zobrazí se "THINKING...".


Když Alexa odpovídá na váš hlasový vstup, zobrazí se "SPEAKING...".

Když je Alexa v klidovém stavu, zobrazuje se nápis "ALEXA", popřípadě informace, jako je doba přehrávání, název skladby atd.

- Pro návrat k předchozímu zdroji před aplikací ALEXA stiskněte .
- Pro aktivaci aplikace Alexa stiskněte .
- Pro zrušení aktuálního stavu poslechu stiskněte .
- Chcete-li zrušit aktuální stavy zpracovávání/odpovídání a přejít do poslechového stavu, stiskněte tlačítko .
- V daném okamžiku smí být prováděno pouze jedno spojení s aplikací Alexa.
- Pokud se jednotka odpojí od mobilní aplikace Alexa nebo dojde k vypnutí Bluetooth spojení, zobrazí se "DISCONNECTED".

## Spuštění poslechu

Pokud je Alexa v klidovém stavu...

- 1 Stisknutím tlačítka  na jednotce aktivujete aplikaci Alexa. Na displeji se zobrazí: "LISTENING...".
- 2 Komunikujte s Alexou přes připojený mikrofon. (Strana 15)
- 3 Během přehrávání hudby ve zdroji ALEXA můžete provádět následující operace:

### Chcete-li


### Na čelním panelu

Stiskněte přehrát/zastavit

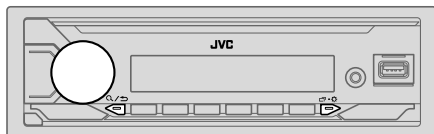
Stiskněte ovladač hlasitosti.

Přeskočení dozadu/dopředu

Stiskněte tlačítko  / .

Během přehrávání hudby stiskněte  pro pozastavení hudby a aktivaci aplikace Alexa. Nyní můžete začít komunikovat s aplikací Alexa.

# Nastavení zvuku



## Přímý výběr přednastaveného ekvalizéru (pro KD-X172DB)

Stiskněte opakovaně tlačítko **EQ-BASS**.  
(nebo)

Stiskněte tlačítko **EQ-BASS** a pak během 5 sekund otočte ovladačem hlasitosti.

Představený ekvalizér:

[FLAT] (výchozí)/[DRVN 3]/[DRVN 2]/[DRVN 1]/[HARD ROCK]/[HIP HOP]/[JAZZ]/[POP]/[R&B]/[USER]/[CLASSICAL]

- Ekvalizér disku ([DRVN 3]/[DRVN 2]/[DRVN 1]) podporuje určité frekvence audio signálu pro snížení hluku, který je slyšet z vnějšího okolí auta, nebo hluku od pneumatik při jízdě.

## Uložení vlastního nastavení zvuku (pro KD-X172DB)

- 1 Stiskem a podržením tlačítka **EQ-BASS** vstupte do nastavení [EASY EQ].
- 2 Otáčením ovladače hlasitosti vyberte položku a poté ovladač stiskněte. Podívejte se do [EASY EQ] (strana 25) na nastavení a výsledek bude uložen do [USER].

- Pro návrat k předchozí položce nastavení stiskněte tlačítko **Q/↵**.
- Pro ukončení stiskněte tlačítko **EQ-BASS**.

## Další nastavení

- 1 Stiskněte a podržte tlačítko **↵/⏏**.
- 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 Operaci přerušíte stisknutím **↵/⏏**.

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

Výchozí: [XX]

### [EQ SETTING]

#### [PRESET EQ]

Nastavuje přednastavený ekvalizér vhodný pro daný hudební žánr.

- Volbou [USER] můžete používat nastavení provedená v [EASY EQ] nebo [PRO EQ].

[FLAT]/[DRVN 3]/[DRVN 2]/[DRVN 1]/[HARD ROCK]/[HIP HOP]/[JAZZ]/[POP]/[R&B]/[USER]/[CLASSICAL]

Ekvalizér disku ([DRVN 3]/[DRVN 2]/[DRVN 1]) podporuje určité frekvence audio signálu pro snížení hluku, který je slyšet z vnějšího okolí auta, nebo hluku od pneumatik při jízdě.

- Pokud je aktivován demonstrační displej (na začátku je zvolena možnost [ON], strana 6), jako [PRESET EQ] se automaticky zvolí [HARD ROCK].  
– Pokud nastavíte demonstrační režim [DEMO MODE] na [OFF] (strana 6), bude jako výchozí nastavení pro [PRESET EQ] vybrána možnost [FLAT].

## Nastavení zvuku

<p>[EASY EQ]</p>	<p>Nastavení vlastních parametrů zvuku.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nastavení je uloženo pod položkou [USER] v [PRESET EQ].</li> <li>Provedená nastavení mohou mít vliv na aktuální nastavení [PRO EQ].</li> </ul> <p>[SUB.W SP]*1*2: [00] až [+06] (Výchozí: [+03])          [SUB.W]*1*3: [-50] až [+10] ([LVL 00])          [BASS]: [LVL-09] až [LVL+09] ([LVL 00])          [MID]: [LVL-09] až [LVL+09] ([LVL 00])          [TRE]: [LVL-09] až [LVL+09] ([LVL 00])</p>	<p>[SUB.W LEVEL]*1 [SPK-OUT]*2 (Když je vybrán trojcestný přechod, nelze použít.)          [SUB.W 00] až [SUB.W +06] ([SUB.W +03]): Seřizuje úroveň výstupu basového reproduktoru připojeného přes konektor reproduktoru. (Strana 39)</p> <p>[PRE-OUT]*3 [SUB.W -50] až [SUB.W +10] ([SUB.W 00]): Seřizuje úroveň výstupu basového reproduktoru připojeného ke konektům výstupního signálu (SW nebo REAR/SW) přes externí zesilovač. (Strana 39)</p>
<p>[PRO EQ]</p>	<p>Upravte vlastní nastavení zvuku pro každý zdroj.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nastavení je uloženo pod položkou [USER] v [PRESET EQ].</li> <li>Provedená nastavení mohou mít vliv na aktuální nastavení [EASY EQ].</li> </ul>	<p>[SUBWOOFER SET]*3 [ON]: Zapíná výstup subwooferu. ; [OFF]: Zrušení.</p>
<p>[62.5HZ]</p>	<p>[LEVEL -09] až [LEVEL +09] ([LEVEL 00]): Nastavuje úroveň, která bude u každého zdroje uložena do paměti. (Než provedete nastavení, vyberte zdroj, který chcete nastavit.)</p> <p>[ON]: Zapíná přidavné basy. ; [OFF]: Zrušení.</p>	<p>[FADER] (Když je vybrán trojcestný přechod, nelze použít.)          [POSITION R15] až [POSITION F15] ([POSITION 00]): Nastavuje vyvážení předních a zadních reproduktorů.</p>
<p>[100HZ]/[160HZ]/[250HZ]/[400HZ]/[630HZ]/[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[6.3KHZ]/[10KHZ]/[16KHZ]</p>	<p>[LEVEL -09] až [LEVEL +09] ([LEVEL 00]): Nastavuje úroveň, která bude u každého zdroje uložena do paměti. (Než provedete nastavení, vyberte zdroj, který chcete nastavit.)</p>	<p>[BALANCE]*4 [POSITION L15] až [POSITION R15] ([POSITION 00]): Nastavuje vyvážení levých a pravých reproduktorů.</p>
<p>[Q FACTOR]</p>	<p>[1.35]/[1.50]/[2.00]: Nastavte faktor kvality.</p>	<p>[VOLUME ADJUST] [LEVEL -15] až [LEVEL +06] ([LEVEL 00]): Přednastavuje úroveň nastavení hlasitosti jednotlivých zdrojů vůči úrovni hlasitosti FM. (Než provedete nastavení, vyberte zdroj, který chcete nastavit.)</p>
<p>[AUDIO CONTROL]</p>	<p>[BASS BOOST] [LEVEL +01] až [LEVEL +05]: Nastavuje preferovanou úroveň zdůraznění hloubek. ; [OFF]: Zrušení.</p>	<p>[AMP GAIN] [LOW POWER]: Omezuje maximální úroveň hlasitosti na 25. (Vyberte, pokud je maximální výkon jednotlivých reproduktorů menší než 50 W, aby nedošlo k poškození reproduktorů.) ; [HIGH POWER]: Maximální úroveň hlasitosti je 35.</p>
<p>[LOUDNESS]</p>	<p>[LEVEL 01]/[LEVEL 02]: Zvýšení nízkých nebo vysokých frekvencí pro dosažení dobře vyváženého zvuku při nízké hlasitosti. ; [OFF]: Zrušení.</p>	<p>[SPK/PRE OUT] (Když je vybrán trojcestný přechod, nelze použít.)          Podle metody připojení reproduktorů vyberte vhodné nastavení, abyste získali požadovaný výstup. (Viz "Nastavení výstupu reproduktoru" na straně 26.)</p>
<p>[SPEAKER SIZE]</p>	<p>[X ' OVER]</p>	<p>[SPEAKER SIZE] V závislosti na typu přechodu, který jste zvolili (viz [X ' OVER TYPE] na straně 26), se zobrazí položky nastavení pro dvoupásmový přechod nebo trojpásmový přechod. (Viz "Nastavení křížení" na straně 27.)          Ve výchozím nastavení je zvolen typ dvoucestného křížení.</p>

\*1, \*2, \*3, \*4: (viz strana 26)

## Nastavení zvuku

[DTA SETTINGS]	Pokyny k nastavení naleznete v "Nastavení digitálního vyrovnání času (DTA)" na straně 29.
[CAR SETTINGS]	
[X' OVER TYPE]	<b>Upozornění:</b> Před změnou [X' OVER TYPE] nastavte hlasitost, aby se zabránilo náhlému zvýšení nebo snížení úrovně výstupu.
[2-WAY]	(Zobrazí se pouze tehdy, když je vybráno [3-WAY].) [YES]: Vybere typ dvoucestného přechodu. ; [NO]: Zrušení.
[3-WAY]	(Zobrazí se pouze tehdy, když je vybráno [2-WAY].) [YES]: Vybere typ trojcestného přechodu. ; [NO]: Zrušení.
[SOUND EFFECT]	
[SPACE ENHANCE]	(Nelze použít pro zdroj FM/AM a zdroj DAB.) [SMALL]/[MEDIUM]/[LARGE]: Prakticky zvýrazňuje zvukový prostor. ; [OFF]: Zrušení.
[SND RESPONSE]	[LEVEL 1]/[LEVEL 2]/[LEVEL 3]: Prakticky dělá zvuk realističtější. ; [OFF]: Zrušení.
[SOUND LIFT]	[LOW]/[MIDDLE]/[HIGH]: Prakticky nastavuje polohu zvuku, který je slyšet z reproduktorů. ; [OFF]: Zrušení.
[VOL LINK EQ]	[ON]: Podporuje frekvenci pro snížení hluku, který je slyšet z vnějšího okolí auta, nebo hluku od pneumatik při jízdě. ; [OFF]: Zrušení.
[K2 TECHNOLOGY]	(Nelze použít pro zdroj FM/AM, zdroj DAB a zdroj AUX.) [ON]: Zlepšete kvalitu komprimované hudby a zvuku. ; [OFF]: Zrušení.

\*1 Zobrazeno pouze v případě, že je [SUBWOOFER SET] nastavena na [ON]. (Strana 25)

\*2 Pro dvoucestné křížení: Zobrazeno pouze v případě, že je [SPK/PRE OUT] nastavena na [SUB.W/SUB.W].

\*3 Pro dvoucestné křížení: Zobrazeno pouze v případě, že je [SPK/PRE OUT] nastavena na [REAR/SUB.W] nebo [SUB.W/SUB.W].

\*4 Nastavení nemůže ovlivnit výstup pro reproduktor subwoofer.

## Nastavení výstupu reproduktoru [SPK/PRE OUT]

**(Platí pouze tehdy, když je [X' OVER TYPE] nastaveno na [2-WAY])**

Na základě metody připojení reproduktoru vyberte nastavení výstupu reproduktorů [SPK/PRE OUT].

## Spojení přes koncovky výstupního kabelu

Pro připojení použitím externího zesilovače (Strana 39)

KD-X472DBT:

Nastavení [SPK/PRE OUT]	Zvukový signál přes výstupní konektor ("line-out")		
	FRONT	REAR	SW
[REAR/REAR] (výchozí)	Výstup předních reproduktorů	Výstup zadních reproduktorů	Subwooferový výstup
[SUB.W/SUB.W]	Výstup předních reproduktorů	L (levý): Subwooferový výstup R (pravý): (Ztlumit)	Subwooferový výstup

KD-X272DBT/KD-X172DB:

Nastavení [SPK/PRE OUT]	Zvukový signál přes výstupní konektor ("line-out")
	REAR/SW
[REAR/REAR]	Výstup zadních reproduktorů
[REAR/SUB.W] (výchozí)	Subwooferový výstup
[SUB.W/SUB.W]	Subwooferový výstup

## Nastavení zvuku

### ■ Připojení přes koncovky reproduktorů

S tímto nastavením můžete také připojit reproduktory bez použití externího zesilovače a zároveň zachovat výstup subwooferu. (Strana 39)

Nastavení [SPK/PRE OUT]	Zvukový signál přes konektor zadního reproduktoru	
	L (levý)	R (pravý)
[REAR/REAR]	Výstup zadních reproduktorů	Výstup zadních reproduktorů
[REAR/SUB.W]*	Výstup zadních reproduktorů	Výstup zadních reproduktorů
[SUB.W/SUB.W]	Subwooferový výstup	(Ztlumit)

Je-li vybráno [SUB.W/SUB.W]:

– Ve [SUBWOOFER LPF] je vybráno [120HZ] a [THROUGH] není k dispozici. (Strana 28)

– Ve [FADER] je vybráno [POSITION R02] a volitelný rozsah je [POSITION R15] až [POSITION 00]. (Strana 25)

\* Vyjma pro KD-X472DBT.

### Nastavení křížení

Niže jsou uvedené položky nastavení, které jsou dostupné pro dvoucestné a třícestné křížení.

#### ▲ UPOZORNĚNÍ

Typ křížení vyberte podle toho, jak jsou reproduktory připojené. (Strana 39)

Pokud vyberete špatný typ:

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

#### SPEAKER SIZE

Vybere podle velikosti připojeného reproduktoru pro optimální výkon.

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

#### X' OVER (přechod)

- [FRQ]/[F-HPF FRQ]/[R-HPF FRQ]/[SW LPF FRQ]/[HPF FRQ]/[LPF FRQ]: Upravuje dělicí frekvenci 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 křížení. Volitelné pouze v případě, je-li pro dělicí frekvenci 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 dvoucestného křížení

[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]*1		[8CM]/[10CM]/[12CM]/[13CM]/[16CM]/[17CM]/[18CM]/[4×6]/[5×7]/[6×8]/[6×9]/[7×10]/[NONE] (nepřipojeno)
[SUBWOOFER]*2*3		[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]	[−08DB] až [00DB]
	[GAIN RIGHT]	[−08DB] až [00DB]
[FRONT HPF]	[F-HPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[F-HPF SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]/[−18DB]/[−24DB]
	[F-HPF GAIN]	[−08DB] až [00DB]
[REAR HPF]*1	[R-HPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[R-HPF SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]/[−18DB]/[−24DB]
	[R-HPF GAIN]	[−08DB] až [00DB]

[SUBWOOFER LPF]*2*3	[SW LPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[SW LPF SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]/[−18DB]/[−24DB]
	[SW LPF PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[SW LPF GAIN]	[−08DB] až [00DB]

### ■ Položky nastavení třícestného křížení

[SPEAKER SIZE]		
[TWEETER]	[SMALL]/[MIDDLE]/[LARGE]	
[MID RANGE]	[8CM]/[10CM]/[12CM]/[13CM]/[16CM]/[17CM]/[18CM]/[4×6]/[5×7]/[6×8]/[6×9]	
[WOOFER]*3	[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]	[−06DB]/[−12DB]
	[PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[GAIN]	[−08DB] až [00DB]



## Nastavení zvuku

[MID RANGE]	[HPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[HPF SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]
	[LPF FRQ]	[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[5KHZ]/[6.3KHZ]/[8KHZ]/[10KHZ]/[12.5KHZ]/[THROUGH]
	[LPF SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]
	[PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[GAIN]	[−08DB] až [00DB]
[WOOFER]*3	[LPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]
	[PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[GAIN]	[−08DB] až [00DB]

\*1 Zobrazeno pouze v případě, že je [SPK/PRE OUT] nastavena na [REAR/REAR] nebo [REAR/SUB.W]. (Strana 26)

\*2 Pro KD-X272DBT/KD-X172DB: Zobrazeno pouze v případě, že je [SPK/PRE OUT] nastavena na [REAR/SUB.W] nebo [SUB.W/SUB.W]. (Strana 26)

\*3 Zobrazeno pouze v případě, že je [SUBWOOFER SET] nastavena na [ON]. (Strana 25)

## 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 30.

### [DTA SETTINGS]

[POSITION]	Vybere polohu pro poslech (referenční bod). [ALL]: Nekompensuje ; [FRONT RIGHT]: Pravé přední sedadlo ; [FRONT LEFT]: Levé přední sedadlo ; [FRONT ALL]: Přední sedadla • [FRONT ALL] se zobrazí pouze v případě, že [X ' OVER TYPE] je nastaveno na hodnotu [2-WAY]. (Strana 26)
[DISTANCE]*1	[OCM] až [610CM]: Dolaďte nastavení vzdálenosti pro kompenzaci.
[GAIN]*1	[−8DB] až [0DB]: Upravte výstupní hlasitost zvoleného reproduktoru.
[DTA RESET]	[YES]: Obnoví nastavení ([DISTANCE] a [GAIN]) zvolené [POSITION] na výchozí hodnoty ; [NO]: Zrušení.

### [CAR SETTINGS]

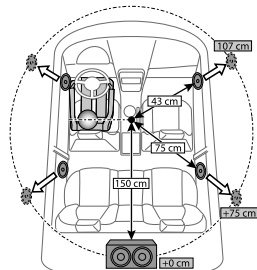
Identifikujte typ vašeho vozidla a umístění zadního reproduktoru, aby bylo možné nastavit [DTA SETTINGS].

[CAR TYPE]	[COMPACT]/[FULL SIZE CAR]/[WAGON]/[MINIVAN]/[SUV]/[MINIVAN(LONG)]: Vybere typ vozidla ; [OFF]: Nekompensuje.
[R-SP LOCATION]*2	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)].

\*1, \*2: (viz strana 30)

## Nastavení zvuku

### 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 nejdálčenějším 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

\*1 Před provedením nastavení vyberte reproduktor:

Je zvolen dvoucestný přechod:

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

– Možnost **[REAR LEFT]**, **[REAR RIGHT]** a **[SUBWOOFER]** je možné zvolit pouze v případě, že v nastavení **[SPEAKER SIZE]** pro **[REAR]** a **[SUBWOOFER]** je zvolena jiná hodnota než **[NONE]**. (Strana 28)

Když je zvolen třícestný přechod:

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

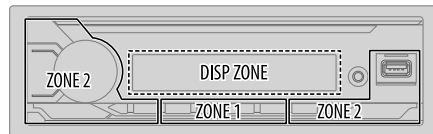
– Možnost **[WOOFER]** je možné zvolit pouze v případě, že v nastavení **[SPEAKER SIZE]** pro **[WOOFER]** je zvolena jiná hodnota než **[NONE]**. (Strana 28)

\*2 Zobrazí se pouze v případě, že **[X ' OVER TYPE]** je nastaven na **[2-WAY]** (strana 26), a jestliže pro **[REAR]** nastavení **[SPEAKER SIZE]** je zvolena jiná hodnota než **[NONE]**. (Strana 28)

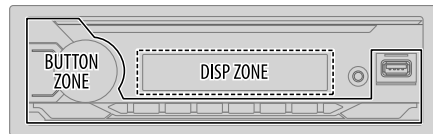
## Nastavení zobrazení

Identifikace zóny pro nastavení jasu

KD-X472DBT:

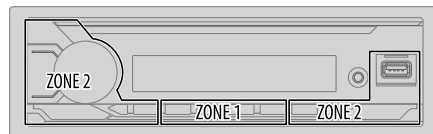


KD-X272DBT/KD-X172DB:





Identifikace zóny pro nastavení barvy

KD-X472DBT:



ALL ZONE

## Nastavení zobrazení

- 1 Stiskněte a podržte tlačítko .
- 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 Operaci přerušíte stisknutím .

Pro návrat k předchozí položce nastavení stiskněte tlačítko .

Výchází: **[XX]**

[DISPLAY]	
[DIMMER]	<p>Stlumit podsvícení.</p> <p>[OFF]: Tlumení světla vypnutou. Jas se změní na nastavení [DAY].</p> <p>[ON]: Tlumení světla zapnutou. Jas se změní na nastavení [NIGHT].</p> <p>(Viz následující nastavení "[BRIGHTNESS]")</p> <p>[DIMMER TIME]: Nastavte čas zapnutí stmívače a vypnutí stmívače.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 Otáčením ovladače hlasitosti můžete nastavit dobu [ON], a pak tento ovladač stiskněte.</li><li>2 Otáčením ovladače hlasitosti můžete nastavit dobu [OFF], a pak tento ovladač stiskněte.</li></ol> <p>(Výchází: [ON]: [18:00] ; [OFF]: [6:00])</p> <p>[DIMMER AUTO]: Tlumení světla se zapíná a vypíná automaticky, když vypnete nebo zapnete světlomety vozidla.*1</p>
[BRIGHTNESS]	<p>Nastavte jas zvlášť pro den a noc.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 [DAY]/[NIGHT]: Vyberte den nebo noc.</li><li>2 Vyberte zónu. (Viz ilustrace na straně 30.)</li><li>3 [LEVEL 00] až [LEVEL 31]: Nastavte úroveň jasu.</li></ol>
[TEXT SCROLL]*2	<p>[SCROLL ONCE]: Jedno posunutí informací na displeji. ;</p> <p>[SCROLL AUTO]: Opakuje posouvání v 5 sekundových intervalech. ;</p> <p>[SCROLL OFF]: Zrušení.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Neplatí pro informace na displeji dynamického štítku (strana 33, 34) ve zdroji DAB.</li></ul>
[FORMAT]*3	<p>(Pro KD-X472DBT)</p> <p>Když je Bluetooth zařízení připojeno, ukážou se na přidáné obrazovce níže uvedené informace. (Strana 33)</p> <p>[BATT/SIGNAL]: Zobrazuje množství baterie a signál. ;</p> <p>[DATE]: Zobrazuje datum.</p>

[COLOR] (pro KD-X472DBT)

[PRESET]	<p>Zvolte barvy osvětlení tlačítek v různých zónách odděleně.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 Vyberte zónu ([ZONE 1], [ZONE 2], [ALL ZONE]). (Viz ilustrace na straně 30.)</li><li>2 Vyberte barvu pro zvolenou oblast.<ul style="list-style-type: none"><li>• [COLOR 01] až [COLOR 49]</li><li>• [USER]: Zobrazí se barva vybraná pro možnost [DAY COLOR] nebo [NIGHT COLOR].</li><li>• [COLOR FLOW01] až [COLOR FLOW03]: Barva se mění různou rychlostí.</li><li>• [CRYSTAL]/[FLOWER]/[FOREST]/[GRADATION]/[OCEAN]/[RELAX]/[SUNSET]: Zobrazí se vybraný barevný vzor.*4 (Lze zvolit pouze při výběru možnosti [ALL ZONE] v kroku 1.)</li></ul></li></ol>
[DAY COLOR]	<p>Uložte si barvy denního a nočního podsvícení různé oblasti.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 Vyberte zónu ([ZONE 1], [ZONE 2]). (Viz ilustrace na straně 30.)</li><li>2 [RED]/[GREEN]/[BLUE]: Vyberte primární barvu.</li><li>3 [00] až [31]: Vyberte úroveň.</li></ol>
[NIGHT COLOR]	<p>Zopakujte kroky 2 a 3 pro všechny primární barvy.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Vaše nastavení je uloženo v [USER] v poloze [PRESET].</li><li>• [NIGHT COLOR] nebo [DAY COLOR] se mění zapnutím nebo vypnutím světlometů vozidla.</li></ul>
[COLOR GUIDE]	<p>[ON]: Při nastavování v menu a prohledávání seznamu se barva podsvícení [ZONE 1] a [ZONE 2] změní na bílou kromě v režimu nastavení barvy. ;</p> <p>[OFF]: Zrušení.</p>

\*1 Je vyžadováno připojení vodiče pro řízení osvětlení. (Strana 39)

\*2 Některé znaky nebo symboly se nezobrazí správně (nebo budou prázdné).

\*3 Funkcionalita závisí na typu použitého telefonu.

\*4 Pokud je vybrán některý z těchto barevných vzorů, změní se barva podsvícení pro možnosti [ZONE 1] a [ZONE 2] na výchozí barvu.

# Reference

## Údržba

### Čištění jednotky

Otřete 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)

## Další informace

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

Navštivte stránky <[www.jvc.net/cs/car/](http://www.jvc.net/cs/car/)>.

### Přehrávatelné soubory

• Přehrávatelné audio soubory:

Pro úložní zařízení USB:

KD-X472DBT: MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.aac), AAC (.m4a), WAV (.wav),  
FLAC (.flac)

KD-X272DBT/KD-X172DB: MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV (.wav), FLAC (.flac)

• Přehrávatelný systém souborů USB zařízení: FAT12, FAT16, FAT32

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

• Podrobné informace a poznámky o přehrávatelných audio souborech najdete na stránkách <[www.jvc.net/cs/car/audiofile/](http://www.jvc.net/cs/car/audiofile/)>.

### 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.

### Informace o iPod/iPhone

- Made for
  - iPod touch (6th generation)
  - iPhone 5S, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus, 8, 8 Plus, X, XS, XS MAX, XR (iOS 12.1 nebo vyšší)
- Není možné prohlédávat video soubory v menu "Videos" v [HEAD MODE].
- Pořadí skladeb zobrazené ve výběrovém menu tohoto přístroje se může lišit od pořadí v iPod/iPhone.
- Pokud je na iPodu zobrazeno "JVC" nebo "✓", nelze iPod používat.
- Podle verze operačního systému na Vašem zařízení iPod/iPhone mohou být některé funkce na tomto přístroji nedostupné.

### Informace o aplikaci Spotify

- Aplikace Spotify podporuje:
  - iPhone 5S, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus, 8, 8 Plus, X, XS, XS MAX, XR (iOS 12.1 nebo vyšší)
  - iPod touch (6th generation)
  - OS Android 4.0.3 nebo vyšší
- Spotify je služba poskytovaná třetí stranou, takže její specifikace podléhají změnám bez předchozího upozornění. V důsledku toho může být omezená její kompatibilita, nebo mohou být některé, případně i všechny služby nedostupné.
- Některé funkce Spotify nelze na tomto zařízení používat.
- Pokud máte problémy s používáním aplikace, obraťte se prosím na Spotify přes <[www.spotify.com](http://www.spotify.com)>.

### O aplikaci AMAZON ALEXA

- Alexa je služba poskytovaná třetí stranou, takže její specifikace podléhají změnám bez předchozího upozornění. V důsledku toho může být omezená její kompatibilita, nebo mohou být některé, případně i všechny služby nedostupné.

## Reference

### Změnit informace na displeji

Pokaždé, když stisknete  , informace na displeji se změni.

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

KD-X472DBT:



- \*1 Pokud je [FORMAT] nastaven na [BATT/SIGNAL], bude datum vyměněno s množstvím baterie a silou signálu připojeného Bluetooth zařízení. (Strana 31)

Název zdroje	Zobrazení informací: Hlavní (přidaná)
DAB	Servisní štítek (Štítek sestavy) ➔ Servisní štítek (Štítek sestavy) s efektem synchronizace hudby*2 ➔ Servisní štítek (Datum) ➔ Dynamický štítek (Datum) ➔ Název (Interpret) ➔ Název (Datum) ➔ Další program (EPG) (Datum) ➔ Úroveň signálu (Datum) ➔ zpět na začátek
FM/AM	Frekvence (Datum) ➔ Frekvence (Datum) s efektem synchronizace hudby*2 ➔ zpět na začátek  Pouze pro stanice podporující systém FM Radio Data System: Název stanice/typ programu (Datum) ➔ Název stanice/typ programu (Datum) s efektem synchronizace hudby*2 ➔ Text na rádiu (Datum) ➔ Text na rádiu+ (Text na rádiu+) ➔ Název skladby (Interpret) ➔ Název skladby (Datum) ➔ Frekvence (Datum) ➔ zpět na začátek

Název zdroje	Zobrazení informací: Hlavní (přidaná)
USB	Pro soubory MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC: Název skladby (Interpret) ➔ Název skladby (Interpret) s efektem synchronizace hudby*2 ➔ Název skladby (Název alba) ➔ Název skladby (Datum) ➔ Název souboru (Název složky) ➔ Název souboru (Datum) ➔ Doba přehrávání (Datum) ➔ zpět na začátek
iPod USB/iPod BT	Když je zvoleno [BROWSE MODE] (strana 11): Název skladby (Interpret) ➔ Název skladby (Interpret) s efektem synchronizace hudby*2 ➔ Název skladby (Název alba) ➔ Název skladby (Datum) ➔ Doba přehrávání (Datum) ➔ zpět na začátek
SPOTIFY/SPOTIFY BT	Kontextový název (Datum) ➔ Kontextový název (Datum) s efektem synchronizace hudby*2 ➔ Název skladby (Interpret) ➔ Název skladby (Název alba) ➔ Název skladby (Datum) ➔ Doba přehrávání (Datum) ➔ zpět na začátek
BT AUDIO/ALEXA	Název skladby (Interpret) ➔ Název skladby (Interpret) s efektem synchronizace hudby*2 ➔ Název skladby (Název alba) ➔ Název skladby (Datum) ➔ Doba přehrávání (Datum) ➔ zpět na začátek
AUX	Název zdroje (Datum) ➔ Název zdroje (Datum) s efektem synchronizace hudby*2 ➔ zpět na začátek

- \*2 Během efektu synchronizace hudby se změní barva podsvícení a úroveň jasu tlačítek a synchronizuje se úroveň hudby (podle nastavení barvy pro [PRESET] na straně 31).

## Reference

KD-X272DBT/KD-X172DB:



Název zdroje	Zobrazení informací: Hlavní
DAB	Servisní štítek ➔ Servisní štítek s efektem synchronizace hudby* ➔ Štítek sestavy ➔ Dynamický štítek ➔ Titul/Interpret ➔ Další program (EPG) ➔ Úroveň signálu ➔ Datum ➔ zpět na začátek
FM/AM	Frekvence ➔ Frekvence s efektem synchronizace hudby* ➔ Datum ➔ zpět na začátek  Pouze pro stanice podporující systém FM Radio Data System: Název stanice/typ programu ➔ Název stanice/typ programu s efektem synchronizace hudby* ➔ Text na rádiu ➔ Text na rádiu+ ➔ Text na rádiu+ název skladby/Text na rádiu+ interpret ➔ Frekvence ➔ Datum ➔ zpět na začátek
USB	Pro soubory MP3/WMA/WAV/FLAC: Název skladby/Interpret ➔ Název skladby/Interpret s efektem synchronizace hudby* ➔ Název alba/Interpret ➔ Název složky ➔ Název souboru ➔ Doba přehrávání ➔ Datum ➔ zpět na začátek
SPOTIFY BT	(Pro KD-X272DBT) Kontextový název ➔ Kontextový název s efektem synchronizace hudby* ➔ Název skladby ➔ Interpret ➔ Název alba ➔ Doba přehrávání ➔ Datum ➔ zpět na začátek


Název zdroje	Zobrazení informací: Hlavní
BT AUDIO	(Pro KD-X272DBT) Název skladby/Interpret ➔ Název skladby/Interpret s efektem synchronizace hudby* ➔ Název alba/Interpret ➔ Doba přehrávání ➔ Datum ➔ zpět na začátek
AUX	Název zdroje ➔ Název zdroje s efektem synchronizace hudby* ➔ Datum ➔ zpět na začátek


\* Během efektu synchronizace hudby se jas tlačítek změní a synchronizuje s úrovní hudby.

### Dostupné znaky azbuky

<input checked="" type="checkbox"/> Dostupné znaky	<input type="checkbox"/> Indikátory na displeji
А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р	
А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р	
С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я Ё	
С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я Ё	

# Odstraňování problémů

	Příznak	Náprava
Všeobecně	Zvuk nemůže být slyšet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nastavte optimální úroveň hlasitosti.</li> <li>Zkontrolujte kabely a konektory.</li> </ul>
	Objeví se "MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON".	Vypněte proud, a kontrolou se ujistíte, zda jsou správně nainstalovány koncovky vodičů reproduktorů. Znovu zapněte proud.
	Objeví se "PROTECTING SEND SERVICE".	Posleďte jednotku do nejbližšího servisního centra.
	Není možno vybrat zdroj.	Zkontrolujte nastavení [SOURCE SELECT]. (Strana 5)
	Přehrávač vůbec nefunguje.	Resetujte přístroj. (Strana 4)
	Zobrazují se nesprávné znaky.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zařízení zobrazuje pouze velká písmena, číslice a omezený počet symbolů.</li> <li>Podle toho, jaký jazyk zobrazení jste vybrali (strana 6) se může stát, že některé znaky nebudou správně zobrazovány.</li> </ul>
Digitální rádio	Přijem DAB je nekvalitní.	Zajistěte, aby na [DAB ANT POWER] bylo vybráno [ON]. (Strana 8)
	"CHK ANTENNA"	Zkontrolujte anténu DAB. Je-li používána pasivní anténa (bez zesilování) nastavte [DAB ANT POWER] na [OFF]. (Strana 8)
	"RELATED SERV FOUND"	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stiskněte ovladač hlasitosti pro spuštění Soft-Link. (Strana 8)</li> <li>Pro zrušení stiskněte tlačítko .</li> </ul>
Analogové rádio	<ul style="list-style-type: none"> <li>Přijem rozhlasu je nekvalitní.</li> <li>Při poslouchání rádia je slyšet statický šum.</li> </ul>	Připojte pevně anténu.
	USB/iPod	Pořadí přehrávání je jiné, než bylo zamýšleno.
USB/iPod	Uplynulý čas přehrávání není správný.	To závisí na předchozím procesu záznamu (USB).

	Příznak	Náprava
USB/iPod	Na displeji se objeví nápis "NOT SUPPORT" a skladba přeskočí.	Zkontrolujte, zda je skladba ve formátu, který lze přehrávat. (Strana 32)
	Na displeji bliká nápis "READING".	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nepoužívejte příliš mnoho úrovní a složek.</li> <li>Znovu připojte zařízení (USB/iPod/iPhone).</li> </ul>
	Objeví se "UNSUPPORTED DEVICE".	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zkontrolujte, zda je připojené USB zařízení kompatibilní s tímto přístrojem, a zajistěte, aby systémy souborů měly podporované formáty. (Strana 32)</li> <li>Znovu připojte USB zařízení.</li> </ul>
	Objeví se "UNRESPONSIVE DEVICE".	Ujistěte se, že USB zařízení funguje správně, a zařízení znovu připojte.
	Objeví se "USB HUB IS NOT SUPPORTED".	Toto zařízení nepodporuje připojení USB zařízení prostřednictvím USB rozbočovače.
	Objeví se "CANNOT PLAY".	Připojte USB zařízení obsahující přehrávatelné audio soubory.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Když připojíte zařízení USB při poslouchání z jiného zdroje, zdroj se nezmění na "USB".</li> <li>Objeví se "USB ERROR"</li> </ul>	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).
	Přehrávač iPod/iPhone nefunguje nebo ho nelze zapnout.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zkontrolujte spojení mezi tímto přístrojem a iPod/iPhone.</li> <li>Odpojte a resetujte iPod/iPhone pomocí "tvrdého" resetování (hard reset).</li> </ul>
	Když stiskem  zadáte režim vyhledávání, objeví se "LOADING".	Tento přístroj stále ještě připravuje hudební seznam iPod/iPhone. Načítání může nějakou dobu trvat, zkuste to později znovu.
	"NO DEVICE"	Připojte zařízení (USB/iPod/iPhone) a znovu změňte zdroj na USB/iPod/iPhone.
"MEMORY FULL"	Dosáhli jste maximálního limitu uložení vašeho iPod/iPhone.	

## Odstraňování problémů

Příznak	Náprava	
Spotify	"DISCONNECTED"	USB je odpojené od hlavní jednotky. Ujistěte se prosím, že zařízení je správně připojeno přes USB.
	"CONNECTING"	<ul style="list-style-type: none"> <li>Připojení přes vstupní konektor USB: Zařízení se připojuje k hlavní jednotce. Vyčkejte prosím.</li> <li>Připojení přes Bluetooth: Bluetooth je odpojené. Zkontrolujte připojení přes Bluetooth a přesvědčte se, že zařízení i jednotka jsou spárované a připojené.</li> </ul>
	"CHECK APP"	Aplikace Spotify není připojena správně nebo uživatel není přihlášen. Ukončete aplikaci Spotify a restartujte. Pak se přihlaste k účtu Spotify.
Bluetooth®	Není detekováno žádné Bluetooth zařízení.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hledejte znovu z Bluetooth zařízení.</li> <li>Resetujte přístroj. (Strana 4)</li> </ul>
	Párování nelze provést.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zajistěte, aby byl zadán stejný PIN kód u přístroje i Bluetooth zařízení.</li> <li>Smažte informace o párování z přístroje i Bluetooth zařízení, a pak proveďte znovu párování. (Strana 16)</li> </ul>
	Při telefonování je slyšet echo nebo šum.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Upravte polohu mikrofonu. (Strana 15)</li> <li>Zkontrolujte nastavení [ECHO CANCEL]. (Strana 18)</li> </ul>
	Kvalita zvuku telefonu je špatná.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Změňte vzdálenost mezi přístrojem a Bluetooth zařízením.</li> <li>Přejeďte s vozidlem na místo, kde bude lepší příjem signálu.</li> </ul>
	Metoda hlasového volání není úspěšná.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Použijte metodu hlasového volání v klidnějším prostředí.</li> <li>Když vyslovujete jméno, přiblížte se více k mikrofonu.</li> <li>Zajistěte, aby byl použit stejný hlas, jako při registraci hlasového volání.</li> </ul>

Příznak	Náprava	
Bluetooth®	Během přehrávání z Bluetooth audio přehrávače je zvuk přerušován nebo přeskakuje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Změňte vzdálenost mezi přístrojem a Bluetooth audio přehrávačem.</li> <li>Vypněte přístroj a pak jej znovu zapněte a zkuste připojení.</li> <li>Jiná Bluetooth zařízení se mohou zkoušet připojit k přístroji.</li> </ul>
	Připojený Bluetooth audio přehrávač není možné ovládat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.)</li> <li>Odpojte a znovu připojte Bluetooth přehrávač.</li> </ul>
	"PLEASE WAIT"	Přístroj se připravuje na použití funkce Bluetooth. Pokud tato zpráva nezmizí, vypněte přístroj a znovu jej zapněte a pak znovu připojte zařízení.
	"NOT SUPPORT"	Připojený telefon nepodporuje funkci rozpoznávání hlasu nebo přenos telefonního seznamu.
	"NO ENTRY"/"NO PAIR"	Žádné registrované zařízení není připojeno ani nalezeno přes Bluetooth.
	"ERROR"	Zkuste operaci zopakovat. Pokud se znovu objeví zpráva "ERROR", zkontrolujte, zda zařízení podporuje zkušenou funkci.
	"NO INFO"/"NO DATA"	Zařízení Bluetooth není schopno pořídit kontaktní informace.
	"H/W ERROR"	Resetujte přístroj a zkuste tuto operaci znovu. Pokud se znovu zobrazí zpráva "H/W ERROR", obraťte se na nejbližší servisní středisko.
	"SWITCHING NG"	Připojené telefony možná nepodporují funkci přepínání telefonu.
	Připojení Bluetooth mezi zařízením Bluetooth a jednotkou není stabilní.	Vymažte z jednotky nepoužívané připojené Bluetooth zařízení. (Strana 19)



## Odstraňování problémů

Příznak	Náprava	
AMAZON ALEXA	Žádná odpověď aplikace Alexa po hlasovém vstupu.	Amazon cloud nedokázal analyzovat daný hlasový vstup.
	Nesprávná odpověď od aplikace Alexa.	Aplikace Alexa neporozuměla správně, co bylo řečeno, nebo nezachytila celou žádost či větu. Prosím zkuste to znovu. (Strana 23)
	"DISCONNECTED"	Ujistěte se, že je váš chytrý telefon připojen k této jednotce prostřednictvím technologie Bluetooth. (Strana 16)
	Nelze provést připojení popřípadě opětovné připojení k mobilní aplikaci Alexa.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ujistěte se, že je audio zařízení připojeno pomocí Bluetooth. Vyberte audio zařízení z nabídky [AUDIO SELECT] v [BT MODE]. (Strana 19)</li><li>• Znovu proveďte postup jednorázového nastavení. Viz "Nastavení při prvním použití" na straně 22.</li><li>• Vypněte přístroj a pak jej znovu zapněte a zkuste připojení.</li><li>• U zařízení iOS se ujistěte, že je vybrán zdroj ALEXA nebo zdroj iPod BT.</li></ul>

**Pokud problém přetrvává, resetujte přístroj. (Strana 4)**

## Montáž/Zapojení

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

### ▲ VÝSTRAHA

- Toto zařízení je možno připojit pouze ke zdroji energie 12 V DC (stejněměrné) s uzemněným záporným pólem.
- Před připojováním a montáží odpojte zápornou svorku baterie.
- Nepřipojujte vodič baterie (žlutý) a vodič zapalování (červený) ke kostře vozidla nebo uzemňovacímu vodiči (černý), aby nedošlo ke zkratu.
- Aby nedošlo ke zkratu:
  - Nepřipojené 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 pásku.

### ▲ 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  $\ominus$  vodiče reproduktorů ke kostře vozidla nebo uzemňovacímu vodiči (černý) ani je nepřipojujte paralelně.
- Připojte reproduktory s maximálním výkonem přesahujícím 50 W. Pokud je maximální výkon reproduktorů menší než 50 W, změňte nastavení [AMP GAIN] tak, aby nedošlo k poškození reproduktorů. (Strana 25)
- 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 (stejněměrné) 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

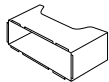
(A) Čelní panel (×1)



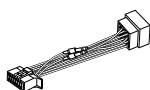
(B) Rámeček (×1)



(C) Montážní pouzdro (×1)



(D) Svazek vodičů (×1)



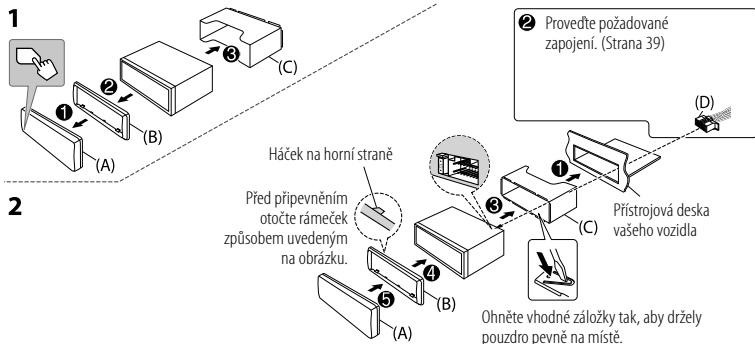
(E) Klíč pro vyjmutí (×2)



## Základní postup

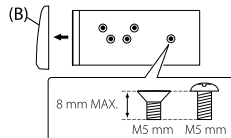
- 1 Vyjměte klíček ze spínací skříňky a potom odpojte svorku ⊖ akumulátoru vozidla.
- 2 Připojte správně vodiče.  
Viz "Připojení kabeláže" na straně 39.
- 3 Nainstalujte přístroj do vozidla.  
Viz následující "Instalace přístroje (montáž do palubní desky)".
- 4 Připojte svorku ⊖ akumulátoru vozidla.
- 5 Napájení můžete zapnout stiskem SRC.
- 6 Odpojte čelní desku a během 5 sekund resetujte jednotku. (Strana 4)

## Instalace přístroje (montáž do palubní desky)



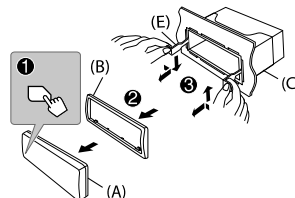
## Instalace zařízení (bez montážního pouzdra)

- 1 Odstraňte z jednotky montážní obal a obkladovou desku.
- 2 Srovnajte otvory v jednotce (na obou stranách) s montážní konzolou ve vozidle a zajistěte jednotku šrouby (běžně prodávány).



⚠ Použijte pouze specifikované šrouby. Při použití nesprávných šroubů může dojít k poškození přístroje.

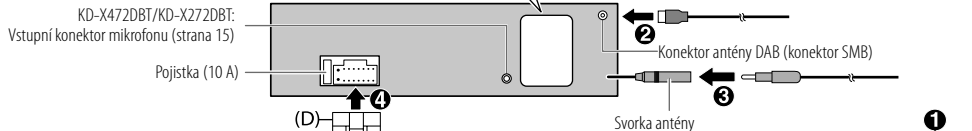
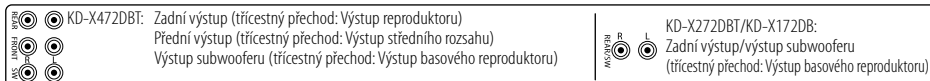
## Demontáž zařízení



# Montáž/Zapojení

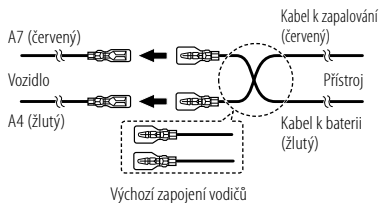
## Přípojení kabeláže

Při připojování k externímu zesilovači připojte jeho zemnicí vodič ke kostře vozidla, aby nedošlo k poškození jednotky.



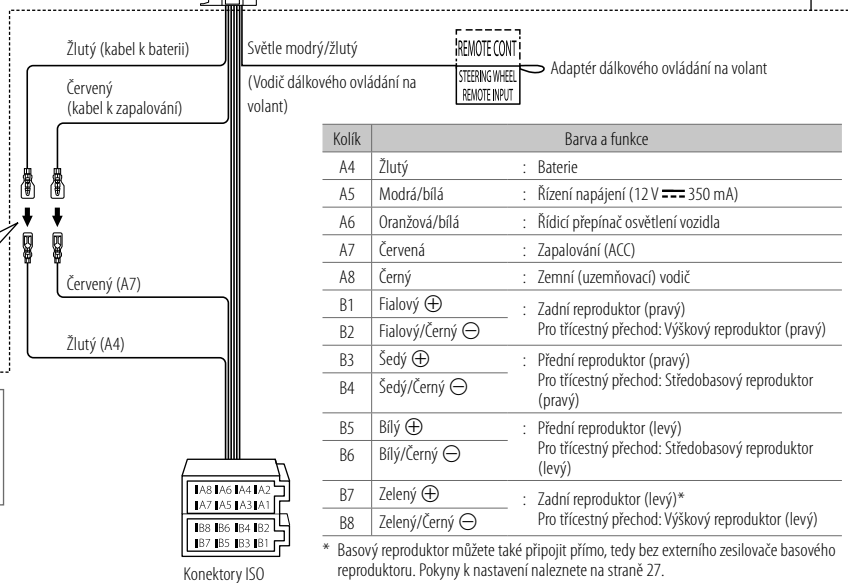
### Přípojení konektorů ISO u některých vozidel VW, Audi nebo Opel (Vauxhall)

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



### 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 svěřit práci profesionálům. Obratete se na prodejce audio zařízení do vozidel.



Kolík	Barva a funkce
A4	Žlutý : Baterie
A5	Modrá/bílá : Řízení napájení (12 V $\approx$ 350 mA)
A6	Oranžová/bílá : Řídicí přepínač osvětlení vozidla
A7	Červená : Zapalování (ACC)
A8	Černý : Zemní (uzemňovací) vodič
B1	Fialový $\oplus$ : Zadní reproduktor (pravý)
B2	Fialový/Černý $\ominus$ : Pro třicestý přechod: Výškový reproduktor (pravý)
B3	Šedý $\oplus$ : Přední reproduktor (pravý)
B4	Šedý/Černý $\ominus$ : Pro třicestý přechod: Středobasový reproduktor (pravý)
B5	Bílý $\oplus$ : Přední reproduktor (levý)
B6	Bílý/Černý $\ominus$ : Pro třicestý přechod: Středobasový reproduktor (levý)
B7	Zelený $\oplus$ : Zadní reproduktor (levý)*
B8	Zelený/Černý $\ominus$ : Pro třicestý přechod: Výškový reproduktor (levý)

\* Basový reproduktor můžete také připojit přímo, tedy bez externího zesilovače basového reproduktoru. Pokyny k nastavení naleznete na straně 27.

# Specifikace

Digitální rádio	DAB	Kmitočtový rozsah	Pásmo III 174,928 MHz — 239,200 MHz
		Citlivost	–100 dBm
		Odstup signál/šum	80 dB
		Typ konektoru antény	SMB
		Výstupní napětí antény (11 V — 16 V)	12 V DC
		Maximální proud antény	< 100 mA
Analogové rádio	FM	Kmitočtový rozsah	87,5 MHz — 108,0 MHz (s krokem 50 kHz)
		Použitelná citlivost (S/N = 26 dB)	0,56 $\mu$ V/75 $\Omega$ (6,2 dBf)
		Minimální citlivost (DIN S/N = 46 dB)	1,58 $\mu$ V/75 $\Omega$
		Kmitočtová odezva ( $\pm$ 3 dB)	30 Hz — 15 kHz
		Odstup signál/šum (MONO)	68 dB
		Separace kanálů (1 kHz)	40 dB
	AM (MW)	Kmitočtový rozsah	531 kHz — 1 611 kHz (s krokem 9 kHz)
		Použitelná citlivost (S/N = 20 dB)	28,5 $\mu$ V (29,1 dB $\mu$ )
	AM (LW)	Kmitočtový rozsah	153 kHz — 279 kHz (s krokem 9 kHz)
		Použitelná citlivost (S/N = 20 dB)	45 $\mu$ V (33,1 dB $\mu$ )

USB	Standard USB	KD-X472DBT: USB 1.1, USB 2.0 (Vysoká rychlost) KD-X272DBT/KD-X172DB: USB 1.1, USB 2.0 (Plná rychlost)
	Kompatibilní zařízení	Třída velkokapacitních paměťových zařízení
	Systém souborů	FAT12/16/32
	Maximální odebíraný proud	Stejnoseměrný proud 5 V $\overline{\text{---}}$ 1,5 A
	Digitální filtr (D/A) Převodník	24 bitů
	Kmitočtová odezva ( $\pm$ 1 dB)	20 Hz — 20 kHz
	Odstup signál/šum (1 kHz)	98 dB
	Dynamický rozsah	93 dB
	Separace kanálů	92 dB
	MP3 dekodér	Vyhovuje MPEG-1/2 Audio Layer-3
	WMA dekodér	Vyhovuje Windows Media Audio
	AAC dekodér	KD-X472DBT: Soubory AAC-LC“.aac““.m4a“
	WAV dekodér	Lineární PCM
FLAC dekodér	Soubor FLAC, až do 24 bitů/96 kHz	

## Specifikace

Externí	
Kmitočtová odezva ( $\pm 3$ dB)	20 Hz — 20 kHz
Maximální vstupní napětí	1 000 mV
Vstupní impedance	30 k $\Omega$

KD-X472DBT/KD-X272DBT:	
Verze	Bluetooth V4.2
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)
Párování	SSP (Secure Simple Pairing – "Jednoduché zabezpečené párování")
Profil	HFP1.7.1 - Handsfree profil (Hands Free Profile) A2DP - Pokročilý profil pro distribuci zvuku (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP1.6.1 - 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 nebo 50 W $\times$ 2 + 50 W $\times$ 1 (Basový reproduktor = 4 $\Omega$ )
Výkon při plné přenosové šířce (při výkonu menším, než 1 % THD)	22 W $\times$ 4
Impedance reproduktoru	4 $\Omega$ — 8 $\Omega$
Úroveň předvýstupu/zatížení	2 500 mV/10 k $\Omega$
Impedance předvýstupu	$\leq$ 600 $\Omega$

Všeobecně	
Provozní napětí	12 V DC autobaterie
Instalační rozměry (Š $\times$ V $\times$ H)	182 mm $\times$ 53 mm $\times$ 100 mm
Čistá hmotnost (zahrnuje rámeček, montážní pouzdro)	0,6 kg

Změny bez upozornění vyhrazeny.

# Tartalomjegyzék

---

Használat előtt .....	3	Hibaelhárítás .....	35
Alapok.....	4	Beépítés/Csatlakoztatás.....	37
A készülék használatbavétele .....	5	Műszaki adatok.....	40
1 Kilépés a demonstrációs módból			
2 Dátum és idő beállítása			
3 Alapbeállítások elvégzése			
<b>Digitális rádió .....</b>	<b>6</b>		
<b>Analóg rádió.....</b>	<b>9</b>		
<b>USB/iPod .....</b>	<b>10</b>		
<b>AUX.....</b>	<b>12</b>		
<b>Spotify .....</b>	<b>13</b>		
<b>Más alkalmazások használata.....</b>	<b>14</b>		
<b>Bluetooth® .....</b>	<b>15</b>		
Bluetooth - Kapcsolódás			
Bluetooth - Mobiltelefon			
Bluetooth - Audió			
<b>AMAZON ALEXA.....</b>	<b>22</b>		
<b>Audióbeállítások.....</b>	<b>24</b>		
<b>Megjelenítés beállításai .....</b>	<b>30</b>		
<b>Ajánlás .....</b>	<b>32</b>		
Karbantartás			
További információk			
Megjelenített információk módosítása			

# Használat előtt

## FONTOS

- Ahhoz, hogy biztosítsuk a megfelelő használatot, olvassuk el ezt a kézikönyvet a termék használata előtt. Különösen fontos, hogy elolvassa és betartsa a kézikönyv Figyelmeztetés és Figyelem részeit.
- Kérjük tartsa a kézikönyvet biztonságban és elérhető helyen a későbbi útmutatásokért.

## FIGYELMEZTETÉS

**Ne működtessen semmilyen funkciót, amely elvonja a figyelmét a vezetéstől.**

## FIGYELEM

### Hangerő-beállítás:

- A balesetek elkerülése érdekében úgy állítsa be a hangerőt, hogy hallhassa a kívülről érkező hangokat is.
- Mielőtt a digitális eszközökről elindítaná a lejátszást, csökkentse a hangerőt, nehogy a hangszórók károsodjanak a kimenő jelszint hirtelen megnövekedése következtében.

### Általános:

- Ne használjon csatlakoztatott eszközt, ha zavarja a vezetésben.
- Ne feledjen az összes fontos adatról biztonsági másolatot készíteni. Nem vállalunk felelősséget a rögzített adatok semmilyen veszteségéért.
- A rövidzárlat megelőzése érdekében sose tegyen, illetve hagyjon bármilyen fémes tárgyat (például pénzérték vagy fém szerszámot) az egység belsejében.

## A kézikönyv olvasása

- Az ebben a kézikönyvben bemutatott kijelzők és előlapok a műveletek egyértelmű magyarázatát biztosító példák. Emiatt előfordulhat, hogy azok eltérnek a tényleges kijelzőtől vagy előlaptól.
- A műveleteket elsősorban a KD-X472DBT előlap gombjainak használatával mutatjuk be.
- Az angol utalások a megértést szolgálják. A kívánt megjelenítési nyelvet a menüből állíthatja be. (6. oldal)
- [XX] a kiválasztott elemeket jelzi.
- (XX oldal) hivatkozási jelölés a megadott oldalon található tudnivalókra utal.

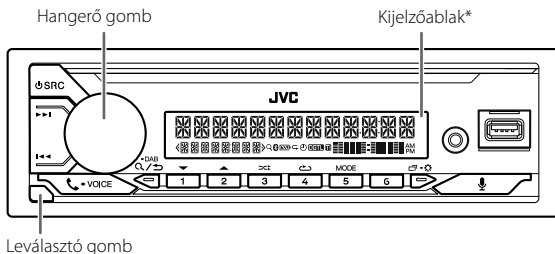


Ez a terméken található szimbólum azt jelenti, hogy fontos üzemeltetési és karbantartási utasításokat talál a kézikönyvben. Figyelmesen olvassa el a jelen kézikönyvben foglalt utasításokat.

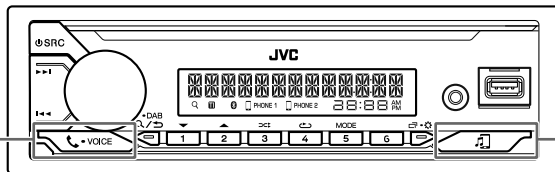
# Alapok

## Előlap

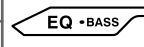
KD-X472DBT:



KD-X272DBT/  
KD-X172DB:

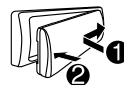


KD-X172DB:

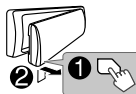


\* Csak illusztráció céljából.

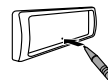
## Csatlakoztatás



## Leválasztás



## Alaphelyzetbe állítás



Reset-elje a készüléket 5 másodpercen belül az előlap lecsatlakozása után.

## Művelet

## Az előlapon

Bekapcsolás

Nyomja meg az **⏻SRC** gombot.  
• Nyomja le és tartsa nyomva a táplálás kikapcsolásához.

A hangerő beállítása

Forgassa a hangerő gombot.  
Nyomja meg az hangerő gombot a hang elnémitásához vagy a lejátszás szüneteltetéséhez.  
• Nyomja le ismét a visszavonáshoz. A hangerő szintje visszaáll a némitás vagy a szünet előtti szintre.

Forrás kiválasztása

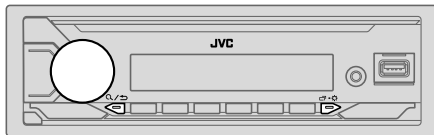
• Nyomja le többször egymás után az **⏻SRC** gombot.  
• Nyomja le az **⏻SRC** gombot, majd forgassa el a hangerő gombot két másodpercen belül.

Megjelenített információk módosítása

Nyomja le többször egymás után az **⏻SRC** gombot. (33., 34. oldal)



# A készülék használatbavétele



## 1 Kilépés a demonstrációs módból

Amikor először kapcsolja be a készüléket (vagy a [FACTORY RESET] beállítás [YES] értékre van állítva, 6. oldal) a kijelzőn a következő jelenik meg: "CANCEL DEMO" → "PRESS" → "VOLUME KNOB"

- 1 Nyomja meg a hangerő gombot.  
A kezdeti beállítás [YES].
- 2 Nyomja meg ismét a hangerő gombot.  
A "DEMO OFF" szöveg jelenik meg.

## 2 Dátum és idő beállítása

- 1 Nyomja meg és tartsa lenyomva az gombot.
- 2 A hangerő gomb elforgatásával válassza ki a [CLOCK] pontot, majd nyomja meg a gombot.

### Az óra beállítása

- 3 A hangerő gomb elforgatásával válassza ki a [CLOCK ADJUST] pontot, majd nyomja meg a gombot.
- 4 Fordítsa el a hangerőszabályzó gombot a beállítások kiválasztásához, majd nyomja meg a gombot.  
Állítsa be az időt az "Óra" → "Perc" sorrendben.
- 5 A hangerő gomb elforgatásával válassza ki a [CLOCK FORMAT] pontot, majd nyomja meg a gombot.
- 6 A hangerő gomb elforgatásával válassza ki a [12H] vagy [24H] pontot, majd nyomja meg a gombot.

### A dátum beállítása

- 7 A hangerő gomb elforgatásával válassza ki a [DATE SET] pontot, majd nyomja meg a gombot.
- 8 Fordítsa el a hangerőszabályzó gombot a beállítások kiválasztásához, majd nyomja meg a gombot.  
Állítsa be a dátumot a "Nap" → "Hónap" → "Év" sorrendben.

- 9 Nyomja meg a gombot a kilépéshez.

Az előző beállításhoz való visszatéréshez nyomja meg a gombot.

## 3 Alapbeállítások elvégzése

- 1 Nyomja meg és tartsa lenyomva az gombot.
- 2 Forgassa el a hangerő gombot egy tétel kiválasztásához (lásd a következő táblázatot), majd nyomja meg a gombot.
- 3 Addig ismétlje a 2. lépést, amíg ki nem választotta/nem aktiválta a kívánt elemet.
- 4 Nyomja meg a gombot a kilépéshez.

Az előző beállításhoz való visszatéréshez nyomja meg a gombot.

Alapértelmezés: [XX]

[SYSTEM]	
[KEY BEEP]	(Nem alkalmazható, ha 3-utas crossover van kiválasztva.) (26. oldal) [ON]: Bekapcsolja a gombnyomás hangjelzését. ; [OFF]: Kikapcsolja.
[SOURCE SELECT]	
[AM SRC]*1	[ON]: Engedélyezi az AM-ot a forráskiválasztásnál. ; [OFF]: Letiltja. (9. oldal)
[SPOTIFY SRC]*1	(KD-X472DBT/KD-X272DBT esetén) [ON]: Engedélyezi a SPOTIFY/SPOTIFY BT-ot a forráskiválasztásnál. ; [OFF]: Letiltja. (13. oldal)
[BT AUDIO SRC]*1	(KD-X472DBT/KD-X272DBT esetén) [ON]: Engedélyezi az BT AUDIO-ot a forráskiválasztásnál. ; [OFF]: Letiltja. (21. oldal)
[BUILT-IN AUX]*1	[ON]: Engedélyezi az AUX-ot a forráskiválasztásnál. ; [OFF]: Letiltja. (12. oldal)

\*1 Nem jelenik meg, ha a kapcsolódó forrást választja.

## A készülék használatbavétele

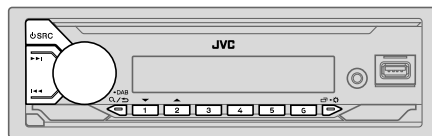
[F/W UPDATE]	
[UPDATE SYSTEM]/[UPDATE DAB]	
[F/W UP xxxx]/ [F/W UP xxxxx]	[YES]: Elkezdí a firmware frissítést. ; [NO]: Megszakítja (a frissítés nem indul el). A firmware frissítést módját lásd < <a href="http://www.jvc.net/cs/car/">http://www.jvc.net/cs/car/</a> >.
[FACTORY RESET]	[YES]: Beállítások visszaállítása alapértelmezettre (kivéve az elmentett állomások) ; [NO]: Törölés.
[CLOCK]	
[TIME SYNC]	[ON]: Az óra automatikusan beállítódik a DAB jellel érkező Clock Time (CT) adatok alkalmazásával. ; [OFF]: Törölés.
[CLOCK DISPLAY]	[ON]: A pontos idő kikapcsolt állapotban is látható a kijelzőn. ; [OFF]: Törölés.
[ENGLISH]	
[РУССКИЙ]	Válassza ki a megjelenítési nyelvet a menüből és a zenei információkat, ha elérhető.
[ESPAÑOL]	Alapértelmezésként az angol [ENGLISH] van beállítva.
[FRANCAIS]	
[DEUTSCH]*2	
[DEMO MODE]	[ON]: Automatikusan bekapcsolja a kijelző bemutatót, ha kb. 15 másodpercig semmilyen műveletet nem hajt végre. ; [OFF]: Kikapcsolja.

\*2 Kizárólag a KD-X472DBT készülék esetében.

## Digitális rádió

### Néhány szó a DAB-ról (digitális műsorszórás)

A DAB a ma elérhető digitális rádió műsorszórási rendszerek egyike. Digitális minőségű hang közvetítésére képes zavaró interferencia, illetve jeltorzulás nélkül. Továbbá szöveg, képek és adatok továbbítására is alkalmas. Az FM műsorszórással ellentétben, ahol minden műsor a saját frekvenciáján kerül sugárzásra, a DAB néhány műsort egyesít (úgynevezett "szolgáltatások"), hogy egyetlen "csatornát" alkossanak. Az "elsődleges komponens" (fő rádióállomás) gyakran kíséri egy "másodlagos komponens", amely további műsorokat vagy egyéb információkat tartalmazhat.



- A KD-X472DBT esetén a "DGTL" jelző világít, ha digitális DAB jelet és villog, ha RDS jelet vesz.
- Az egyszög automatikusan DAB ébresztésre vált, ha DAB ébresztés jelet kap.

### Előkészület:

- 1 Csatlakoztassa a DAB anténát (kereskedelmi forgalomban kapható) a DAB antenna jack csatlakozóhoz. (39. oldal)
- 2 Az SRC gomb többszöri megnyomásával választhatja ki a DAB menüpontot.
- 3 Nyomja meg és tartsa nyomva a Q/DAB gombot, a Szolgáltatások Listájának frissítéséhez.  
"DAB SORTING" felirat jelenik meg és a frissítés megkezdődik.  
A frissítés akár 3 percet is igénybe vehet. A frissítést semmi sem (például közlekedési információk) szakíthatja félbe.

**A Szolgáltatások Listája frissítésének megszakításához:** Nyomja meg és tartsa lenyomva újra a Q/DAB gombot.

## Digitális rádió

### Csatorna keresése

- 1 Az SRC gomb többszöri megnyomásával választhatja ki a DAB menüpontot.
- 2 Nyomja meg az ◀◀ / ▶▶ gombot egy csatorna automatikus kereséséhez. (vagy)  
Kézi csatornakereséshez nyomja meg és tartsa lenyomva az ◀◀ / ▶▶ gombot, míg az "M" el nem kezd villogni, majd nyomja meg többször ugyanezt a gombot.
- 3 Nyomja meg az ◀◀ / ▶▶ gombot egy szolgáltatás (akár elsődleges akár másodlagos) hallgatásához.

### Beállítások a memóriában

Legfeljebb 18 szolgáltatás tárolható el.

### ■ Szolgáltatás eltávolítása

Szolgáltatás hallgatása közben...

Nyomja le és tartsa lenyomva a számgombok egyikét (1 – 6).  
(vagy)

- 1 Nyomja le és tartsa lenyomva a hangerő gombot, míg a "PRESET MODE" el nem kezd villogni.
- 2 A hangerő gomb elforgatásával válasszon ki egy előre beállított számot, majd nyomja meg a gombot.  
"MEMORY" üzenet jelenik meg a szolgáltatás tárolása után.

### ■ Mentett szolgáltatás kiválasztása

Nyomja le a számgombok egyikét (1 – 6).  
(vagy)

- 1 Nyomja meg a Q/➤ DAB gombot, hogy belépjen a DAB keresés kiválasztás módba.
- 2 A hangerő gomb elforgatásával válasszon [PRST]-t (előre beállított szolgáltatás), majd nyomja meg a gombot.
- 3 A hangerő gomb elforgatásával válasszon ki egy előre beállított számot, majd nyomja meg a gombot.

A kilépéshez nyomja meg és tartsa lenyomva a Q/➤ DAB gombot.

### Szolgáltatás kiválasztása

- 1 Nyomja meg a Q/➤ DAB gombot, hogy belépjen a DAB szolgáltatás kiválasztás módba.
- 2 A hangerő gomb elforgatásával válasszon [SRVC]-t (szolgáltatás listát), majd nyomja meg a gombot.
- 3 A hangerő gomb elforgatásával válasszon ki egy szolgáltatást, majd nyomja meg a gombot.

A kilépéshez nyomja meg és tartsa lenyomva a Q/➤ DAB gombot.

### Szolgáltatás kiválasztása név szerint

- 1 Nyomja meg a Q/➤ DAB gombot, hogy belépjen a DAB szolgáltatás kiválasztás módba.
- 2 A hangerő gomb elforgatásával válasszon [SRVC]-t (szolgáltatás listát), majd nyomja meg a gombot.
- 3 Nyomja meg a 2▲ / 1▼ gombot, hogy kiválassza melyik betűre keressen.
- 4 A hangerő gomb elforgatásával válasszon ki egy szolgáltatást, majd nyomja meg a gombot.

A kilépéshez nyomja meg és tartsa lenyomva a Q/➤ DAB gombot.

### Egyéb beállítások

- 1 Nyomja meg és tartsa lenyomva az ◻-✱ gombot.
- 2 Forgassa el a hangerő gombot egy tétel kiválasztásához (8. oldal), majd nyomja meg a gombot.
- 3 Ismétlje meg a 2. lépést amíg a kívánt elem kiválasztásra/aktiválásra nem kerül vagy kövesse a kiválasztott elemhez tartozó utasításokat.
- 4 Nyomja meg a ◻-✱ gombot a kilépéshez.

Az előző beállításához való visszatéréshez nyomja meg a Q/➤ gombot.

Alapértelmezés: **[XX]**

<b>[TUNER SETTING]</b>	
<b>[RADIO TIMER]</b>	<p>(KD-X472DBT esetén)</p> <p>Kikapcsolja a rádiót egy adott időpontban, függetlenül a forrástól.</p> <p><b>1 [ONCE]/[DAILY]/[WEEKLY]/[OFF]:</b> Azt választja ki, hogy az időzítő milyen gyakran kapcsoljon be.</p> <p><b>2 [FM]/[AM]/[DAB]:</b> Forrás kiválasztása.</p> <p><b>3 [01] — [18]</b> (FM esetén)/<b>[01] — [06]</b> (AM esetén)/<b>[01] — [18]</b> (DAB esetén): Kiválasztja az előre mentett állomást.</p> <p><b>4</b> Beállítja a bekapcsolás napját* és idejét.</p> <p>Ha elkészült, akkor az <b>"⊙"</b> jelző el kezd világitani.</p> <p>A rádió időzítője a következő esetekben nem kapcsol be.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A készülék ki van kapcsolva.</li> <li>• <b>[OFF]</b> opció lett kiválasztva az <b>[AM SRC]</b>-hez a <b>[SOURCE SELECT]</b>, miután kiválasztotta a rádió időzítőt az AM-hez. (5. oldal)</li> </ul>
<b>[AF SET]</b>	<p><b>[ON]:</b> DAB hallgatása közben...</p> <p>Automatikus átváltás ugyanazon műsor FM műsorszórására, ha a DAB jel elgyengül.</p> <p>Visszavált DAB jelvétre, amikor a jel újra erős lesz.</p> <p>FM hallgatása közben...</p> <p>Automatikus váltás ugyanazon műsor DAB műsorszóró forrására (ha lehetséges). ; <b>[OFF]:</b> Törlés.</p>
<b>[TI]</b>	<p><b>[ON]:</b> Megengedi a készüléknek, hogy ideiglenesen átváltson a Közlekedési Információkra, ha az elérhető ("TI" jelzés világit). ; <b>[OFF]:</b> Törlés.</p>

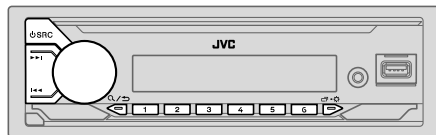
\* Csak akkor választható, ha az 1. lépésben **[ONCE]** vagy **[WEEKLY]** lett kiválasztva.

<b>[PTY SEARCH]</b>	<p>Válasszon PTY (programtípus azonosító) kódot (Lásd a következő "PTY kód vagy Program Típus").</p> <p>Ha van olyan állomás, amely az Ön által kiválasztott PTY kóddal rendelkező műsort sugároz, akkor az az állomás kapcsolódik be.</p>
<b>[DAB ANNOUCMNT]</b>	<p><b>[TRAVEL]/[WARNINGS]/[NEWS]/[WEATHER]/[EVENT]/[SPECIAL]/[RAD INFO]/[SPORTS]/[FINANCE]:</b> A kiválasztáshoz forgassa el a hangerő gombot, majd nyomja meg a gombot.</p> <p>"✳" jelenik meg az aktivált hirdetés típus előtt.</p> <p>Automatikus átváltás bármely forrástól Digitális rádiócsatornára, mely az aktivált hirdetés típusát sugározza.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Több hirdetés aktiválása is lehetséges párhuzamosan.</li> <li>• A kikapcsoláshoz nyomja meg a hangerőgombot újra ("✳" eltűnik).</li> </ul>
<b>[LIST UPDATE]</b>	<p><b>[UPDATE AUTO]:</b> DAB Szolgáltatási Lista frissítése automatikusan bekapcsoláskor. ; <b>[UPDATE MANUAL]:</b> DAB Szolgáltatási Listát frissíti az <b>↶/↷</b> DAB gomb megnyomásával és nyomva tartásával.</p>
<b>[PTY WATCH]</b>	<p>A készülék automatikusan átvált bármely forrástól Digitális rádiócsatornára, mely a kiválasztott műsort sugározza. (Lásd a következő "PTY kód vagy Program Típus")</p> <p><b>[OFF]:</b> Törlés.</p>
<b>[DAB ANT POWER]</b>	<p><b>[ON]:</b> A DAB antenna tápellátását biztosítja. ; <b>[OFF]:</b> Nem biztosít tápellátást. Akkor válassza, ha passzív antennát használ erősítő nélkül.</p>
<b>[RELATED SERV]</b>	<p><b>[ON]:</b> Engedélyezi a Soft-Link funkciót, amely átvált egy másik hasonló szolgáltatásra, amely a jelenlegi hangműsortól eltérő hangműsor. ; <b>[OFF]:</b> Letiltja.</p>

## PTY kód vagy Program Típus

**[NEWS], [AFFAIRS], [INFO], [SPORT], [EDUCATE], [DRAMA], [CULTURE], [SCIENCE], [VARIED], [POP M] (zene), [ROCK M] (zene), [EASY M] (zene), [LIGHT M] (zene), [CLASSICS], [OTHER M] (zene), [WEATHER], [FINANCE], [CHILDREN], [SOCIAL], [RELIGION], [PHONE IN], [TRAVEL], [LEISURE], [JAZZ], [COUNTRY], [NATION M] (zene), [OLDIES], [FOLK M] (zene), [DOCUMENT]**

# Analóg rádió



- Az egység automatikusan FM ébresztésre vált, ha FM ébresztés jelet kap.

## Állomás keresése

- 1 Az FM vagy AM kiválasztásához nyomja meg az SRC gombot többször egymás után.
- 2 Automatikus állomáskereséshez nyomja meg a ◀◀ / ▶▶ gombot.  
(vagy)  
Kézi állomáskereséshez nyomja meg és tartsa lenyomva a ◀◀ / ▶▶ gombot, míg az "M" el nem kezd villogni, majd nyomja meg többször ugyanezt a gombot.

## Beállítások a memóriában

Legfeljebb 18 FM és 6 AM állomást tárolhat.

## Állomás tárolása

Állomás hallgatása közben...

Nyomja le és tartsa lenyomva a számgombok egyikét (1 – 6).

- 1 Nyomja le és tartsa lenyomva a hangerő gombot, míg a "PRESET MODE" el nem kezd villogni.
- 2 A hangerő gomb elforgatásával válasszon ki egy előre beállított számot, majd nyomja meg a gombot.  
"MEMORY" üzenet jelenik meg az adó tárolása után.

## Mentett állomás kiválasztása

Nyomja le a számgombok egyikét (1 – 6).

- 1 Nyomja meg a Q/▷ gombot.  
(vagy)
- 2 A hangerő gomb elforgatásával válasszon ki egy előre beállított számot, majd nyomja meg a gombot.

## Egyéb beállítások

- 1 Nyomja meg és tartsa lenyomva az ◀◀-✱ gombot.
- 2 Forgassa el a hangerő gombot egy tétel kiválasztásához (lásd a következő táblázatot), majd nyomja meg a gombot.
- 3 Ismétlje meg a 2. lépést amíg a kívánt elem kiválasztásra/aktiválásra nem kerül vagy kövesse a kiválasztott elemhez tartozó utasításokat.
- 4 Nyomja meg a ◀◀-✱ gombot a kilépéshez.

Az előző beállításhoz való visszatéréshez nyomja meg a Q/▷ gombot.

Alapértelmezés: **[XX]**

[TUNER SETTING]	
[RADIO TIMER]	(KD-X472DBT esetén) Lásd a 8. old.
[SSM]	[SSM 01–06]/[SSM 07–12]/[SSM 13–18]: Automatikusan akár 18 FM állomást is beállíthat előre. Az első 6 állomás mentése után az "SSM" nem villog tovább. Válassza ki az [SSM 07–12]/[SSM 13–18] opciót a következő 12 állomás mentéséhez.
[LOCAL SEEK]	[ON]: Csak jó vételt biztosító FM állomásokat keres. ; [OFF]: Törles. • A beállítások csak a kiválasztott forrásra/állomásra alkalmazhatóak. Miután forrást/állomást váltott, ismétlően el kell végeznie a beállításokat.
[IF BAND]	[AUTO]: Növeli a rádióvevő szelektivitását, hogy csökkönjen a szomszédos FM adók közötti interferenciás zaj. (Elveszhet a sztereó hatás.); [WIDE]: A szomszédos FM állomások interferenciás zaja megjelenhet, de a hangminőség nem romlik és megmarad a sztereó vétel is.

## Analóg rádió

[MONO SET]	[ON]: Javítja az FM vételt a sztereó hatás azonban elveszik. ; [OFF]: Törlés.
[NEWS SET]*	[ON]: Az egység ideiglenesen átvált a hírek műsorra, ha az elérhető. ; [OFF]: Törlés.
[REGIONAL]*	[ON]: Annak beállítása, hogy csak a meghatározott területen belül történjen-e átváltás az állomásra az "AF" vezérlés révén. ; [OFF]: Törlés.
[AF SET]*	[ON]: Ha a vétel gyenge, a készülék automatikusan átvált egy másik frekvenciára, amely ugyanazt a programot sugározza ugyanazon Radio Data System hálózaton belül, de jobb vétel mellett. ; [OFF]: Törlés.
[TI]*	[ON]: Megengedi a készüléknek, hogy ideiglenesen átváltson a Közlekedési Információkra, ha az elérhető ("TI" jelzés világit). ; [OFF]: Törlés. • [TI] az AM sávban arra szolgál, hogy forgalmi információk miatt kizárólag DAB jelforrásra történő megszakítást engedélyezzen.
[PTY SEARCH]*	Válasszon PTY (programtípus azonosító) kódot (Lásd a következő "PTY kód"). Ha van olyan állomás, amely az Ön által kiválasztott PTY kóddal rendelkező műsort sugározza, akkor az az állomás kapcsolódik be.

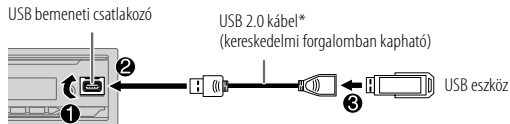
\* Csak FM bemeneti módban választható.

### PTY kód

[NEWS], [AFFAIRS], [INFO], [SPORT], [EDUCATE], [DRAMA], [CULTURE], [SCIENCE], [VARIED], [POP M] (zene), [ROCK M] (zene), [EASY M] (zene), [LIGHT M] (zene), [CLASSICS], [OTHER M] (zene), [WEATHER], [FINANCE], [CHILDREN], [SOCIAL], [RELIGION], [PHONE IN], [TRAVEL], [LEISURE], [JAZZ], [COUNTRY], [NATION M] (zene), [OLDIES], [FOLK M] (zene), [DOCUMENT]

## USB/iPod

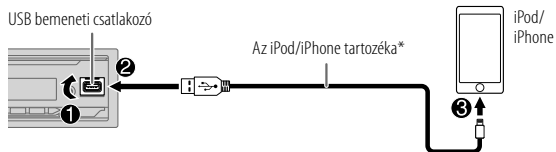
### Csatlakoztassa újra az USB eszközt



A készülék automatikusan átváltja a forrást USB-re, és elkezdődik a lejátszás.

\* Ne hagyja a kábelt az autóban, ha használaton kívül van.

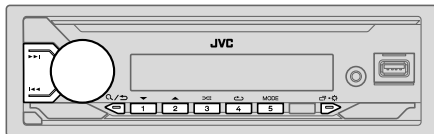
### iPod/iPhone csatlakoztatása (KD-X472DBT esetén)



A készülék automatikusan átváltja a forrást iPod USB-re, és elkezdődik a lejátszás.  
• Az iPod/iPhone készüléket csatlakoztathatja Bluetooth-kapcsolaton keresztül is. (16. oldal)

\* Ne hagyja a kábelt az autóban, ha használaton kívül van.

## Alapműveletek



### Választható forrás:

- KD-X472DBT: USB/iPod USB vagy iPod BT
- KD-X272DBT/KD-X172DB: USB  
(A KD-X172DB esetén nyomja meg az USB gombot az USB forrás közvetlen kiválasztásához)

Művelet	Az előlapon
Hátra/előre tekerés	Nyomja meg és tartsa lenyomva a <b>◀◀ / ▶▶</b> gombot.
Fájl kiválasztása	Nyomja meg a <b>◀◀ / ▶▶</b> gombot.
Mappa kiválasztása*1	Nyomja meg a <b>2▲ / 1▼</b> gombot.
Ismételt lejátszás*2	Nyomja le többször egymás után a <b>↺</b> gombot. <b>[TRACK REPEAT]/[FOLDER REPEAT]/[ALL REPEAT]:</b> MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC fájl <b>[REPEAT ONE]/[REPEAT ALL]/[REPEAT OFF]:</b> iPod
Véletlenszerű lejátszás*2	Nyomja le többször egymás után a <b>3☞</b> gombot. <b>[FOLDER RANDOM]/[ALL RANDOM]/[RANDOM OFF]:</b> MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC fájl <b>[SHUFFLE OFF]/[SHUFFLE ON]:</b> iPod

\*1 Ez iPod esetében nem működik.

\*2 iPod esetén: Kizárólag akkor alkalmazható, ha a **[HEAD MODE]** van kiválasztva.

## Zene meghajtó kiválasztása

Miközben USB forrást használ, nyomja az 5MODE gombot ismételten.

A következő meghajtón eltárolt zeneszámok lejátszásra kerülnek.

- Egy okostelefon (Mass Storage Class) kiválasztott belső vagy külső memóriája.
- Egy többmeghajtós eszköz kiválasztott meghajtója.

## Válassza ki a vezérlés módját

iPod USB (vagy iPod BT forrás) használata esetén, nyomja az 5MODE gombot ismételten.

**[HEAD MODE]:** Az iPod/iPhone irányítása a készülékkel.

**[IPHONE MODE]:** Az iPod/iPhone irányítása magával az iPod/iPhone-nal. Azonban a készülékkel továbbra is lejátszhat/szüneteltethet, átugorhat fájlt, illetve gyorsan előre- vagy visszatekerhet.

## Lejátszani kívánt fájl kiválasztása

### ■ Mappából vagy listából

- iPod esetén kizárólag akkor alkalmazható, ha a **[HEAD MODE]** van kiválasztva.

- 1 Nyomja meg a **Q / ↵** gombot.
- 2 A hangerő gomb elforgatásával válasszon ki egy mappát/listát, majd nyomja meg a gombot.
- 3 A hangerő gomb elforgatásával válasszon ki egy fájlt, majd nyomja meg a gombot.  
A kiválasztott fájl lejátszása elindul.

### Gyorskeresés (csak USB forrás esetén)

Ha sok fájlja van, akkor lehetősége van gyorskeresésre közöttük.

- 1 Nyomja meg a **Q/↵** gombot.
- 2 A hangerő gomb elforgatásával válasszon ki egy mappát/listát, majd nyomja meg a gombot.
- 3 A lista gyors áttekintéséhez fordítsa el gyorsan a hangerő gombot.
- 4 A hangerő gomb elforgatásával válasszon ki egy fájlt, majd nyomja meg a gombot.  
A kiválasztott fájl lejátszása elindul.

### Betűrendes keresés (csak iPod USB és a iPod BT használata esetén)

Kereshet fájlokra a kezdő karakter alapján.

- iPod esetén kizárólag akkor alkalmazható, ha a **[HEAD MODE]** van kiválasztva. (11. oldal)

- 1 Nyomja meg a **Q/↵** gombot.
- 2 A hangerő gomb elforgatásával válasszon ki a egy listát, majd nyomja meg a gombot.
- 3 Nyomja meg a **2▲ / 1▼** gombot vagy forgassa gyorsan a hangerő gombot a kívánt karakter (A – Z, 0 – 9 és OTHERS) kiválasztásához.  
Akkor válassza az OTHERS lehetőséget, ha az első karakter nem A – Z és 0 – 9.
- 4 A keresést a hangerősség gomb megnyomásával indíthatja el.  
A keresett, vagy azokhoz hasonló karaktereket (ábécé sorrend) tartalmazó fájlok jelennek meg.
- 5 A hangerő gomb elforgatásával válasszon ki egy fájlt, majd nyomja meg a gombot.  
A kiválasztott fájl lejátszása elindul.

- Az előző beállításhoz való visszatéréshez nyomja meg a **Q/↵** gombot.
- A kilépéshez nyomja meg és tartsa lenyomva a **Q/↵** gombot.

Hordozható médialejátszóról is hallgathat zenét az aux jack bemenet használatával.

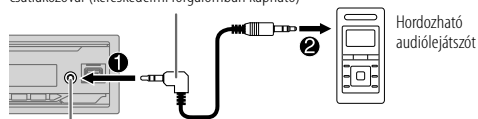
### Előkészület:

Válassza ki az **[ON]** opciót a **[BUILT-IN AUX]**-nál a **[SOURCE SELECT]**-ben. (5. oldal)

### A hallgatás elindítása

- 1 Csatlakoztasson egy hordozható audiólejátszót (kereskedelmi forgalomban kapható).

3,5 mm-es sztereó mini csatlakozódugó "L" alakú csatlakozóval (kereskedelmi forgalomban kapható)



Segéd bemeneti csatlakozó

- 2 Az **⏮SRC** gomb többszöri megnyomásával választhatja ki a AUX menüpontot.
- 3 Kapcsolja be a hordozható audiólejátszót és kezdje el a lejátszást.



Az optimális audió kimenethez használjon 3-érintkezős sztereó mini csatlakozódugót.



# Spotify (KD-X472DBT/KD-X272DBT esetén)

Spotifyt hallgathat az alábbi eszközzel.

KD-X472DBT: iPhone/iPod touch (Bluetooth-on vagy USB bemeneten keresztül) vagy Android eszközzel (Bluetooth-on keresztül)

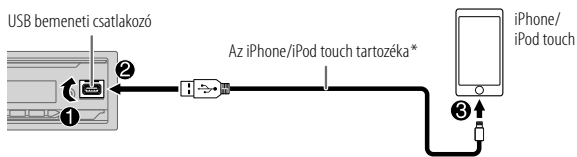
KD-X272DBT: Android eszköz (Bluetooth-on keresztül)

## Előkészület:

- Telepítse a Spotify alkalmazás legújabb verzióját az eszközre (iPhone/iPod touch vagy Android eszköz), majd hozzon létre egy felhasználói fiókot és jelentkezzen be a Spotify-ra.
- Válassza ki az [ON] opciót a [SPOTIFY SRC]-hoz a [SOURCE SELECT]-ben. (5. oldal)

## A hallgatás elindítása

- 1 Nyissa meg az eszközén a Spotify alkalmazást.
- 2 Csatlakoztassa az eszközt az USB bemeneti csatlakozóhoz.  
KD-X472DBT:



Ezzel az egységgel Bluetooth kapcsolaton keresztül csatlakozhat az iPhone/iPod touch-hoz vagy Android eszközhöz. (16. oldal)

- Bluetooth kapcsolat létrehozásakor győződjön meg arról, hogy az USB bemeneti csatlakozó egyik eszközhöz sem csatlakozik.
- 3 Az SRC gomb többszöri megnyomásával választhatja ki a SPOTIFY-t (iPhone/iPod touch esetén) vagy a SPOTIFY BT-t (Android eszköz esetén)  
A műsorszórás automatikusan megkezdődik.

\* Ne hagyja a kábelt az autóban, ha használaton kívül van.

Művelet	Az előlapon
Lejátszás/megállítás	Nyomja meg a hangerő gombot.
Zeneszám kihagyása	Nyomja meg a ◀◀*1 / ▶▶I gombot.
Pozitív vagy negatív értékelés*2	Nyomja meg a 2▲ / 1▼ gombot.
Rádió indítása	Nyomja meg és tartsa lenyomva az 5 gombot.
Ismételt lejátszás*3	Nyomja le többször egymás után a 4↺ gombot. [ALL REPEAT], [ONE REPEAT]*1, [REPEAT OFF]
Véletlenszerű lejátszás*3	Nyomja le többször egymás után a 3↻ gombot*1. [ALL RANDOM], [RANDOM OFF]

\*1 Csak a prémium fiókfelhasználók számára elérhető.

\*2 Ez a funkció csak a rádiós zeneszámok esetében érhető el. Ha a negatív értékelés lett kiválasztva, az aktuális zeneszám kihagyásra kerül.

\*3 Csak a Lejátszási listában szereplő zeneszámok esetében érhető el.

## Kedvenc dal információinak elmentése

Rádió hallgatása közben a Spotify-on...


**Nyomja meg és tartsa lenyomva a hangerő gombot.**

"SAVED" jelenik meg és az információk mentésre kerülnek a "Your Music (Az Ön zenéi)" vagy a "Your Library (Az Ön mappája)" helyekre a Spotify-fiókjában.

A mentés visszavonásához ismételje meg ugyanezt az eljárást.

"REMOVED" jelenik meg és az információk eltávolításra kerülnek a "Your Music (Az Ön zenéi)" vagy a "Your Library (Az Ön mappája)" helyekről a Spotify-fiókjában.

### Dal vagy állomás keresése

- 1 Nyomja meg a  gombot.
- 2 A hangerő gomb elforgatásával válasszon ki egy lista típust, majd nyomja meg a gombot.  
A megjelenített listák típusai eltérhetnek a Spotify által küldött információktól függően.
- 3 A hangerő gomb forgatásával válassza ki a kívánt dalt vagy állomást, majd nyomja meg a gombot.  
Gyorsan átböngészheti a listát a hangerő gomb gyors tekerésével.

A kilépéshez nyomja meg és tartsa lenyomva a  gombot.

## Más alkalmazások használata

(KD-X472DBT/KD-X272DBT esetén)

### JVC Remote alkalmazás

Az alábbi eszközről irányíthatja a JVC autórádiót a JVC Remote alkalmazás használatával.

KD-X472DBT: iPhone/iPod touch (Bluetooth-on vagy USB bemeneten keresztül) vagy Android eszközről (Bluetooth-on keresztül)

KD-X272DBT: Android eszköz (Bluetooth-on keresztül)

- A bővebb tájékoztatásért látogasson el a <http://www.jvc.net/cs/car/> weboldalra.



### Előkészület:

Csatlakoztatás előtt telepítse az eszközére a JVC Remote alkalmazás legfrissebb verzióját.



### Indítsa el a JVC Remote alkalmazást

- 1 Nyissa meg az eszközén a JVC Remote alkalmazást.
- 2 Csatlakoztassa készülékét.
  - Android eszköz esetén:  
Párosítsa az Android eszközt ezzel a készülékkel Bluetooth-on keresztül. (16. oldal)
  - iPhone/iPod touch esetén:  
Csatlakoztassa az iPhone/iPod touch készüléket az USB bemeneti csatlakozóhoz. (10. oldal)  
(vagy)  
Párosítsa az iPhone/iPod touch készüléket ezzel a készülékkel Bluetooth-on keresztül. (16. oldal)  
(Győződjön meg arról, hogy az USB bemeneti csatlakozó egyik eszközhöz sem csatlakozik.)
- 3 Válassza ki a használni kívánt eszközt a menüben.  
Lásd a következő "Beállítások a JVC Remote alkalmazás használatához".  
KD-X472DBT esetén: Alapértelmezésként az angol [ANDROID] van beállítva.  
Az iPhone/iPod touch használatához válassza a [YES] lehetőséget [IOS] menüpontban. (15. oldal)

### Beállítások a JVC Remote alkalmazás használatához

- 1 Nyomja meg és tartsa lenyomva az - gombot.
- 2 Forgassa el a hangerő gombot egy tétel kiválasztásához (15. oldal), majd nyomja meg a gombot.

## Más alkalmazások használata (KD-X472DBT/KD-X272DBT esetén)

- 3 Addig ismétlje a 2. lépést, amíg ki nem választotta/nem aktiválta a kívánt elemet.
- 4 Nyomja meg a   gombot a kilépéshez.

Az előző beállításhoz való visszatéréshez nyomja meg a  gombot.

Alapértelmezés: [XX]

[REMOTE APP]	
[SELECT]	(KD-X472DBT esetén) Az alkalmazás használatának megkezdéséhez válassza ki az eszközt ([IOS] vagy [ANDROID]).
[IOS]	[YES]: Az alkalmazás használatának megkezdéséhez kiválasztja a Bluetooth vagy USB port-on keresztül csatlakoztatott iPhone/iPod touch készüléket. ; [NO]: Törlés. Ha az [IOS]-t választotta, az alkalmazás aktiválásához válassza az iPod BT forrást (vagy az iPod USB forrást ha az iPhone/iPod touch USB-n keresztül van csatlakoztatva). <ul style="list-style-type: none"><li>• Az alkalmazás csatlakozása megszakítódik vagy szétkapcsolódik, ha:<ul style="list-style-type: none"><li>– Ha iPod BT forrásról bármilyen más, az USB bemeneti porton keresztül csatlakoztatott lejátszó forrásra vált.</li><li>– Ha iPod USB-ről iPod BT-re vált.</li></ul></li></ul>
[ANDROID]	[YES]: Kiválasztja az alkalmazás számára a Bluetooth-on keresztüli Android eszközt. ; [NO]: Törlés.
[ANDROID LIST]	Kiválasztja a listáról a használandó Android eszközt. <ul style="list-style-type: none"><li>• KD-X472DBT esetén: Csak akkor látható, ha a [SELECT] menü [ANDROID] opciója [YES]-re van állítva.</li></ul>
[STATUS]	A kiválasztott eszköz kapcsolati állapotát mutatja. [IOS CONNECTED]: Az alkalmazást Bluetooth-on vagy USB-n csatlakoztatott iPhone/iPod touch készüléken használhatja. [IOS NOT CONNECTED]: Nincs csatlakoztatott iOS eszköz amit használhatna az alkalmazás. [ANDROID CONNECTED]: Az alkalmazást Bluetooth-on csatlakoztatott Android eszközön használhatja. [ANDROID NOT CONNECTED]: Nincs csatlakoztatott Android okostelefon amit használhatna az alkalmazás.

## Bluetooth® (KD-X472DBT/KD-X272DBT esetén)

- A telefonja Bluetooth verziójától, operációs rendszerétől és a firmware verziójától függően nem minden Bluetooth funkció érhető el.
- Mindenképpen kapcsolja be a Bluetooth funkciót az eszközön az alábbi műveletek elvégzéséhez.
- A jelviszonyok a környezettől függően változnak.

### Bluetooth — Kapcsolódás

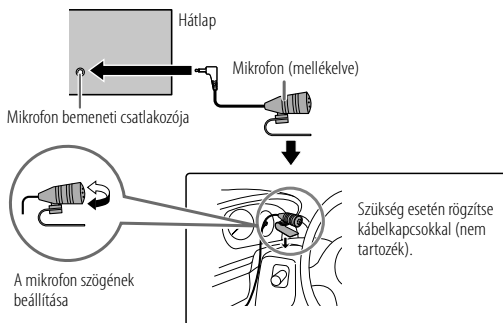
#### Támogatott Bluetooth profilok

- Kihangosítás profil (HFP)
- Fejlett hangelosztási profil (A2DP)
- Hang/videó távvezérlés profil (AVRCP)
- Soros port profil (SPP)
- Telefonkönyv elérésű profil (PBAP)

#### Támogatott Bluetooth kodekek

- Sub-band (alsávi) kódolás (SBC)
- Továbbfejlesztett audió kódolás (AAC)

### Mikrofon csatlakoztatása



### Bluetooth eszköz párosítása és csatlakoztatása első alkalommal

- 1 A készülék az SRC gombbal kapcsolható be.
- 2 Keressen és válassza ki a vevőt ("KD-X472DBT"/"KD-X272DBT") a Bluetooth eszközön.

A kijelzőn a "BT PAIRING" felirat villog.

- Egyes Bluetooth eszközökön a PIN kódot rögtön a keresés után meg kell adni.

- 3 Válassza az (A) vagy (B) műveletet aszerint, hogy mi jelenik meg a kijelzőn.

Egyes Bluetooth eszközöknél a párosítás sorrendje eltérhet az alább ismertetett lépésektől.

(A) "Eszköz neve" → "XXXXXX" → "VOL – YES" → "BACK – NO"

A "XXXXXX" egy hatjegyű jelszó, amelyet minden egyes párosításnál véletlenszerűen generálunk.

1 Bizonyosodjon meg, hogy a fejegységen és a Bluetooth eszközön megjelenő jelszó-kulcsok azonosak.

2 A jelszó jóváhagyáshoz nyomja meg a hangerő gombot.

3 Használja a Bluetooth eszközt a jelszó megerősítéséhez.

(B) "Eszköz neve" → "VOL – YES" → "BACK – NO"

1 A párosítást a hangerő gomb megnyomásával indíthatja el.

2 • Ha a "PAIRING" → "PIN 0000" felirat jelenik meg a kijelzőn, akkor adja meg a "0000" PIN kódot a Bluetooth eszközön.

A párosítás előtt a PIN kódot tetszőlegesen módosíthatja. (19. oldal)

- Ha csak a "PAIRING" üzenet jelenik meg, akkor erősítse meg a Bluetooth eszközön a párosítást.

Amikor a párosítás kész, megjelenik a "PAIRING COMPLETED" üzenet, majd a Bluetooth kapcsolat létrejöttkor világitani kezd a .

- KD-X472DBT: jelzés világit a csatlakoztatott eszköz akkumulátorának erősségének mutatójára.

Lásd még a [FORMAT] lehetőséget a 31. oldalon az akkumulátort és a jelerősség kijelzőn való megjelenítését illetően.

- KD-X272DBT: és/vagy jelzés(ek) kigyullad(nak).

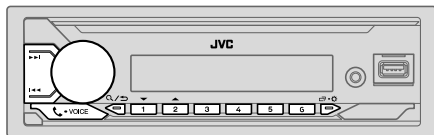
- Az eszköz támogatja a biztonságos egyszerű párosítást (SSP).
- Összesen legfeljebb öt készülék regisztrálható (párosítható).
- A párosítás elvégzése után az egység felismeri a Bluetooth eszközt, alaphelyzetbe állítása után is. A párosított eszköz törléséhez, lásd [DEVICE DELETE] a 19. oldalon.
- Egyidejűleg legfeljebb csak két Bluetooth-telefon és egy Bluetooth-audioeszköz lehet csatlakoztatva. A regisztrált eszköz csatlakoztatását vagy leválasztását illetően lásd a [PHONE SELECT] vagy [AUDIO SELECT] részeket a [BT MODE] címszó alatt. (19. oldal)
- Azonban amíg a BT AUDIO a forrás, öt Bluetooth audio eszközhöz csatlakozhat, és váltogathat ezen öt eszköz között. (21. oldal)
- A készülékhez nem minden Bluetooth-eszköz tud párosítás után automatikusan csatlakozni. Csatlakoztassa az eszközt manuálisan.
- Ha a csatlakoztatott Bluetooth eszköz töltöttsége alacsony, "Eszköz neve" → "LOW BATTERY" jelenik meg.
- További információ található a Bluetooth-eszköz használati útmutatójában.

### Automata párosítás (KD-X472DBT esetén)

Amikor az USB bemeneten keresztül csatlakoztat iPhone/iPod touch készüléket, a párosítási kérelem (Bluetooth-on keresztül) azonnal aktiválódik, ha az [AUTO PAIRING] lehetőséget [ON] állásba állította. (20. oldal)

Miután megerősítette az eszköz nevét, a párosításhoz nyomja le a hangerő gombot.

## Bluetooth — Mobiltelefon



### Hívás fogadása

Ha hívás érkezik:

- KD-X472DBT: A gombok azzal a színnel fognak villogni, melyet a [RING COLOR] beállításnál kiválasztott. (18. oldal)
- KD-X272DBT: A gombok azzal a villogási mintával fognak villogni, melyet a [RING ILLUMI] beállításnál kiválasztott. (18. oldal)
- Az eszköz automatikusan fogadja a hívásokat, ha az [AUTO ANSWER] be van állítva egy kiválasztott időszakra. (18. oldal)

Hívás közben:

- KD-X472DBT: A gombok abbahagyják a villogást, és azzal a színnel fognak villogítani, melyet a [RING COLOR] beállításnál kiválasztott. (18. oldal)
- KD-X272DBT: A gombok abbahagyják a villogást.
- Ha kikapcsolja az egységet vagy leválasztja az előlapot, a Bluetooth-kapcsolat megszakad.

A következő műveletek eltérhetnek vagy nem érhetőek el a csatlakoztatott telefon típusától függően.

Művelet	Az előlapon
Első bejövő hívás...	
Hívás fogadása	Nyomja meg a <b>VOICE</b> vagy a hangerő gombot.
Hívás elutasítása	Nyomja meg és tartsa lenyomva a <b>VOICE</b> vagy a hangerő gombot.
Hívás befejezése	Nyomja meg és tartsa lenyomva a <b>VOICE</b> vagy a hangerő gombot.

### Művelet

### Az előlapon

Beszéd közben az első bejövő hívás alatt...

A másik bejövő hívás fogadása és a jelenlegi hívás várakoztatása

Nyomja meg a **VOICE** vagy a hangerő gombot.

A másik bejövő hívás elutasítása

Nyomja meg és tartsa lenyomva a **VOICE** vagy a hangerő gombot.

Két aktív hívás ideje alatt...

Jelenlegi hívás befejezése és a várakoztatott hívás kapcsolása

Nyomja meg és tartsa lenyomva a **VOICE** vagy a hangerő gombot.

Váltás a jelenlegi hívás és a várakoztatott hívás között

Nyomja meg a **VOICE** gombot.

A telefon hangerő beállítása\*1 [00] – [35] (Alapértelmezés: [15])

Hívás közben forgassa a hangerő gombot.

Váltás kihangosított módra és vissza\*2

Hívás közben nyomja meg a **Q/** gombot.

\*1 Ez a beállítás a többi forrás hangerejét nem befolyásolja.

\*2 A működés a csatlakoztatott Bluetooth-eszköz típusától függően eltérő lehet.

### Hangminőség javítása

Telefonon beszélgetés közben...

- 1 Nyomja meg és tartsa lenyomva az **EQ** gombot.
- 2 Forgassa el a hangerő gombot egy tétel kiválasztásához (18. oldal), majd nyomja meg a gombot.
- 3 Addig ismételje a 2. lépést, amíg ki nem választotta/nem aktiválta a kívánt elemet.
- 4 Nyomja meg a **EQ** gombot a kilépéshez.

Az előző beállításhoz való visszatéréshez nyomja meg a **Q/** gombot.

Alapértelmezés: **[XX]**

[MIC GAIN]	[LEVEL -10] – [LEVEL +10] ([LEVEL -04]): A mikrofon érzékenysége a szám növelésével együtt nő.
[NR LEVEL]	[LEVEL -05] – [LEVEL +05] ([LEVEL 00]): Úgy állítsa be a zajcsökkentés szintjét, hogy a legkisebb zajt hallja a telefonbeszélgetés közben.
[ECHO CANCEL]	[LEVEL -05] – [LEVEL +05] ([LEVEL 00]): Addig állítsa a visszhang elnyomási időt, amíg a telefonbeszélgetés közben a legkisebb lesz a visszhang.

**Beállítások a hívások fogadásához**

- 1 Nyomja meg a **☎**-VOICE gombot, hogy belépjen a Bluetooth módba.
- 2 Forgassa el a hangerő gombot egy tétel kiválasztásához (lásd a következő táblázatot), majd nyomja meg a gombot.
- 3 Addig ismétlje meg a 2. lépést, amíg ki nem választotta/nem aktiválta a kívánt elemet.

Az előző beállításhoz való visszatéréshez nyomja meg a **Q/☞** gombot.Alapértelmezés: **[XX]**

[SETTINGS]	
[AUTO ANSWER]	[01 SEC] – [30 SEC]: Az egység automatikusan felveszi a bejövő hívásokat a kiválasztott idő (másodpercek) után. ; [OFF]: Törlés.
[RING COLOR]	(KD-X472DBT esetén) [COLOR 01] – [COLOR 49] ([COLOR 08]): Kiválasztja az értesítőgomb háttérvilágítását, amikor híváskor várakozó hívás érkezik. ; [OFF]: Törlés.
[RING ILLUMI]	(KD-X272DBT esetén) [BLINK 01] – [BLINK 05] ([BLINK 02]): Kiválasztja, hogy bejövő híváskor és hívás alatt adott értesítésként a gombok hogyan villogjanak. ; [OFF]: Törlés.

**Hívás indítása**

Indíthat hívásokat a híváslistáról, a telefonkönyvből vagy tárcsázhat egy számot. Hangvezérléses hívásindítás is lehetséges, ha a mobiltelefon rendelkezik ezzel a sajátossággal.

- 1 Nyomja meg a **☎**-VOICE gombot, hogy belépjen a Bluetooth módba. Megjelenik az "(Első alkalmazás neve)".
  - Ha két Bluetooth telefon van csatlakoztatva, a másik telefonra való váltáshoz nyomja meg a **☎**-VOICE gombot. Megjelenik a "(Második alkalmazás neve)".
- 2 Forgassa el a hangerő gombot egy tétel kiválasztásához (lásd a következő táblázatot), majd nyomja meg a gombot.
- 3 Ismétlje meg a 2. lépést amíg a kívánt elem kiválasztásra/aktiválásra nem kerül vagy kövesse a kiválasztott elemhez tartozó utasításokat.

Az előző beállításhoz való visszatéréshez nyomja meg a **Q/☞** gombot.

[RECENT CALL]	(Csak akkor, ha a csatlakoztatott telefon támogatja a PBAP-t.) 1 A hangerő gomb lenyomásával válasszon ki egy nevet vagy telefonszámot. <ul style="list-style-type: none"> <li>• "&lt;" a fogadott hívásokat, "&gt;" a tárcsázott számokat, "M" a nem fogadott hívásokat jelenti.</li> <li>• A "NO HISTORY" üzenet akkor jelenik meg, ha nincs rögzített hívásnapló vagy hívószám.</li> </ul> 2 Híváshoz nyomja meg a hangerő gombot.
[PHONEBOOK]	(Csak akkor, ha a csatlakoztatott telefon támogatja a PBAP-t.) 1 A kívánt betű (A – Z, 0 – 9 és OTHERS) kiválasztásához nyomja meg a 2▲ / 1▼ gombot. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Az "OTHERS" akkor jelenik meg, ha az első karakter nem A – Z vagy 0 – 9.</li> </ul> 2 A hangerő gomb elforgatásával válasszon ki egy nevet, majd nyomja meg a gombot. 3 A hangerő gomb elforgatásával válassza ki egy telefonszámot, majd nyomja meg a gombot a híváshoz. <ul style="list-style-type: none"> <li>• A telefonkönyv ezen egységen keresztül használatához győződjön meg arról, hogy engedélyezte az okostelefonjához való hozzáférést vagy az onnan történő átvitelt. A csatlakoztatott telefontól függően a folyamat különböző lehet.</li> <li>• Az egység csak az ékezet nélküli karaktereket tudja megjeleníteni. (Az ékezetes karakterek pl. az "Ú", ékezet nélkül "U"-ként jelenik meg.)</li> </ul>

## Bluetooth® (KD-X472DBT/KD-X272DBT esetén)

- [DIAL NUMBER] **1** A hangerő gomb elforgatásával válasszon ki egy számot (0 – 9) vagy egy karaktert (\*, #, +).
- 2** A / elem megnyomásával mozgassa a beviteli pontot. Ismétlje meg a 1. és 2. lépést, míg be nem fejezte a szám megadását.
- 3** Híváshoz nyomja meg a hangerő gombot.

[VOICE] Mondja azt a nevet, akit fel szeretne hívni, vagy a telefon funkcióit működtető hangparancsot. (Lásd az alábbi is "Hívás indítása hangfelismeréssel".)

### Hívás indítása hangfelismeréssel

- 1** A csatlakoztatott telefon hangfelismerő funkciójának aktiválásához nyomja meg és tartsa lenyomva a -VOICE gombot.
  - 2** Mondja azt a nevet, akit fel szeretne hívni, vagy a telefon funkcióit működtető hangparancsot.
- A támogatott hangfelismerés funkciók minden telefon esetében mások. További információ található a csatlakoztatott telefon használati útmutatójában.

### Kapcsolat eltávolítása memóriában

A számozott gombokon (1 – 6) akár 6 telefonszámot is eltávolíthat.

- 1** Nyomja meg a -VOICE gombot, hogy belépjen a Bluetooth módba.
- 2** A hangerő gomb elforgatásával válassza ki a [RECENT CALL], [PHONEBOOK] vagy [DIAL NUMBER] lehetőséget, majd nyomja meg a gombot.
- 3** A hangerő gomb elforgatásával válasszon ki egy kapcsolatot vagy adjon meg egy telefonszámot.  
Ha kiválasztotta a nevet, a hangerő gomb lenyomásával nézheti meg a telefonszámot.
- 4** Nyomja le és tartsa lenyomva a számgombok egyikét (1 – 6).  
A névjegy tárolása után megjelenik a "MEMORY P(kiválasztott, előzőleg beállított szám)".

A kapcsolat törléséhez az előre beállított memóriából 2. lépésben válassza a [DIAL NUMBER] lehetőséget, a 3. lépésben tároljon egy üres számot, majd lépjen tovább a 4. lépésre.

### Indítson hívást egy regisztrált számról

- 1** Nyomja meg a -VOICE gombot, hogy belépjen a Bluetooth módba.
- 2** Nyomja le a szám gombok egyikét (1 – 6).
- 3** Híváshoz nyomja meg a hangerő gombot.  
Ha nincs elmentett kapcsolat, akkor a "NO PRESET" üzenet jelenik meg.

### Bluetooth üzemmód beállítása

- 1** Nyomja meg és tartsa lenyomva az - gombot.
- 2** Forgassa el a hangerő gombot egy tétel kiválasztásához (lásd a következő táblázatot), majd nyomja meg a gombot.
- 3** Ismétlje meg a 2. lépést amíg a kívánt elem kiválasztásra/aktiválásra nem kerül vagy kövesse a kiválasztott elemhez tartozó utasításokat.
- 4** Nyomja meg a - gombot a kilépéshez.

Az előző beállításhoz való visszatéréshez nyomja meg a / gombot.

Alapértelmezés: [XX]

[BT MODE]	
[PHONE SELECT]	Kiválasztja a csatlakoztatáshoz vagy leválasztáshoz a telefont vagy audió eszközt. "X" jelenik meg a készülék neve előtt csatlakoztatáskor. Az aktuális lejátszó eszköz előtt megjelenik a "▷".
[AUDIO SELECT]	• Egyidejűleg legfeljebb két Bluetooth-telefon és egy Bluetooth-audió eszköz csatlakoztathat.
[DEVICE DELETE]	<b>1</b> A hangerő gomb elforgatásával válassza ki a törölni kívánt eszközt, majd nyomja meg a gombot. <b>2</b> A hangerő gomb elforgatásával válassza ki a [YES] vagy a [NO] lehetőséget, majd nyomja meg a gombot.
[PIN CODE EDIT] (0000)	A PIN kód megváltoztatása (legfeljebb 6 számjegy). <b>1</b> A hangerő gomb forgatásával válasszon ki egy számot. <b>2</b> A  /  elem megnyomásával mozgassa a beviteli pontot. Az 1. és 2. lépést ismétlje meg, míg be nem fejezte a PIN-kód megadását. <b>3</b> Jóváhagyáshoz nyomja meg a hangerő gombot.

## Bluetooth® (KD-X472DBT/KD-X272DBT esetén)

[RECONNECT]	[ON]: Az egység automatikusan újracsatlakozik, ha az utoljára csatlakoztatott Bluetooth-eszköz elérhető tartományon belül van. ; [OFF]: Törlés.
[AUTO PAIRING]	(KD-X472DBT esetén) [ON]: Az egység automatikusan párosítja a Bluetooth-eszközt (iPhone/iPod touch), ha az USB bemeneten keresztül csatlakozik. A csatlakoztatott eszköz operációs rendszerétől függően ez a funkció lehet, hogy nem működik. ; [OFF]: Törlés.
[INITIALIZE]	[YES]: Inicializálja az összes Bluetooth beállítást (ideértve a tárolt párosítást, a telefonkönyvet stb.). ; [NO]: Törlés.
[INFORMATION]	[MY BT NAME]: Megjeleníti a vevő nevét ("KD-X472DBT"/"KD-X272DBT"). ; [MY ADDRESS]: Megjeleníti az eszköz címét.

### Bluetooth kompatibilitás ellenőrző-mód

Ellenőrizheti a Bluetooth eszköz és az egység közötti kapcsolat által támogatott profilt.

- Győződjön meg róla, hogy nincs Bluetooth eszköz párosítva.

- 1 Nyomja meg és tartsa lenyomva az -VOICE gombot.**  
"BLUETOOTH" ↔ "CHECK MODE" felirat jelenik meg. A kijelzőn megjelenő futó üzenet: "SEARCH NOW USING PHONE" → "PIN IS 0000".
- 2 Keresse és válassza ki a vevője nevét ("KD-X472DBT"/"KD-X272DBT") a Bluetooth eszközön 3 percen belül.**
- 3 Attól függően, hogy mi jelenik meg a képernyőn, végezze el az (A), (B) vagy (C) műveletet.**
  - (A) "PAIRING" → "XXXXXX" (6 számjegyű jelszó):** Győződjön meg róla, hogy az egységen és a Bluetooth eszközön is ugyanaz a jelszó jelenik meg, majd a jelszó megerősítéséhez használja a Bluetooth eszközt.
  - (B) "PAIRING" → "PIN IS 0000":** Írja be a "0000"-t a Bluetooth eszközön.
  - (C) "PAIRING":** A párosítás megerősítéséhez hozza működésbe a Bluetooth eszközt.

A sikeres párosítás után megjelenik a "PAIRING OK" → "Eszköz neve" felirat, és elindul a Bluetooth kompatibilitás ellenőrző.  
Ha megjelenik a "CONNECT NOW USING PHONE" üzenet, használja a Bluetooth eszközt a telefonkönyvhöz való hozzáférés engedélyezéséhez és a folytatáshoz. A kijelzőn a "TESTING" felirat villog.

### A kapcsolat-teszt eredménye villog a kijelzőn.

"PAIRING OK" és/vagy "HANDS-FREE OK"\*1 és/vagy "AUD.STREAM OK"\*2 és/vagy "PBAP OK"\*3 : Kompatibilis

\*1 Kompatibilis a kihangosítás profillal (HFP)

\*2 Kompatibilis a fejlett hangelosztási profillal (A2DP)

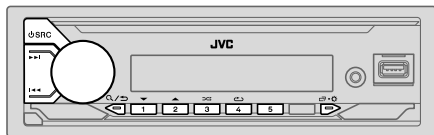
\*3 Kompatibilis a telefonkönyv elérési profillal (PBAP)

30 másodperc után megjelenik a "PAIRING DELETED" felirat, amely jelzi, hogy a párosítást törölték, és az eszköz kilép az ellenőrző módból.

- A kilépéshez nyomja meg és tartsa lenyomva az SRC gombot a kikapcsoláshoz, majd kapcsolja újból be a készüléket.



## Bluetooth — Audió



Amíg a BT AUDIO a forrás, öt Bluetooth audió eszközhöz csatlakozhat, és váltogathat ezen öt eszköz között.

### Hallgassa az audio lejátszót Bluetooth-on keresztül

- 1 Az SRC gomb többszöri megnyomásával választhatja ki a BT AUDIO menüpontot.
  - KD-X272DBT esetén: Az [BT] belépés BT AUDIO közvetlen megnyomása.
- 2 A lejátszás elindításához használja a hanglejátszót a Bluetooth csatlakozáson keresztül.

Művelet	Az előlapon
Lejátszás/megállítás	Nyomja meg a hangerő gombot.
Csoport vagy mappa kiválasztása	Nyomja meg a 2▲ / 1▼ gombot.
Vissza ugrás/Előre ugrás	Nyomja meg a ◀◀ / ▶▶ gombot.
Hátra/előre tekerés	Nyomja meg és tartsa lenyomva a ◀◀ / ▶▶ gombot.
Ismételt lejátszás	Nyomja le többször egymás után a 4↻ gombot. [TRACK REPEAT], [ALL REPEAT], [GROUP REPEAT]*1, [REPEAT OFF]
Véletlenszerű lejátszás	Nyomja le többször egymás után a 3🎲 gombot. [GROUP RANDOM]*1, [ALL RANDOM], [RANDOM OFF]

Művelet	Az előlapon
Fájl kiválasztása mappából/ listából	Lásd "Lejátszani kívánt fájl kiválasztása" a 11. oldalon.
Váltson a csatlakoztatott Bluetooth audióeszközök között.	Nyomja meg a 5 gombot.*2

\*1 A csatlakoztatott eszköztől függően előfordulhat, hogy bizonyos készülékek nem támogatják ezt a funkciót.

\*2 A csatlakoztatott eszközön levő "Play" gomb megnyomása is átváltja a hang kimenetet az eszköztől.

A műveletek és a kijelzések a csatlakoztatott eszköztől függően változhatnak.

### Hallgassa az iPod/iPhone készülékét Bluetooth-on keresztül (KD-X472DBT esetén)

Ezzel a fejegységgel Bluetooth kapcsolaton keresztül hallgathatja az iPod/iPhone készülékén levő zenét.

Az SRC gomb többszöri megnyomásával választhatja ki a iPod BT.

- Ugyanúgy használhatja az iPod/iPhone készülékét, mint ha USB kapcsolaton keresztül használná az iPod/iPhone készülékét. (10. oldal)
- Ha USB bemeneti porton keresztül csatlakoztat egy iPod/iPhone készülékét, miközben iPod BT forrást hallgat, a forrás automatikusan átvált az iPod USB-ra. Ha még megvan a Bluetooth-kapcsolat, nyomja meg az SRC gombot hogy az iPod BT legyen a forrás.

# AMAZON ALEXA (KD-X472DBT esetén)

Alexa az Amazon által kifejlesztett felhőalapú hangszolgáltatás. Megkérheti az Alexát, hogy játsszon le zenét, gyűjtsön időjárás-jelentéseket, közlekedési információkat, vezérelje okos otthoni eszközeit, vásároljon az Amazon áruházban, keressen az interneten, emlékeztetőket állítson be és még sok másra.

## Előkészület:



- Hozzon létre fiókot a <www.amazon.com> címen.
- Telepítse a Alexa mobil alkalmazás legújabb verzióját az eszközre (iPhone/iPod touch vagy Android eszköz), majd jelentkezzen be az alkalmazásba.
- Győződjön meg arról, hogy engedélyezte az internetkapcsolatot okostelefonján.

## Telepítés első alkalommal

### Android eszköz esetén

- 1 Párosítsa az eszközt ezzel a készülékkel Bluetooth-on keresztül. (16. oldal)
- 2 Nyissa meg az eszközön az Alexa mobil alkalmazást.
- 3 Párosítsa ezt az eszközt az Alexa mobil alkalmazással.  
Hajtsa végre az A vagy B opciót.

### iPhone/iPod touch esetén

- 1 Párosítsa az eszközt ezzel a készülékkel Bluetooth-on keresztül. (16. oldal)
- 2 Nyissa meg az eszközön az Alexa mobil alkalmazást.  
Az ALEXA jelforrás eléréséhez nyomja meg az  gombot a készüléken.
  - A  SRC gomb ismételt megnyomásával kiválaszthatja az iPod BT forrását.
- 4 Párosítsa ezt az eszközt az Alexa mobil alkalmazással.  
Hajtsa végre az A vagy B opciót.

### A opció: Közvetlen kapcsolat

Keresse fel az alábbi URL-címet, vagy olvassa be a QR kódot okostelefonján keresztül:

<http://www.jvc.net/car/alex>

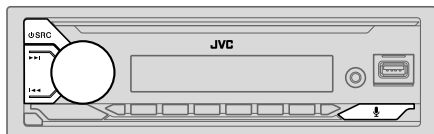


### B opció: Manuális párosítás

- 1 Nyissa meg az Alexa mobil alkalmazást, majd lépjen a "Devices (Eszközök)" fülre.
- 2 Érintse meg a "+" ikont a jobb felső sarokban.
- 3 Érintse meg az "Add Device (Eszköz hozzáadása)" lehetőséget.
- 4 Érintse meg az "Automotive Accessory (Autóipari kiegészítő)" vagy "Headphones (Fehhallgatók)" elemet az eszköztípusok listájában.
- 5 Érintse meg az Ön a vevőjét ("KD-X472DBT"), majd kövesse az utasításokat.





A telepítési folyamat befejezése után a Alexa mobil alkalmazás kapcsolatot létesít a készülékkel.

- Az Alexa kapcsolat megszakítható, ha:
  - A2DP profil nem csatlakozik
  - Bluetooth leválasztva
  - A készülék ki van kapcsolva
  - A csatlakoztatott eszköztől függő bármilyen más körülmény.Az Alexa kapcsolat ismételt létrehozásához csatlakoztassa újra az A2DP profilt.
- Az Alexa csatlakoztatható újra, ha:
  - Újratelepíti az Alexa mobil alkalmazást
  - Törölje a párosított eszközt és végezze el újra a párosítást (Android eszköz esetén)Az Alexa kapcsolat ismételt létrehozásához végezze el újra a telepítést.
- Ellenőrizheti az Alexa kapcsolatot az Alexa mobil alkalmazásból. Amennyiben a készülék neve jelenik meg az "ALL DEVICES" képernyőn, nem szükséges újra elvégeznie a telepítést.




## Alapműveletek

Az Alexa kapcsolat létrejöttkor...

- 1 Az Alexával való beszélgetéshez nyomja meg az  gombot a készüléken.**  
A kijelzőn a következő felirat jelenik meg: "ALEXA" → "LISTENING...".
  - 2 Beszéljen Alexához a csatlakoztatott mikrofonon keresztül. (15. oldal)**  
"THINKING..." jelenik meg, amíg Alexa feldolgozza a hangbevitelt.  
"SPEAKING..." jelenik meg, míg Alexa válaszol az Ön hangbevitelére.  
Az "ALEXA" vagy a kijelző információ, például a lejátszási idő, dal címe stb., az Alexa alapállapotában megjelenítésre kerül.
- Az ALEXA előtti forráshoz való visszatéréshez nyomja meg a SRC gombot.
  - Az Alexa aktiválásához nyomja meg az  gombot.
  - Az aktuális hallgatási állapot megszakításához nyomja meg az  gombot.
  - Az aktuális gondolkodási/beszédállapotok megszakításához és a hallgatási állapothoz való visszatéréshez nyomja meg az  gombot.
  - Egyszerre csak egy Alexa kapcsolat hozható létre.
  - A "DISCONNECTED" felirat akkor jelenik meg, ha az készülék kapcsolata az Alexa mobil alkalmazással vagy a Bluetooth-szal megszakadt.



## A hallgatás elindítása


Az Alexa alapállapotában...

- 1 Nyomja meg az  gombot a készüléken az Alexa aktiválásához.**  
A kijelzőn a következő felirat jelenik meg: "LISTENING...".
- 2 Beszéljen Alexához a csatlakoztatott mikrofonon keresztül. (15. oldal)**
- 3 Az ALEXA forrásban történő zenelejátszás közben a következő műveleteket hajthatja végre:**

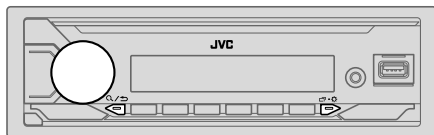
### Művelet

### Az előlapon

Lejátszás/megállítás	Nyomja meg a hangerő gombot.
Vissza ugrás/Előre ugrás	Nyomja meg a  /  gombot.

Zenelejátszás közben nyomja meg az  gombot a zene szüneteltetéséhez és az Alexa aktiválásához. Most már elkezdhet beszélgetni az Alexával.

# Audióbeállítások



## Meghajtó hangszínszabályozó beállításának közvetlen kiválasztása (KD-X172DB esetén)

Nyomja le többször egymás után a **EQ-BASS** gombot.  
(vagy)

Nyomja le a **EQ-BASS** gombot, majd forgassa el a hangerőgombot 5 másodpercen belül.

Hangszínszabályozó beállítások:

[FLAT] (alapértelmezés)/[DRVN 3]/[DRVN 2]/[DRVN 1]/[HARD ROCK]/[HIP HOP]/[JAZZ]/[POP]/[R&B]/[USER]/[CLASSICAL]

- A meghajtó equalizer ([DRVN 3]/[DRVN 2]/[DRVN 1]) felerősíti a hangjel egyes frekvenciáit, hogy csökkentsze az autón kívülről hallható zajt, vagy a kerekek futászaját.

## Saját hangbeállítások mentése (KD-X172DB esetén)

- 1 Nyomja le és tartsa lenyomva a **EQ-BASS** gombot, hogy belépjen az [EASY EQ] beállításokba.
- 2 Forgassa el a hangerő gombot egy tétel kiválasztásához, majd nyomja meg a gombot.

Tekintse át az [EASY EQ] (25. oldal) beállításokat, majd az eredményt a rendszer a [USER] alatt menti.

- Az előző beállításhoz való visszatéréshez nyomja meg a **Q/↵** gombot.
- A kilépéshez nyomja meg a következőt: **EQ-BASS**.

## Egyéb beállítások

- 1 Nyomja meg és tartsa lenyomva az **☐-✱** gombot.
- 2 Forgassa el a hangerő gombot egy tétel kiválasztásához (lásd a következő táblázatot), majd nyomja meg a gombot.
- 3 Ismételje meg a 2. lépést amíg a kívánt elem kiválasztásra/aktiválásra nem kerül vagy kövesse a kiválasztott elemhez tartozó utasításokat.
- 4 Nyomja meg a **☐-✱** gombot a kilépéshez.

Az előző beállításhoz való visszatéréshez nyomja meg a **Q/↵** gombot.

Alapértelmezés: [XX]

### [EQ SETTING]

#### [PRESET EQ]

A zenei műfajnak megfelelő hangszínszabályozó beállítást alkalmaz.

- Válassza ki a [USER]-t az [EASY EQ] vagy [PRO EQ]-ban alkalmazott beállítások használatához.

[FLAT]/[DRVN 3]/[DRVN 2]/[DRVN 1]/[HARD ROCK]/[HIP HOP]/[JAZZ]/[POP]/[R&B]/[USER]/[CLASSICAL]

A meghajtó equalizer ([DRVN 3]/[DRVN 2]/[DRVN 1]) felerősíti a hangjel egyes frekvenciáit, hogy csökkentsze az autón kívülről hallható zajt, vagy a kerekek futászaját

- A kijelző bemutatásának aktiválása (indításkor [ON] lehetőséget választja, 6. oldal) esetén a [HARD ROCK] elem automatikusan kiválasztásra kerül a [PRESET EQ] lehetőséghez.
  - A [DEMO MODE] [OFF] állásba (6. oldal), [FLAT] lehetőséget választja a [PRESET EQ] beállításaként.

## Audióbeállítások

<p>[EASY EQ]</p>	<p>Saját hangbeállítások állítása.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A beállításokat a rendszer a [USER] a [PRESET EQ].</li> <li>Az elvégzett beállítások módosíthatják a [PRO EQ] jelenlegi beállításait.</li> </ul> <p>[SUB.W SP]*1*2: [00] – [+06] (Alapértelmezés: [+03])          [SUB.W]*1*3: [-50] – [+10] [00]          [BASS]: [LVL-09] – [LVL+09] [LVL 00]          [MID]: [LVL-09] – [LVL+09] [LVL 00]          [TRE]: [LVL-09] – [LVL+09] [LVL 00]</p>	<p>[SUB.W LEVEL]*1 [SPK-OUT]*2 (Nem alkalmazható, ha 3-utas crossover van kiválasztva.)          [SUB.W 00] – [SUB.W +06] ([SUB.W +03]):          Beállítja a mélysugárzó kimeneti szintjét, melyet hangszóró vezetékhez csatlakoztattak. (39. oldal)</p> <p>[PRE-OUT]*3 [SUB.W -50] – [SUB.W +10] ([SUB.W 00]): Beállítja a mélysugárzó kimeneti szintjét, melyet vonalkimeneti terminálhoz (SW vagy REAR/SW) csatlakoztattak egy külső erősítőn keresztül. (39. oldal)</p>
<p>[PRO EQ]</p>	<p>Beállítja a források hangerejét.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A beállításokat a rendszer a [USER] a [PRESET EQ].</li> <li>Az elvégzett beállítások módosíthatják a [EASY EQ] jelenlegi beállításait.</li> </ul>	<p>[SUBWOOFER SET]*3 [ON]: Bekapcsolja a rendszert mélysugárzót. ; [OFF]: Törlés.</p>
<p>[62.5HZ]</p>	<p>[LEVEL -09] – [LEVEL +09] ([LEVEL 00]): Állítsa be a szintet, tárolja azt minden egyes forrás esetén. (Beállítás előtt válassza ki a forrást, amelyeket be szeretné állítani.)</p> <p>[ON]: Bekapcsolja a kibővített basszust. ; [OFF]: Törlés.</p>	<p>[FADER] (Nem alkalmazható, ha 3-utas crossover van kiválasztva.)          [POSITION R15] – [POSITION F15] ([POSITION 00]): Szabályozza be az előlő és a hátsó hangszóró kimeneti egyensúlyát.</p>
<p>[100HZ]/[160HZ]/[250HZ]/[400HZ]/[630HZ]/[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[6.3KHZ]/[10KHZ]/[16KHZ]</p>	<p>[LEVEL -09] – [LEVEL +09] ([LEVEL 00]): Állítsa be a szintet, tárolja azt minden egyes forrás esetén. (Beállítás előtt válassza ki a forrást, amelyeket be szeretné állítani.)</p>	<p>[BALANCE]*4 [POSITION L15] – [POSITION R15] ([POSITION 00]): Szabályozza be a bal és a jobb oldali hangszóró kimeneti egyensúlyát.</p>
<p>[Q FACTOR]</p>	<p>[1.35]/[1.50]/[2.00]: Állítsa be a minőség-faktort.</p>	<p>[VOLUME ADJUST] [LEVEL -15] – [LEVEL +06] ([LEVEL 00]): Az egyes jelforrások kezdeti hangerejét állítja be az FM hangerejéhez viszonyítva. (Beállítás előtt válassza ki a forrást, amelyeket be szeretné állítani.)</p>
<p>[AUDIO CONTROL]</p>		<p>[AMP GAIN] [LOW POWER]: Korlátozza a maximális hangerősséget 25-ra. (Akkor válassza a hangszórók sérülésének megakadályozására, ha valamelyik hangszóró max. teljesítménye kisebb mint 50 W.) ; [HIGH POWER]: A maximális hangerősség: 35.</p>
<p>[BASS BOOST]</p>	<p>[LEVEL +01] – [LEVEL +05]: A kívánt basszus erősségi szint választható ki vele. ; [OFF]: Törlés.</p>	<p>[SPK/PRE OUT] (Nem alkalmazható, ha 3-utas crossover van kiválasztva.)          A hangszórók csatlakoztatási módjától függően válassza ki a megfelelő beállítást a kívánt eredmény eléréséhez. (Lsd. "Hangszóró kimeneti beállítások" a 26. oldalon)</p>
<p>[LOUDNESS]</p>	<p>[LEVEL 01]/[LEVEL 02]: Kis hangerő esetén kiemeli az alacsony és a magas frekvenciákat a kiegyensúlyozott hanghatás biztosítása végett. ; [OFF]: Törlés.</p>	<p>[SPEAKER SIZE] A kiválasztott crossover típustól függően (Lsd. [X ' OVERTYPE] 26. oldalon), 2-utas crossover vagy 3-utas crossover beállítási elemek jelennek meg. (Lsd. "Crossover beállítások" a 27. oldalon)</p> <p>[X ' OVER] Alapértelmezés szerint 2-utas crossover kerül kiválasztásra.</p>

\*1, \*2, \*3, \*4: (lásd a 26. old)

## Audióbeállítások

[DTA SETTINGS]	A beállításokhoz, lsd. "Digital Time Alignment beállítások" a 29. oldalon.
[CAR SETTINGS]	
[X ' OVER TYPE]	<b>Figyelem:</b> Állítsa be a hangerőt, mielőtt az [X ' OVER TYPE] beállítást megváltoztatja annak elkerülése érdekében, hogy a kimeneti jelszint hirtelen megnövekedjen vagy lecsökkenjen.
[2-WAY]	(Csak akkor jelenik meg, ha [3-WAY] van kiválasztva.) [YES]: Kétutas crossover típust választ ki. ; [NO]: Törlés.
[3-WAY]	(Csak akkor jelenik meg, ha [2-WAY] van kiválasztva.) [YES]: Háromutas crossover típust választ ki. ; [NO]: Törlés.
[SOUND EFFECT]	
[SPACE ENHANCE]	(FM/AM és DAB hangforrásra nem vonatkozik.) [SMALL]/[MEDIUM]/[LARGE]: Virtuálisan javít a hangtéren. ; [OFF]: Törlés.
[SND RESPONSE]	[LEVEL1]/[LEVEL2]/[LEVEL3]: Virtuálisan realiztikusabbá teszi a hangzást. ; [OFF]: Törlés.
[SOUND LIFT]	[LOW]/[MIDDLE]/[HIGH]: Virtuálisan állít a hangpozíción, mely a hangszórból hallható. ; [OFF]: Törlés.
[VOL LINK EQ]	[ON]: Erősít a frekvencián, hogy csökkentsen az autón kívülről hallható zajt, vagy a kerekek futás zaját. ; [OFF]: Törlés.
[K2 TECHNOLOGY]	(FM/AM, DAB és AUX hangforrásra nem vonatkozik.) [ON]: Tömörített zene hangminőségének javítása. ; [OFF]: Törlés.

\*1 Csak akkor látható, ha a [SUBWOOFER SET] beállítása: [ON]. (25. oldal)

\*2 2-utas crossover esetén: Csak akkor látható, ha a [SPK/PRE OUT] beállítása: [SUB.W/SUB.W].

\*3 2-utas crossover esetén: Csak akkor látható, ha a [SPK/PRE OUT] beállítása: [REAR/SUB.W] vagy [SUB.W/SUB.W].

\*4 Ez a beállítás nem befolyásolhatja a mélysugárzó kimenetet.

## Hangszóró kimeneti beállítások [SPK/PRE OUT]

### (Csak akkor, ha az [X ' OVER TYPE] beállítása: [2-WAY])

Válassza ki a hangszóró kimeneti beállítását [SPK/PRE OUT], a hangszóró csatlakoztatási módjától függően.

### Csatlakozás vonalkimeneti terminálokon keresztül

Külső erősítőn keresztül csatlakoztatásokhoz (39. oldal)

KD-X472DBT:

Beállítás bekapcsolva [SPK/PRE OUT]	Audiojel vonalkimeneti terminálon keresztül		
	FRONT	REAR	SW
[REAR/REAR] (alapértelmezés)	Elülső hangszóró kimenet	Hátsó hangszóró kimenet	Mélysugárzó kimenet
[SUB.W/SUB.W]	Elülső hangszóró kimenet	L (bal): Mélysugárzó kimenet R (jobb): (Némítás)	Mélysugárzó kimenet

KD-X272DBT/KD-X172DB:

Beállítás bekapcsolva [SPK/PRE OUT]	Audiojel vonalkimeneti terminálon keresztül	
	REAR/SW	
[REAR/REAR]	Hátsó hangszóró kimenet	
[REAR/SUB.W] (alapértelmezés)	Mélysugárzó kimenet	
[SUB.W/SUB.W]	Mélysugárzó kimenet	

## Audióbeállítások

### Csatlakozás hangszórón keresztül

Külső erősítő használata nélkül is csatlakoztathatók hangszórók és élvezhető marad a mélyhangszóró kimenet ezekkel a beállításokkal. (39. oldal)

Beállítás bekapcsolva [SPK/PRE OUT]	Audiojel hátsó hangszórókra kteve	
	L (bal)	R (jobb)
[REAR/REAR]	Hátsó hangszóró kimenet	Hátsó hangszóró kimenet
[REAR/SUB.W]*	Hátsó hangszóró kimenet	Hátsó hangszóró kimenet
[SUB.W/SUB.W]	Mélyugárzó kimenet	(Némítás)

Ha [SUB.W/SUB.W] van kiválasztva:

- [120HZ] van kiválasztva a [SUBWOOFER LPF] lehetőségnél és a [THROUGH] nem elérhető. (28. oldal)
- [POSITION R02] van kiválasztva a [FADER] lehetőségnél és a kiválasztható tartomány [POSITION R15] – [POSITION 00]. (25. oldal)

\* KD-X472DBT kivételével.

### Crossover beállítások

Lejebb találhatóak az elérhető 2-utas crossover és a 3-utas crossover beállítási elemek.

#### ▲ FIGYELEM

A hangszórók csatlakoztatási módjának megfelelően válassza ki a crossover típusát. (39. oldal)

Ha rossz típust választ ki:

- A hangszórók tönkremehetnek.
- A kimeneti hangerősség rendkívül magas vagy alacsony lehet.

#### SPEAKER SIZE

A csatlakoztatott hangszóróknak megfelelően válasszja ki az optimális teljesítmény eléréséhez.

- A frekvencia és az áteresztő esésének beállítása automatikus a kiválasztott hangszóró crossover-jéhez.
- Ha [NONE] van kiválasztva a következő hangszóróhoz: [SPEAKER SIZE], az [X' OVER] beállítás nem lesz elérhető.
  - 2-utas crossover: A [FRONT]/[REAR]/[SUBWOOFER] [TWEETER]-e.
  - 3-utas crossover: [WOOFER]

#### X' OVER (crossover)

- [FRQ]/[F-HPF FRQ]/[R-HPF FRQ]/[SW LPF FRQ]/[HPF FRQ]/[LPF FRQ]: Beállítja a crossover frekvenciát a kiválasztott hangszórók számára (felüláteresztő szűrő vagy aluláteresztő szűrő).  
Ha [THROUGH] van kiválasztva, akkor az összes jel kimegy a kiválasztott hangszóróra.
- [SLOPE]/[F-HPF SLOPE]/[R-HPF SLOPE]/[SW LPF SLOPE]/[HPF SLOPE]/[LPF SLOPE]: Crossover slope (csillapítás) beállítása.  
Csak akkor választható, ha nem a [THROUGH] lehetőséget választja a crossover frekvencia számára.
- [SW LPF PHASE]/[PHASE]: Kiválasztja a hangszóróból érkező hangzás fázisát, hogy összhangban legyen a hangszóró teljesítményével.
- [GAIN LEFT]/[GAIN RIGHT]/[F-HPF GAIN]/[R-HPF GAIN]/[SW LPF GAIN]/[GAIN]: Beállítja a kiválasztott hangszóró kimeneti hangerejét.

## Audióbeállítások

### 2-utas crossover beállítási elemek

[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] (nincs csatlakoztatva)
[REAR]*1		[8CM]/[10CM]/[12CM]/[13CM]/[16CM]/[17CM]/[18CM]/[4×6]/[5×7]/[6×8]/[6×9]/[7×10]/[NONE] (nincs csatlakoztatva)
[SUBWOOFER]*2*3		[16CM]/[20CM]/[25CM]/[30CM]/[38CM OVER]/[NONE] (nincs csatlakoztatva)
[X * OVER]		
[TWEETER]	[FRQ]	[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[5KHZ]/[6.3KHZ]/[8KHZ]/[10KHZ]/[12.5KHZ]
	[GAIN LEFT]	[−08DB] – [00DB]
	[GAIN RIGHT]	[−08DB] – [00DB]
[FRONT HPF]	[F-HPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[F-HPF SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]/[−18DB]/[−24DB]
	[F-HPF GAIN]	[−08DB] – [00DB]
[REAR HPF]*1	[R-HPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[R-HPF SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]/[−18DB]/[−24DB]
	[R-HPF GAIN]	[−08DB] – [00DB]

[SUBWOOFER LPF]*2*3	[SW LPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[SW LPF SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]/[−18DB]/[−24DB]
	[SW LPF PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[SW LPF GAIN]	[−08DB] – [00DB]

### 3-utas crossover beállítási elemek

[SPEAKER SIZE]		
[TWEETER]	[SMALL]/[MIDDLE]/[LARGE]	
[MID RANGE]		[8CM]/[10CM]/[12CM]/[13CM]/[16CM]/[17CM]/[18CM]/[4×6]/[5×7]/[6×8]/[6×9]
[WOOFER]*3		[16CM]/[20CM]/[25CM]/[30CM]/[38CM OVER]/[NONE] (nincs csatlakoztatva)
[X * OVER]		
[TWEETER]	[HPF FRQ]	[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[5KHZ]/[6.3KHZ]/[8KHZ]/[10KHZ]/[12.5KHZ]
	[SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]
	[PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[GAIN]	[−08DB] – [00DB]



## Audióbeállítások

[MID RANGE] [HPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
[HPF SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]
[LPF FRQ]	[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[5KHZ]/[6.3KHZ]/[8KHZ]/[10KHZ]/[12.5KHZ]/[THROUGH]
[LPF SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]
[PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
[GAIN]	[−08DB] – [00DB]
[WOOFER]*3 [LPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
[SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]
[PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
[GAIN]	[−08DB] – [00DB]

\*1 Csak akkor látható, ha a [SPK/PRE OUT] beállítása: [REAR/REAR] vagy [REAR/SUB.W]. (26. oldal)

\*2 KD-X272DBT/KD-X172DB esetében: Csak akkor látható, ha a [SPK/PRE OUT] beállítása: [REAR/SUB.W] vagy [SUB.W/SUB.W]. (26. oldal)

\*3 Csak akkor látható, ha a [SUBWOOFER SET] beállítása: [ON]. (25. oldal)

## Digital Time Alignment beállítások

A Digital Time Alignment a hangszóró kimenetének késletését állítja be, hogy jobb hangzást teremtsen az autójában.

- További információért lsd. "A késletelési idő automatikus meghatározása" a 30. oldalon.

### [DTA SETTINGS]

[POSITION]	Válassza ki, hogy honnan hallgatja a zenét (referenciaként használt pont). [ALL]: Nem kompenzál ; [FRONT RIGHT]: Első jobb ülés ; [FRONT LEFT]: Első bal ülés ; [FRONT ALL]: Első ülések • A [FRONT ALL] csak akkor jelenik meg, ha az [X* OVER TYPE] beállítás [2-WAY] értékre van állítva. (26. oldal)
[DISTANCE]*1	[0CM] – [610CM]: Kompenzáláshoz használja a távolság finombeállítását.
[GAIN]*1	[−8DB] – [0DB]: Használja a finombeállítást a kiválasztott hangszóró kimeneti hangerejének beállításához.
[DTA RESET]	[YES]: Alapértelmezett beállításra teszi a kiválasztott [POSITION] ([DISTANCE] és [GAIN]) értékeiket ; [NO]: Törli.

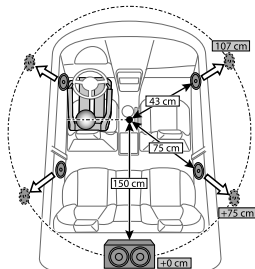
### [CAR SETTINGS]

A [DTA SETTINGS] beállításához adja meg az autó típusát és a hátsó hangszóró helyét.

[CAR TYPE]	[COMPACT]/[FULL SIZE CAR]/[WAGON]/[MINIVAN]/[SUV]/[MINIVAN(LONG)]: Kiválasztja az autó típusát ; [OFF]: Nem kompenzál
[R-SP LOCATION]*2	Kiválasztja az autójában található hátsó hangszórók helyét, hogy kiszámíthassa a kiválasztott hallgatási pozíciótól számított (referencia pont) legnagyobb távolságot. • [DOOR]/[REAR DECK]: Csak akkor válassza ki, ha a [CAR TYPE] beállítás értéke [OFF], [COMPACT], [FULL SIZE CAR], [WAGON] vagy [SUV]. • [2ND ROW]/[3RD ROW]: Csak akkor válassza ki, ha a [CAR TYPE] beállítás értéke [MINIVAN] vagy [MINIVAN(LONG)].

\*1, \*2: (lásd a 30. old)

### A késleltetési idő automatikus meghatározása



Ha megadja az aktuálisan kiválasztott hallgatási pozíció és a hangszórók közötti távolságot, a késleltetési idő automatikusan kiszámításra kerül.

- 1 Állítsa be a **[POSITION]** lehetőséget, és adja meg a hallgatási pozíciót referencia pontként (a **[FRONT ALL]** referencia pontja a jobb és bal első ülések közötti távolság középpontja).
- 2 Mérje meg a referenciapontok és a hangszórók közötti távolságot.
- 3 Számítsa ki a legtávolabbi hangszórók (az illusztráció a mélysugárzó) és más hangszórók közötti távolságot.
- 4 Állítsa a **[DISTANCE]** értékét a 3-as lépésben az egyes hangszórókra kiszámított értékre.
- 5 Állítsa be a **[GAIN]** értékét külön mindegyik hangszóróra.

Például: Amikor a **[FRONT ALL]** van kiválasztva hallgatási pozícióként

\*1 Beállítás előtt válassza ki a hangszórót:

Ha 2-utas crossover van kiválasztva:

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

– Ha a **[SPEAKER SIZE]** beállítás **[SUBWOOFER]** és **[REAR]** értéke nem **[NONE]**, csak a **[REAR LEFT]**, **[REAR RIGHT]** és **[SUBWOOFER]** választható ki. (28. oldal)

Ha a 3-utas crossover ki van választva:

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

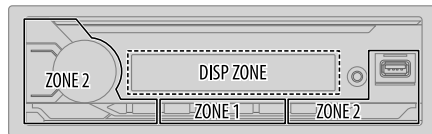
– A **[WOOFER]** csak akkor választható ki, ha a **[SPEAKER SIZE]** beállítás **[WOOFER]**-je nem **[NONE]**. (28. oldal)

\*2 Csak akkor jelződik ki, ha az **[X ' OVER TYPE]** beállítás **[2-WAY]** (26. oldal)-re van állítva és ha a **[SPEAKER SIZE]** beállítás **[REAR]**-ja nem **[NONE]**. (28. oldal)

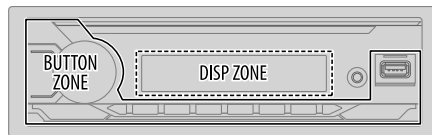
## Megjelenítés beállításai

Zóna azonosítása fényerőbeállításokhoz

KD-X472DBT:

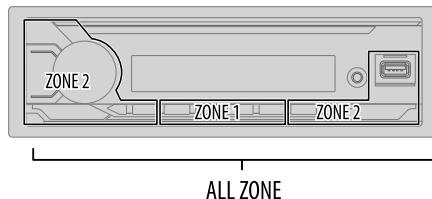


KD-X272DBT/KD-X172DB:







Zóna azonosítása színbeállításokhoz

KD-X472DBT:



## Megjelenítés beállításai

- 1 Nyomja meg és tartsa lenyomva az - gombot.
- 2 Forgassa el a hangerő gombot egy tétel kiválasztásához (lásd a következő táblázatot), majd nyomja meg a gombot.
- 3 Ismétlje meg a 2. lépést amíg a kívánt elem kiválasztásra/aktiválásra nem kerül vagy kövesse a kiválasztott elemhez tartozó utasításokat.
- 4 Nyomja meg a - gombot a kilépéshez.

Az előző beállításhoz való visszatéréshez nyomja meg a /  gombot.

Alapértelmezés: **[XX]**

[DISPLAY]	
[DIMMER]	Fényerősség csökkentése. [OFF]: Megvilágítás kikapcsolva. A fényerő [DAY] beállításra vált át. [ON]: Megvilágítás bekapcsolva. A fényerő [NIGHT] beállításra vált át. (Lásd az alábbi "BRIGHTNESS" beállítások.) [DIMMER TIME]: A megvilágítás be- és kikapcsolási idejének beállítása. 1 A hangerő gomb elforgatásával állítsa be az [ON] idejét, majd nyomja meg a gombot. 2 A hangerő gomb elforgatásával állítsa be az [OFF] idejét, majd nyomja meg a gombot. (Alapértelmezés: [ON]: [18:00]; [OFF]: [6:00]) [DIMMER AUTO]: A megvilágítás automatikusan kikapcsol és bekapcsol, ha kikapcsolja vagy bekapcsolja a jármű fényszóróit.*1
[BRIGHTNESS]	Külön állítsa be a nappali és éjszakai fényerőt. 1 [DAY]/[NIGHT]: A nappalt vagy az éjszakát választja. 2 Egy zónát választ. (Lásd az ábrát a 30. oldalon.) 3 [LEVEL 00] – [LEVEL 31]: Beállítja a fényerősség szintjét.
[TEXT SCROLL]*2	[SCROLL ONCE]: A kijelző adatokat görgeti egyszer.; [SCROLL AUTO]: Ismétli a görgetést 5 másodperces időközökkel.; [SCROLL OFF]: Törlés. • Nem vonatkozik a dinamikus feliratmegjelenítő információra (33., 34. oldal) DAB forrás használata esetén.
[FORMAT]*3	(KD-X472DBT esetén) Az alábbi információ a kiegészítő kijelzőn jelenik meg, ha Bluetooth eszköz van csatlakoztatva. (33. oldal) [BATT/SIGNAL]: Az akkumulátor és a jel erősségét mutatja.; [DATE]: A dátumot mutatja.

[COLOR] (KD-X472DBT esetén)

[PRESET]

Zónánként választja ki a gombok megvilágítási színeit.

- 1 Egy zónát választ ([ZONE 1], [ZONE 2], [ALL ZONE]). (Lásd az ábrát a 30. oldalon.)
- 2 Válasszon színt a kiválasztott zónához.
  - [COLOR 01] – [COLOR 49]
  - [USER]: Megjelenik a [DAY COLOR], illetve a [NIGHT COLOR] beállításhoz megadott szín.
  - [COLOR FLOW01] – [COLOR FLOW03]: A szín különböző sebességgel változik.
  - [CRYSTAL]/[FLOWER]/[FOREST]/[GRADATION]/[OCEAN]/[RELAX]/[SUNSET]: Megjelenik a választott színminták.\*4 (Csak akkor választható, ha az 1. lépésben az [ALL ZONE] lehetőséget választotta.)

[DAY COLOR]

Mentse el a különböző zónákra a saját nappali és éjszakai megvilágítási színeit.

- 1 Egy zónát választ ([ZONE 1], [ZONE 2]). (Lásd az ábrát a 30. oldalon.)
- 2 [RED]/[GREEN]/[BLUE]: Válassza ki az elsődleges színt.
- 3 [00] – [31]: Egy szintet választ.

[NIGHT COLOR]

Ismétlje a 2. és 3. lépést az összes elsődleges színnél.

- Az Ön beállítását a rendszer a [PRESET] menüpont alatt [USER] beállításba menti.
- A rendszer a [NIGHT COLOR] és [DAY COLOR] opciók között a gépjármű fényszóró ki- és bekapcsolására vált.

[COLOR GUIDE]

[ON]: A [ZONE 1] és [ZONE 2] megvilágításának színe fehérre vált, ha beállításokat hajtunk végre a menüben vagy a keresési listában, kivéve a színbeállítási módot.; [OFF]: Törlés.

\*1 Fényvezérlés vezérlővezeték kapcsolat szükséges. (39. oldal)

\*2 Bizonyos karakterek vagy szimbólumok helytelenül fognak megjelenni (vagy villogni fognak).

\*3 A funkciók a használt telefon típusától függenek.

\*4 Ha kiválasztja az egyik színmintát, a [ZONE 1] és a [ZONE 2] megvilágítási színe az alapértelmezett színeire változik.

## Karbantartás

### A készülék tisztítása

Törölje le az előlapról a szennyeződésekkel száraz szilikonnal vagy egy puha ronggyal.

### A csatlakozó tisztítása

Vegye le az előlapot és óvatosan tisztítsa meg az érintkezőket. Ügyeljen rá, hogy ne sérüljenek az érintkezők.



Csatlakozó (az előlso borító hátoldalán)

## További információk

A következők esetén: — A legújabb firmware frissítésekért és a kompatibilis eszközök legfrissebb listájáért  
— JVC eredeti alkalmazás  
— Bármely egyéb új információért

Látogassa meg <[www.jvc.net/cs/car/](http://www.jvc.net/cs/car/)> weboldalt.

### Lejátszható fájlformátumok

• Lejátszható audiofájlok:

USB-tárolóeszköz esetén:

KD-X472DBT: MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.aac), AAC (.m4a), WAV (.wav),  
FLAC (.flac)

KD-X272DBT/KD-X172DB: MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV (.wav), FLAC (.flac)

• Lejátszható USB-eszköz fájlrendszere: FAT12, FAT16, FAT32

A fent felsorolt szabványoknak megfelelő hangfájlok esetében is előfordulhat, hogy nem lehet lejátszani őket, például az adathordozó vagy az eszköz típusától, illetve állapotától függően.

• A lejátszható hangfájlokra vonatkozó részletes információkért és jegyzetekért látogassa meg a következő weboldalt: <[www.jvc.net/cs/car/audiofile/](http://www.jvc.net/cs/car/audiofile/)>.

### Az USB eszközökről

- USB-eszköz nem lehet USB-hubon keresztül csatlakoztatni.
- 5 méternél nagyobb teljes hosszúságú kábel csatlakoztatása rendellenes lejátszást eredményezhet.
- Ez az egység csak 5 V feszültségű és 1,5 A áramerősséget nem meghaladó USB-eszközöket ismer fel.

### Az iPod/iPhone készülékekkel kapcsolatos információk

- Made for
  - iPod touch (6th generation)
  - iPhone 5S, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus, 8, 8 Plus, X, XS, XS MAX, XR (iOS 12.1 vagy újabb)
- A **[HEAD MODE]** használatkor nem lehet a "Videos" menüben a videók között böngészni.
- Az egységen a választómenüben a dalok sorrendje eltérhet az iPod/iPhone-nál látható sorrendtől.
- Az iPod nem használható, ha a "JVC" vagy a ✓ jelenik meg az iPodon.
- Az iPod/iPhone operációs rendszerének verziójától függően előfordulhat, hogy néhány funkció nem működik ezen a készüléken.

### A Spotify névjegy

- A Spotify alkalmazás támogatja:
  - iPhone 5S, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus, 8, 8 Plus, X, XS, XS MAX, XR (iOS 12.1 vagy újabb)
  - iPod touch (6th generation)
  - Android OS 4.0.3 vagy újabb
- A Spotify-t harmadik fél szolgáltatja, ezért a specifikáció előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. Ennek megfelelően a kompatibilitás romolhat, illetve egyes szolgáltatások (vagy az összes) elérhetetlenné válhatnak.
- A Spotify egyes funkciói erőll a készülékről nem működtethetők.
- Az alkalmazás használatából eredő problémákkal kérjük, vegye fel a kapcsolatot a Spotify-ál a <[www.spotify.com](http://www.spotify.com)> webcímen.

### AMAZON ALEXA ismertetése

- A Alexa-t harmadik fél szolgáltatja, ezért a specifikációk előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. Ennek megfelelően a kompatibilitás romolhat, illetve egyes szolgáltatások (vagy az összes) elérhetetlenné válhatnak.

## Ajánlás

### Megjelenített információk módosítása

Valahányszor megnyomja a  gombot, a megjelenített információ megváltozik.

- Ha az információ nem elérhető vagy nincs rögzítve, akkor "NO TEXT", "NO NAME", vagy egyéb információ (pl.: a rádióállomás neve) jelenik meg vagy a kijelző üres lesz.

KD-X472DBT:



- \*1 A dátum helyett a Bluetooth eszköz töltöttsége és a jelerőssége kerül megjelenítésre, ha [FORMAT] erre van állítva: [BATT/SIGNAL]. (31. oldal)

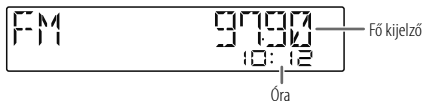
Forrás neve	Kijelzőinformáció: Fő (Kiegészítő)
DAB	Szolgáltatásfelirat (A csomag címkéje) ➔ Szolgáltatásfelirat (A csomag címkéje) Zenei szinkronizálás hatással*2 ➔ Szolgáltatásfelirat (Dátum) ➔ Dinamikus felirat (Dátum) ➔ Cím (Előadó) ➔ Cím (Dátum) ➔ Következő program (EPG) (Dátum) ➔ Jelerősség (Dátum) ➔ vissza az elejére
FM/AM	Frekvencia (Dátum) ➔ Frekvencia (Dátum) Zenei szinkronizálás hatással*2 ➔ vissza az elejére Csak FM Radio Data System állomások esetén: Állomás neve/Műsor típusa (Dátum) ➔ Állomás neve/Műsor típusa (Dátum) Zenei szinkronizálás hatással*2 ➔ Rádiószöveg (Dátum) ➔ Rádiószöveg+ (Rádiószöveg+) ➔ Dal címe (Előadó) ➔ Dal címe (Dátum) ➔ Frekvencia (Dátum) ➔ vissza az elejére

Forrás neve	Kijelzőinformáció: Fő (Kiegészítő)
USB	MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC fájl esetén: Dal címe (Előadó) ➔ Dal címe (Előadó) Zenei szinkronizálás hatással*2 ➔ Dal címe (Album címe) ➔ Dal címe (Dátum) ➔ Fájlnév (Mappanév) ➔ Fájlnév (Dátum) ➔ Lejátszási idő (Dátum) ➔ vissza az elejére
iPod USB/iPod BT	A [HEAD MODE] kiválasztásakor (11. oldal): Dal címe (Előadó) ➔ Dal címe (Előadó) Zenei szinkronizálás hatással*2 ➔ Dal címe (Album címe) ➔ Dal címe (Dátum) ➔ Lejátszási idő (Dátum) ➔ vissza az elejére
SPOTIFY/SPOTIFY BT	Kontextuscím (Dátum) ➔ Kontextuscím (Dátum) Zenei szinkronizálás hatással*2 ➔ Dal címe (Előadó) ➔ Dal címe (Album címe) ➔ Dal címe (Dátum) ➔ Lejátszási idő (Dátum) ➔ vissza az elejére
BT AUDIO/ALEXA	Dal címe (Előadó) ➔ Dal címe (Előadó) Zenei szinkronizálás hatással*2 ➔ Dal címe (Album címe) ➔ Dal címe (Dátum) ➔ Lejátszási idő (Dátum) ➔ vissza az elejére
AUX	Forrás neve (Dátum) ➔ Forrás neve (Dátum) Zenei szinkronizálás hatással*2 ➔ vissza az elejére

- \*2 A Zenei szinkronizálás hatás használatakor a gombok megvilágításának színe vagy fényereje a hangerőszint függvényében változik, és szinkronizálódik (függően az előzetes [PRESET] színbeállításaitól a 31. oldalon).

## Sajánlás

KD-X272DBT/KD-X172DB:



Forrás neve	Kijelzőinformáció: Fő
DAB	Szolgáltatásfelirat ➔ Szolgáltatásfelirat Zenei szinkronizálás hatással* ➔ A csomag címkéje ➔ Dinamikus felirat ➔ Cím/Előadó ➔ Következő program (EPG) ➔ Jelerősség ➔ Dátum ➔ vissza az elejére
FM/AM	<p>Frekvencia ➔ Frekvencia Zenei szinkronizálás hatással* ➔ Dátum ➔ vissza az elejére</p> <p>Csak FM Radio Data System állomások esetén:                      Állomás neve/Műsor típusa ➔ Állomás neve/Műsor típusa Zenei szinkronizálás hatással* ➔ Rádiószöveg ➔ Rádiószöveg+ ➔ Rádiószöveg+ dal címe/Rádiószöveg+ előadó ➔ Frekvencia ➔ Dátum ➔ vissza az elejére</p>
USB	MP3/WMA/WAV/FLAC fájl esetén: Dal címe/Előadó ➔ Dal címe/Előadó Zenei szinkronizálás hatással* ➔ Album címe/Előadó ➔ Mappanév ➔ Fájlnév ➔ Lejátszási idő ➔ Dátum ➔ vissza az elejére
SPOTIFY BT	(KD-X272DBT esetén) Kontextuscím ➔ Kontextuscím Zenei szinkronizálás hatással* ➔ Dal címe ➔ Előadó ➔ Album címe ➔ Lejátszási idő ➔ Dátum ➔ vissza az elejére

Forrás neve	Kijelzőinformáció: Fő
BT AUDIO	(KD-X272DBT esetén) Dal címe/Előadó ➔ Dal címe/Előadó Zenei szinkronizálás hatással* ➔ Album címe/Előadó ➔ Lejátszási idő ➔ Dátum ➔ vissza az elejére
AUX	Forrás neve ➔ Forrás neve Zenei szinkronizálás hatással* ➔ Dátum ➔ vissza az elejére


\* A Zenei szinkronizálás hatás használatakor a gombok fényereje a hangerőszint függvényében változik, és szinkronizálódik.


### Elérhető cirill betűk

Rendelkezésre álló karakterek  Kijelző jelzések

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П	Р
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	й	к	л	м	н	о	п	р
С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	Ё	
с	т	у	ф	х	ц	ч	ш	щ	ъ	ы	ь	э	ю	я	ё	

# Hibaelhárítás

Jelenség	Megoldás	
Általános	Nem lehet a hangot hallani. <ul style="list-style-type: none"> <li>Szabályozza a hangerőt az optimális szintre.</li> <li>Ellenőrizze a vezetékeket és a csatlakozásokat.</li> </ul>	
	A "MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON" üzenet jelenik meg.	Kapcsolja ki a készüléket, majd ellenőrizze, hogy a hangszórók vezetékeinek csatlakozói megfelelően szigeteltek-e. Kapcsolja be újra a készüléket.
	A "PROTECTING SEND SERVICE" üzenet jelenik meg.	Küldje el a készüléket a legközelebbi szervizközpontba.
	A forrás nem lehet kiválasztani.	Ellenőrizze a [SOURCE SELECT] beállítást. (5. oldal)
	A vevőkészülék egyáltalán nem működik.	Állítsa alaphelyzetbe a készüléket. (4. oldal)
	Nem jelennek meg a helyes karakterek.	<ul style="list-style-type: none"> <li>A készülék csak nagybetűket, számokat és korlátozott számú szimbólumot képes megjeleníteni.</li> <li>Az Ön által kiválasztott megjelenítési nyelvtől (6. oldal) függően előfordulhat, hogy néhány karakter helytelenül jelenik meg.</li> </ul>
Digitális rádió	Gyenge a DAB jelvétele.	Ellenőrizze, hogy a [DAB ANT POWER] lehetőségnél az [ON] beállítás van kiválasztva. (8. oldal)
	"CHK ANTENNA"	Ellenőrizze a DAB antennát. Ha passzív (erősítés nélküli) antennát használ, akkor állítsa a [DAB ANT POWER] lehetőséget [OFF]-ra. (8. oldal)
	"RELATED SERV FOUND"	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nyomja meg a hangerőgombot a Soft-Link aktiválásához. (8. oldal)</li> <li>Nyomja meg a  gombot a visszavonáshoz.</li> </ul>
Analog rádió	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gyenge a rádióvétele.</li> <li>Statikus zaj rádióhallgatás közben.</li> </ul>	Csatlakoztassa stabilan az antennát.
USB/iPod	A lejátszási sorrend nem megfelelő.	A lejátszási sorrendet a fájl neve (USB) határozza meg.
	Helytelen az eltelt játékidő.	Amit a korábban történt rögzítési folyamat határoz meg (USB).

Jelenség	Megoldás	
USB/iPod	A "NOT SUPPORT" felirat jelenik meg, és a készülék kihagyja a műsorszámot.	Ellenőrizze, hogy a zeneszám lejátszható formátumú-e. (32. oldal)
	A "READING" felirat villog folyamatosan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ne használjon túlságosan sok hierarchiát és mappát.</li> <li>Csatlakoztassa újra az eszközt (USB/iPod/iPhone).</li> </ul>
	A "UNSUPPORTED DEVICE" üzenet jelenik meg.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ellenőrizze, hogy a csatlakoztatott USB eszköz kompatibilis-e ezzel a fejezeggel és bizonyosodjon meg, hogy a fájlrendszerek támogatott formátumúak. (32. oldal)</li> <li>Csatlakoztassa újra az USB eszközt.</li> </ul>
	A "UNRESPONSIVE DEVICE" üzenet jelenik meg.	Bizonyosodjon meg, hogy az USB eszköz nem hibás, és csatlakoztassa újra.
	A "USB HUB IS NOT SUPPORTED" üzenet jelenik meg.	Ez az egység nem tud USB hub-on keresztül csatlakoztatott USB egységet használni.
	A "CANNOT PLAY" üzenet jelenik meg.	Csatlakoztasson egy USB eszközt, amely lejátszható audio fájlokat tartalmaz.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>A forrás nem vált át "USB"-re, ha másik forrás hallgatása közben csatlakoztatja az USB-eszközt.</li> <li>A "USB ERROR" üzenet jelenik meg</li> </ul>	<p>Az USB-port több energiát fogyaszt, mint a tervezett határérték. Kapcsolja ki az egységet és húzza ki az USB-eszközt. Majd kapcsolja be újra és csatlakoztassa újra az USB eszközt.</p> <p>Ha ez nem oldja meg a problémát, kapcsolja ki és be (vagy resetelje az egységet), mielőtt másik USB-eszközt csatlakoztatna.</p>
	Az iPod/iPhone nem kapcsolódik be vagy nem működik.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ellenőrizze a kapcsolatot az egység és az iPod/iPhone között.</li> <li>Válassza le és resetelje az iPod/iPhone eszközt hardveresen.</li> </ul>
	"LOADING" jelenik meg, amikor a  megnyomásával keresési üzemmódba lép.	Ez a készülék még mindig az iPod/iPhone zenelistát készíti elő. Hosszasabb időt vehet igénybe, próbálja újra.
	"NO DEVICE"	Csatlakoztasson egy eszközt (USB/iPod/iPhone), és váltsa a bementetett USB/iPod/iPhone-ra ismét.
	"MEMORY FULL"	Elérte iPod/iPhone készüléke maximális tárolási kapacitását.

## Hibaelhárítás

Jelenség	Megoldás	
Spotify	"DISCONNECTED"	Az USB le van választva a fejegységről. Kérjük, ellenőrizze, hogy az eszköz megfelelően csatlakozik az USB-be.
	"CONNECTING"	<ul style="list-style-type: none"> <li>Az USB porton keresztül csatlakoztatva: Az eszköz csatlakozik a fejegységhez. Kérjem, várjon.</li> <li>Bluetooth-on keresztül csatlakoztatva: Bluetooth leválasztva. Kérjük, ellenőrizze a Bluetooth-csatlakozást és győződjön meg arról, hogy mind az eszköz mind az egység párosított-e és csatlakozik-e.</li> </ul>
	"CHECK APP"	A Spotify alkalmazás nem csatlakozik megfelelően, vagy a felhasználó nincs bejelentkezve. Állítsa le a Spotify alkalmazást és indítsa újra. Majd, jelentkezzen be a Spotify fiókjába.
Bluetooth®	Nem található Bluetooth eszköz.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Indítson újabb keresést a Bluetooth-eszközön.</li> <li>Állítsa alaphelyzetbe a készüléket. (4. oldal)</li> </ul>
	A Bluetooth párosítás nem lehetséges.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Győződjön meg arról, hogy ugyanazt a PIN kódot adta meg az eszközön és a Bluetooth egységen is.</li> <li>Törölje a párosítási adatokat az egységen és a Bluetooth-eszközön is, majd végezze el a párosítást újra. (16. oldal)</li> </ul>
	Visszhang vagy zaj hallható a telefonhívás közben.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Állítsa be a mikrofon egység helyzetét. (15. oldal)</li> <li>Ellenőrizze az [ECHO CANCEL] beállításokat. (18. oldal)</li> </ul>
	Rossz a telefon hangminősége.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Csökkentse a távolságot a készülék és a Bluetooth-eszköz között.</li> <li>Menjen az autóval olyan helyre, ahol jobb a vétel.</li> </ul>
	A hanghívásos üzemmód nem sikerült.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Használja csendesebb környezetben a hanghívásos üzemmódot.</li> <li>Hajoljon közelebb a mikrofonhoz, amikor kimondja a nevet.</li> <li>Ellenőrizze, hogy a saját regisztrált hangcímekjét használja.</li> </ul>

Jelenség	Megoldás	
Bluetooth®	A hang szakadozik vagy ugrások mutatkoznak benne Bluetooth-eszközzel történő lejátszáskor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Csökkentse a távolságot az egység és a Bluetooth-audioeszköz között.</li> <li>Kapcsolja ki az egységet, majd bekapcsolva próbálja újra a csatlakoztatást.</li> <li>Lehet, hogy más Bluetooth-eszközök próbálnak az egységhez csatlakozni.</li> </ul>
	A csatlakoztatott Bluetooth audiolejátszó nem vezérelhető.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Győződjön meg róla, hogy a csatlakoztatott Bluetooth audiolejátszó támogatja-e a hang/videó távvezérlés profilt (AVRCP). (Lásd az audiolejátszó használati utasításában.)</li> <li>Vállassza le és csatlakoztassa újra a Bluetooth-eszközt.</li> </ul>
	"PLEASE WAIT"	Az egység felkészül a Bluetooth-funkció használatára. Ha az üzenet nem tűnik el, indítsa újra az egységet, majd ismét csatlakoztassa az eszközt.
	"NOT SUPPORT"	A csatlakoztatott telefon nem támogatja a hangfelismerés funkciót vagy a telefonkönyv átvitelt.
	"NO ENTRY"/"NO PAIR"	Bluetooth-on keresztül nem lehetett regisztrált eszközt csatlakoztatni/találni.
	"ERROR"	Próbálja újra. Ha ismét "ERROR" hibaüzenetet kap, ellenőrizze, hogy az eszköz támogatja-e ezt a funkciót.
	"NO INFO"/"NO DATA"	A Bluetooth eszköz nem tudja betölteni a kapcsolat adatait.
	"H/W ERROR"	Állítsa alaphelyzetbe az egységet, és próbálkozzon ismét. Ha a "H/W ERROR" felirat ismét megjelenik, forduljon a legközelebbi szervizközponthoz.
	"SWITCHING NG"	A csatlakoztatott telefon nem támogatja a telefonváltás funkciót.
	A Bluetooth eszköz és az egység közötti kapcsolat nem stabil.	Kérjük, távolítsa el a használaton kívüli, regisztrált Bluetooth eszközt az egységből. (19. oldal)



## Hibaelhárítás

Jelenség	Megoldás	
AMAZON ALEXA	Az Alexa nem válaszol a hangbevitel után.	Az Amazon felhő nem tudta elemezni a hangbevitelt.
	Az Alexa rossz választ adott.	Alexa félreértette amit mondott, vagy nem értette a teljes kérést vagy mondatot. Kérjük, próbálja újra. (23. oldal)
	“DISCONNECTED”	Győződjön meg róla, hogy okostelefonja Bluetooth kapcsolaton keresztül csatlakozik a készülékhez. (16. oldal)
	Az Alexa mobil alkalmazással nem hozható létre, vagy nem hozható létre újra kapcsolat.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Győződjön meg arról, hogy az audio készülék Bluetooth kapcsolaton keresztül csatlakozik. Válassza ki az audio eszközt az [BT MODE] [AUDIO SELECT] eleménél. (19. oldal)</li><li>• Végezze el újra az egyszerű telepítési folyamatot. Lsd. “Telepítés első alkalommal” a 22. oldalon.</li><li>• Kapcsolja ki az egységet, majd bekapcsolva próbálja újra a csatlakoztatást.</li><li>• iOS eszköz esetén győződjön meg arról, hogy az ALEXA forrást vagy az iPod BT forrást választotta ki.</li></ul>

**Ha a problémák nem szünnének meg, akkor resetelje az egységet. (4. oldal)**


## Beépítés/Csatlakoztatás

Ez a fejezet a telepítést végző szakembereknek szól.  
A biztonsági okokból, bízva a beszerelési és huzalozási munkákat szakemberre. Kérjen tanácsot a gépkocsiai audió készülék forgalmazójától.

### ▲ FIGYELMEZTETÉS

- A készülék csak 12 V-os egyenáramú, negatív testelésű táplálás esetén használható.
- A vezetékezés és a szerelés előtt kösse le az akkumulátor negatív csatlakozóját.
- Ne csatlakoztassa az Akkumulátor vezetéket (sárga) és a Gyújtás vezetéket (piros) a jármű karosszériájára vagy a Testvezetékre (fekete), a rövidzárlat elkerülése érdekében.
- A rövidzár megelőzésére:
  - Szigetelje a nem csatlakozó vezetékeket műanyag szigszalaggal.
  - Feltétlenül testelje le újra a készüléket a jármű karosszériájához a beszerelés után.
  - Rögzítse a vezetékeket kábelbilincsekkel és a vezetékeket védendő tekerje körbe azokat szigetelőszalaggal, amelyek érintkezésbe léphetnek fémfelületekkel.

### ▲ FIGYELEM

- A jelen készüléket járműve konzoljába szerelje be. Ne érintse meg a jelen készülék fémrészeit a készülék használata közben, illetve közvetlenül utána. A fém alkatrészek, pl. a hűtőborda, a burkolat felforrósodnak.
- Ne csatlakoztassa a hangszóró  vezetéket az autó alvázához vagy földvezetékeihez (fekete), vagy csatlakoztassa párhuzamosan ezeket a vezetékeket.
- Max. 50 W-os hangszórókat csatlakoztasson. Ha a hangszórók max. teljesítménye kisebb mint 50 W, akkor módosítsa az [AMP GAIN] beállítást, hogy megelőzze a hangszórók sérülését. (25. oldal)
- A készüléket 30°-nál kisebb szögben szerelje fel.
- Ha a jármű kábelkötegében nincs gyújtás csatlakozó, csatlakoztassa a Gyújtás vezetéket (piros) a jármű biztosítékdobozának azon csatlakozójára, amely 12 V DC táplálást biztosít, és a gyújtáskapcsoló működtetésekor kapcsol be és kapcsol ki.
- Tartsa távol a vezetékeket az összes hőt sugárzó fémmalkatrésztől.
- Az egység beszerelése után ellenőrizze, hogy megfelelően működnek-e az autó féklámpái, irányjelzői, ablaktörlői stb.
- Ha a biztosíték kiolvadt, akkor először arról győződjön meg, hogy a vezetékek nem érnek-e hozzá a jármű karosszériájához, majd cserélje ki a régi biztosítékokat egy ugyanolyan névleges értékű új biztosítékra.

## Beépítés/Csatlakoztatás

### Alkatrész lista a felszereléshez

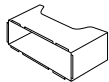
(A) Előlap (×1)



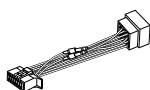
(B) Szegély (×1)



(C) Beépítőkeret (×1)



(D) Kábelköteg (×1)



(E) Leszerelő szerszám (×2)

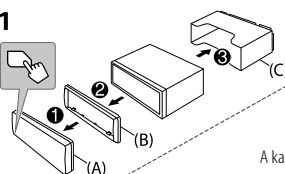


### Alapeljárás

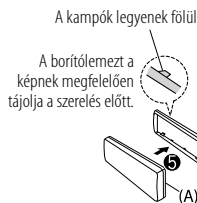
- 1 Vegye ki a kulcsot a gyújtáskapcsolóból, majd bontsa az akku ⊖ pólusának csatlakozását.
- 2 Csatlakoztassa megfelelően a vezetékeket.  
Lsd. "Vezetékek bekötése" a 39. oldalon.
- 3 Szerelje be a készüléket a járműbe.  
Lásd a következő "Készülék beszerelése (műszerfalba történő szerelés)".
- 4 Csatlakoztassa a jármű akkumulátorának ⊖ csatlakozóját.
- 5 Nyomja meg az SRC gombot a bekapcsoláshoz.
- 6 Válassza le az előlapot és használja a készülék reset funkcióját 5 másodpercen belül. (4. oldal)

### Készülék beszerelése (műszerfalba történő szerelés)

1



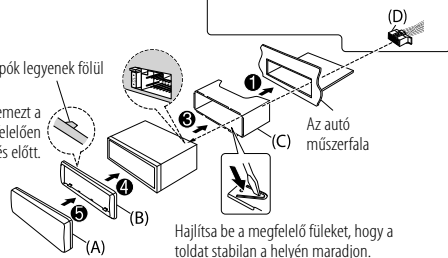
2



A kampók legyenek fölül

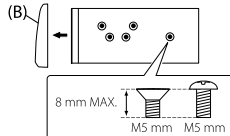
A borítólemez a képek megfelelően tájolja a szerelés előtt.

2 Végezze el a megfelelő vezetékvezést. (39. oldal)



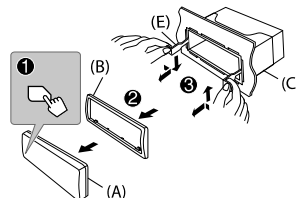
### Eszköz beszerelése (beépítőkeret nélkül)

- 1 Távolítsa el a beépítőkeretet és a távtartó lemezt az egységről
- 2 Állítsa az egység furatait (mindkét oldalon) a jármű rögzítőbilincshez és rögzítse az egységet (kereskedelmi forgalomban kapható) csavarokkal.



⚠ Csak a megadott csavarokat használja. Nem megfelelő csavarok használatával károsíthatja a készüléket.

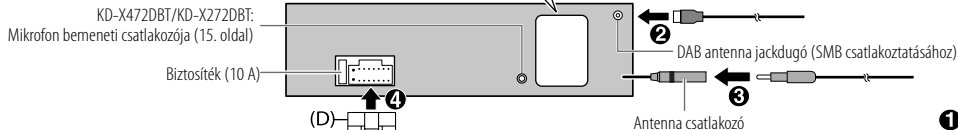
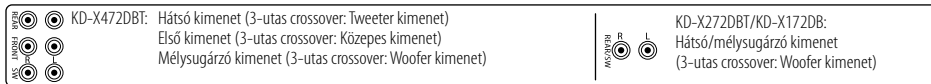
### Az egység eltávolítása



# Beépítés/Csatlakoztatás

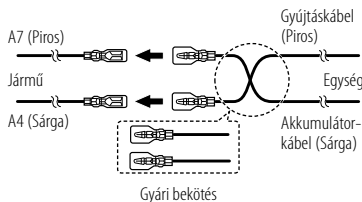
## Vezetékek bekötése

Külső erősítő bekötésekor csatlakoztassa annak földelését a gépjármű karosszériájához az eszköz megrongálódásának elkerülése érdekében.



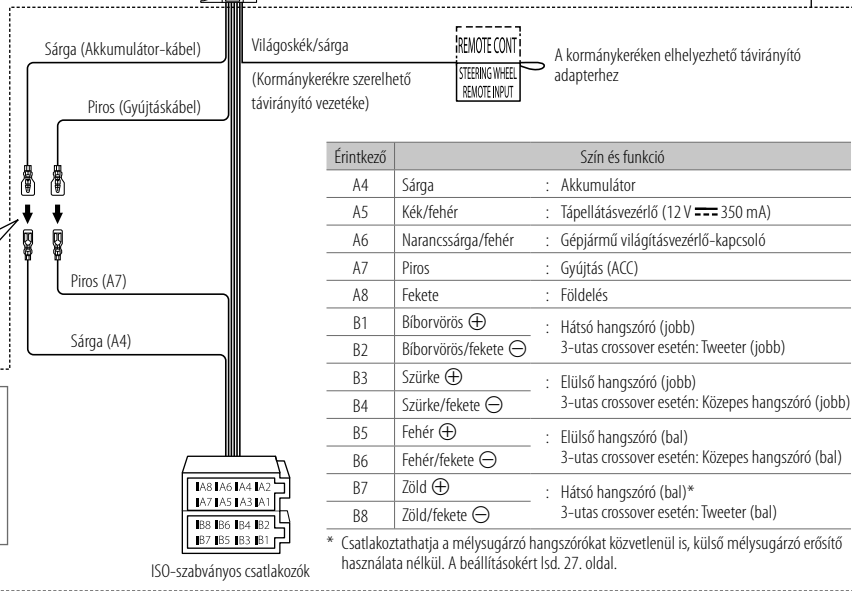
## ISO-szabványos csatlakozók bekötése egyes VW/Audi vagy Opel (Vauxhall) típusú gépkocsik esetében

A mellékelt kábelköteg bekötését lehet, hogy a lenti ábrának megfelelően módosítania kell.



## Ha az Ön gépjárműve nem rendelkezik ISO csatlakozóval

A készülék beszerelését egy, a kereskedelmi forgalomban is elérhető, egyedi, az ön autójához tervezett sorkapocsos kábelköteggel hajtják végre és az Ön biztonsága érdekében bízva ezt egy szakemberre. Kérjen tanácsot az autóradió forgalmazójától.



\* Csatlakoztathatja a mélyszugárzó hangszórókat közvetlenül is, külső mélyszugárzó erősítő használata nélkül. A beállításokért lsd. 27. oldal.

# Műszaki adatok

Digitális rádió	DAB	Frekvenciatartomány	Sáv III 174,928 MHz — 239,200 MHz
		Érzékenység	−100 dBm
		Jel/zaj viszony	80 dB
		Antenna csatlakozótípus	SMB
		Antenna kimeneti feszültség (11 V — 16 V)	12 V DC
		Antenna maximális áramerősség	< 100 mA

Analog Rádió	FM	Frekvenciatartomány	87,5 MHz — 108,0 MHz (50 kHz-es lépésekben)
		Hasznos érzékenység (S/N = 26 dB)	0,56 μV/75 Ω (6,2 dBf)
		Zajérzékenység (DIN S/N = 46 dB)	1,58 μV/75 Ω
		Frekvencia-válaszfüggvény (±3 dB)	30 Hz — 15 kHz
		Jel-zaj viszony (MONO)	68 dB
		Sztereó elkülönítés (1 kHz)	40 dB
	AM (MW)	Frekvenciatartomány	531 kHz — 1 611 kHz (9 kHz-es lépésekben)
		Hasznos érzékenység (S/N = 20 dB)	28,5 μV (29,1 dBμ)
	AM (LW)	Frekvenciatartomány	153 kHz — 279 kHz (9 kHz-es lépésekben)
		Hasznos érzékenység (S/N = 20 dB)	45 μV (33,1 dBμ)

USB	USB szabvány	KD-X472DBT: USB 1.1, USB 2.0 (Magas sebesség) KD-X272DBT/KD-X172DB: USB 1.1, USB 2.0 (Teljes sebességű)
	Kompatibilis eszközök	Háttértároló
	Fájl rendszer	FAT12/16/32
	Maximális táplálási áram	5 V egyenfeszültség $\overline{\text{---}}$ 1,5 A
	Digitális szűrő (D/A) konverter	24 bit
	Frekvencia-válaszfüggvény (±1 dB)	20 Hz — 20 kHz
	Jel/zaj viszony (1 kHz)	98 dB
	Dinamikatartomány	93 dB
	Csatornaelosztás	92 dB
	MP3 dekódolás	MPEG-1/2 Audio Layer-3 kompatibilis
	WMA dekódolás	Windows Media Audio kompatibilis
	AAC dekódolás	KD-X472DBT: AAC-LC ".aac", ".m4a" fájlok
	WAV dekódolás	Lineáris PCM
FLAC dekódolás	FLAC fájl, 24 bit/96 kHz-ig.	

## Műszaki adatok

Kiegészítő bemenet	Frekvencia-válaszfüggvény ( $\pm 3$ dB)	20 Hz — 20 kHz
	Maximális bemeneti feszültség	1 000 mV
	Bemeneti impedancia	30 k $\Omega$

### KD-X472DBT/KD-X272DBT:

Bluetooth	Verzió	Bluetooth V4.2
	Frekvenciatartomány	2,402 GHz — 2,480 GHz
	RF kimeneti energia (E.I.R.P.)	+4 dBm (MAX), energiaosztály 2
	Legnagyobb kommunikációs távolság	Látható vonalban kb. 10 m. (32,8 láb)
	Párosítás	SSP (Secure Simple Pairing)
Profil	HFP1.7.1 HFP (Kihangosítás profil) A2DP (Fejlett hangelosztási profil) AVRCP1.6.1 (Hang/videó távvezérlés profil) PBAP (Telefonkönyv elérésű profil) SPP (Soros port profil)	

Audio	Maximális kimenő teljesítmény	50 W $\times$ 4 vagy 50 W $\times$ 2 + 50 W $\times$ 1 (Mélyugárzó = 4 $\Omega$ )
	Teljes sávszélesség-teljesítmény (kevesebb, mint 1 % THD mellett)	22 W $\times$ 4
	Hangszóró impedancia	4 $\Omega$ — 8 $\Omega$
	Előerősítősztint/Betöltés	2 500 mV/10 k $\Omega$
Előerősítő impedancia	$\leq$ 600 $\Omega$	

Általános	Üzemi feszültség	12 V DC autó akkumulátor
	Beszerelési méret (szélesség $\times$ magasság $\times$ mélység)	182 mm $\times$ 53 mm $\times$ 100 mm
	Nettó súly (szegéllyel és beépítőkerettel együtt)	0,6 kg

A változtatások jogát külön értesítés nélkül is fenntartjuk.

# Cuprins

---

Înainte de utilizare .....	3	Determinarea defecțiunilor.....	35
Noțiuni de bază.....	4	Instalarea/Conectarea .....	37
Pornirea .....	5	Specificații.....	40
1 Anularea demonstrației			
2 Setări ora și data			
3 Setarea setărilor de bază			
<b>Radio digital</b> .....	<b>6</b>		
<b>Radio analog</b> .....	<b>9</b>		
<b>USB/iPod</b> .....	<b>10</b>		
<b>AUX</b> .....	<b>12</b>		
<b>Spotify</b> .....	<b>13</b>		
<b>Utilizarea altor aplicații</b> .....	<b>14</b>		
<b>Bluetooth®</b> .....	<b>15</b>		
Bluetooth - Conexiune			
Bluetooth - Telefon mobil			
Bluetooth - Audio			
<b>AMAZON ALEXA</b> .....	<b>22</b>		
<b>Setări audio</b> .....	<b>24</b>		
<b>Setările afișajului</b> .....	<b>30</b>		
<b>Referințe</b> .....	<b>32</b>		
Întreținerea			
Informații suplimentare			
A modifica informația afișată			

# Înainte de utilizare

## IMPORTANT

- Pentru a asigura o utilizare corectă, citiți acest manual înainte de a utiliza acest produs. Este deosebit de important să citiți și să respectați Avertizările și Atenționările din acest manual.
- Păstrați manualul într-un loc sigur și accesibil pentru consultare ulterioară.

## ▲ AVERTIZARE

**Nu acționați vreo funcție care vă distrage atenția de la șofatul în condiții de siguranță.**

## ▲ ATENȚIE

### Setarea volumului:

- Reglați volumul astfel încât să puteți auzi sunetele din exteriorul mașinii pentru a preveni accidentele.
- Scădeți nivelul volumului înainte de a reda de la dispozitive digitale pentru a evita deteriorarea boxelor din cauza creșterii bruște a nivelului sunetului de ieșire.

### Generalități:

- Evitați utilizarea dispozitivului extern, dacă acest lucru poate afecta condusul în siguranță.
- Asigurați-vă că toate datele importante au fost copiate. Noi nu purtăm nicio responsabilitate pentru orice pierderi de date înregistrate.
- Nu puneți sau lăsați niciun obiect metalic (cum ar fi monede sau unelte metalice) în interiorul unității, pentru a preveni scurtcircuitele.

## Cum se citește acest manual

- Afișajele și panourile frontale prezentate în acest manual sunt exemple utilizate pentru a oferi explicații clare ale operațiilor. Din acest motiv, acestea pot fi diferite de afișajele sau panourile frontale reale.
- Operații explicate în principal utilizând butoanele de pe panoul frontal al KD-X472DBT.
- Indicațiile în limba engleză sunt utilizate în scop informativ. Din meniu puteți selecta limba de afișare. (Pagina 6)
- [XX] indică elementele selectate.
- (Pagina XX) indică faptul că referințele sunt disponibile pe pagina indicată.

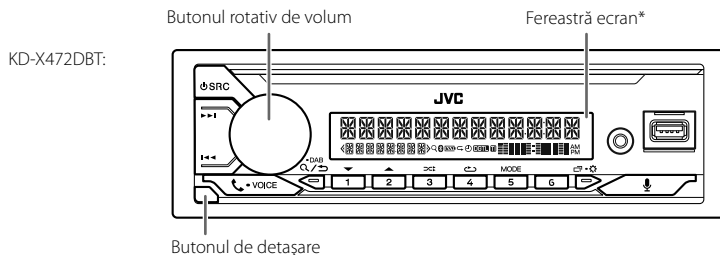


Acest simbol de pe produs semnifică faptul că în acest manual sunt instrucțiuni importante privind operarea și lucrările de întreținere.

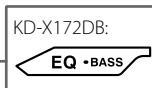
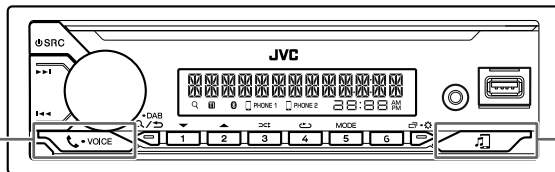
Asigurați-vă că citiți cu atenție instrucțiunile din acest manual.

# Noțiuni de bază

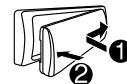
## Panoul frontal



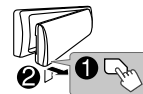
KD-X272DBT/  
KD-X172DB:



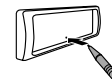
## Atașarea



## Detașarea



## Cum se resetează



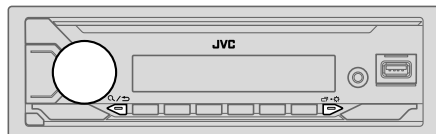
Resetați unitatea în 5 secunde după detașarea plăcii frontale.

\* Doar în scop ilustrativ.

Pentru	Pe panoul frontal
Oprire alimentare electrică	Apăsați  SRC. • Apăsați și țineți apăsat pentru a opri alimentarea.
Reglează volumul	Rotiți butonul rotativ de volum. Apăsați butonul rotativ de volum pentru a opri sunetul sau a întrerupe redarea. • Apăsați din nou pentru a anula. Nivelul volumului revine la cel de dinaintea activării funcției de volum 0 sau de pauză.
A selecta o sursă	• Apăsați  SRC în mod repetat. • Apăsați  SRC, apoi rotiți volumul rotativ de volum în termen de 2 secunde.
A modifica informația afișată	Apăsați  în mod repetat. (Pagina 33, 34)



# Pornirea



## 1 Anularea demonstrației

Când pornești alimentarea electrică pentru prima dată (sau [FACTORY RESET] este setat pe [YES], consultați pagina 6), pe afișaj apare: "CANCEL DEMO" ➔ "PRESS" ➔ "VOLUME KNOB"

- 1 Apăsați butonul rotativ de volum.  
Se selectează [YES] pentru configurarea inițială.
- 2 Apăsați din nou butonul rotativ de volum.  
"DEMO OFF" apare.

## 2 Setați ora și data

- 1 Apăsați și țineți apăsat pentru a ieși.
- 2 Rotiți butonul rotativ de volum pentru a selecta [CLOCK], apoi apăsați butonul rotativ.

### Pentru a seta ora

- 3 Rotiți butonul rotativ de volum pentru a selecta [CLOCK ADJUST], apoi apăsați butonul rotativ.
- 4 Rotiți butonul volumului pentru a realiza setările, iar apoi apăsați pe buton. Setări ora în ordinea "Oră" ➔ "Minut".
- 5 Rotiți butonul rotativ de volum pentru a selecta [CLOCK FORMAT], apoi apăsați butonul rotativ.
- 6 Rotiți butonul rotativ de volum pentru a selecta [12H] sau [24H], apoi apăsați butonul rotativ.

### Pentru a seta data

- 7 Rotiți butonul rotativ de volum pentru a selecta [DATE SET], apoi apăsați butonul rotativ.
- 8 Rotiți butonul volumului pentru a realiza setările, iar apoi apăsați pe buton. Setări data în ordinea "Zi" ➔ "Lună" ➔ "An".

- 9 Apăsați pentru a ieși.

Pentru a reveni la setarea anterioară, apăsați pe .

## 3 Setarea setărilor de bază

- 1 Apăsați și țineți apăsat .
- 2 Rotiți butonul rotativ de volum pentru a selecta un element (consultați tabelul următor), apoi apăsați butonul rotativ.
- 3 Repetați pasul 2 până când elementul dorit este selectat sau activat.
- 4 Apăsați pentru a ieși.

Pentru a reveni la setarea anterioară, apăsați pe .

Implicit: [XX]

[SYSTEM]	
[KEY BEEP]	(Nu se aplică când este selectată joncțiunea cu 3 căi.) (Pagina 26) [ON]: Activează tonul de la apăsarea tastelor. ; [OFF]: Dezactivează.
[SOURCE SELECT]	
[AM SRC]*1	[ON]: Activează AM în selectarea sursei. ; [OFF]: Dezactivează. (Pagina 9)
[SPOTIFY SRC]*1	(Pentru KD-X472DBT/KD-X272DBT) [ON]: Activează SPOTIFY/SPOTIFY BT în selectarea sursei. ; [OFF]: Dezactivează. (Pagina 13)
[BT AUDIO SRC]*1	(Pentru KD-X472DBT/KD-X272DBT) [ON]: Activează BT AUDIO în selectarea sursei. ; [OFF]: Dezactivează. (Pagina 21)
[BUILT-IN AUX]*1	[ON]: Activează AUX în selectarea sursei. ; [OFF]: Dezactivează. (Pagina 12)

\*1 Nu sunt afișate atunci când sursa corespunzătoare este selectată.

## Pornirea

[F/W UPDATE]	
[UPDATE SYSTEM]/[UPDATE DAB]	
[F/W UP xxxx]/ [F/W UP xxxxx]	[YES]: Asigură inițierea actualizării firmware-ului. ; [NO]: Asigură anularea (funcția de actualizare nu este activată). Pentru detalii referitoare la actualizarea firmware-ului accesați <http://www.jvc.net/cs/car/>.
[FACTORY RESET]	[YES]: Resetează setările la valoarea implicită (cu excepția stației stocate). ; [NO]: Anulări.
[CLOCK]	
[TIME SYNC]	[ON]: Ora ceasului se setează automat utilizând datele de oră a ceasului (CT) din cadrul semnalului de DAB. ; [OFF]: Anulări.
[CLOCK DISPLAY]	[ON]: Timpul ceasului este indicat pe afișaj chiar și atunci când unitatea este oprită. ; [OFF]: Anulări.
[ENGLISH]	
[РУССКИЙ]	Selecțai limba de afișare pentru meniu și informații de spre muzică, dacă este cazul.
[ESPAÑOL]	În mod implicit, este selectată limba [ENGLISH].
[FRANCAIS]	
[DEUTSCH]*2	
[DEMO MODE]	[ON]: Activează în mod automat demonstrația pe afișaj dacă nu este efectuată nicio operație timp de aproximativ 15 secunde. ; [OFF]: Dezactivează.

\*2 Numai pentru KD-X472DBT.

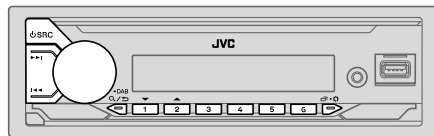
## Radio digital

### Despre DAB (Emisie Audio Digitală)

DAB este unul din sistemele digitale de emisie radio disponibile în zilele noastre. Acesta poate emite sunet digital de înaltă calitate, fără nici o interferență supărătoare sau distorsiuni de semnal. De asemenea, acesta poate transporta text, fotografii și date.



Spre deosebire de emisia FM, unde fiecare program este transmis pe o frecvență proprie, DAB combină câteva programe (numite "servicii") pentru a forma un "ansamblu".


"Componenta primară" (stația radio principală) este însoțită uneori de o "componentă secundară". Aceasta poate conține programe suplimentare sau alte informații.










- Pentru KD-X472DBT, indicatorul "DGTL" se aprinde la primirea semnalului digital DAB și clipește când primește un semnal RDS.
- Unitatea comută automat în modul DAB când primește un semnal de alarmă difuzat în DAB.

### Pregătire:

- 1** Conectați o antenă DAB (disponibilă în comerț) la mufa antenei DAB. (Pagina 39)
- 2** Apăsăți  SRC în mod repetat pentru a selecta DAB.
- 3** Apăsăți și țineți apăsat  DAB pentru a începe actualizarea listei de servicii.  
Se afișează "DAB SORTING" și începe actualizarea.  
Actualizarea durează până la 3 minute. În timpul actualizării nu este posibilă nici o întrerupere (cum ar fi informațiile despre trafic).

**Pentru a anula actualizarea listei de servicii:** Apăsăți și țineți apăsat  DAB din nou.

## Căutați un ansamblu

- 1 Apăsăți  SRC în mod repetat pentru a selecta DAB.
- 2 Apăsăți   pentru a căuta automat un ansamblu.  
(sau)  
Apăsăți și mențineți apăsat   până ce "M" se aprinde intermitent, iar apoi apăsați în mod repetat pentru a căuta manual un ansamblu.
- 3 Apăsăți   pentru a selecta un serviciu (primar sau secundar), pentru a-l asculta.

## Setări în memorie

Puteți stoca până la 18 servicii.

### Stocați un serviciu

În timp ce ascultați un serviciu...

Apăsăți și țineți apăsat unul dintre butoanele numerotate (1 până la 6).


(sau)

- 1 Apăsăți și țineți apăsat butonul rotativ de volum până când "PRESET MODE" luminează intermitent.
- 2 Rotiți butonul rotativ de volum pentru a selecta un număr presetat, apoi apăsați butonul.  
Pe ecran, se afișează mesajul "MEMORY" după ce serviciul este memorat.

### Selectarea unui serviciu presetat


Apăsăți unul dintre butoanele numerotate (1 până la 6).

(sau)

- 1 Apăsăți  DAB pentru a intra în modul de selectare a căutării DAB.
- 2 Rotiți butonul rotativ de volum pentru a selecta [PRST] (serviciu presetat), apoi apăsați butonul rotativ.
- 3 Rotiți butonul rotativ de volum pentru a selecta un număr presetat, apoi apăsați butonul.




Pentru anulare, apăsați lung  DAB.

## Selectarea unui serviciu

- 1 Apăsăți  DAB pentru a intra în modul de selectare a serviciului DAB.
- 2 Rotiți butonul rotativ de volum pentru a selecta [SRVC] (listă servicii), apoi apăsați butonul.
- 3 Rotiți butonul rotativ de volum pentru a selecta un serviciu, apoi apăsați butonul rotativ.





Pentru anulare, apăsați lung  DAB.

## Selectați un serviciu în funcție de nume

- 1 Apăsăți  DAB pentru a intra în modul de selectare a serviciului DAB.
- 2 Rotiți butonul rotativ de volum pentru a selecta [SRVC] (listă servicii), apoi apăsați butonul.
- 3 Apăsăți  /  pentru a selecta caracterul căutat.
- 4 Rotiți butonul rotativ de volum pentru a selecta un serviciu, apoi apăsați butonul rotativ.

Pentru anulare, apăsați lung  DAB.

## Alte setări

- 1 Apăsăți și țineți apăsat  .
- 2 Rotiți butonul rotativ de volum pentru a selecta un element (pagina 8), apoi apăsați butonul rotativ.
- 3 Repetați pasul 2 până când este selectat/activat elementul dorit sau urmați instrucțiunile specificate pe elementul selectat.
- 4 Apăsăți   pentru a ieși.

Pentru a reveni la setarea anterioară, apăsați pe .

Implicit: **[XX]**

<b>[TUNER SETTING]</b>	
<b>[RADIO TIMER]</b>	<p>(Pentru KD-X472DBT)</p> <p>Pornește radioul la un anumit moment, indiferent de sursa curentă.</p> <p><b>1 [ONCE]/[DAILY]/[WEEKLY]/[OFF]:</b> Selectați cât de des temporizatorul va fi pornit.</p> <p><b>2 [FM]/[AM]/[DAB]:</b> A selecta o sursă.</p> <p><b>3 [01]</b> până la <b>[18]</b> (pentru FM)/<b>[01]</b> până la <b>[06]</b> (pentru AM)/<b>[01]</b> până la <b>[18]</b> (pentru DAB): Selectați postul presetat.</p> <p><b>4</b> Setări ziua* și momentul de activare.</p> <p>Indicatorul <b>[☉]</b> se aprinde atunci când este finalizată setarea.</p> <p>Temporizatorul radio nu se va activa în următoarele cazuri.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unitatea este oprită.</li> <li>• <b>[OFF]</b> este selectat pentru <b>[AM SRC]</b> în <b>[SOURCE SELECT]</b> după ce Temporizatorul radio pentru AM este selectat. (Pagina 5)</li> </ul>
<b>[AF SET]</b>	<p><b>[ON]:</b> În timpul ascultării DAB...</p> <p>Comutare automată la emisia FM al aceluiași program, dacă semnalul DAB devine prea slab. Va comuta înapoi la sunet DAB, atunci când semnalul devine puternic din nou.</p> <p>În timpul ascultării FM...</p> <p>Comutare automată la sursa de emisie DAB al aceluiași program (dacă este disponibil) ;</p> <p><b>[OFF]:</b> Anulări.</p>
<b>[TI]</b>	<p><b>[ON]:</b> Permite unității să se comute temporar pe Informații Trafic, dacă acestea sunt disponibile (Indicatorul "TI" luminează) ;</p> <p><b>[OFF]:</b> Anulări.</p>

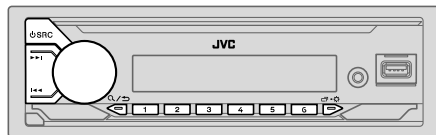
\* Selectabil numai atunci când opțiunea **[ONCE]** sau **[WEEKLY]** este selectată în pasul 1.

<b>[PTY SEARCH]</b>	<p>Selectați un cod PTY (consultați paragrafele următoare "Cod PTY sau Tipul de program").</p> <p>Dacă există un post care emite un program cu același cod PTY pe care dumneavoastră l-ați selectat, atunci postul este acordat.</p>
<b>[DAB ANNOUCMNT]</b>	<p><b>[TRAVEL]/[WARNINGS]/[NEWS]/[WEATHER]/[EVENT]/[SPECIAL]/[RAD INFO]/[SPORTS]/[FINANCE]:</b> Rotiți butonul rotativ de volum pentru a face o selecție, apoi apăsați butonul rotativ.</p> <p>În fața tipului de anunțuri activate, apare "✳":</p> <p>Comutare automată de la orice sursă la ansambluri de radio digital ce emit un tip de anunțuri activate.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Simultan, pot fi activate multiple anunțuri.</li> <li>• Pentru dezactivare, apăsați butonul rotativ de volum din nou ("✳" se va stinge).</li> </ul>
<b>[LIST UPDATE]</b>	<p><b>[UPDATE AUTO]:</b> Actualizare automată a listei de servicii DAB, la pornirea alimentării ;</p> <p><b>[UPDATE MANUAL]:</b> Apăsați și țineți apăsat <b>[Q/➤]</b> DAB, pentru a actualiza lista de servicii DAB.</p>
<b>[PTY WATCH]</b>	<p>Unitatea comută automat din orice sursă la ansambluri de radio digital ce emit tipul de program selectat. (Consultați paragrafele următoare "Cod PTY sau Tipul de program")</p> <p><b>[OFF]:</b> Anulări.</p>
<b>[DAB ANT POWER]</b>	<p><b>[ON]:</b> Alimentează energie la antena DAB ;</p> <p><b>[OFF]:</b> Nu alimentează energie.</p> <p>Selectează utilizarea antenei pasive fără amplificare.</p>
<b>[RELATED SERV]</b>	<p><b>[ON]:</b> Activează funcția Soft-Link pentru a comuta la un serviciu alternativ cu program audio diferit față de programul audio curent ;</p> <p><b>[OFF]:</b> Dezactivează.</p>

## Cod PTY sau Tipul de program

**[NEWS], [AFFAIRS], [INFO], [SPORT], [EDUCATE], [DRAMA], [CULTURE], [SCIENCE], [VARIED], [POP M] (muzică), [ROCK M] (muzică), [EASY M] (muzică), [LIGHT M] (muzică), [CLASSICS], [OTHER M] (muzică), [WEATHER], [FINANCE], [CHILDREN], [SOCIAL], [RELIGION], [PHONE IN], [TRAVEL], [LEISURE], [JAZZ], [COUNTRY], [NATION M] (muzică), [OLDIES], [FOLK M] (muzică), [DOCUMENT]**

# Radio analog



- Unitatea comută automat în modul FM când primește un semnal de alarmă difuzat în FM.

## Căutarea unui post

- 1 Apăsați **SRC** în mod repetat pentru a selecta FM sau AM.
- 2 Apăsați **◀◀ / ▶▶** pentru a căuta automat un post.  
(sau)  
Apăsați și mențineți apăsat **◀◀ / ▶▶** până ce "M" se aprinde intermitent, iar apoi apăsați în mod repetat pentru a căuta manual un post.

## Setări în memorie

Puteți memora până la 18 posturi pentru FM și 6 posturi pentru AM.

## Memorarea unui post

În timp ce ascultați un post...

Apăsați și țineți apăsat unul dintre butoanele numerotate (1 până la 6).  
(sau)

- 1 Apăsați și țineți apăsat butonul rotativ de volum până când "PRESET MODE" luminează intermitent.
- 2 Rotiți butonul rotativ de volum pentru a selecta un număr presetat, apoi apăsați butonul.  
Pe ecran, se afișează mesajul "MEMORY" după ce stația este memorată.

## Selectarea unui post presetat

Apăsați unul dintre butoanele numerotate (1 până la 6).  
(sau)

- 1 Apăsați **Q/▷**.
- 2 Rotiți butonul rotativ de volum pentru a selecta un număr presetat, apoi apăsați butonul.

## Alte setări

- 1 Apăsați și țineți apăsat **◻•✱**.
- 2 Rotiți butonul rotativ de volum pentru a selecta un element (consultați tabelul următor), apoi apăsați butonul rotativ.
- 3 Repetați pasul 2 până când este selectat/activat elementul dorit sau urmați instrucțiunile specificate pe elementul selectat.
- 4 Apăsați **◻•✱** pentru a ieși.

Pentru a reveni la setarea anterioară, apăsați pe **Q/▷**.

Implicit: **[XX]**

[TUNER SETTING]	
[RADIO TIMER]	(Pentru KD-X472DBT) Consultați la pagina 8.
[SSM]	[SSM 01–06]/[SSM 07–12]/[SSM 13–18]: Presetare automată până la 18 posturi pentru FM. "SSM" se oprește din a lumina intermitent atunci când primele 6 posturi au fost memorate. Selectați [SSM 07–12]/[SSM 13–18] pentru a memora următoarele 12 posturi.
[LOCAL SEEK]	[ON]: Caută numai posturi FM cu recepție bună. ; [OFF]: Anulări. • Setările efectuate se aplică numai la sursa/postul selectat. Odată ce schimbați sursa/postul, trebuie să efectuați din nou setările.
[IF BAND]	[AUTO]: Crește sensibilitatea selectorului pentru a se reduce zgomotele de interferență de la posturile FM adiacente. (Efectul stereo poate fi pierdut.) ; [WIDE]: Supune la zgomotele de interferență de la posturile FM alăturate, dar calitatea sunetului nu va mai fi afectată, iar efectul stereo va rămâne.

## Radio analog

[MONO SET]	[ON]: Îmbunătățește recepția FM, dar efectul stereo va fi pierdut. ; [OFF]: Anulări.
[NEWS SET]*	[ON]: Unitatea va comuta temporar la Programul de știri, dacă este disponibil. ; [OFF]: Anulări.
[REGIONAL]*	[ON]: Comută la un alt post numai în regiunea specifică, utilizând controlul "AF" ; [OFF]: Anulări.
[AF SET]*	[ON]: Caută automat alte posturi care transmit același program în aceeași rețea din Radio Data System cu o recepție mai bună atunci când recepția curentă este slabă. ; [OFF]: Anulări.
[TI]*	[ON]: Permite unității să se comute temporar pe Informații Trafic, dacă acestea sunt disponibile (Indicatorul "TI" luminează). ; [OFF]: Anulări. • [TI] în banda AM este pentru activarea întreruperilor pentru anunțurile din trafic numai pentru sursa DAB.
[PTY SEARCH]*	Selectați un cod PTY (consultați paragrafele următoare "Cod PTY"). Dacă există un post care emite un program cu același cod PTY pe care dumneavoastră l-ați selectat, atunci postul este acordat.

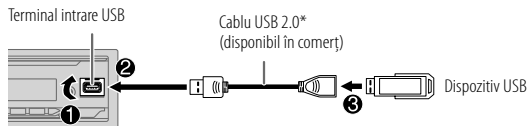
\* Se poate selecta numai când sursa aleasă este FM.

### Cod PTY

[NEWS], [AFFAIRS], [INFO], [SPORT], [EDUCATE], [DRAMA], [CULTURE], [SCIENCE], [VARIED], [POP M] (muzică), [ROCK M] (muzică), [EASY M] (muzică), [LIGHT M] (muzică), [CLASSICS], [OTHER M] (muzică), [WEATHER], [FINANCE], [CHILDREN], [SOCIAL], [RELIGION], [PHONE IN], [TRAVEL], [LEISURE], [JAZZ], [COUNTRY], [NATION M] (muzică), [OLDIES], [FOLK M] (muzică), [DOCUMENT]

## USB/iPod

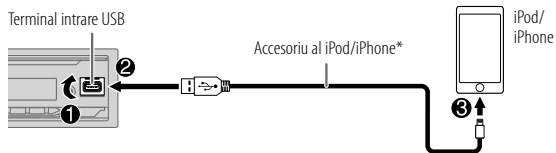
### Conectarea unui dispozitiv USB



Sursa se modifică automat la USB și începe redarea.

\* Nu lăsați cablul înăuntru mașinii atunci când nu este folosit.

### Conectați un iPod/iPhone (pentru KD-X472DBT)

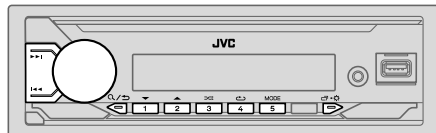


Sursa se modifică automat la iPod USB și începe redarea.

• De asemenea, puteți conecta iPod-ul/iPhone-ul prin Bluetooth. (Pagina 16)

\* Nu lăsați cablul înăuntru mașinii atunci când nu este folosit.

### Operații de bază



#### Sursa selectabilă:

- KD-X472DBT: USB/iPod USB sau iPod BT
- KD-X272DBT/KD-X172DB: USB  
(Pentru KD-X172DB, apăsați USB pentru a selecta în mod direct sursa USB.)

#### Pentru

#### Pe panoul frontal

Derula înainte/înapoi	Apăsați și țineți apăsat <b>◀▶</b> / <b>▶▶</b> .
Selecta o fișier	Apăsați <b>◀▶</b> / <b>▶▶</b> .
Selecta un director*1	Apăsați <b>2▲</b> / <b>1▼</b> .
Repetă redarea*2	Apăsați <b>4↺</b> în mod repetat. <b>[TRACK REPEAT]/[FOLDER REPEAT]/[ALL REPEAT]:</b> Fișier MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC <b>[REPEAT ONE]/[REPEAT ALL]/[REPEAT OFF]:</b> iPod
Redare aleatorie*2	Apăsați <b>3↻</b> în mod repetat. <b>[FOLDER RANDOM]/[ALL RANDOM]/[RANDOM OFF]:</b> Fișier MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC <b>[SHUFFLE OFF]/[SHUFFLE ON]:</b> iPod

\*1 Acest lucru nu este compatibil cu iPod.

\*2 Pentru iPod: Aplicabil numai în cazul în care este selectat **[HEAD MODE]**.

### Selecția compartimentului de stocare muzicală

Din sursa USB, apăsați repetat **5MODE**.

Vor fi redade melodii stocate în următoarea unitate.

- Memoria selectată, internă sau externă a unui smartphone (clasa memorie de masă).
- Compartimentul selectat al unui dispozitiv cu multiple unități de stocare.

### Selecția modului de comandă

Dacă sursa selectată este iPod USB (sau iPod BT), apăsați **5MODE** în mod repetat.

**[HEAD MODE]:** Comandați iPod/iPhone-ul de la această unitate.

**[IPHONE MODE]:** Comandați iPod/iPhone-ul de la comenzile sale. Puteți în continuare să folosiți comenzile redare/pauză, omitere fișiere, derulare înainte sau înapoi de pe această unitate.

### Selectarea unui fișier pentru a fi redat

#### Dintr-un dosar sau dintr-o listă

- Pentru iPod, aplicabil numai în cazul în care este selectat **[HEAD MODE]**.

- 1 Apăsați **Q/↵**.
- 2 Rotiți butonul rotativ de volum pentru a selecta un director/listă, apoi apăsați butonul.
- 3 Rotiți butonul rotativ de volum pentru a selecta un fișier, apoi apăsați butonul.  
Fișierul selectat începe să fie redat.

## USB/iPod

### ■ **Căutare rapidă** (aplicabil numai în cazul în care sursa este USB)

Dacă aveți multe fișiere, puteți căuta rapid prin ele.

- 1 Apăsați **Q/↵**.
- 2 Rotiți butonul rotativ de volum pentru a selecta un director/listă, apoi apăsați butonul.
- 3 Pentru a naviga repede prin listă, rotiți repede butonul rotativ de volum.
- 4 Rotiți butonul rotativ de volum pentru a selecta un fișier, apoi apăsați butonul.

Fișierul selectat începe să fie redat.

### ■ **Căutare alfabetică** (aplicabil numai în cazul în care sursa este iPod USB și iPod BT)

Puteți căuta un fișier în funcție de semnul grafic cu care începe.

- Pentru iPod, aplicabil numai în cazul în care este selectat [HEAD MODE]. (Pagina 11)

- 1 Apăsați **Q/↵**.
- 2 Rotiți butonul rotativ de volum pentru a selecta o listă, apoi apăsați butonul rotativ.
- 3 Apăsați **2▲ / 1▼** sau întoarceți rapid butonul de volum pentru a selecta semnul grafic dorit (de la A la Z, de la 0 la 9, OTHERS).

Selectați "OTHERS" dacă primul semn grafic este altul decât de la A la Z sau de la 0 la 9.

- 4 Apăsați butonul rotativ de volum pentru a începe căutarea. Fișierele cu caracterele pe care le-ați căutat sau cu caractere similare (ordine alfabetică) vor fi afișate.
- 5 Rotiți butonul rotativ de volum pentru a selecta un fișier, apoi apăsați butonul. Fișierul selectat începe să fie redat.

- Pentru a reveni la setarea anterioară, apăsați pe **Q/↵**.
- Pentru anulare, apăsați lung **Q/↵**.

## AUX

Puteți asculta muzică de la un player audio portabil, conectându-l la intrarea auxiliară.

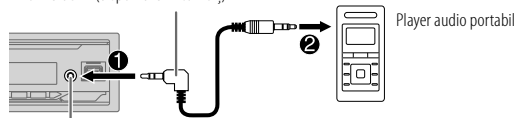
### **Pregătire:**

Selectați [ON] pentru [BUILT-IN AUX] în [SOURCE SELECT]. (Pagina 5)

### **Ascultare**

- 1 Conectați un player audio portabil (disponibil în comerț).

Fișă mini stereo de 3,5 mm cu conector în formă de "L" (disponibilă în comerț)



Mufă intrare auxiliară

- 2 Apăsați **⏮ SRC** în mod repetat pentru a selecta AUX.
- 3 Porniți playerul audio portabil și începeți redarea.



Utilizați o fișă mini stereo mini cu 3 terminale pentru o ieșire audio optimă.



# Spotify (pentru KD-X472DBT/KD-X272DBT)

Puteți asculta Spotify pe următorul dispozitiv.

KD-X472DBT: iPhone/iPod touch (prin Bluetooth sau prin terminalul de intrare USB) sau dispozitiv Android (prin Bluetooth)

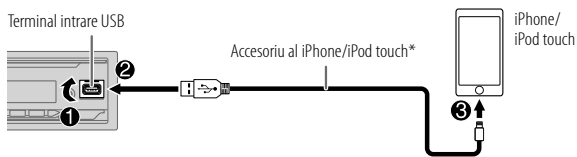
KD-X272DBT: dispozitiv Android (prin Bluetooth)

## Pregătire:

- Instalați ultima versiune a aplicației Spotify pe dispozitivul dumneavoastră (iPhone/iPod touch sau dispozitiv Android), apoi creați-vă un cont pe Spotify și accesați-l.
- Selectați [ON] pentru [SPOTIFY SRC] în [SOURCE SELECT]. (Pagina 5)

## Ascultare

- 1 Porniți aplicația Spotify pe dispozitivul dvs.
- 2 Conectați dispozitivul la terminalul de intrare de tip USB.  
KD-X472DBT:



Puteți conecta, de asemenea, iPhone/iPod touch sau dispozitivul Android prin intermediul Bluetooth. (Pagina 16)

- Asigurați-vă că terminalul de intrare de tip USB nu este conectat la niciun dispozitiv atunci când vă conectați prin Bluetooth.
- 3 Apăsați **SRC** în mod repetat pentru a selecta SPOTIFY (pentru iPhone/iPod touch) sau SPOTIFY BT (pentru dispozitive Android).  
Transmișiunea începe în mod automat

\* Nu lăsați cablul înăuntru mașinii atunci când nu este folosit.

## Pentru

## Pe panoul frontal

Redare/pauză	Apăsați butonul rotativ de volum.
Sari la piesa următoare	Apăsați <b>◀◀*1 / ▶▶1</b> .
Selectați "îmi place" (thumbs up) sau "nu îmi place" (thumbs down)*2	Apăsați <b>2▲ / 1▼</b> .
Porniți radioul	Apăsați și țineți apăsat 5.
Repetă redarea*3	Apăsați <b>4↺</b> în mod repetat. [ALL REPEAT], [ONE REPEAT]*1, [REPEAT OFF]
Redare aleatorie*3	Apăsați <b>3↻</b> în mod repetat*1. [ALL RANDOM], [RANDOM OFF]

\*1 Disponibil doar pentru utilizatorii premium.

\*2 Această funcție este disponibilă doar pentru piesele din Radio. Dacă butonul "nu îmi place" este apăsat, se sare peste piesa curentă.

\*3 Disponibil doar pentru piesele din Playlist.

## Salvați informațiile despre piesa preferată

În timp ce ascultați Radioul sau Spotify...


### Apăsați și țineți apăsat butonul rotativ de volum.

Apare mesajul "SAVED" iar informația este memorată în "Your Music (Muzica dvs.)" sau "Your Library (Colecția dvs.)" pe contul dvs. Spotify.

Pentru a șterge informațiile salvate, repetați procedura.

Apare mesajul "REMOVED" iar informația este îndepărtată din "Your Music (Muzica dvs.)" sau "Your Library (Colecția dvs.)" pe contul dvs. Spotify.

### Căutați o melodie sau un post de radio

- 1 Apăsăți .
- 2 Rotiți butonul de volum pentru a selecta un tip de listă, apoi apăsați-l.  
Tipurile de liste afișate diferă în funcție de informațiile transmise de Spotify.
- 3 Rotiți butonul de volum pentru a selecta melodia sau postul de radio dorit, apoi apăsați-l.  
Puteți naviga rapid prin listă rotind în mod rapid butonul de volum.

Pentru anulare, apăsați lung .

### Aplicația JVC Remote

Puteți controla receptorul JVC al mașinii de la următorul dispozitiv utilizând aplicația JVC Remote.

KD-X472DBT: iPhone/iPod touch (prin Bluetooth sau prin terminalul de intrare USB) sau dispozitiv Android (prin Bluetooth)

KD-X272DBT: dispozitiv Android (prin Bluetooth)

- Pentru mai multe informații, vizitați <<http://www.jvc.net/cs/car/>>.


### Pregătire:

Instalarea celei mai noi versiuni a aplicației JVC Remote pe dispozitivul dvs. înainte de conectare.

### Începeți utilizarea aplicației JVC Remote



- 1 Porniți aplicația JVC Remote pe dispozitivul dvs.
- 2 Conectați dispozitivul dumneavoastră.
  - Pentru dispozitive Android:  
Asociați dispozitivul Android cu această unitate prin Bluetooth. (Pagina 16)
  - Pentru iPhone/iPod touch:  
Conectați iPhone/iPod touch la terminalul de intrare de tip USB. (Pagina 10) (sau)  
Asociați iPhone/iPod touch cu această unitate prin Bluetooth. (Pagina 16) (Asigurați-vă că terminalul de intrare de tip USB nu este conectat la niciun dispozitiv.)
- 3 Selectați dispozitivul care urmează a fi utilizat din meniu.  
Consultați paragrafele următoare "Setări pentru utilizarea aplicației JVC Remote".  
Pentru KD-X472DBT: În mod implicit, este selectată limba [ANDROID]. Pentru a utiliza iPhone/iPod touch, selectați [YES] pentru [IOS]. (Pagina 15)

### Setări pentru utilizarea aplicației JVC Remote

- 1 Apăsăți și țineți apăsat .
- 2 Rotiți butonul rotativ de volum pentru a selecta un element (pagina 15), apoi apăsați butonul rotativ.

## Utilizarea altor aplicații (pentru KD-X472DBT/KD-X272DBT)

**3** Repetați pasul 2 până când elementul dorit este selectat sau activat.

**4** Apăsați   pentru a ieși.

Pentru a reveni la setarea anterioară, apăsați pe  .

Implicit: **[XX]**

[REMOTE APP]	
[SELECT]	(Pentru KD-X472DBT) Selectați dispozitivul ( <b>[IOS]</b> sau <b>[ANDROID]</b> ) pentru a utiliza aplicația.
[IOS]	<b>[YES]</b> : Selectează iPhone/iPod touch pentru a utiliza aplicația prin Bluetooth sau conectat prin terminalul de intrare USB. ; <b>[NO]</b> : Anulări. Dacă <b>[IOS]</b> este selectat, atunci selectați sursa iPod BT (sau iPod USB dacă iPhone/iPod touch-ul dvs. este conectat prin USB) pentru a activa aplicația. <ul style="list-style-type: none"><li>• Conectivitatea aplicației va fi întreruptă sau deconectată dacă:<ul style="list-style-type: none"><li>– Schimbați de la sursa iPod BT la orice altă sursă de redare conectat prin terminalul de intrare USB.</li><li>– Schimbați de la sursa iPod USB la sursa iPod BT.</li></ul></li></ul>
[ANDROID]	<b>[YES]</b> : Selectează dispozitivul Android pentru a utiliza aplicația prin Bluetooth. ; <b>[NO]</b> : Anulări.
[ANDROID LIST]	Selectează dispozitivul Android pentru a fi utilizat din listă. <ul style="list-style-type: none"><li>• Pentru KD-X472DBT: Afișat doar când <b>[ANDROID]</b> al <b>[SELECT]</b> este setat la <b>[YES]</b>.</li></ul>
[STATUS]	Afișează starea dispozitivului selectat. <b>[IOS CONNECTED]</b> : Puteți utiliza aplicația folosind un iPhone/iPod touch conectat prin Bluetooth sau prin terminalul de intrare USB. <b>[IOS NOT CONNECTED]</b> : Niciun dispozitiv iOS nu este conectat pentru a utiliza aplicația. <b>[ANDROID CONNECTED]</b> : Puteți utiliza aplicația folosind un dispozitiv Android conectat prin Bluetooth. <b>[ANDROID NOT CONNECTED]</b> : Niciun dispozitiv Android nu este conectat pentru a utiliza aplicația.

## Bluetooth® (pentru KD-X472DBT/KD-X272DBT)

- În funcție de versiunea Bluetooth, de sistemul de operare și de versiunea firmware a telefonului dumneavoastră mobil, este posibil ca funcțiile Bluetooth să nu funcționeze cu această unitate.
- Asigurați-vă că ați activat funcția Bluetooth a dispozitivului pentru a efectua următoarele operațiuni.
- Condițiile de semnal pot diferi, în funcție de împrejurări.

### Bluetooth — Conexiune

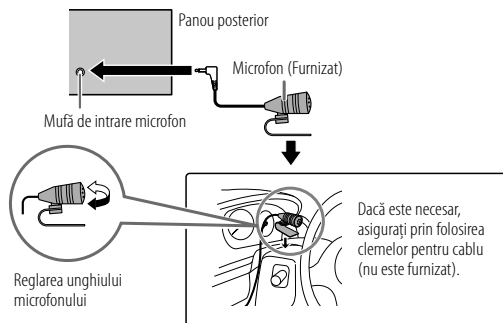
#### Profile Bluetooth suportate

- Profilul Hands-Free (HFP)
- Profilul Advanced Audio Distribution (A2DP)
- Profilul Audio/Video Remote Control (AVRCP)
- Profilul Port Serial (SPP)
- Profilul Phonebook Access (PBAP)


#### Codecuri Bluetooth compatibile

- Sub Band Codec (SBC)
- Advanced Audio Coding (AAC)

### Conectarea microfonului



### Împerecheați și conectați dispozitivul Bluetooth pentru prima dată

- 1 Apăsați  pentru a porni unitatea.
- 2 Căutați și selectați numele receptorului ("KD-X472DBT"/"KD-X272DBT") pe dispozitivul Bluetooth.

"BT PAIRING" luminează intermitent pe ecran.

- Pentru anumite dispozitive Bluetooth, este posibil să fie necesară introducerea unui număr personal de identificare (PIN) după căutare.

- 3 Efectuați (A) sau (B) în funcție de ceea ce se regăsește pe ecran.

Pentru anumite dispozitive Bluetooth, secvența de punere în pereche poate fi diferită de pașii descriși mai sus.

(A) "Denumire dispozitiv" → "XXXXXX" → "VOL – YES" → "BACK – NO"

"XXXXXX" reprezintă o parolă din 6 cifre, generată aleatoriu în timpul fiecărei puneri în pereche.

1 Asigurați-vă că parola de la unitate și de la dispozitivul Bluetooth este aceeași.

2 Apăsați butonul rotativ de volum, pentru a confirma parola.

3 Operați dispozitivul Bluetooth pentru a confirma parola.

(B) "Denumire dispozitiv" → "VOL – YES" → "BACK – NO"


1 Apăsați butonul rotativ de volum pentru a începe punerea în pereche.

2 • În cazul în care "PAIRING" → "PIN 0000" este indicat pe ecran, introduceți codul PIN "0000" în dispozitivul Bluetooth.



Puteți schimba cu un cod PIN dorit, înainte de punerea în pereche. (Pagina 19)

- În cazul în care apare doar "PAIRING", operați dispozitivul Bluetooth pentru a confirma punerea în pereche.

"PAIRING COMPLETED" apare după ce punerea în pereche este efectuată și  se la aprinde când conexiunea Bluetooth este stabilă.

- KD-X472DBT: Indicatorul  se aprinde pentru a afișa puterea bateriei dispozitivului conectat.

A se vedea, de asemenea, [FORMAT] la pagina 31 pentru puterea bateriei și a semnalului afișate pe ecran.

- KD-X272DBT: Indicatorul (le)  "PHONE 1" și/sau  "PHONE 2" luminează.

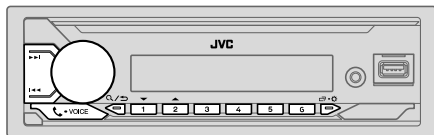
- Această unitate suportă Secure Simple Pairing (SSP).
- Puteți înregistra (pune în pereche) până la cinci dispozitive.
- După ce punerea în pereche este efectuată, dispozitivul Bluetooth va rămâne înregistrat în unitate, chiar dacă resetați unitatea. Pentru a șterge un dispozitiv asociat, consultați secțiunea [DEVICE DELETE] de la pagina 19.
- Cel mult două telefoane Bluetooth și un dispozitiv audio Bluetooth pot fi conectate în același timp. Pentru a conecta sau deconecta dispozitivul înregistrat, consultați [PHONE SELECT] sau [AUDIO SELECT] în [BT MODE]. (Pagina 19)
- Totuși, în timp ce se află în sursa BT AUDIO, puteți conecta până la cinci dispozitive audio Bluetooth și să comutați între aceste cinci dispozitive. (Pagina 21)
- Este posibil ca anumite dispozitive Bluetooth să nu se conecteze automat la unitate după punerea în pereche. Efectuați conectarea manuală a dispozitivului și a unității.
- Când bateria dispozitivului Bluetooth conectat are un nivel scăzut de încărcare, se afișează mesajul "Denumire dispozitiv" → "LOW BATTERY".
- Pentru mai multe informații, consultați manualul dispozitivului Bluetooth.

### Auto Pairing (Conectare Automată) (pentru KD-X472DBT)

Când conectați iPhone/iPod touch la terminalul de intrare USB, solicitarea de asociere (prin Bluetooth) este activată automat dacă [AUTO PAIRING] este setat la [ON]. (Pagina 20)

Apăsați butonul de volum pentru a asocia după ce ați confirmat numele dispozitivului.

## Bluetooth — Telefon mobil



### Primirea unui apel

Când există un apel recepționat:

- KD-X472DBT: Butoanele vor clipi în culoarea pe care ați selectat-o în [RING COLOR]. (Pagina 18)
- KD-X272DBT: Butoanele vor clipi în modelul de clipire pe care l-ați selectat în [RING ILLUMI]. (Pagina 18)
- Unitatea răspunde automat la apel dacă [AUTO ANSWER] este setat la un anumit timp. (Pagina 18)

În timpul unui apel telefonic:

- KD-X472DBT: Butoanele vor înceta să clipească și vor ilumina în culoarea selectată în [RING COLOR]. (Pagina 18)
- KD-X272DBT: Butoanele nu vor mai clipi.
- În cazul în care opriți unitatea sau detașați plăcuța frontală, conexiunea Bluetooth este întreruptă.

Următoarele operațiuni pot să difere sau nu sunt disponibile în funcție de telefonul mobil conectat.

Pentru	Pe panoul frontal
Primul apel primit...	
Acceptarea unui apel	Apăsați -VOICE sau butonul rotativ de volum.
Respingerea unui apel	Apăsați și țineți apăsat -VOICE sau butonul rotativ de volum.
Terminarea unui apel telefonic	Apăsați și țineți apăsat -VOICE sau butonul rotativ de volum.

Pentru	Pe panoul frontal
În timp ce recepționați primul apel...	
Răspundeți la un alt apel și mențineți apelul curent	Apăsați -VOICE sau butonul rotativ de volum.
Respingeți un alt apel telefonic primit	Apăsați și țineți apăsat -VOICE sau butonul rotativ de volum.
Când aveți două apeluri active...	
Înceiați apelul curent și activați apelul reținut	Apăsați și țineți apăsat -VOICE sau butonul rotativ de volum.
Comutați între apelul curent și apelul reținut	Apăsați -VOICE.
Reglarea volumului telefonului*1 [00] până la [35] (Implicit: [15])	Apăsați butonul rotativ de volum în timpul unui apel telefonic.
Comutarea între modulurile mâini libere și convorbire privată*2	Apăsați  în timpul unui apel telefonic.

\*1 Acest reglaj nu va afecta volumul altor surse.

\*2 Operațiunile pot diferi în funcție de dispozitivul Bluetooth conectat.

### Îmbunătățește calitatea vocii

În timp ce vorbiți la telefon...

- 1 Apăsați și țineți apăsat -.
- 2 Rotiți butonul rotativ de volum pentru a selecta un element (pagina 18), apoi apăsați butonul rotativ.
- 3 Repetați pasul 2 până când elementul dorit este selectat sau activat.
- 4 Apăsați - pentru a ieși.

Pentru a reveni la setarea anterioară, apăsați pe .

Implicit: **[XX]**

[MIC GAIN]	[LEVEL -10] până la [LEVEL +10] ([LEVEL -04]): Sensibilitatea microfonului crește odată cu creșterea numărului.
[NR LEVEL]	[LEVEL -05] până la [LEVEL +05] ([LEVEL 00]): Reglați nivelul de reducere a zgomotului, până când nu se mai aude zgomot în timpul conversației telefonice.
[ECHO CANCEL]	[LEVEL -05] până la [LEVEL +05] ([LEVEL 00]): Reglați timpul de întârziere pentru anularea ecoului, până când nu se mai aude ecou în timpul conversației telefonice.

**Efectuează setările pentru recepționarea unui apel**

- 1 Apăsați -VOICE pentru a intra în modul Bluetooth.
- 2 Rotiți butonul rotativ de volum pentru a selecta un element (consultați tabelul următor), apoi apăsați butonul rotativ.
- 3 Repetați pasul 2 până când elementul dorit este selectat sau activat.

Pentru a reveni la setarea anterioară, apăsați pe .

Implicit: **[XX]**

[SETTINGS]	
[AUTO ANSWER]	[01 SEC] până la [30 SEC]: Unitatea răspunde automat la apelul primit, în timpul selectat (secunde). ; [OFF]: Anulări.
[RING COLOR]	(Pentru KD-X472DBT) [COLOR 01] până la [COLOR 49] ([COLOR 08]): Selectează culoarea de iluminare pentru butoanele de notificare când pe durata unui apel în curs aveți un alt apel în așteptare. ; [OFF]: Anulări.
[RING ILLUMI]	(Pentru KD-X272DBT) [BLINK 01] până la [BLINK 05] ([BLINK 02]): Selectează șablonul de clipeire al notificării pentru butoane când există un apel primit. ; [OFF]: Anulări.

**Efectuarea unui apel telefonic**

Puteți efectua un apel din istoricul de apeluri, agenda telefonică sau formând un număr. Apelarea vocală este de asemenea posibilă dacă telefonul dumneavoastră mobil dispune de această opțiune.

- 1 **Apăsați -VOICE pentru a intra în modul Bluetooth.**  
Apare "(Denumirea primului dispozitiv)".
  - Dacă două telefoane Bluetooth sunt conectate, atunci apăsați -VOICE din nou pentru a comuta la un alt telefon mobil.
  - Apare "(Denumirea celui de-al doilea dispozitiv)".
- 2 **Rotiți butonul rotativ de volum pentru a selecta un element (consultați tabelul următor), apoi apăsați butonul rotativ.**
- 3 **Repețiți pasul 2 până când este selectat/activat elementul dorit sau urmați instrucțiunile specificate pe elementul selectat.**

Pentru a reveni la setarea anterioară, apăsați pe .

[RECENT CALL]	(Aplicabil doar atunci când telefonul conectat suportă PBAP) <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Apăsați butonul rotativ de volum, pentru a selecta un nume sau un număr de telefon.           <ul style="list-style-type: none"> <li>• "&lt;" indică apel primit, "&gt;" indică apel efectuat, "M" indică apel pierdut.</li> <li>• "NO HISTORY" apare în cazul în care nu este niciun istoric al apelurilor sau număr de telefon.</li> </ul> </li> <li>2 Apăsați butonul rotativ de volum pentru a efectua un apel.</li> </ol>
[PHONEBOOK]	(Aplicabil doar atunci când telefonul conectat suportă PBAP) <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Apăsați  /  pentru a selecta litera dorită (A la Z, 0 la 9, și OTHERS).           <ul style="list-style-type: none"> <li>• "OTHERS" apare dacă primul caracter este altul în afara celor de la A la Z sau de la 0 la 9.</li> </ul> </li> <li>2 Rotiți butonul rotativ de volum pentru a selecta un nume, apoi apăsați butonul rotativ.</li> <li>3 Rotiți butonul rotativ de volum pentru a selecta un număr de telefon, apoi apăsați butonul pentru a efectua apelul.</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pentru a utiliza agenda telefonică cu această unitate, asigurați-vă că permiteți accesul la sau transferul de pe smartphone-ul dumneavoastră. În funcție de telefonul conectat, procesul poate fi diferit.</li> <li>• Această unitate poate afișa doar literele fără diacritice. (Literele cu diacritice cum ar fi "Ü" sunt afișate ca "U".)</li> </ul>

## Bluetooth® (pentru KD-X472DBT/KD-X272DBT)

[DIAL NUMBER]	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Rotiți butonul de volum pentru a selecta un număr (între 0 și 9) sau un caracter (*, #, +).</li><li>2 Apăsați <b>◀◀ / ▶▶</b> pentru a deplasa poziția intrării. Repețiți pașii 1 și 2 până când finalizați introducerea numărului telefonic.</li><li>3 Apăsați butonul rotativ de volum pentru a efectua un apel.</li></ol>
[VOICE]	Restiți numele contactului pe care doriți să-l apelați sau comanda vocală pentru controlarea funcțiilor telefonului. (Consultați paragrafele următoare "Efectuați un apel utilizând recunoașterea vocală".)

### Efectuați un apel utilizând recunoașterea vocală

- 1 Apăsați și mențineți apăsat **☎-VOICE** pentru a activa funcția de recunoaștere vocală a telefonului conectat.
  - 2 Restiți numele contactului pe care doriți să-l apelați sau comanda vocală pentru controlarea funcțiilor telefonului.
- Caracteristica de recunoaștere vocală diferă pentru fiecare telefon. Consultați manualul de instrucțiuni al fiecărui telefon conectat pentru mai multe detalii.

### Salvarea unui contact în memorie

Puteți stoca până la 6 contacte în butoanele numerice (1 până la 6).

- 1 Apăsați **☎-VOICE** pentru a intra în modul Bluetooth.
- 2 Rotiți butonul rotativ de volum pentru a selecta [RECENT CALL], [PHONEBOOK] sau [DIAL NUMBER], apoi apăsați butonul rotativ.
- 3 Rotiți butonul rotativ de volum, pentru a selecta un contact sau pentru a introduce un număr de telefon.  
Dacă se selectează un contact, apăsați butonul de volum pentru a afișa numărul de telefon.
- 4 Apăsați și țineți apăsată unul dintre butoanele numerotate (1 până la 6). "MEMORY P(număr presetat selectat)" apare la stocarea unui contact.

Pentru a șterge un contact din memoria presetată, selectați [DIAL NUMBER] la pasul 2, stocați un număr gol la pasul 3 și treceti la pasul 4.

### Efectuați un apel către un număr înregistrat

- 1 Apăsați **☎-VOICE** pentru a intra în modul Bluetooth.
- 2 Apăsați unul dintre butoanele numerotate (1 până la 6).
- 3 Apăsați butonul rotativ de volum pentru a efectua un apel.  
"NO PRESET" apare în cazul în care nu este salvat niciun contact.

### Setări mod Bluetooth

- 1 Apăsați și țineți apăsat **☎-☎**.
- 2 Rotiți butonul rotativ de volum pentru a selecta un element (consultați tabelul următor), apoi apăsați butonul rotativ.
- 3 Repetați pasul 2 până când este selectat/activat elementul dorit sau urmați instrucțiunile specificate pe elementul selectat.
- 4 Apăsați **☎-☎** pentru a ieși.

Pentru a reveni la setarea anterioară, apăsați pe **☎/☎**.

Implicit: [XX]

[BT MODE]	
[PHONE SELECT]	Selectează telefonul sau dispozitivul audio pentru conectare sau deconectare. În fața numelui dispozitivului apare "✳" când este conectat. În fața dispozitivului audio de redare curentă apare "▷".
[AUDIO SELECT]	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cel mult două telefoane Bluetooth și un dispozitiv audio Bluetooth pot fi conectate în același timp.</li></ul>
[DEVICE DELETE]	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Rotiți butonul rotativ de volum pentru a selecta un dispozitiv pentru ștergere, apoi apăsați butonul rotativ.</li><li>2 Rotiți butonul rotativ de volum pentru a selecta [YES] sau [NO], apoi apăsați butonul rotativ.</li></ol>
[PIN CODE EDIT] (0000)	Schimbă codul PIN (până la 6 cifre). <ol style="list-style-type: none"><li>1 Rotiți butonul de volum pentru a selecta un număr.</li><li>2 Apăsați <b>◀◀ / ▶▶</b> pentru a deplasa poziția intrării. Repețiți pașii 1 și 2 până când finalizați introducerea codului PIN.</li><li>3 Apăsați butonul rotativ de volum pentru a confirma.</li></ol>

## Bluetooth® (pentru KD-X472DBT/KD-X272DBT)

[RECONNECT]	[ON]: Unitatea se reconectează automat la cel mai recent dispozitiv Bluetooth când acesta este în raza de conectare. ; [OFF]: Anulări.
[AUTO PAIRING]	(Pentru KD-X472DBT) [ON]: Unitatea este asociată automat cu dispozitivul Bluetooth compatibil (iPhone/iPod touch) când acesta este conectat prin USB. În funcție de sistemul de operare al dispozitivului conectat, această funcție s-ar putea să nu funcționeze. ; [OFF]: Anulări.
[INITIALIZE]	[YES]: Inițializează toate setările Bluetooth (inclusiv punerea în pereche stocată, agenda telefonică etc.). ; [NO]: Anulări.
[INFORMATION]	[MY BT NAME]: Se afișează numele unității receiver ("KD-X472DBT"/"KD-X272DBT"). ; [MY ADDRESS]: Afișează adresa acestei unități.

### Mod de verificare compatibilitate Bluetooth

Puteți verifica conectivitatea profilului suportat între dispozitivul Bluetooth și unitate.

- Asigurați-vă că nu este asociat niciun dispozitiv Bluetooth.

#### 1 Apăsati și țineți apăsat -VOICE

Apare "BLUETOOTH" ↔ "CHECK MODE". "SEARCH NOW USING PHONE" → "PIN IS 0000" apare pe ecran.

#### 2 Căutați și selectați numele unității receiver ("KD-X472DBT"/"KD-X272DBT") pe dispozitivul Bluetooth în maximum 3 minute.

#### 3 Efectuați (A), (B) sau (C) în funcție de ceea ce se regăsește pe ecran.

(A) "PAIRING" → "XXXXXX" (parolă de 6 cifre): Asigurați-vă că aceeași parolă apare și pe unitate și pe dispozitivul Bluetooth, apoi confirmați parola de pe dispozitivul Bluetooth.

(B) "PAIRING" → "PIN IS 0000": Introduceți "0000" pe dispozitivul Bluetooth.

(C) "PAIRING": Operați dispozitivul Bluetooth pentru a confirma asocierea.

După asocierea cu succes, se afișează mesajul "PAIRING OK" → "Denumire dispozitiv" și începe verificarea compatibilității Bluetooth.  
Dacă apare "CONNECT NOW USING PHONE", permiteți accesul la agenda telefonică prin intermediul dispozitivului Bluetooth.  
"TESTING" luminează intermitent pe ecran.

#### Rezultatul conectivității licărește pe ecran.

"PAIRING OK" și/sau "HANDS-FREE OK"\*1 și/sau "AUD.STREAM OK"\*2 și/sau "PBAP OK"\*3 : Compatibil

\*1 Compatibil cu profilul Hands-Free (HFP)

\*2 Compatibil cu profilul Advanced Audio Distribution (A2DP)

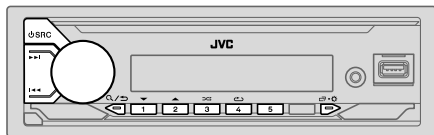
\*3 Compatibil cu profilul Phonebook Access (PBAP)

După 30 de secunde, apare "PAIRING DELETED", indicând faptul că asocierea a fost ștearsă și unitatea iese din modul de verificare.

- Pentru anulare, apăsați și mențineți  SRC pentru a închide dispozitivul, apoi porniți-l din nou.



## Bluetooth — Audio



În timp ce este în sursa BT AUDIO, puteți conecta până la cinci dispozitive audio Bluetooth și să comutați între aceste cinci dispozitive.

### Ascultați player-ul audio prin Bluetooth

- 1 Apăsați repetat **SRC** pentru a selecta BT AUDIO.
  - Pentru KD-X272DBT: Apăsând **BT** introduce BT AUDIO direct.
- 2 Operați player-ul audio prin Bluetooth pentru a începe redarea.

Pentru	Pe panoul frontal
Redare/pauză	Apăsați butonul rotativ de volum.
Selectare grup sau director	Apăsați 2▲ / 1▼.
Ocolire înapoi/înainte	Apăsați ◀◀ / ▶▶.
Derula înainte/înapoi	Apăsați și țineți apăsat ◀◀ / ▶▶.
Repetă redarea	Apăsați 4↻ în mod repetat. [TRACK REPEAT], [ALL REPEAT], [GROUP REPEAT]*1, [REPEAT OFF]
Redare aleatorie	Apăsați 3↻ în mod repetat. [GROUP RANDOM]*1, [ALL RANDOM], [RANDOM OFF]

Pentru	Pe panoul frontal
Selectia unui fișier dintr-un director/listă	Consultați "Selectarea unui fișier pentru a fi redat" de la pagina 11.
Comutarea între dispozitivele audio Bluetooth conectate	Apăsați 5.*2

- \*1 În funcție de dispozitivul conectat, este posibil ca unele dispozitive să nu accepte această caracteristică.  
\*2 Apăsând cheia "Play" pe dispozitivul conectat de asemenea cauzează comutarea sunetului de la dispozitiv.

Operațiunile și indicațiile de ecran pot diferi în funcție de disponibilitatea lor la dispozitivul conectat.

### Ascultați iPod/iPhone prin Bluetooth (pentru KD-X472DBT)

Puteți asculta melodiile de pe iPod/iPhone prin Bluetooth pe această unitate.

Apăsați repetat **SRC** pentru a selecta iPod BT.

- Puteți acționa iPod/iPhone-ul în același mod ca și iPod/iPhone-ul prin terminalul de intrare USB. (Pagina 10)
- Dacă conectați un iPod/iPhone la terminalul de intrare USB în timp ce ascultați sursa iPod BT, atunci sursa automat va schimba la iPod USB. Apăsați butonul **SRC** pentru a selecta iPod BT dacă dispozitivul este încă conectat prin Bluetooth.

# AMAZON ALEXA (pentru KD-X472DBT)

Alexa este serviciul vocal bazat pe cloud dezvoltat de Amazon. O puteți ruga pe Alexa să redea muzică, să obțină buletine meteorologice, informații despre trafic, să controleze dispozitive inteligente de acasă, să facă cumpărături de pe Amazon, să caute pe internet, să seteze mementouri și altele.

## Pregătire:



- Creați un cont la <www.amazon.com>.
- Instalați cea mai recentă versiune a aplicației mobile Alexa pe dispozitivul dumneavoastră (iPhone/iPod touch sau dispozitiv Android), apoi conectați-vă la aplicație.
- Asigurați-vă că ați activat conexiunea la internet pe smartphone-ul dumneavoastră.

## Configurarea pentru prima dată

### Pentru dispozitive Android

- 1 Asociați dispozitivul dumneavoastră cu această unitate prin Bluetooth.** (Pagina 16)
- 2 Porniți aplicația mobilă Alexa pe dispozitivul dumneavoastră.**
- 3 Asociați această unitate la aplicația mobilă Alexa.**  
Efectuați opțiunea A sau opțiunea B.

### Pentru iPhone/iPod touch

- 1 Asociați dispozitivul dumneavoastră cu această unitate prin Bluetooth.** (Pagina 16)
- 2 Porniți aplicația mobilă Alexa pe dispozitivul dumneavoastră.**
- 3 Apăsăți  pe unitate pentru a intra în sursa ALEXA.**
  - De asemenea, puteți apăsa în mod repetat  SRC pentru a selecta sursa iPod BT.
- 4 Asociați această unitate la aplicația mobilă Alexa.**  
Efectuați opțiunea A sau opțiunea B.

### Opțiunea A: Legătură directă

Accesați următoarea adresă URL sau scanați codul QR cu smartphone-ul dumneavoastră:

<http://www.jvc.net/car/alexa>

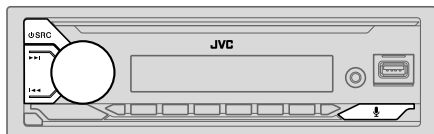


### Opțiunea B: Asocierea manuală

- 1** Porniți aplicația mobilă Alexa și accesați fila "Devices (Dispozitive)".
- 2** Atingeți pictograma "+" din colțul din dreapta sus.
- 3** Atingeți "Add Device (Adăugare dispozitiv)".
- 4** Atingeți "Automotive Accessory (Accesorii auto)" sau "Headphones (Căști)" din lista tipurilor de dispozitive.
- 5** Atingeți numele receptorului dumneavoastră ("KD-X472DBT") și urmați instrucțiunile.






După finalizarea procesului de configurare, aplicația mobilă Alexa va stabili o conexiune cu această unitate.

- Conexiunea cu Alexa poate fi deconectată dacă:
  - Profilul A2DP este deconectat
  - Bluetooth deconectat
  - Unitatea este oprită
  - Oricare altă situație în funcție de dispozitivul conectat.Pentru a stabili din nou conexiunea cu Alexa, reconectați profilul A2DP.
- Conexiunea cu Alexa nu poate fi stabilită din nou dacă dumneavoastră:
  - Reinstalați aplicația mobilă Alexa
  - Ștergeți dispozitivul asociat și efectuați din nou asocierea (pentru dispozitivul Android)Pentru a stabili din nou conexiunea cu Alexa, efectuați din nou procesul de configurare.
- Puteți verifica conexiunea cu Alexa din aplicația mobilă Alexa. În cazul în care numele acestei unități apare pe ecranul "ALL DEVICES", nu este necesar să efectuați din nou procesul de configurare.




### Operații de bază

După stabilirea conexiunii cu Alexa...

- 1 Apăsați  pe unitate pentru a vorbi cu Alexa.**  
Afișajul arată: "ALEXA" ➔ "LISTENING...".
  - 2 Comunicați cu Alexa prin intermediul microfonului conectat. (Pagina 15)**  
"THINKING..." apare atunci când Alexa procesează intrarea vocii dumneavoastră.  
"SPEAKING..." apare în timp ce Alexa răspunde la intrarea vocii dumneavoastră.  
"ALEXA" sau informații de pe afișaj, cum ar fi durata de redare, titlul melodiei etc. apare în timp ce Alexa este în starea de repaus.
- Pentru a reveni la sursa anterioară înainte de ALEXA, apăsați .
  - Pentru a activa Alexa, apăsați .
  - Pentru a anula starea curentă de ascultare, apăsați .
  - Pentru a anula stările curente de gândire/vorbire și pentru a merge la starea de ascultare, apăsați .
  - Numai o singură conexiune cu Alexa poate fi stabilită la un moment dat.
  - "DISCONNECTED" apare dacă unitatea este deconectată de la aplicația mobilă Alexa sau dacă conexiunea Bluetooth este deconectată.

### Ascultare

În timpul stării de repaus pentru Alexa...

- 1 Apăsați  pe unitate pentru a activa Alexa.**  
Afișajul arată: "LISTENING...".
- 2 Comunicați cu Alexa prin intermediul microfonului conectat. (Pagina 15)**
- 3 În timpul redării muzicii în sursa ALEXA, puteți efectua următoarele operații:**

#### Pentru

#### Pe panoul frontal

Redare/pauză

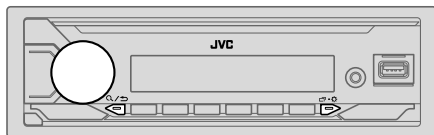
Apăsați butonul rotativ de volum.

Ocolire înapoi/înainte

Apăsați .

În timpul redării muzicii, apăsați pe  pentru a întrerupe muzica și a activa Alexa. Acum puteți începe să comunicați cu Alexa.

# Setări audio



## Selecțai în mod direct un egalizor presetat (pentru KD-X172DB)

Apăsați **EQ-BASS** în mod repetat.  
(sau)

Apăsați **EQ-BASS**, apoi rotiți volumul rotativ de volum în termen de 5 secunde.

Egalizor presetat:

[FLAT] (implicit)/[DRVN 3]/[DRVN 2]/[DRVN 1]/[HARD ROCK]/[HIP HOP]/[JAZZ]/[POP]/[R&B]/[USER]/[CLASSICAL]

- Egalizorul pentru zgomotul de drum ([DRVN 3]/[DRVN 2]/[DRVN 1]) amplifică frecvențe specifice ale semnalului audio pentru a reduce zgomotul auzit din afara autovehiculului sau zgomotul de rulare al pneurilor.

## Stoca propriile dumneavoastră setări de sunet (pentru KD-X172DB)

- 1 Apăsați lung **EQ-BASS** pentru a intra în modul [EASY EQ].
- 2 Rotiți butonul rotativ de volum pentru a selecta un element, apoi apăsați butonul rotativ.  
Consultați [EASY EQ] (pagina 25) pentru setare, rezultatul este stocat la [USER].

- Pentru a reveni la setarea anterioară, apăsați pe **Q/▷**.
- Pentru a ieși, apăsați **EQ-BASS**.

## Alte setări

- 1 Apăsați și țineți apăsat **◀-⚙**.
- 2 Rotiți butonul rotativ de volum pentru a selecta un element (consultați tabelul următor), apoi apăsați butonul rotativ.
- 3 Repetați pasul 2 până când este selectat/activat elementul dorit sau urmați instrucțiunile specificate pe elementul selectat.
- 4 Apăsați **◀-⚙** pentru a ieși.

Pentru a reveni la setarea anterioară, apăsați pe **Q/▷**.

Implicit: [XX]

### [EQ SETTING]

#### [PRESET EQ]

Selecțai un egalizor presetat potrivit genului muzical.

- Selecțai [USER] pentru a utiliza setările efectuate în [EASY EQ] sau [PRO EQ].  
[FLAT]/[DRVN 3]/[DRVN 2]/[DRVN 1]/[HARD ROCK]/[HIP HOP]/[JAZZ]/[POP]/[R&B]/[USER]/[CLASSICAL]

Egalizorul pentru zgomotul de drum ([DRVN 3]/[DRVN 2]/[DRVN 1]) amplifică frecvențe specifice ale semnalului audio pentru a reduce zgomotul auzit din afara autovehiculului sau zgomotul de rulare al pneurilor.

- Când demonstrația pe afișaj este activată ([ON] este selectat inițial, pagina 6), [HARD ROCK] este selectat în mod automat ca [PRESET EQ].  
– Dacă setați [DEMO MODE] la [OFF] (pagina 6), [FLAT] este selectată ca setare implicită pentru [PRESET EQ].

## Setări audio

<p>[EASY EQ]</p>	<p>Reglați propriile dumneavoastră setări de sunet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Setările sunt memorate în [USER] în [PRESET EQ].</li> <li>• Setările efectuate pot afecta setările curente ale [PRO EQ].</li> </ul> <p>[SUB.W SP]*1*2: [00] până la [+06] (Implicit: [+03])          [SUB.W]*1*3: [-50] până la [+10] [00]          [BASS]: [LVL-09] până la [LVL+09] [LVL 00]          [MID]: [LVL-09] până la [LVL+09] [LVL 00]          [TRE]: [LVL-09] până la [LVL+09] [LVL 00]</p>	<p>[SUB.W LEVEL]*1 [SPK-OUT]*2 (Nu se aplică când este selectată joncțiunea cu 3 căi.)          [SUB.W 00] până la [SUB.W +06] ([SUB.W +03]):          Reglează nivelul de ieșire al subwoofer-ului conectat prin cablul pentru boxe. (Pagina 39)</p> <p>[PRE-OUT]*3 [SUB.W -50] până la [SUB.W +10] ([SUB.W 00]):          Reglează nivelul de ieșire al subwoofer-ului conectat la terminalele de ieșire (SW sau REAR/SW) printr-un amplificator extern. (Pagina 39)</p>
<p>[PRO EQ]</p>	<p>Reglează propriile dumneavoastră setări de sunet pentru fiecare sursă.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Setările sunt memorate în [USER] în [PRESET EQ].</li> <li>• Setările efectuate pot afecta setările curente ale [EASY EQ].</li> </ul>	<p>[SUBWOOFER SET]*3 [ON]: Pornește sau oprește intrarea subwoofer-ului.; [OFF]: Anulări.</p>
<p>[62.5HZ]</p>	<p>[LEVEL -09] până la [LEVEL +09] ([LEVEL 00]): Ajustați nivelul de memorat pentru fiecare sursă. (Înainte de orice reglare, selectați sursa pe care doriți să o reglați.)</p> <p>[ON]: Porniți basul extins.; [OFF]: Anulări.</p>	<p>[FADER] (Nu se aplică când este selectată joncțiunea cu 3 căi.)          [POSITION R15] până la [POSITION F15] ([POSITION 00]): Reglează balansul dintre boxa din față și spate.</p>
<p>[100HZ]/[160HZ]/[250HZ]/[400HZ]/[630HZ]/[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[6.3KHZ]/[10KHZ]/[16KHZ]</p>	<p>[LEVEL -09] până la [LEVEL +09] ([LEVEL 00]): Ajustați nivelul de memorat pentru fiecare sursă. (Înainte de orice reglare, selectați sursa pe care doriți să o reglați.)</p>	<p>[BALANCE]*4 [POSITION L15] până la [POSITION R15] ([POSITION 00]): Reglează balansul dintre boxa din stânga și dreapta.</p>
<p>[Q FACTOR]</p>	<p>[1.35]/[1.50]/[2.00]: Ajustați coeficientul de calitate.</p>	<p>[VOLUME ADJUST] [LEVEL -15] până la [LEVEL +06] ([LEVEL 00]): Setează nivelul presetat inițial al volumului pentru fiecare sursă, prin raportare la nivelul de volum FM. (Înainte de reglare, selectați sursa pe care doriți să o reglați.)</p>
<p>[AUDIO CONTROL]</p>		<p>[AMP GAIN] [LOW POWER]: Limitează nivelul maxim al volumului la 25. (Selectați în cazul în care puterea maximă a fiecărui difuzor este mai mică de 50 W pentru a preveni deteriorarea difuzoarelor.); [HIGH POWER]: Nivelul maxim al volumului este 35.</p>
<p>[BASS BOOST]</p>	<p>[LEVEL +01] până la [LEVEL +05]: Selectează nivelul dumneavoastră preferat de amplificare a basului.; [OFF]: Anulări.</p>	<p>[SPK/PRE OUT] (Nu se aplică când este selectată joncțiunea cu 3 căi.)          În funcție de metoda de conectare a difuzorului, selectați setarea corespunzătoare pentru a obține rezultatul de ieșire dorit. (Consultați "Setările de ieșire ale difuzorului" la pagina 26.)</p>
<p>[LOUDNESS]</p>	<p>[LEVEL 01]/[LEVEL 02]: Amplifică frecvențele joase sau înalte pentru a produce un sunet bine echilibrat la un nivel scăzut al volumului.; [OFF]: Anulări.</p>	<p>[SPEAKER SIZE] În funcție de tipul de joncțiune selectat (consultați [X ' OVER TYPE] de la pagina 26), se vor afișa setările pentru joncțiunea cu 2 sau 3 căi. (Consultați "Setări joncțiune" la pagina 27.)</p>
		<p>[X ' OVER] În mod implicit este selectată joncțiunea cu 2 căi.</p>

\*1, \*2, \*3, \*4: (consultați la pagina 26)

## Setări audio

[DTA SETTINGS]	Pentru setări, consultați secțiunea "Setările Digital Time Alignment" de la pagina 29.
[CAR SETTINGS]	
[X' OVER TYPE]	<b>Atenție:</b> Ajustați volumul înainte de a schimba [X' OVER TYPE] pentru a evita creșterea sau scăderea bruscă a volumului.
[2-WAY]	(Afișat doar când este selectat [3-WAY].) [YES]: Selectează tipul de joncțiune cu două căi. ; [NO]: Anulări.
[3-WAY]	(Afișat doar când este selectat [2-WAY].) [YES]: Selectează tipul de joncțiune cu trei căi. ; [NO]: Anulări.
<b>[SOUND EFFECT]</b>	
[SPACE ENHANCE]	(Nu se aplică pentru sursa FM/AM și sursa DAB.) [SMALL]/[MEDIUM]/[LARGE]: Îmbunătățește spațiul sonor. ; [OFF]: Anulări.
[SND RESPONSE]	[LEVEL1]/[LEVEL2]/[LEVEL3]: Face sunetul mai realist. ; [OFF]: Anulări.
[SOUND LIFT]	[LOW]/[MIDDLE]/[HIGH]: Ajustează poziția sunetului auzit de la difuzoare. ; [OFF]: Anulări.
[VOL LINK EQ]	[ON]: Crește frecvența pentru a reduce zgomotul auzit din afara autovehiculului sau zgomotul de rulare al pneurilor. ; [OFF]: Anulări.
[K2 TECHNOLOGY]	(Nu se aplică pentru sursa FM/AM, sursa DAB și sursa AUX.) [ON]: Îmbunătățește calitatea sunetului muzicii comprimate. ; [OFF]: Anulări.

\*1 Afișat doar când [SUBWOOFER SET] este setat la [ON]. (Pagina 25)

\*2 Pentru joncțiunea cu 2 căi: Afișat doar când [SPK/PRE OUT] este setat la [SUB.W/SUB.W].

\*3 Pentru joncțiunea cu 2 căi: Afișat doar când [SPK/PRE OUT] este setat la [REAR/SUB.W] sau [SUB.W/SUB.W].

\*4 Acest reglaj nu la afectă capacitatea subwoofer-ului.

## Setările de ieșire ale difuzorului [SPK/PRE OUT]

**(Aplicabil numai dacă [X' OVER TYPE] este setat pe [2-WAY])**

Selectați setarea de ieșire pentru difuzoare [SPK/PRE OUT], pe bază la metoda de conectare a acestora.

## Conexiune prin terminalele de ieșire

Pentru conectare prin intermediul unui amplificator extern (Pagina 39)

KD-X472DBT:

Setare [SPK/PRE OUT]	Semnal audio prin intermediul unei borne de ieșire		
	FRONT	REAR	SW
[REAR/REAR] (implicit)	leșire boxe frontale	leșire boxe spate	leșire subwoofer
[SUB.W/SUB.W]	leșire boxe frontale	L (stânga): leșire subwoofer R (dreapta): (Sonor zero)	leșire subwoofer

KD-X272DBT/KD-X172DB:

Setare [SPK/PRE OUT]	Semnal audio prin intermediul unei borne de ieșire
	REAR/SW
[REAR/REAR]	leșire boxe spate
[REAR/SUB.W] (implicit)	leșire subwoofer
[SUB.W/SUB.W]	leșire subwoofer

## Setări audio

### Conexiune prin cablurile boxelor

De asemenea, puteți conecta difuzoarele fără a utiliza un amplificator extern, putând să vă bucurați de ieșirea subwoofer cu aceste setări. (Pagina 39)

Setare [SPK/PRE OUT]	Semnal audio prin difuzorul spate principal	
	L (stânga)	R (dreapta)
[REAR/REAR]	leșire boxe spate	leșire boxe spate
[REAR/SUB.W]*	leșire boxe spate	leșire boxe spate
[SUB.W/SUB.W]	leșire subwoofer	(Sonor zero)

Dacă se selectează [SUB.W/SUB.W]:

- [120HZ] este selectat în [SUBWOOFER LPF], iar [THROUGH] nu este disponibilă. (Pagina 28)
- [POSITION R02] este selectat în [FADER], iar gama selectabilă este de la [POSITION R15] la [POSITION 00]. (Pagina 25)

\* Cu excepția pentru KD-X472DBT.

### Setări joncțiune

Mai jos găsiți setările disponibile pentru joncțiunea cu 2 și 3 căi.

#### ⚠ ATENȚIE

Selectați un tip de joncțiune în funcție de modul de conectare al difuzoarelor. (Pagina 39)

Dacă ați selectat un tip greșit:

- Difuzoarele se pot deteriora.
- Nivelul volumului poate fi extrem de redus sau de crescut.

#### SPEAKER SIZE

Selectează în funcție de dimensiunea difuzorului conectat și de performanța optimă.

- Setările de frecvență și înclinație se aplică automat pentru joncțiunea difuzorului selectat.
- Dacă se alege [NONE] pentru următorul difuzor la [SPEAKER SIZE], opțiunea [X'OVER] pentru difuzorul selectat nu este disponibilă.
  - Joncțiune cu 2 căi: [TWEETER] al [FRONT]/[REAR]/[SUBWOOFER]
  - Joncțiune cu 3 căi: [WOOFER]

#### X'OVER (joncțiune)

- [FRQ]/[F-HPF FRQ]/[R-HPF FRQ]/[SW LPF FRQ]/[HPF FRQ]/[LPF FRQ]: Ajustați frecvența joncțiunii pentru difuzoarele selectate (filtru înalt sau filtru jos). Dacă este selectat [THROUGH], toate semnalele sunt transmise la difuzoarele selectate.
- [SLOPE]/[F-HPF SLOPE]/[R-HPF SLOPE]/[SW LPF SLOPE]/[HPF SLOPE]/[LPF SLOPE]: Ajustează înclinația joncțiunii. Se poate selecta numai dacă o altă setare decât [THROUGH] este aleasă pentru frecvența joncțiunii.
- [SW LPF PHASE]/[PHASE]: Selectează faza de ieșire a difuzorului, reglând-o în raport cu ieșirea difuzorului.
- [GAIN LEFT]/[GAIN RIGHT]/[F-HPF GAIN]/[R-HPF GAIN]/[SW LPF GAIN]/[GAIN]: Ajustează volumul difuzorului selectat.

## Setări audio

### Elemente setare joncțiune 2 căi

[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] (neconectat)
[REAR]*1		[8CM]/[10CM]/[12CM]/[13CM]/[16CM]/[17CM]/[18CM]/[4×6]/[5×7]/[6×8]/[6×9]/[7×10]/[NONE] (neconectat)
[SUBWOOFER]*2*3		[16CM]/[20CM]/[25CM]/[30CM]/[38CM OVER]/[NONE] (neconectat)
[X ' OVER]		
[TWEETER]	[FRQ]	[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[5KHZ]/[6.3KHZ]/[8KHZ]/[10KHZ]/[12.5KHZ]
	[GAIN LEFT]	[−08DB] până la [00DB]
	[GAIN RIGHT]	[−08DB] până la [00DB]
[FRONT HPF]	[F-HPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[F-HPF SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]/[−18DB]/[−24DB]
	[F-HPF GAIN]	[−08DB] până la [00DB]
[REAR HPF]*1	[R-HPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[R-HPF SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]/[−18DB]/[−24DB]
	[R-HPF GAIN]	[−08DB] până la [00DB]

[SUBWOOFER LPF]*2*3	[SW LPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[SW LPF SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]/[−18DB]/[−24DB]
	[SW LPF PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[SW LPF GAIN]	[−08DB] până la [00DB]

### Elemente setare joncțiune 3 căi

[SPEAKER SIZE]		
[TWEETER]		[SMALL]/[MIDDLE]/[LARGE]
[MID RANGE]		[8CM]/[10CM]/[12CM]/[13CM]/[16CM]/[17CM]/[18CM]/[4×6]/[5×7]/[6×8]/[6×9]
[WOOFER]*3		[16CM]/[20CM]/[25CM]/[30CM]/[38CM OVER]/[NONE] (neconectat)
[X ' OVER]		
[TWEETER]	[HPF FRQ]	[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[5KHZ]/[6.3KHZ]/[8KHZ]/[10KHZ]/[12.5KHZ]
	[SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]
	[PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[GAIN]	[−08DB] până la [00DB]



## Setări audio

[MID RANGE] [HPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
[HPF SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]
[LPF FRQ]	[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[5KHZ]/[6.3KHZ]/[8KHZ]/[10KHZ]/[12.5KHZ]/[THROUGH]
[LPF SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]
[PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
[GAIN]	[−08DB] până la [00DB]
[WOOFER]*3 [LPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
[SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]
[PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
[GAIN]	[−08DB] până la [00DB]

\*1 Afișat doar când [SPK/PRE OUT] este setat la [REAR/REAR] sau [REAR/SUB.W]. (Pagina 26)

\*2 Pentru KD-X272DBT/KD-X172DB: Afișat doar când [SPK/PRE OUT] este setat la [REAR/SUB.W] sau [SUB.W/SUB.W]. (Pagina 26)

\*3 Afișat doar când [SUBWOOFER SET] este setat la [ON]. (Pagina 25)

## Setările Digital Time Alignment

Digital Time Alignment setează timpul de întârziere al sunetului de la boxă pentru a crea un mediu mai potrivit pentru vehiculul dvs.

- Pentru informații suplimentare, consultați "Determinarea în mod automat a timpului de întârziere" la pagina 30.

### [DTA SETTINGS]

[POSITION]	<p>Selectați poziția dvs. de ascultare (punct de referință).  <b>[ALL]</b>: Fără compensare ; <b>[FRONT RIGHT]</b>: Scaun față dreapta;  <b>[FRONT LEFT]</b>: Scaun față stânga ; <b>[FRONT ALL]</b>: Scaune față          • <b>[FRONT ALL]</b> este afișat doar când <b>[X' OVER TYPE]</b> este setat pe <b>[2-WAY]</b>. (Pagina 26)</p>
[DISTANCE]*1	<b>[OCM]</b> până la <b>[610CM]</b> : Reglați fin distanța pentru a compensa.
[GAIN]*1	[−8DB] până la <b>[0DB]</b> : Reglați fin volumul difuzorului selectat.
[DTA RESET]	<b>[YES]</b> : Resetează setările ( <b>[DISTANCE]</b> și <b>[GAIN]</b> ) a <b>[POSITION]</b> selectate la valoarea implicită. ; <b>[NO]</b> : Anulări.

### [CAR SETTINGS]

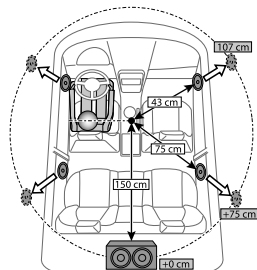
Identificați tipul vehiculului dvs. și locul difuzorului spate pentru a efectua reglările pentru **[DTA SETTINGS]**.

[CAR TYPE]	<b>[COMPACT]</b> /[FULL SIZE CAR]/[WAGON]/[MINIVAN]/[SUV]/[MINIVAN(LONG)]: Selectează tipul vehiculului. ; <b>[OFF]</b> : Fără compensare.
[R-SP LOCATION]*2	<p>Selectează locul difuzoarelor spate din vehiculul dvs. pentru a calcula distanța cea mai îndepărtată de la punctul de ascultare selectat (punctul de referință).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>[DOOR]/[REAR DECK]</b>: Selectabil numai dacă <b>[CAR TYPE]</b> este selectat pe <b>[OFF]</b>, <b>[COMPACT]</b>, <b>[FULL SIZE CAR]</b>, <b>[WAGON]</b> sau <b>[SUV]</b>.</li> <li>• <b>[2ND ROW]/[3RD ROW]</b>: Selectabil numai dacă <b>[CAR TYPE]</b> este selectat pe <b>[MINIVAN]</b> sau <b>[MINIVAN(LONG)]</b>.</li> </ul>

\*1, \*2: (consultați la pagina 30)

## Setări audio

### Determinarea în mod automat a timpului de întârziere



Dacă specificați distanța de la poziția de ascultare setată curent la fiecare difuzor, timpul de întârziere va fi calculat automat.

- 1 Setări **[POSITION]** și stabiliți poziția de ascultare ca punct de referință (punctul de referință pentru **[FRONT ALL]** va fi centrul dintre dreapta și stânga pe scaunele din față).
- 2 Măsoară distanțele de la punctul de referință la difuzoare.
- 3 Calculați distanța dintre cel mai îndepărtat difuzor (difuzorul de bas de pe ilustrație) și alte difuzoare.
- 4 Setează **[DISTANCE]** calculată la pasul 3 pentru difuzoarele individuale.
- 5 Reglați **[GAIN]** pentru difuzoarele individuale.

Exemplu: Când **[FRONT ALL]** este selectat ca poziție de ascultare

\*1 Înainte de a face un reglaj, selectați difuzorul:

Când este selectată joncțiunea cu 2 căi:

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

- **[REAR LEFT]**, **[REAR RIGHT]** și **[SUBWOOFER]** este selectabil doar dacă o setare alta decât **[NONE]** este selectată pentru **[REAR]** și **[SUBWOOFER]** al **[SPEAKER SIZE]**. (Pagina 28)

Când este selectată joncțiunea cu 3 căi:

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

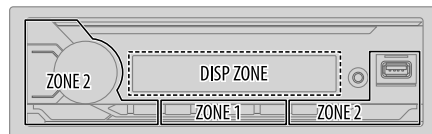
- **[WOOFER]** este selectabil doar dacă o setare alta decât **[NONE]** este selectată pentru **[WOOFER]** al **[SPEAKER SIZE]**. (Pagina 28)

\*2 Afisat numai dacă **[X' OVER TYPE]** este setat pe **[2-WAY]** (pagina 26) și dacă o setare alta decât **[NONE]** este selectată pentru **[REAR]** al **[SPEAKER SIZE]**. (Pagina 28)

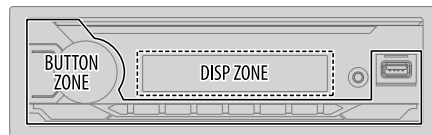
## Setările afișajului

Identificare zonă pentru setările de luminozitate

KD-X472DBT:

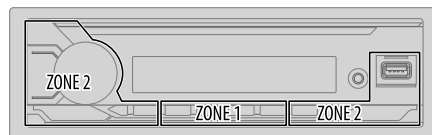


KD-X272DBT/KD-X172DB:



Identificare zonă pentru setările de culoare

KD-X472DBT:



ALL ZONE

## Setările afișajului

- 1 Apăsați și țineți apăsat + .
- 2 Rotiți butonul rotativ de volum pentru a selecta un element (consultați tabelul următor), apoi apăsați butonul rotativ.
- 3 Repetați pasul 2 până când este selectat/activat elementul dorit sau urmați instrucțiunile specificate pe elementul selectat.
- 4 Apăsați + pentru a ieși.

Pentru a reveni la setarea anterioară, apăsați pe / .

Implicit: **[XX]**

<b>[DISPLAY]</b>	
<b>[DIMMER]</b>	<p>Reduce nivelul de iluminare.</p> <p><b>[OFF]:</b> Reglaj luminos dezactivat. Luminozitatea se modifică la setarea <b>[DAY]</b>.</p> <p><b>[ON]:</b> Reglaj luminos activat. Luminozitatea se modifică la setarea <b>[NIGHT]</b>. (Consultați următoarele setări pentru "BRIGHTNESS").</p> <p><b>[DIMMER TIME]:</b> Setări ora pentru a porni regulatorul și pentru a opri regulatorul.</p> <p><b>1</b> Rotiți butonul rotativ de volum pentru a selecta ora de activare <b>[ON]</b>, apoi apăsați butonul.</p> <p><b>2</b> Rotiți butonul rotativ de volum pentru a selecta ora de dezactivare <b>[OFF]</b>, apoi apăsați butonul.</p> <p>(Implicit: <b>[ON]: [18:00]</b> ; <b>[OFF]: [6:00]</b>)</p> <p><b>[DIMMER AUTO]:</b> Reglajul luminos comută automat între activat și dezactivat atunci când dumneavoastră stingeți sau aprindeți farurile mașinii.*1</p>
<b>[BRIGHTNESS]</b>	<p>Setează luminozitatea pentru zi și noapte, în mod separat.</p> <p><b>1</b> <b>[DAY]/[NIGHT]:</b> Selectează zi sau noapte.</p> <p><b>2</b> Selectați o zonă. (Vedeți imaginea de pe pagina 30.)</p> <p><b>3</b> <b>[LEVEL 00]</b> până la <b>[LEVEL 31]</b>: Setează nivelul luminozității.</p>
<b>[TEXT SCROLL]*2</b>	<p><b>[SCROLL ONCE]:</b> Derulează o singură dată informația afișată. ;</p> <p><b>[SCROLL AUTO]:</b> Repetă derularea la intervale de 5 secunde. ;</p> <p><b>[SCROLL OFF]:</b> Anulări.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu se aplică în cazul informațiilor de afișare de tip Etichetă dinamică (pagina 33, 34) când sursa este DAB.</li> </ul>
<b>[FORMAT]*3</b>	<p>(Pentru KD-X472DBT)</p> <p>Informațiile de mai jos sunt afișate pe afișajul suplimentar când dispozitivul Bluetooth este conectat. (Pagina 33)</p> <p><b>[BATT/SIGNAL]:</b> Afișează nivelul de încărcare a bateriei și puterea semnalului. ;</p> <p><b>[DATE]:</b> Afișează data.</p>

**[COLOR]** (pentru KD-X472DBT)

**[PRESET]**

Selectează culori de iluminare pentru butoane, individual pentru diferite zone.

**1** Selectați o zonă (**[ZONE 1]**, **[ZONE 2]**, **[ALL ZONE]**). (Vedeți imaginea de pe pagina 30.)

**2** Selectați o culoare pentru zona selectată.

- **[COLOR 01]** până la **[COLOR 49]**
- **[USER]:** Este afișată culoarea pe care ați creat-o pentru **[DAY COLOR]** sau **[NIGHT COLOR]**.
- **[COLOR FLOW01]** până la **[COLOR FLOW03]**: Culoarea se schimbă la viteze diferite.
- **[CRYSTAL]/[FLOWER]/[FOREST]/[GRADATION]/[OCEAN]/[RELAX]/[SUNSET]:** Este afișat modelul culorii selectate.\*4 (Selectabil numai atunci când opțiunea **[ALL ZONE]** este selectată în pasul 1.)

**[DAY COLOR]**

Salvați propriile culori de iluminare pentru zi și noapte pentru zone diferite.

**1** Selectați o zonă (**[ZONE 1]**, **[ZONE 2]**). (Vedeți imaginea de pe pagina 30.)

**2** **[RED]/[GREEN]/[BLUE]**: Selectați o culoare de bază.

**3** **[00]** până la **[31]**: Selectați nivelul.

**[NIGHT COLOR]**

Repetăți pașii 2 și 3 pentru toate culorile de bază.

- Setarea dumneavoastră este memorată în **[USER]** în **[PRESET]**.
- **[NIGHT COLOR]** sau **[DAY COLOR]** se schimbă prin aprinderea sau stingerea farurilor mașinii dumneavoastră.

**[COLOR GUIDE]**

**[ON]:** Iluminarea zonelor **[ZONE 1]** și **[ZONE 2]** se schimbă în alb când se realizează setări, se accesează meniul și se efectuează căutări în listă, cu excepția modului de setare a culorilor ; **[OFF]:** Anulări.

\*1 Este necesară conectarea cablului de control al iluminării. (Pagina 39)

\*2 Anumite caractere sau simboluri nu vor fi afișate în mod corect (sau vor fi suprimate).

\*3 Funcția depinde de tipul de telefon utilizat.

\*4 Dacă este selectată una din combinațiile de culori, culorile de iluminare pentru **[ZONE 1]** și **[ZONE 2]** vor reveni la setările inițiale.

# Referințe

## Întreținerea

### Curățarea unității

Ștergeți murdăria de pe panoul frontal cu o bucată de silikon sau cu o cârpă moale uscate.

### Curățarea conectorului

Detashați panoul frontal și curățați ușor conectorul cu un tampon de vată. Procedeazăți cu atenție pentru a nu deteriora conectorul.



Conectorul (pe dosul panoului frontal)

## Informații suplimentare

Pentru: — Cele mai recente actualizări de firmware și cea mai recentă listă de elemente compatibile  
— Aplicația originală JVC  
— Oricare altă ultimă informație

Vizitați <<http://www.jvc.net/cs/car/>>.

### Fișiere redabile

• Fișiere audio redabile:

Pentru dispozitiv clasă de memorie de mare capacitate USB:

KD-X472DBT: MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.aac), AAC (.m4a), WAV (.wav),  
FLAC (.flac)

KD-X272DBT/KD-X172DB: MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV (.wav), FLAC (.flac)

• Fișiere audio redabile: FAT12, FAT16, FAT32

Chiar dacă fișierele audio respectă standardele enumerate mai sus, redarea poate să nu fie posibilă, în funcție de tipul sau starea conținutului media sau a dispozitivului.

• Pentru informații detaliate și note privind fișierele audio care pot fi redate, vizitați <[www.jvc.net/cs/car/audiofile/](http://www.jvc.net/cs/car/audiofile/)>.

### Despre dispozitivele USB

- Nu puteți conecta un dispozitiv USB prin intermediul unui hub USB.
- Conectarea unui cablu a cărui lungime totală este mai mare de 5 m poate conduce la redare anormală.
- Această unitate nu poate recunoaște dispozitivele USB care au peste 5 V și depășesc 1,5 A.

### Despre iPod/iPhone

- Made for
  - iPod touch (6th generation)
  - iPhone 5S, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus, 8, 8 Plus, X, XS, XS MAX, XR (iOS 12.1 sau ulterior)
- Nu este posibilă parcurgerea fișierelor video din meniul "Videos" în [HEAD MODE].
- Este posibil ca ordinea melodiilor afișată în meniul de selectare al acestei unități să difere față de cea de pe iPod/iPhone.
- Nu puteți opera un dispozitiv iPod dacă, pe afișajul acestuia, apare "JVC" sau "✓".
- În funcție de versiunea sistemului de operare al iPod/iPhone, unele funcții pot să nu funcționeze la această unitate.

### Despre Spotify

- Aplicația Spotify este disponibilă pentru:
  - iPhone 5S, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus, 8, 8 Plus, X, XS, XS MAX, XR (iOS 12.1 sau ulterior)
  - iPod touch (6th generation)
  - Android OS 4.0.3 sau ulterior
- Spotify este un serviciu oferit de o parte terță, prin urmare specificațiile pot fi modificate fără notificare prealabilă. În consecință, compatibilitatea poate fi afectată iar unele dintre servicii sau totalitatea acestora pot deveni indisponibile.
- Unele funcții Sportify nu pot fi operate de pe această unitate.
- Dacă întâmpinați probleme în utilizarea aplicației, vă rugăm să contactați Sportify la adresa <[www.spotify.com](http://www.spotify.com)>.

### Despre AMAZON ALEXA

- Alexa este un serviciu oferit de o parte terță, prin urmare specificațiile pot fi modificate fără notificare prealabilă. În consecință, compatibilitatea poate fi afectată iar unele dintre servicii sau totalitatea acestora pot deveni indisponibile.

## Referințe

### A modifica informația afișată

Ori de câte ori apăsați  , informația de pe afișaj se modifică.

- Dacă informația nu este înregistrată sau disponibilă, vor apărea mesaje precum "NO TEXT" sau "NO NAME" sau apar alte informații (de exemplu, numele postului) ori ecranul apare fără conținut.

KD-X472DBT:



- \*1 Data curentă va fi înlocuită de nivelul de încărcare a bateriei și puterea semnalului dispozitivului Bluetooth dacă parametrul [FORMAT] este setat cu [BATT/SIGNAL]. (Pagina 31)

Denumire sursă	Informații afișaj: Principal (suplimentar)
DAB	Eticheta de serviciu (Eticheta de ansamblu) ➔ Eticheta de serviciu (Eticheta de ansamblu) cu Efect de sincronizare cu muzica*2 ➔ Eticheta de serviciu (Data) ➔ Eticheta dinamică (Data) ➔ Titlu (Artist) ➔ Titlu (Data) ➔ Program următor (EPG) (Data) ➔ Nivel semnal (Data) ➔ înapoi la început
FM/AM	Frecvența (Data) ➔ Frecvența (Data) cu Efect de sincronizare cu muzica*2 ➔ înapoi la început  Numai pentru posturile din Sistemul de date radio FM: Nume stație/Tip program (Data) ➔ Nume stație/Tip program (Data) cu Efect de sincronizare cu muzica*2 ➔ Text radio (Data) ➔ Text radio+ (Text radio+) ➔ Titlu melodie (Artist) ➔ Titlu melodie (Data) ➔ Frecvența (Data) ➔ înapoi la început

Denumire sursă	Informații afișaj: Principal (suplimentar)
USB	Pentru fișiere MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC: Titlu melodie (Artist) ➔ Titlu melodie (Artist) cu Efect de sincronizare cu muzica*2 ➔ Titlu melodie (Titlu album) ➔ Titlu melodie (Data) ➔ Numele fișierului (Numele directorului) ➔ Numele fișierului (Data) ➔ Timp de redare (Data) ➔ înapoi la început
iPod USB/iPod BT	Atunci când [HEAD MODE] este selectat (pagina 11): Titlu melodie (Artist) ➔ Titlu melodie (Artist) cu Efect de sincronizare cu muzica*2 ➔ Titlu melodie (Titlu album) ➔ Titlu melodie (Data) ➔ Timp de redare (Data) ➔ înapoi la început
SPOTIFY/SPOTIFY BT	Titlu în context (Data) ➔ Titlu în context (Data) cu Efect de sincronizare cu muzica*2 ➔ Titlu melodie (Artist) ➔ Titlu melodie (Titlu album) ➔ Titlu melodie (Data) ➔ Timp de redare (Data) ➔ înapoi la început
BT AUDIO/ALEXA	Titlu melodie (Artist) ➔ Titlu melodie (Artist) cu Efect de sincronizare cu muzica*2 ➔ Titlu melodie (Titlu album) ➔ Titlu melodie (Data) ➔ Timp de redare (Data) ➔ înapoi la început
AUX	Denumire sursă (Data) ➔ Denumire sursă (Data) cu Efect de sincronizare cu muzica*2 ➔ înapoi la început

- \*2 Pe durata Efectului de sincronizare cu muzica, culoarea de iluminare sau nivelul de luminozitate ale butoanelor se modifică și se sincronizează cu nivelul muzicii (în funcție de setarea de culoare aleasă pentru [PRESET] la pagina 31).

## Referințe

KD-X272DBT/KD-X172DB:



Denumire sursă	Informații afișaj: Principal
DAB	Eticheta de serviciu → Eticheta de serviciu cu Efect de sincronizare cu muzica* → Eticheta de ansamblu → Eticheta dinamică → Titlu/Artist → Programul următor (EPG) → Nivel semnal → Data → înapoi la început
FM/AM	Frecvența → Frecvența cu Efect de sincronizare cu muzica* → Data → înapoi la început Numai pentru posturile din Sistemul de date radio FM: Nume stație/Tip program → Nume stație/Tip program cu Efect de sincronizare cu muzica* → Text radio → Text radio+ → Text radio+ titlu melodie/Text radio+ artist → Frecvența → Data → înapoi la început
USB	Pentru fișiere MP3/WMA/WAV/FLAC: Titlu melodie/Artist → Titlu melodie/Artist cu Efect de sincronizare cu muzica* → Titlu album/Artist → Numele directorului → Numele fișierului → Timp de redare → Data → înapoi la început
SPOTIFY BT	(Pentru KD-X272DBT) Titlu în context → Titlu în context cu Efect de sincronizare cu muzica* → Titlu melodie → Artist → Titlu album → Timp de redare → Data → înapoi la început


Denumire sursă	Informații afișaj: Principal
BT AUDIO	(Pentru KD-X272DBT) Titlu melodie/Artist → Titlu melodie/Artist cu Efect de sincronizare cu muzica* → Titlu album/Artist → Timp de redare → Data → înapoi la început
AUX	Denumire sursă → Denumire sursă cu Efect de sincronizare cu muzica* → Data → înapoi la început


\* Cât timp Efectul de sincronizare cu muzica este activ, nivelul de luminozitate al butoanelor se schimbă în mod sincron cu nivelul muzicii.

### Litere chirilice disponibile

Caractere disponibile	Indicații afișaj
А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р	□
А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р	
С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я Ё	
С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я Ё	

# Determinarea defecțiunilor

Simptom	Remediu
Generalități	Sunetul nu poate fi auzit. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reglați volumul până la nivelul optim.</li> <li>• Verificați cablurile și conexiunile.</li> </ul>
	“MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON” apare. <p>Oprește unitatea, apoi verifică dacă terminalele cablurilor boxelor sunt izolate corespunzător. Pornește din nou unitatea.</p>
	“PROTECTING SEND SERVICE” apare. <p>Trimite unitatea la cel mai apropiat centru de service.</p>
	Sursa nu poate fi selectată. <p>Verificați setarea [SOURCE SELECT]. (Pagina 5)</p>
	Unitatea nu funcționează deloc. <p>Resetați unitatea. (Pagina 4)</p>
Radio digital	Caracterele corecte nu sunt afișate. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Această unitate poate afișa numai litere majuscule, numere și un număr limitat de simboluri.</li> <li>• În funcție de limba de afișare pe care ați selectat-o (pagina 6), unele caractere pot să nu se afișeze corect.</li> </ul>
	Recepția DAB este slabă. <p>Asigurați-vă că este selectat [ON] pentru [DAB ANT POWER]. (Pagina 8)</p>
	“CHK ANTENNA” <p>Verificați antena DAB. Dacă se utilizează o antenă pasivă (fără amplificare), setați [DAB ANT POWER] pe [OFF]. (Pagina 8)</p>
Radio analog	“RELATED SERV FOUND” <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apăsăți butonul rotativ de volum pentru a activa Soft-Link. (Pagina 8)</li> <li>• Apăsăți  pentru a anula.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recepția radio este slabă.</li> <li>• Zgomot static la ascultarea radioului.</li> </ul> <p>Conectați bine antena.</p>
USB/iPod	Ordinea de redare nu este cea prevăzută. <p>Ordinea de redare este determinată de numele fișierului (USB).</p>
	<p>Tempul de redare scurs nu este corect.</p> <p>Acest lucru depinde de procesul de înregistrare anterior (USB).</p>

Simptom	Remediu
USB/iPod	“NOT SUPPORT” apare pe ecran, iar pista este ocolită. <p>Verificați dacă piesa este într-un format redabil. (Pagina 32)</p>
	“READING” continuă să lumineze intermitent. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu folosiți prea multe niveluri ierarhice și directoare.</li> <li>• Reațasați dispozitivul (USB/iPod/iPhone).</li> </ul>
	“UNSUPPORTED DEVICE” apare. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificați dacă dispozitivul USB conectat este compatibil cu această unitate și asigurați-vă că sistemul de fișiere este unul compatibil. (Pagina 32)</li> <li>• Reațasați dispozitivul USB.</li> </ul>
	“UNRESPONSIVE DEVICE” apare. <p>Asigurați-vă că dispozitivul USB funcționează corect și conectați-l din nou.</p>
	“USB HUB IS NOT SUPPORTED” apare. <p>Această unitate nu suportă un dispozitiv USB conectat prin intermediul unui hub USB.</p>
	“CANNOT PLAY” apare. <p>Conectați un dispozitiv USB care conține fișiere audio redabile.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sursa nu se schimbă pe “USB” atunci când ascultați de pe o altă sursă, dar conectați un dispozitiv USB.</li> <li>• “USB ERROR” apare.</li> </ul> <p>Portul USB utilizează mai multă energie decât limita de fabricație. Opriti alimentarea cu curent și deconectați dispozitivul USB. Apoi porniți alimentarea cu curent și reintroduceți dispozitivul USB. Dacă această procedură nu rezolvă problema, opriti alimentarea cu curent și apoi reporniți (sau resetați unitatea) înainte de a înlocui dispozitivul USB.</p>
	iPod-ul/iPhone-ul nu pornește sau nu funcționează. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificați conexiunea între această unitate și iPod/iPhone.</li> <li>• Deconectați și resetați iPod-ul/iPhone-ul utilizând resetarea forțată.</li> </ul>
	“LOADING” apare când treceți în modul de căutare apăsând  . <p>Această unitate încă pregătește lista muzicală iPod/iPhone. S-ar putea să dureze până la încărcare, reîncercați mai târziu.</p>
	“NO DEVICE” <p>Conectați un dispozitiv (USB/iPod/iPhone) și modificați din nou sursa, alegând USB/iPod/iPhone.</p>
“MEMORY FULL” <p>Ați atins limita maximă de stocare a dispozitivului dumneavoastră iPod/iPhone.</p>	

## Determinarea defecțiunilor

Simptom	Remediu	
Sotify	"DISCONNECTED"	Dispozitivul USB este deconectat de la unitatea centrală. Vă rugăm să vă asigurați că dispozitivul este conectat într-o manieră corespunzătoare prin USB.
	"CONNECTING"	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conectat prin terminalul de intrare de tip USB: Dispozitivul se conectează la unitatea centrală. Vă rugăm, așteptați.</li> <li>Conectat prin Bluetooth: Bluetooth deconectat. Vă rugăm verificați conexiunea Bluetooth și asigurați-vă că atât dispozitivul cât și unitatea centrală sunt asociate și conectate.</li> </ul>
	"CHECK APP"	Aplicația Spotify nu este conectată într-o manieră corespunzătoare sau utilizatorul nu este autentificat în cont. Închideți aplicația Spotify și reporniți-o. Apoi, conectați-vă la contul dvs. Spotify.
Bluetooth®	Nu este detectat niciun dispozitiv Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Căutare din nou de pe dispozitivul Bluetooth.</li> <li>Resetați unitatea. (Pagina 4)</li> </ul>
	Nu se poate face asocierea prin Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asigurați-vă că ați introdus același cod PIN la unitate și la dispozitivul Bluetooth.</li> <li>Ștergerea informațiilor de punere în pereche de la unitate și de la dispozitivul Bluetooth, apoi efectuați din nou punerea în pereche. (Pagina 16)</li> </ul>
	Se aude ecou sau zgomot în timpul unei convorbiri telefonice.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reglați poziția microfonului. (Pagina 15)</li> <li>Verificați setarea [ECHO CANCEL]. (Pagina 18)</li> </ul>
	Calitatea sunetului telefonului este slabă.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reduceți distanța dintre aparat și dispozitivul Bluetooth.</li> <li>Deplasați automobilul într-o zonă cu semnal mai bun.</li> </ul>
	Metoda de apelare vocală nu a reușit.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Folosiți metoda de apelare vocală într-un mediu mai liniștit.</li> <li>Reduceți distanța față de microfon când rotiți numele.</li> <li>Asigurați-vă că folosiți aceeași voce ca și la configurare.</li> </ul>

Simptom	Remediu	
Bluetooth®	Sunetul este întrerupt sau segmentat în timpul redării de pe un player audio Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reduceți distanța dintre aparat și player-ul audio Bluetooth.</li> <li>Opriiți, porniți unitatea și apoi conectați din nou.</li> <li>Este posibil ca alte dispozitive Bluetooth să încerce să se conecteze la unitate.</li> </ul>
	Player-ul audio Bluetooth conectat nu poate fi controlat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verificați dacă player-ul audio Bluetooth conectat acceptă Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP - Profil control audio/video de la distanță). (Consultați instrucțiunile de la player-ul audio.)</li> <li>Deconectați și conectați din nou player-ul Bluetooth.</li> </ul>
	"PLEASE WAIT"	Unitatea se pregătește să utilizeze funcția Bluetooth. Dacă mesajul nu dispăre, opriiți și porniți aparatul, apoi conectați din nou dispozitivul.
	"NOT SUPPORT"	Telefonul conectat nu suportă funcția de recunoaștere vocală sau pe cea de transfer al listei de contacte.
	"NO ENTRY"/"NO PAIR"	Nu există niciun dispozitiv înregistrat conectat/găsit prin Bluetooth.
	"ERROR"	Încercați din nou operațiunea. Dacă este afișat din nou mesajul "ERROR", verificați dacă dispozitivul acceptă operațiunea încercată.
	"NO INFO"/"NO DATA"	Dispozitivul Bluetooth nu poate obține datele de contact.
	"H/W ERROR"	Resetați unitatea și încercați din nou operațiunea. Dacă apare din nou "H/W ERROR", consultați cel mai apropiat centru de service.
	"SWITCHING NG"	Telefoanele conectate ar putea să nu aibă funcția de comandă a telefonului.
	Conexiunea Bluetooth între dispozitivul Bluetooth și unitate este instabilă.	Ștergeți din unitate dispozitivul Bluetooth înregistrat, dar neutilizat. (Pagina 19)



## Determinarea defecțiunilor

Simptom	Remediu
Niciun răspuns de la Alexa după intrarea vocii.	Cloud-ul Amazon nu a putut analiza intrarea vocii.
Răspuns greșit de la Alexa.	Alexa a înțeles greșit ceea ce s-a spus sau nu a auzit întreaga solicitare sau propoziție vorbită. Încercați din nou. (Pagina 23)
“DISCONNECTED”	Asigurați-vă că ați conectat smartphone-ul dumneavoastră la unitate prin Bluetooth. (Pagina 16)
AMAZON ALEXA Nu se poate conecta sau reconecta la aplicația mobilă Alexa.	<ul style="list-style-type: none"><li>Asigurați-vă că dispozitivul audio este conectat prin Bluetooth. Selectați dispozitivul audio din [AUDIO SELECT] în [BT MODE]. (Pagina 19)</li><li>Realizați din nou procesul de configurare unică. Consultați “Configurarea pentru prima dată” de la pagina 22.</li><li>Opriiți, porniți unitatea și apoi conectați din nou.</li><li>Pentru dispozitivul iOS, asigurați-vă că este selectată sursa ALEXA sau sursa iPod BT.</li></ul>

**În cazul în care problemele persistă, resetați unitatea. (Pagina 4)**

## Instalarea/Conectarea

Această secțiune este pentru instalatorul profesionist.

Pentru mai multă siguranță, lăsați legarea și montarea în seama profesioniștilor. Consultați distribuitorul de sisteme audio auto.

### ▲ AVERTIZARE

- Unitatea poate fi instalat numai într-o mașină cu o sursă de 12 V CC, legare la masă la borna negativă.
- Deconectați borna negativă a bateriei înainte de legare și montare.
- Nu deconectați Conductorul bateriei (galben) și Conductorul de aprindere (roșu) la șasiul mașinii sau Conductorul de legare la masă (negru) pentru a preveni un scurtcircuit.
- Pentru a preveni scurtcircuitarea:
  - Izolați cablurile neconectate utilizând bandă izolatoare.
  - Asigurați-vă de faptul că ați efectuat legarea la masă a unității la șasiul mașinii după instalare.
  - Asigurați cablurile cu cleme și înfășurați cu bandă izolatoare cablurile care intră în contact direct cu părți metalice pentru a le proteja.

### ▲ ATENȚIE

- Instalați acest aparat în consola vehiculului dumneavoastră. Nu atingeți părțile metalice ale acestui aparat în timpul și la scurt timp după folosirea unității. Părțile din metal, cum ar fi radiatorul și carcasa, pot deveni fierbinți.
- Nu conectați firele ⊖ ale difuzoarelor la șasiul autovehiculului sau firul de legare la masă (negru) sau conectați-le în paralel.
- Conectați difuzoare cu o putere maximă mai mare de 50 W. În cazul în care puterea maximă a difuzoarelor este mai mică de 50 W, schimbați setarea [AMP GAIN] pentru a evita deteriorarea difuzoarelor. (Pagina 25)
- Montați unitatea la un unghi mai mic de 30°.
- În cazul în care hamul de cabluri al vehiculului dumneavoastră nu are borna de aprindere, conectați Conductorul de aprindere (roșu) la borna de pe cutia de siguranțe a vehiculului, care furnizează curent de alimentare 12 V CC și este pornită și oprită de cheia de contact.
- Cablurile trebuie ferite de căldură; risc de deteriorare a părților metalice.
- După ce aparatul este montat, verificați dacă lămpile de frână, semnalizatoarele, ștergătoarele, etc pe mașina funcționează corespunzător.
- Dacă siguranța se arde, asigurați-vă, că conductorii nu ating șasiul mașinii, apoi înlocuiți siguranța vehicului cu una care are aceeași capacitate.

## Instalarea/Conectarea

### Lista pieselor pentru instalare

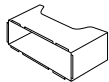
(A) Panoul frontal (×1)



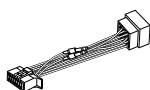
(B) Placă indicatoare (×1)



(C) Manșonul de montare (×1)



(D) Hamul de cabluri (×1)



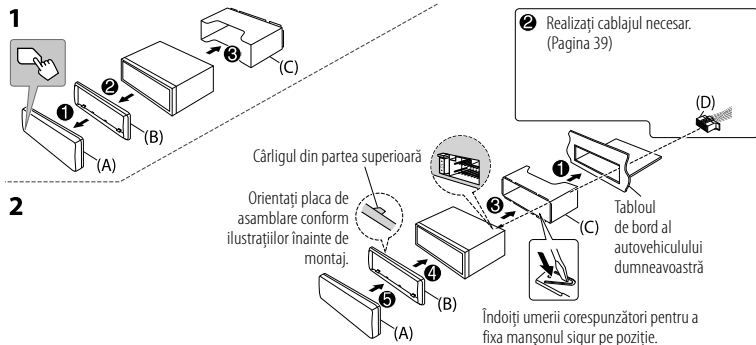
(E) Cheia de extracție (×2)



### Procedura de bază

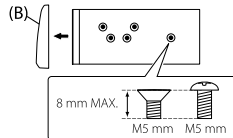
- 1 Scoateți cheia din contact, apoi deconectați borna ⊖ a bateriei mașinii.
- 2 Conectați conductorii în mod corespunzător.  
Consultați "Cuplarea cablajului" la pagina 39.
- 3 Instalați unitatea pe mașina dumneavoastră.  
Consultați paragrafele următoare "Instalarea unității (montare pe planșa de bord)".
- 4 Conectați borna ⊖ a bateriei mașinii.
- 5 Apasați SRC pentru a porni unitatea.
- 6 Detasați placa frontală și resetați unitatea în 5 secunde.  
(Pagina 4)

### Instalarea unității (montare pe planșa de bord)



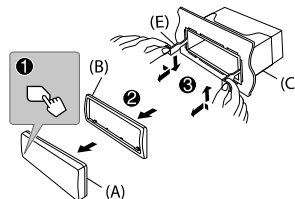
### Instalarea unității (fără manșon de montare)

- 1 Scoateți manșonul de fixare și tăiați placa de pe unitate.
- 2 Aliniați găurile din unitate (pe ambele părți), cu suportul de montare în vehicul și fixați unitatea cu șuruburi (disponibile în comerț).



⚠ Utilizați numai șuruburile specificate. Utilizarea șuruburilor incorecte poate conduce la deteriorarea unității.

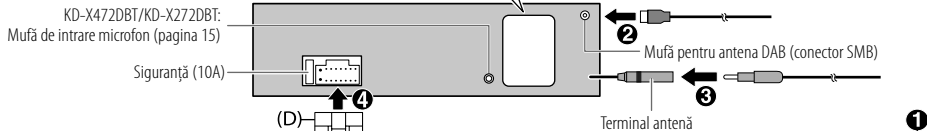
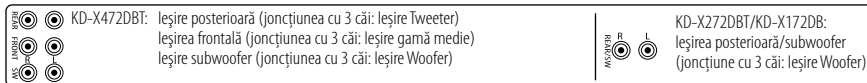
### Îndepărtarea unității



# Instalarea/Conectarea

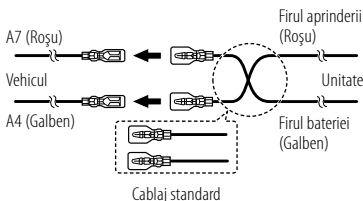
## Cuplarea cablajului

La conectarea la un amplificator extern, conectați cablul de împământare al amplificatorului la șasiul automobilului, pentru a evita deteriorarea unității.



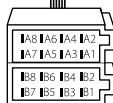
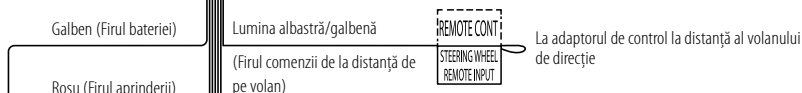
## Legarea conectorilor ISO pe unele automobile VW/Audi sau Opel (Vauxhall)

S-ar putea să fie necesar să modificați cablajul cordonului de legare la rețea furnizat conform ilustrației următoare.



## Dacă mașina dumneavoastră nu are un terminal ISO

Vă recomandăm instalarea unității cu un cablaj personalizat, disponibil comercial pentru mașina dumneavoastră. Pentru siguranța dumneavoastră, lăsați această activitate pe seama profesioniștilor. Consultați distribuitorul local de sisteme audio auto.




Conectori ISO

Pin	Culoare și funcție
A4	Galben : Baterie
A5	Albastru/alb : Controlul alimentării electrice (12V --- 350 mA)
A6	Portocaliu/alb : Întrerupătorul de comandă al luminilor mașinii
A7	Roșu : Aprinderea (ACC)
A8	Negru : Conexiunea de legare la masă
B1	Purpuriu ⊕ : Boxa din spate (dreapta)
B2	Purpuriu/negru ⊖ : Pentru joncțiunea cu 3 căi: Tweeter (dreapta)
B3	Gri ⊕ : Boxa din față (dreapta)
B4	Gri/negru ⊖ : Pentru joncțiunea cu 3 căi: Difuzor gamă medie (dreapta)
B5	Alb ⊕ : Boxa din față (stânga)
B6	Alb/negru ⊖ : Pentru joncțiunea cu 3 căi: Difuzor gamă medie (stânga)
B7	Verde ⊕ : Boxa din spate (stânga)*
B8	Verde/negru ⊖ : Pentru joncțiunea cu 3 căi: Tweeter (stânga)

\* Puteți conecta și direct un difuzor subwoofer, fără un amplificator pentru subwoofer extern. Pentru setare, consultați pagina 27.

# Specificații

Radio digital	DAB	Domeniul de frecvență	Bandă III 174,928 MHz — 239,200 MHz
		Senzitivitate	−100 dBm
		Raport semnal-la-zgomot	80 dB
		Tipul de conector al antenei	SMB
		Tensiune de ieșire pentru antenă (11 V — 16 V)	12 V CC
		Curent maxim pentru antenă	< 100 mA
Radio analog	FM	Domeniul de frecvență	87,5 MHz — 108,0 MHz (pas de 50 kHz)
		Sensibilitate utilă (S/N = 26 dB)	0,56 μV/75 Ω (6,2 dBf)
		Prag de sensibilitate (DIN S/N = 46 dB)	1,58 μV/75 Ω
		Răspuns de frecvență (±3 dB)	30 Hz — 15 kHz
		Raport semnal-la-zgomot (MONO)	68 dB
		Separare stereo (1 kHz)	40 dB
	AM (MW)	Domeniul de frecvență	531 kHz — 1 611 kHz (pas de 9 kHz)
		Sensibilitate utilă (S/N = 20 dB)	28,5 μV (29,1 dBμ)
	AM (LW)	Domeniul de frecvență	153 kHz — 279 kHz (pas de 9 kHz)
		Sensibilitate utilă (S/N = 20 dB)	45 μV (33,1 dBμ)

USB	Standard USB	KD-X472DBT: USB 1.1, USB 2.0 (Viteză ridicată) KD-X272DBT/KD-X172DB: USB 1.1, USB 2.0 (Viteză integrală)
	Dispozitivele compatibile	Clasă stocare în masă
	Sistemul de fișiere	FAT12/16/32
	Curentul de alimentare maxim	5 V CC  1,5 A
	Convertizor filtru digital (D/A)	24 biți
	Răspuns de frecvență (±1 dB)	20 Hz — 20 kHz
	Raport semnal-la-zgomot (1 kHz)	98 dB
	Domeniul dinamic	93 dB
	Separarea canalelor	92 dB
	Decodare MP3	În conformitate cu MPEG-1/2 Audio Layer-3
	Decodare WMA	În conformitate cu Windows Media Audio
	Decodare AAC	KD-X472DBT: Fișierele AAC-LC “.aac”, “.m4a”
	Decodare WAV	PCM liniar
	Decodare FLAC	Fișiere FLAC, până la 24 biți/96 kHz

## Specificații

Auxiliar	Răspuns de frecvență ( $\pm 3$ dB)	20 Hz — 20 kHz
	Tensiune maximă de intrare	1 000 mV
	Impedanță de intrare	30 k $\Omega$
KD-X472DBT/KD-X272DBT:		
Bluetooth	Versiune	Bluetooth V4.2
	Domeniul de frecvență	2,402 GHz — 2,480 GHz
	Putere de ieșire RF (E.I.R.P.)	+4 dBm (MAX), Clasă de putere 2
	Rază maximă de comunicare	Linie de vizibilitate aprox. 10 m (32,8 picioare)
	Asocierea	SSP (Secure Simple Pairing)
Profil	HFP1.7.1 (Profilul Hands-Free) A2DP (Profilul Advanced Audio Distribution) AVRCP1.6.1 (Profilul Audio/Video Remote Control) PBAP (Profilul Phonebook Access) SPP (Profilul Port Serial)	

Audio	Putere maximă de ieșire	50W $\times$ 4 sau 50W $\times$ 2 + 50W $\times$ 1 (Subwoofer = 4 $\Omega$ )
	Putere la lățimea maximă de bandă (la sub 1 % THD)	22W $\times$ 4
	Impedanța difuzorului	4 $\Omega$ — 8 $\Omega$
	Nivelul ieșirii preout/încărcare	2 500 mV/10 k $\Omega$
Impedanță preout	$\leq$ 600 $\Omega$	
Generalități	Tensiunea de funcționare	Acumulator de autoturism, 12V CC
	Dimensiunea de instalare (L $\times$ $\hat{\times}$ G)	182 mm $\times$ 53 mm $\times$ 100 mm
	Greutate netă (include Placă indicatoare, Manșonul de montare)	0,6 kg

Poate fi modificat fără notificarea în prealabil.





- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with an Apple product may affect wireless performance.
- Apple, iPhone, iPod, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- IOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- Android is a trademark of Google LLC.
- SPOTIFY and the Spotify logo are among the registered trademarks of Spotify AB.
- 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.
- Amazon Alexa is not available in all languages and countries.
- Amazon, Alexa and all related logos are trademarks of Amazon.com, Inc. or its affiliates.