



SVENSKA

DANSK

SUOMI

KD-X176

DIGITAL MEDIAMOTTAGARE

BRUKSANVISNING

DIGITAL MEDIEMODTAGER

BRUGERVEJLEDNING

DIGITAALISEN MEDIAN VASTAANOTIN

KÄYTTÖOHJE

JVCKENWOOD Corporation



Pb

Information gällande handhavande av gammal elektrisk eller elektronisk utrustning och för batterier (för länder som har tillämpat separata återvinningssystem för avfall)

Produkter och batterier med symbolen (en överkorsad papperskorg) ska inte disponeras som hushållsavfall. Gammal elektrisk eller elektronisk utrustning och batterier ska återvinnas på en plats som har befogenhet att ta hand om dessa produkter och dess avfall.

Kontakta din lokala myndighet för information om närliggande återvinningsstationer. Lämplig återvinning och handhavande av det elektroniska avfallet hjälper oss att skona våra naturtillgångar och förebygger skadliga effekter på vår hälsa och miljö.

Notera: Märket "Pb" nedanför symbolen för batterier indikerar att detta batteri innehåller spänning.

Oplysninger om bortskaffelse af gammelt elektrisk og elektronisk udstyr og batterier (gælder for lande, der har oprettet særlige affaldsindsamlingsystemer)

Produkter og batterier med dette symbol (skraldespand med kryds over) må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet.

Gammelt elektrisk og elektronisk udstyr og batterier skal afleveres til genvinding på et sted, hvor man kan håndtere sådanne dele og deres affaldsstoffer.

Kontakt din kommune for at få nærmere oplysninger om en genbrugsstation i nærheden af dig. Korrekt genvinding og bortskaffelse er med til at bevare naturressourcerne og modvirke påvirkning af vores helbred og miljøet.

Bemærk: Tegnet Pb under symbolet for batterierne angiver, at dette batteri indeholder bly.

Vanhojen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden ja akkujen hävittäminen (koskee maita, joissa on erilliset keräysjärjestelmät)

Laitteita ja akkuja, joissa on tämä merkintä (ruksattu roskapönttö) ei saa hävittää talousjätteiden mukana. Vanhat sähkö- ja elektroniikkalaitteet ja akut on vietävä kierrätettäväksi laitokseen, jossa näitä ja niistä syntyviä jätteitä osataan käsitellä.

Kysy paikallisilta viranomaisilta tiedot lähimmästä kierrätyslaitoksesta. Oikean kierrätyksen ja hävittämisen avulla säästetään luonnonvaroja ja estetään kielteiset vaikutukset terveydelle ja ympäristöllemme. Huomautus: Akkusymbolin alapuolella oleva "Pb"-merkintä tarkoittaa, että akku sisältää lyijyä.

Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.



Försäkran om överensstämmelse med avseende på RE-direktiv 2014/53/EU
Försäkran om överensstämmelse med avseende på RoHS-direktiv 2011/65/EU

Tillverkare:

JVCケンウッド Corporation
3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, JAPAN

EU-representant:

JVCケンウッド Europe B.V.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, THE NETHERLANDS

Konformitetserklæring angående RE Direktiv 2014/53/EU
Överensstemmelseerklæring mht. RoHS-direktivet 2011/65/EU

Producent:

JVCケンウッド Corporation
3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, JAPAN

EU-representant:

JVCケンウッド Europe B.V.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, THE NETHERLANDS

Yhdensukaisuusjulistus koskien RE-direktiiviä 2014/53/EU
Vaatimustenmukaisuusvakuutus RoHS-direktiivin 2011/65/EY mukaisesti

Valmistaja:

JVCケンウッド Corporation
3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, JAPAN

EU-edustaja:

JVCケンウッド Europe B.V.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, THE NETHERLANDS

English

Hereby, JVCケンWOOD declares that the radio equipment "KD-X176" 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, JVCケンWOOD déclare que l'équipement radio « KD-X176 » 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 JVCケンWOOD, dass das Funkgerät "KD-X176" 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 JVCケンWOOD dat de radioapparatuur "KD-X176" 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, JVCケンWOOD dichiara che l'apparecchio radio "KD-X176" 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, JVCケンWOOD declara que el equipo de radio "KD-X176" 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/>

Português

Deste modo, a JVCケンWOOD declara que o equipamento de rádio "KD-X176" 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, JVCケンWOOD deklaruje, że sprzęt radiowy "KD-X176" 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 JVCケンWOOD tímto prohlašuje, že rádiové zařízení "KD-X176" 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

JVCケンWOOD ezennel kijelenti, hogy a „KD-X176” 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 JVCKENWOOD att radioutrustningen "KD-X176" 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

JVCKENWOOD julistaa täten, että radiolaite "KD-X176" on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvaatimusvaatimus löytyy kokonaisuudessaan seuraavasta internet-osoitteesta:
<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

Slovensko

S tem JVCKENWOOD izjavlja, da je radijska oprema »KD-X176« 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 JVCKENWOOD týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie „KD-X176“ vyhovuje smernici 2014/53/EÚ. Celý text EÚ vyhlásenia o zhode nájdete na nasledovnej internetovej adrese:
<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

Dansk

Herved erklærer JVCKENWOOD, at radioudstyret "KD-X176" 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 JVCKENWOOD δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός «KD-X176» 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-X176“ raadiovarustus on vastavuses direktiiviaga 2014/53/EU.
Eli vastavusdeklaratsiooni terviktekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil:
<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

Latviešu

JVCKENWOOD ar šo deklarē, ka radio aparatūra „KD-X176” 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-X176“ 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-radjju "KD-X176" 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-X176" 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-X176" 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-X176" 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-X176" radyo ekipmaninin 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-X176» соответствует Директиве 2014/53/ЕU.
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-X176» відповідає Директиві 2014/53/ЕU.
Повний текст декларації про відповідність ЕС можна знайти в Інтернеті за такою адресою:
<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

Innehållsförteckning

Före användning.....	3
Grundläggande manövrering	3
Förberedande åtgärder	4
1 Koppla ur demonstrationen	
2 Ställ in klockan och datum	
3 Utför grundinställningar	
Radio.....	6
USB.....	8
AUX.....	9
Ljudinställningar	10
Visningsinställningar	12
Referenser.....	14
Underhåll	
Mer information	
Ändra informationen i teckenfönstret	
Felsökning.....	15
Installation/Anslutning	16
Tekniska data.....	19

Hur bruksanvisningen används

- De bilder på teckenfönster och frontpaneler som visas i denna bruksanvisning är exempel avsedda att förtydliga beskrivningar av olika manövreringar. Bildernas utseende kan skilja sig en aning från det som visas i verkligheten.
- Beskrivningar av manövreringar gäller huvudsakligen när reglagen på frontpanelen används.
- Engelska indikeringar visas för olika beskrivningar. Önskat visningsspråk kan väljas på meny. (Sidan 5)
- [XX] anger en vald menypost.
- (Sidan XX) refererar till angivet sidnummer för närmare detaljer.



Denna symbol på produkten anger att det finns viktiga instruktioner gällande användning och underhåll i denna bruksanvisning. Se till att läsa instruktionerna i bruksanvisningen noga.

Före användning

VIKTIGT

- Läs igenom denna bruksanvisning innan produkten används för att garantera korrekt användning. Det är särskilt viktigt att du läser och följer anvisningarna under rubrikerna Varning och Försiktighet i denna bruksanvisning.
- Förvara bruksanvisningen på en säker och lättåtkomlig plats för framtida behov.

▲ VARNING

Utför ingen manövrering som medför att uppmärksamheten för säker körning påverkas.

▲ FÖRSIKTIGHET

Volyminställning:

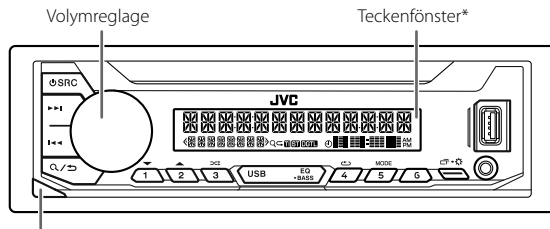
- Välj en volymnivå som gör det möjligt att höra ljud utanför bilen för att förhindra olyckor.
- Sänk volymen före uppspelning av digitala källor för att undvika att skada högtalarna genom en plötslig höjning av utnivån.

Allmänt:

- Undvik att använda en extern enhet, om det kan medföra att körsäkerheten påverkas.
- Se till att alla viktiga data har säkerhetskopierats. Vi bär inget ansvar för eventuell förlust av inspelade data.
- Låt aldrig metallföremål (såsom mynt eller metallverktyg) tränga in i bilstereon, eftersom det kan orsaka kortslutning.

Grundläggande manövrering

Frontpanel



Frigöringsknapp

* Endast i förklarande syfte.

För att

På frontpanelen

Slå på strömmen

- Tryck på **SRC**.
- Håll knappen intryckt för att slå av strömmen.

Reglera volymen

Vrid på volymreglaget.

- Tryck på volymreglaget för att snabbdämpa ljudet eller pausa uppspelning.
- Tryck en gång till för att återställa ljudet. Volymnivån återgår till samma nivå som före ljuddämpning eller paus.

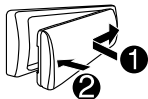
Välja en källa

- Tryck upprepade gånger på **SRC**.
- Tryck på **SRC** och vrid sedan på volymreglaget inom 2 sekunder.

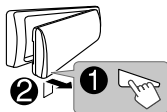
Ändra informationen i teckenfönstret

Tryck upprepade gånger på **EQ** (Sidan 14)

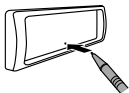
Fastsättning



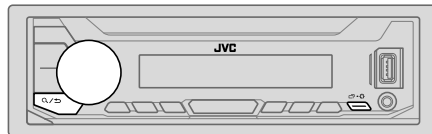
Losstagning



Återställning



Förinställda justeringar, utom lagrade radiostationer, raderas.



1 Koppla ur demonstrationen

När strömmen slås på allra första gången (eller efter nollställning av bilstereon) visas i teckenfönstret: "CANCEL DEMO" → "PRESS" → "VOLUME KNOB"

- 1 Tryck på volymreglaget.
[YES] är valt som grundinställning.
- 2 Tryck en gång till på volymreglaget.
"DEMO OFF" visas.

2 Ställ in klockan och datum

- 1 Tryck in och håll och intryckt.
- 2 Vrid på volymreglaget för att välja [CLOCK] och tryck sedan på reglaget.



För att ställa in klockan

- 3 Vrid på volymreglaget för att välja [CLOCK ADJUST] och tryck sedan på reglaget.
- 4 Vrid på volymreglaget för att utföra inställningarna och tryck sedan på reglaget.
Ställ in tiden i ordningen "Timme" → "Minut".
- 5 Vrid på volymreglaget för att välja [CLOCK FORMAT] och tryck sedan på reglaget.
- 6 Vrid på volymreglaget för att välja [12H] eller [24H] och tryck sedan på reglaget.

För att ställa in datum

- 7 Vrid på volymreglaget för att välja [DATE SET] och tryck sedan på reglaget.
- 8 Vrid på volymreglaget för att utföra inställningarna och tryck sedan på reglaget.
Ställ in datumet i ordningen "Dag" → "Månad" → "År".

Förberedande åtgärder

9 Tryck på   för att avsluta.

Tryck på   för att återgå till föregående inställningsobjekt.



3



Utför grundinställningar

1 Tryck in och håll   intryckt.

2 Vrid på volymreglaget för att välja en inställning (se följande tabell) och tryck sedan på reglaget.

3 Upprepa åtgärden i punkt 2 tills önskat alternativ är valt eller aktiverat.

4 Tryck på   för att avsluta.

Tryck på   för att återgå till föregående inställningsobjekt.

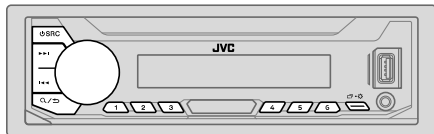
Grundinställning: **[XX]**

[SYSTEM]	
[KEY BEEP]	[ON]: Aktiverar knapptryckstonen. ; [OFF]: Avaktiverar.
[SOURCE SELECT]	
[AM SRC]*	[ON]: Aktiverar AM som källval. ; [OFF]: Avaktiverar. (Sidan 6)
[BUILT-IN AUX]*	[ON]: Aktiverar AUX som källval. ; [OFF]: Avaktiverar. (Sidan 9)
[F/W UPDATE]	
[UPDATE SYSTEM]	
[F/W UP xxxx]	[YES]: Uppgradering av den fasta programvaran startar. ; [NO]: Kopplar ur funktionen (uppgradering avaktiveras). Angående detaljer kring uppdatering av den fasta programvaran, så besök < http://www.jvc.net/cs/car/ >.

[CLOCK]	
[TIME SYNC]	[ON]: Klocktiden ställs in automatiskt med hjälp av klocktidsdata (CT) i FM Radio Data System-signalen. ; [OFF]: Avbryts.
[CLOCK DISPLAY]	[ON]: Klocktiden visas i teckenfönstret även medan bilstereon är avslagen. ; [OFF]: Avbryts.
[ENGLISH]	
[РУССКИЙ]	Välj visningsspråk för meny och musikinformation, om tillämpligt.
[ESPANOL]	[ENGLISH] är valt som grundinställning.
[FRANCAIS]	
[DEMO MODE]	[ON]: Demonstrationsvisning aktiveras automatiskt om ingen manövrering utförs under cirka 15 sekunder. ; [OFF]: Avaktiverar.

* Visas ej medan motsvarande källa är vald.

Radio



- Indikeringen "ST" visas när en FM-stereosändning med tillräcklig signalstyrka tas emot.
- Bilstereo kopplar automatiskt om till mottagning av FM-larmmeddelande, när en larmsignal från en FM-sändare tas emot.

Sökning efter en station

- 1 Tryck upprepade gånger på SRC för att välja FM eller AM.
- 2 Tryck på F1 / F2 för att söka efter en station automatiskt.
(eller)
Tryck in och håll F1 / F2 intryckt tills "M" blinkar och tryck sedan upprepade gånger för att söka efter en station manuellt.

Inställningar i minnet

Upp till 18 FM-stationer och 6 AM-stationer kan lagras i förvalsmi-
nnet.

Stationslagring

Medan du lyssnar på en station...

Håll någon av sifferknapparna (1 till 6).

- 1 Tryck in och håll volymreglaget intryckt tills "PRESET MODE" blinkar.
- 2 Vrid på volymreglaget för att välja ett förvalsnummer och tryck sedan på reglaget.
"MEMORY" visas när stationen är lagrad.

Val av lagrad station

Tryck på någon av sifferknapparna (1 till 6).

- 1 Tryck på Q / D .
(eller)
- 2 Vrid på volymreglaget för att välja ett förvalsnummer och tryck sedan på reglaget.

Andra inställningar

- 1 Tryck in och håll M / S intryckt.
- 2 Vrid på volymreglaget för att välja en inställning (se följande tabell) och tryck sedan på reglaget.
- 3 Upprepa åtgärden i punkt 2 tills önskad post är vald/aktiverad eller följ de anvisningar som anges vid vald post.
- 4 Tryck på M / S för att avsluta.

Tryck på Q / D för att återgå till föregående inställningsobjekt.

Grundinställning: **[XX]**

[TUNER SETTING]

[RADIO TIMER]

Radion slås på vid en viss tidpunkt, oberoende av aktuell källa.

- 1 [ONCE]/[DAILY]/[WEEKLY]/[OFF]: Välj hur ofta timern ska kopplas in.
- 2 [FM]/[AM]: Välj en källa.
- 3 [01] till [18] (för FM)/[01] till [06] (för AM): Välj önskad förvalsstation.
- 4 Ställ in dag*1 och tid för aktivering.
Indikeringen "E" visas när inställningen är klar.

Radiotimern aktiveras inte under följande förhållanden.

- Bilstereo är avslagen.
- [OFF] har valts för [AM SRC] under [SOURCE SELECT] efter att radiotimer för AM har valts. (Sidan 5)

Radio

[SSM]	[SSM 01–06]/[SSM 07–12]/[SSM 13–18]: Upp till 18 FM-stationer förinställs automatiskt. "SSM" slutar blinka när 6 stationer först har lagrats. Välj [SSM 07–12]/[SSM 13–18] för att lagra upp till 12 stationer till.
[LOCAL SEEK]	[ON]: Söker endast efter FM-stationer med bra mottagning. ; [OFF]: Avbryts. • Vald inställning tillämpas endast för aktuell källa/station. Vid byte av källa/station behöver önskad inställning väljas på nytt.
[IF BAND]	[AUTO]: Radions selektivitet ökar för att minska störningsbrus från närliggande FM-stationer. (Stereoeffekten kan försvinna). ; [WIDE]: Störningsbrus från närliggande FM-stationer kan förekomma, men ljudkvaliteten försämrars inte och stereoeffekten kvarstår.
[MONO SET]	[ON]: FM-mottagningen förbättras, men stereoeffekten förloras. ; [OFF]: Avbryts.
[NEWS SET]*2	[ON]: Bilstereon växlar tillfälligt över till ett nyhetsprogram, om tillgängligt. ; [OFF]: Avbryts.
[REGIONAL]*2	[ON]: Endast en annan station inom angiven region ställs in med funktionen "AF" för alternativ frekvens. ; [OFF]: Avbryts.
[AF SET]*2	[ON]: Radion söker automatiskt efter en annan station som sänder samma program i aktuellt Radio Data System-nätverk med bättre mottagning, när nuvarande mottagning är dålig. ; [OFF]: Avbryts.
[TI]	[ON]: Tillåter bilstereon att tillfälligt växla över till trafikinformation, om tillgängligt (indikeringen "TI" visas), vid återgivning från valfri källa utom AM. ; [OFF]: Avbryts.
[PTY SEARCH]*2	Välj en PTY-kod (se följande "PTY-kod"). Om en station sänder ett program med samma PTY-kod som den du valt ställs den stationen in.

*1 Kan endast väljas efter val av [ONCE] eller [WEEKLY] i punkt 1.

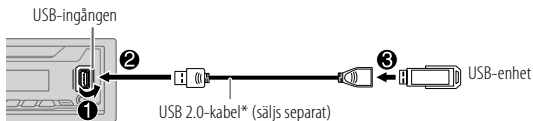
*2 Kan endast väljas medan FM är valt som källa.

PTY-kod

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

USB

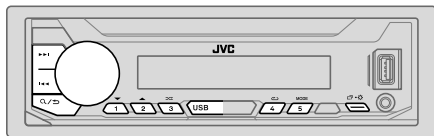
Anslutning av USB-enhet



USB väljs automatiskt som källa och uppspelning startar.

* Lämna inte kabeln inuti bilen, när den inte används.

Grundläggande manövrering



- Tryck på USB för att direktvälja källan USB.

För att	På frontpanelen
Hoppa bakåt/ snabbspelning framåt	Tryck in och håll ◀◀ / ▶▶ i intryckt.
Välja en fil	Tryck på ◀◀ / ▶▶.
Välja en mapp	Tryck på 2 ▲ / 1 ▼.

För att	På frontpanelen
Upprepad uppspelning	Tryck upprepade gånger på 4 ↺. [TRACK REPEAT]/[FOLDER REPEAT]/[ALL REPEAT]: MP3/WMA/WAV/FLAC-fil
Slumpmässig uppspelning	Tryck upprepade gånger på 3 ↻. [FOLDER RANDOM]/[ALL RANDOM]/[RANDOM OFF]: MP3/WMA/WAV/FLAC-fil

Välja musikminne

Medan USB är valt som källa: Tryck upprepade gånger på 5 MODE.

Låtar lagrade i följande minnesenhet spelas upp.

- Valt internt eller externt minne i en datormobil (masslagringsklass).
- Vald minnesenhet i en enhet med flera minnesenheter.

Val av fil att spela

Från en mapp eller en lista

- Tryck på Q/↵.
- Vrid på volymreglaget för att välja en mapp/lista och tryck sedan på reglaget.
- Vrid på volymreglaget för att välja önskad fil och tryck sedan på reglaget. Uppspelning av vald fil startar.

■ Snabbsökning

Om många filer förekommer, så kan önskad fil snabbt sökas fram.

- 1 Tryck på **Q/▷**.
- 2 Vrid på volymreglaget för att välja en mapp/lista och tryck sedan på reglaget.
- 3 Vrid snabbt på volymreglaget för att snabbt bläddra igenom listan.
- 4 Vrid på volymreglaget för att välja önskad fil och tryck sedan på reglaget. Uppspelning av vald fil startar.

- Tryck på **Q/▷** för att återgå till föregående inställningsobjekt.
- Håll **Q/▷** intryckt för att avbryta.

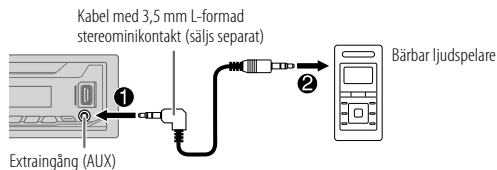
Musik från en bärbar ljudspelare ansluten till extraingången kan spelas upp.

Förberedelse:

Välj **[ON]** för **[BUILT-IN AUX]** under **[SOURCE SELECT]**. (Sidan 5)

Starta uppspelning

- 1 Anslut en bärbar ljudspelare (säljs separat).

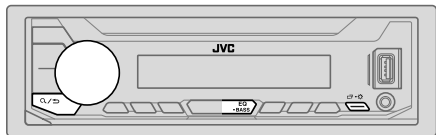


- 2 Tryck upprepade gånger på **⏻SRC** för att välja AUX.
- 3 Slå på den bärbara ljudspelaren och starta uppspelning.



Använd en kabel med 3-kärnig stereominikontakt för optimal ljudutmatning.

Ljudinställningar



Direktvälj en förinställd frekvenskorrigering

Tryck upprepa gånger på **EQ-BASS**.

(eller)

Tryck på **EQ-BASS** och vrid sedan på volymreglaget inom 5 sekunder.

Förinställd frekvenskorrigering:

[FLAT] (grundinställning)/[DRVN 3]/[DRVN 2]/[DRVN 1]/[HARD ROCK]/[HIP HOP]/[JAZZ]/[POP]/[POWERFUL]/[R&B]/[TALK]/[USER]/[VOCAL BOOST]/[BASS BOOST]/[CLASSICAL]

- Frekvenskorrigering för körning ([DRVN 3]/[DRVN 2]/[DRVN 1]) höjer vissa frekvenser i ljudsignalerna för att reducera ljud från bilens utsida eller buller från däck.

Lagra egna ljudinställningar

1 Tryck in **EQ-BASS** en stund för att koppla in läget för [EASY EQ]-inställning.

2 Vrid på volymreglaget för att välja önskat alternativ och tryck sedan på reglaget.

Vi hänvisar till [EASY EQ] angående inställning och resultatet lagras som [USER].

- Tryck på \mathcal{Q}/\mathcal{D} för att återgå till föregående inställningsobjekt.
- Tryck på **EQ-BASS** för att avsluta.

Andra inställningar

- 1 Tryck in och håll \mathcal{Q}/\mathcal{D} intryckt.
- 2 Vrid på volymreglaget för att välja en inställning (se följande tabell) och tryck sedan på reglaget.
- 3 Upprepa åtgärden i punkt 2 tills önskad post är vald/aktiverad eller följ de anvisningar som anges vid vald post.
- 4 Tryck på \mathcal{Q}/\mathcal{D} för att avsluta.

Tryck på \mathcal{Q}/\mathcal{D} för att återgå till föregående inställningsobjekt.

Grundinställning: [XX]

[EQ SETTING]

- [PRESET EQ] Välj en förinställd frekvenskorrigering som passar aktuell musikgenre.
- Välj [USER] för att använda inställningarna gjorda under [EASY EQ] eller [PRO EQ].
- [FLAT]/[DRVN 3]/[DRVN 2]/[DRVN 1]/[HARD ROCK]/[HIP HOP]/[JAZZ]/[POP]/[POWERFUL]/[R&B]/[TALK]/[USER]/[VOCAL BOOST]/[BASS BOOST]/[CLASSICAL]
- När demonstrationsvisning är aktiverat ([ON] är valt från början, sidan 5) väljs [POWERFUL] automatiskt som [PRESET EQ].
 - Om [DEMO MODE] ställs in på [OFF] (sidan 5), så väljs [FLAT] som grundinställning för [PRESET EQ].

[EASY EQ]

Utför egna ljudinställningar.

- Inställningarna lagras som [USER] under [PRESET EQ].
- Gjorda inställningar kan påverka aktuella inställningar av [PRO EQ].

[SUB.W SP]*1*2: [00] till [+06] (Grundinställning: [+03])
[SUB.W]*1*3: [-08] till [+08] [00]
[BASS]: [LVL-06] till [LVL+06] [LVL 00]
[MID]: [LVL-06] till [LVL+06] [LVL 00]
[TRE]: [LVL-06] till [LVL+06] [LVL 00]

Ljudinställningar

[PRO EQ]	Utför egna ljudinställningar för varje källa. • Inställningarna lagras som [USER] under [PRESET EQ] . • Gjorda inställningar kan påverka aktuella inställningar av [EASY EQ] . 1 [BASS]/[MIDDLE]/[TREBLE]: Välj en ljudton. 2 Ställ in ljudelementen i den valda ljudtonen.	
[BASS]	Frekvens Nivå Q (Grundinställning :	: [60HZ]/[80HZ]/[100HZ]/[200HZ] : [LVL-06] till [LVL+06] : [Q1.0]/[Q1.25]/[Q1.5]/[Q2.0] : [80HZ]/[LVL 00]/[Q1.0]
[MIDDLE]	Frekvens Nivå Q (Grundinställning :	: [0.5KHZ]/[1.0KHZ]/[1.5KHZ]/[2.5KHZ] : [LVL-06] till [LVL+06] : [Q0.75]/[Q1.0]/[Q1.25] : [1.0KHZ]/[LVL 00]/[Q1.25]
[TREBLE]	Frekvens Nivå Q (Grundinställning :	: [10.0KHZ]/[12.5KHZ]/[15.0KHZ]/[17.5KHZ] : [LVL-06] till [LVL+06] : [Q FIX] : [10.0KHZ]/[LVL 00]/[Q FIX]
[AUDIO CONTROL]		
[BASS BOOST]	[LEVEL +01] till [LEVEL +05] ([LEVEL +01]): Välj föredragen basförstärkningsnivå. ; [OFF] : Avbröts.	
[LOUDNESS]	[LEVEL 01] / [LEVEL 02] : Låga eller höga frekvenser förstärks för att åstadkomma ett välbalanserat ljud vid låg volym. ; [OFF] : Avbröts.	
[SUB.W LEVEL]*1	[SPK-OUT]*2 [PRE-OUT]*3	[SUB.W 00] till [SUB.W +06] ([SUB.W +03]): Ställ in utnivån för en subwoofer ansluten via högtalarkabel. (Sidan 12) [SUB.W -08] till [SUB.W +08] ([SUB.W 00]): Ställ in utnivån för en subwoofer ansluten till linjeutgångarna (REAR/SW) via ett externt slutsteg. (Sidan 12)
[SUBWOOFER SET]*3	[ON] : Kopplar in subwooferutmatning. ; [OFF] : Avbröts.	
[SUBWOOFER LPF]*1	[FRQ THROUGH] : Alla signaler matas till subwoofern. ; [FRQ 55HZ]/[FRQ 85HZ]/[FRQ 120HZ] : Ljudsignaler med frekvenser under 55 Hz/85 Hz/120 Hz matas till subwoofern.	
[SUB.W PHASE]*1*4	[REVERSE] (180°)/ [NORMAL] (0°): Välj fas för subwooferutmatning i enlighet med övrig högtalarutmatning för att erhålla optimal prestanda.	
[FADER]	[POSITION R06] till [POSITION F06] ([POSITION 00]): Ställ in balansen för främre och bakre högtalare.	
[BALANCE]*5	[POSITION L06] till [POSITION R06] ([POSITION 00]): Ställ in balansen för vänster och höger högtalare.	
[VOLUME ADJUST]	[LEVEL -15] till [LEVEL +06] ([LEVEL 00]): En startvolymnivå föreställs för varje källa i förhållande till FM-volymnivån. (Välj före justering den källa vars inställning ska ändras. "VOL ADJ FIX" visas, om FM är valt.)	
[AMP GAIN]	[LOW POWER] : Maximal volymnivå begränsas till 25. (Välj detta om maximal uteffekt för varje högtalare är under 50 W för att förhindra att högtalarna skadas.) ; [HIGH POWER] : Maximal volymnivå är 35.	
[D.T.EXPANDER] (Digital spårutvidgning)	[ON] : Skapar ett realistiskt ljud genom att kompensera de högfrekventa komponenterna och återställa stigningstiden i den vågform som går förlorad vid ljudkomprimering. ; [OFF] : Avbröts.	
[SPK/PRE OUT]	Välj lämplig inställning för önskad utmatning i enlighet med aktuell högtalaranslutningsmetod. (Se "Inställningar för högtalarutmatning" på sidan 12.)	

*1 Visas endast medan **[SUBWOOFER SET]** är inställt på **[ON]**.

*2 Visas endast medan **[SPK/PRE OUT]** är inställt på **[SUB.W/SUB.W]**. (Sidan 12)

*3 Visas endast medan **[SPK/PRE OUT]** är inställt på **[REAR/SUB.W]** eller **[SUB.W/SUB.W]**. (Sidan 12)

*4 Kan endast väljas när en annan inställning än **[FRQ THROUGH]** är vald för **[SUBWOOFER LPF]**.

*5 Justeringen kan inte påverka subwooferns uteffekt.

Ljudinställningar

Inställningar för högtalarutmatning [SPK/PRE OUT]

Välj lämplig utmatningsinställning för högtalarna [SPK/PRE OUT], i enlighet med aktuell högtalaranslutningsmetod.

Anslutning via linjeutgångar

För anslutning via externt slutsteg. (Sidan 18)

Inställning på [SPK/PRE OUT]	Ljudsignaler via linjeutgångar	
	FRONT	REAR/SW
[REAR/REAR]	Utgång för framhögtalare	Utgång för bakhögtalare
[REAR/SUB.W] (grundinställning)	Utgång för framhögtalare	Subwooferutgång
[SUB.W/SUB.W]	Utgång för framhögtalare	Subwooferutgång

Anslutning via högtalarkablar

Du kan även ansluta högtalarna utan att använda ett externt slutsteg, men ändå erhålla en subwoofereffekt med dessa inställningar. (Sidan 18)

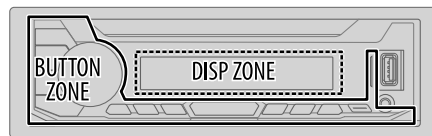
Inställning på [SPK/PRE OUT]	Ljudsignaler via bakre högtalarkabel	
	L (vänster)	R (höger)
[REAR/REAR]	Utgång för bakhögtalare	Utgång för bakhögtalare
[REAR/SUB.W]	Utgång för bakhögtalare	Utgång för bakhögtalare
[SUB.W/SUB.W]	Subwooferutgång	(Ljud avstängt)

Efter val av [SUB.W/SUB.W]:

- [FRQ 120HZ] väljs för [SUBWOOFER LPF] och [FRQ THROUGH] kan inte väljas. (Sidan 11)
- [POSITION R01] väljs för [FADER] och valbart omfång är [POSITION R06] till [POSITION 00]. (Sidan 11)

Visningsinställningar

Zonidentifiering för inställning av ljusstyrka



- 1 Tryck in och håll intryckt.
- 2 Vrid på volymreglaget för att välja en inställning (se följande tabell) och tryck sedan på reglaget.
- 3 Upprepa åtgärden i punkt 2 tills önskad post är vald/aktiverad eller följ de anvisningar som anges vid vald post.
- 4 Tryck på för att avsluta.

Tryck på / för att återgå till föregående inställningsobjekt.

Grundinställning: [XX]

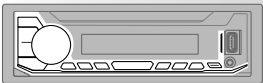
[DISPLAY]	
[DIMMER]	Dämpa belysningen. [OFF]: Avbländaren är avslagen. Ljustyrkan ändras till inställningen [DAY]. [ON]: Avbländaren är påslagen. Ljustyrkan ändras till inställningen [NIGHT]. (Se "[BRIGHTNESS]" på sidan 13.) [DIMMER TIME]: Ställ in avbländarens på- och avslagningsstid. 1 Vrid på volymreglaget för att välja [ON]-tid och tryck sedan på reglaget. 2 Vrid på volymreglaget för att välja [OFF]-tid och tryck sedan på reglaget. (Grundinställning: [ON]: [18:00] ; [OFF]: [6:00]) [DIMMER AUTO]: Avbländaren slås på eller av automatiskt när bilens strålkastare släcks eller tänds.*1

Visningsinställningar

[BRIGHTNESS]	Ställ in ljusstyrkan separat för dagsljus och mörker. 1 [DAY]/[NIGHT]: Välj dagsljus eller mörker. 2 Välj en zon. (Se bilden på sidan 12.) 3 [LEVEL 00] till [LEVEL 31]: Välj önskad ljusstyrkenivå.
[TEXT SCROLL]*2	[SCROLL ONCE]: Rullar fram information i teckenfönstret en gång. ; [SCROLL AUTO]: Upprepar rullning i 5-sekundersintervaller. ; [SCROLL OFF]: Avbryts.

*1 Anslutning av kabel för belysningskontroll krävs. (Sidans 18)

*2 Vissa tecken och symboler visas inte korrekt (eller raderas ut).

[COLOR]	
[PRESET]	Välj önskad belysningsfärg för färgzonen. <ul style="list-style-type: none">• [COLOR 01] till [COLOR 49]• [USER]: Den färg som skapats för [DAY COLOR] eller [NIGHT COLOR] visas.• [COLOR FLOW01] till [COLOR FLOW03]: Färgen ändras med olika hastigheter.
[DAY COLOR]	Lagra dina egna färger för färgzonens belysning i dagsljus och mörker. 1 [RED]/[GREEN]/[BLUE]: Välj primärfärg. 2 [00] till [31]: Välj önskad nivå.
[NIGHT COLOR]	Upprepa åtgärderna i punkt 1 och 2 för alla primärfärger. <ul style="list-style-type: none">• Inställningen lagras som [USER] under [PRESET].• [NIGHT COLOR] eller [DAY COLOR] ändras när bilens strålkastare tänds eller släcks.
[MENU COLOR]	[ON]: Färgzonens belysningsfärg ändras till vit vid inställning på menyer och listsökning, förutom i läget för färginställning. ; [OFF]: Avbryts.

Referenser

Underhåll

Rengöring av apparaten

Torka bort smuts på frontpanelen med en torr silikonduk eller en mjuk tygtrasa.

Rengöring av anslutningskontakten

Ta loss frontpanelen och rengör försiktigt anslutningskontakten med en bomullspinne. Var nogra med att inte skada anslutningskontakten.



Anslutningskontakt (på baksidan av frontpanelen)

Mer information

För: – Senaste programuppdateringar och senaste lista över kompatibla tillbehör
– Övrig ny information

Besök <www.jvc.net/cs/car/>.

Spelbara filer

- Spelbara ljudfiler på en USB-masslagringsenhet:
MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV (.wav), FLAC (.flac)
 - Filsystem för spelbara USB-enheter: FAT12, FAT16, FAT32
- Även om en ljudfil överensstämmer med de standarder som anges ovan kan det hända att den inte går att spela upp beroende på medias ämnen eller enheternas typ eller tillstånd.
- För närmare information och anmärkningar kring spelbara ljudfiler hänvisas till webbplatsen <www.jvc.net/cs/car/audiofile/>.

Tillgängliga kyrilliska bokstäver

Tillgängliga tecken Indikeringar i teckenfönstret



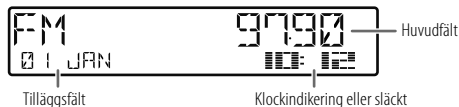
Angående USB-enheter

- En USB-enhet kan inte anslutas via en USB-hubb.
- Anslutning av en kabel med en total längd på över 5 m kan resultera i onormal uppspelning.
- Bilstereon kan inte identifiera en USB-enhet med ett annat märkvärde än 5 V och som överstiger 1 A.

Ändra informationen i teckenfönstret

Vid varje tryckning på ändras informationen i teckenfönstret.

- Om aktuell information inte är tillgänglig eller inspelad, så visas "NO TEXT", "NO NAME", annan information (t.ex. stationsnamn) eller ingenting i teckenfönstret.



Källnamn	Information i teckenfönstret: Huvudfält (Tilläggsfält)
FM eller AM	Frekvens (Datum) Gäller endast FM-radiodatasystemstationer: Stationsnamn/Programtyp (Datum) → Radiotext (Datum) → Radiotext+ (Radiotext+) → Lättitel (Artist) → Lättitel (Datum) → Frekvens (Datum) → tillbaka till början
USB	Gäller MP3/WMA/WAV/FLAC-filer: Lättitel (Artist) → Lättitel (Albumtitel) → Lättitel (Datum) → Filnamn (Mappnamn) → Filnamn (Datum) → Speltid (Datum) → tillbaka till början
AUX	Källnamn (Datum)

Felsökning

	Symptom	Åtgärd
Allmänt	Inget ljud hörs.	<ul style="list-style-type: none">• Justera volymen till optimal nivå.• Kontrollera sladdar och anslutningar.
	"MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON" visas.	Slå av strömmen och kontrollera sedan att högtalarkablarnas anslutningskopplingar är ordentligt isolerade. Slå på strömmen igen.
	"PROTECTING SEND SERVICE" visas.	Lämna in bilstereon på närmaste serviceverkstad.
	En källa kan inte väljas.	Markera inställningen [SOURCE SELECT]. (Sidan 5)
	Mottagaren fungerar inte alls.	Återställ mottagaren. (Sidan 4)
	Korrekta tecken visas inte.	<ul style="list-style-type: none">• Bilstereon kan endast visa stora bokstäver, siffror och ett begränsat antal symboler.• Beroende på vilket visningspråk som är valt (sidan 5) kan det hända att vissa tecken inte visas korrekt.
Radio	<ul style="list-style-type: none">• Dålig radiomottagning.• Statiskt ljud när du lyssnar på radion.	Anslut antennen ordentligt.
USB	Uppspelning sker ej i avsedd ordning.	Uppspelningsordningen avgörs av filnamnet (USB).
	Förfluten speltid är inte korrekt.	Detta beror på tidigare inspelningsprocess (USB).
	"NOT SUPPORT" visas och spår hoppas över.	Kontrollera huruvida spåret har ett spelbart format. (Sidan 14)
	"READING" blinkar på.	<ul style="list-style-type: none">• Använd inte för många hierarkiska nivåer och mappar.• Återanslut enheten (USB).

	Symptom	Åtgärd
USB	"CANNOT PLAY" blinkar och/ eller ansluten enhet kan inte identifieras.	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollera huruvida ansluten enhet är kompatibel med bilstereon och att filerna är av format som stöds. (Sidan 14)• Återanslut enheten (USB).
	"NO DEVICE"	Anslut en enhet (USB) och välj sedan USB som källa igen.

Om problemet kvarstår, så återställ bilstereon. (Sidan 4)

Installation/Anslutning

Detta avsnitt är avsett för en yrkesinstallatör.
Överlåt för säkerhets skull anslutningar och montering åt en fackman. Rådgör med återförsäljaren av bilstereon.

▲ VARNING

- Bilstereon kan endast drivas med en negativt jordad 12 V likströmskälla.
- Koppla loss batteriets negativa pol före anslutning och montering.
- Anslut inte batterikabeln (gul) och tändningskabeln (röd) till bilens underrede eller jordkabel (svart), eftersom det kan leda till kortslutning.
- För att förhindra kortslutning:
 - Isolera oanslutna kablar med eltejp.
 - Se till att jorda bilstereon i bilens underrede igen efter installation.
 - Fäst kablar med kabelklämmor och vira eltejp runt de kablar som kommer i kontakt med metalldelar för att skydda kablar.

▲ FÖRSIKTIGHET

- Installera enheten i instrumentbrädan på fordonet. Vidrör inte bilstereons metalldelar medan bilstereon används eller strax efteråt. Sådana metalldelar som kylare och hölje blir väldigt varma.
- Anslut inte högtalarnas \ominus -kablar till bilens underrede, till jordkabeln (svart) eller parallellt.
- Anslut högtalare med en maximal ineffekt på över 50 W. Om högtalarnas maximala ineffekt är lägre än 50 W, så ändra inställningen [AMP GAIN] för att undvika att skada högtalarna. (Sidan 11)
- Montera bilstereon i en vinkel på under 30°.
- Om fordonets kabelstam inte innehåller någon tändningskoppling, så anslut tändningskabeln (röd) till den koppling i fordonets säkringsdosa som avger 12 V likström och som slås på och av med startnyckeln.
- Håll alla kablar borta från värmeavgivande metalldelar.
- När apparaten har installerats kontrollera du att bromslampor, blinkers, vindrutetorkare, etc. på bilen fungerar korrekt.
- Om säkringen går, så kontrollera först att inga kablar vidrör bilens underrede och byt sedan ut den gamla säkringen mot en ny säkring med samma amperetal.

Grundläggande funktioner

- 1 Ta ut startnyckeln ut tändlåset och koppla sedan loss bilbatteriets \ominus -pol.
- 2 Anslut kablar ordentligt.
Se "Kabelanslutningar" på sidan 18.
- 3 Montera bilstereon i bilen.
Se "Montering av bilstereon (i instrumentbräda)" på sidan 17.
- 4 Anslut bilbatteriets \ominus -pol.
- 5 Ta loss frontpanelen och återställ bilstereon. (Sidan 4)

Beskrivning av monteringsdelar

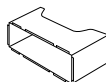
(A) Frontpanel (×1)



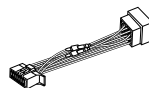
(B) Ramplåt (×1)



(C) Monteringskassett (×1)



(D) Kabelstam (×1)



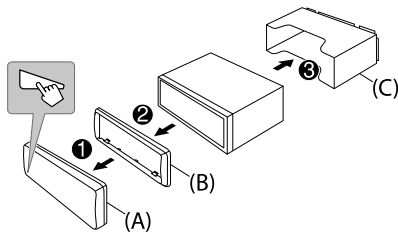
(E) Demonteringsnyckel (×2)



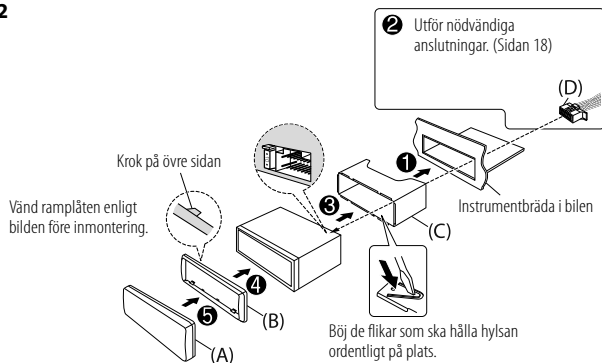
Installation/Anslutning

Montering av bilstereon (i instrumentbräda)

1

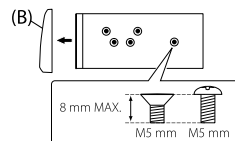


2



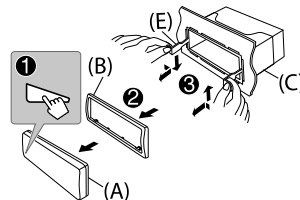
Montering av bilstereon (utan monteringskasset)

- 1 Ta loss monteringskassetten och ramplåten från bilstereon.
- 2 Anpassa hålen i bilstereon (på båda sidor) till bilens monteringskonsol och fast bilstereon med skruvar (säljs separat).



- ▲ Använd endast specificerade skruvar. Användning av fel slags skruvar kan skada bilstereon.

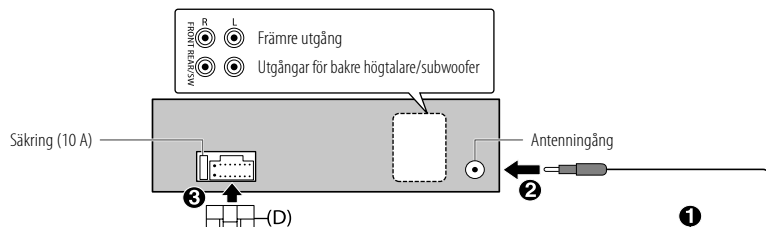
Demontering av bilstereon



Installation/Anslutning

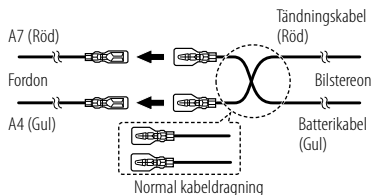
Kabelanslutningar

Anslut slutstegets jordkabel till bilens underrede för att undvika att bilstereon skadas, när ett externt slutsteg ansluts.



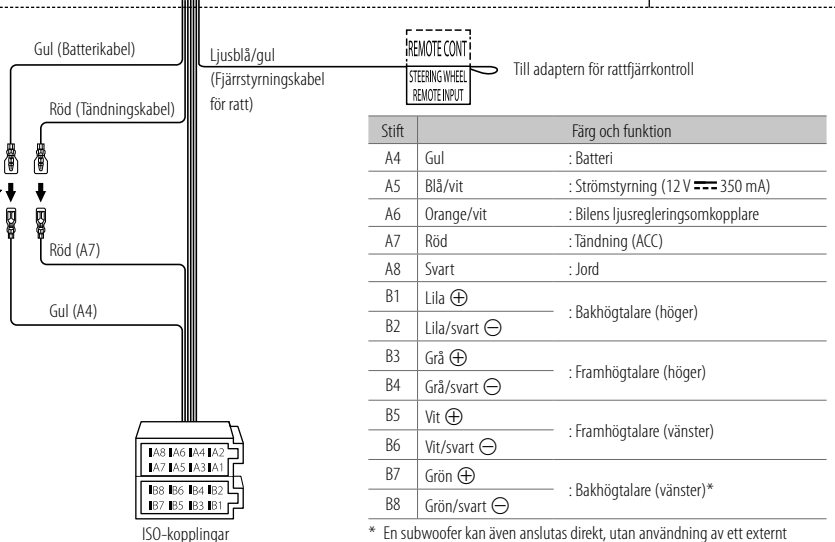
Anslutning av ISO-kopplingarna i vissa bilar från VW/Audi eller Opel (Vauxhall)

Dragningen av kablarna i den medföljande kabelstammen kan behöva modifieras enligt bilden nedan.



Om bilen inte har någon ISO-koppling

Av säkerhetsskäl rekommenderas att installation av bilstereon utförs av en fackman och med en separat inköpt kabelstam speciellt anpassad för bilen ifråga. Rådgör med återförsäljaren av bilstereon.



* En subwoofer kan även anslutas direkt, utan användning av ett externt subwooferslutsteg. Se sidan 12 angående inställning.

Tekniska data

Radiomottagare	FM	Frekvensomfång	87,5 MHz — 108,0 MHz (50 kHz steg)
		Känslighet (26 dB signalbrusförhållande)	0,71 μ V/75 Ω (8,2 dBf)
		Dämpningskänslighet (46 dB DIN signalbrusförhållande)	2,0 μ V/75 Ω
		Frekvensrespons (± 3 dB)	30 Hz — 15 kHz
		Signalbrusförhållande (MONO)	64 dB
		Stereoseparation (1 kHz)	40 dB
AM (MV)	Frekvensomfång	531 kHz — 1 611 kHz (9 kHz steg)	
	Känslighet (20 dB signalbrusförhållande)	28,2 μ V (29 dB μ)	
AM (LV)	Frekvensomfång	153 kHz — 279 kHz (9 kHz steg)	
	Känslighet (20 dB signalbrusförhållande)	50 μ V (33,9 dB μ)	

USB	USB-standard	USB 1.1, USB 2.0 (Hög hastighet)
	Kompatibla enheter	Masslagring
	Filsystem	FAT 12/16/32
	Max matningsström	Likström 5 V $\overline{\text{---}}$ 1 A
	Omvandlare för digitalfilter (D/A)	24 bit
	Frekvensrespons (± 1 dB)	20 Hz — 20 kHz
	Signalbrusförhållande (1 kHz)	92 dB
	Dynamikomfång	90 dB
	Kanalseparation	94 dB
	MP3-avkodning	Fungerar med MPEG-1/2 Audio Layer-3
	WMA-avkodning	Fungerar med Windows Media Audio
WAV-avkodning	Linjär PCM	
FLAC-avkodning	FLAC-fil, upp till 16 bitar/48 kHz	

Extråtgång	Frekvensrespons (± 3 dB)	20 Hz — 20 kHz
	Maximal inspänning	1 000 mV
	Impedansingång	30 k Ω
Ljud	Max uteffekt	50 W \times 4 eller 50 W \times 2 + 50 W \times 1 (subwoofer = 4 Ω)
	Full bandbreddseffekt (vid under 1 % övertonsdistorsion)	22 W \times 4
	Högtalarimpedans	4 Ω — 8 Ω
	Förförstärkningsnivå/belastning	2 500 mV/10 k Ω
	Förförstärkarens impedans	\leq 600 Ω
Allmänt	Driftspänning	12 V likströms bilbatteri
	Installationsmått (B \times H \times D)	182 mm \times 53 mm \times 100 mm
	Nettovikt (inkl. ramplåt och monteringskasset)	0,6 kg

Rätt till ändringar förbehålls.

Indhold

Før brug	3
Det grundlæggende	3
Kom godt i gang	4
1 Annuller demonstrationen	
2 Indstil uret og datoen	
3 Indstil basisindstillinger	
Radio	6
USB	8
AUX	9
Lydindstillinger	10
Displayindstillinger	12
Referencer	14
Vedligeholdelse	
Mere information	
Ændr displayinformationen	
Fejlfinding	15
Installation/Tilslutning	16
Specifikationer	19

Sådan læses manualen

- Skærmene og frontpladerne, der er vist i denne brugervejledning er eksempler, der anvendes til at give tydelige forklaringer på betjeningen. Af denne grund kan de være forskellige fra de faktiske skærmene eller frontplader.
- Betjeningen er hovedsagelig forklaret med brug af knapperne på forsidepladen.
- Indikeringer på engelsk anvendes til forklaringsformål. Det er muligt at vælge displaysproget fra menuen. (Side 5)
- [XX] angiver de valgte elementer.
- (Side XX) angiver, at der findes henvisninger på den angivne side.



Dette symbol på produktet betyder, at der er vigtige betjenings- og vedligeholdelsesinstruktioner i denne brugervejledning. Sørg for grundigt at læse instruktionerne i denne brugervejledning.

Før brug

VIGTIGT

- Gennemlæs venligst denne brugervejledning, inden produktet tages i brug, for at sikre en korrekt anvendelse. Det er i særlig grad vigtigt, at læse afsnittene betegnet med Advarsler og Forholdsregler i denne brugervejledning.
- Opbevar brugervejledningen på et sikkert og tilgængeligt sted til fremtidig reference.

▲ ADVARSEL

Brug ikke funktioner, hvor din opmærksomhed tages væk fra sikker kørsel.

▲ FORSIGTIG

Lydindstilling:

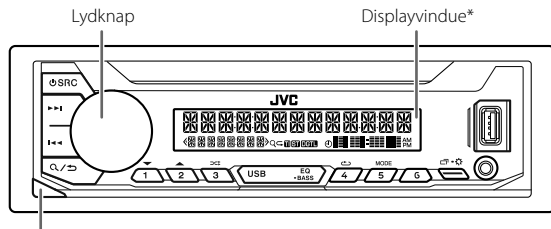
- Regulér lydstyrken, så du kan høre lydene uden for bilen, og dermed undgå ulykker.
- Sænk lydstyrken før afspilning af digitale kilder for at undgå beskadigelse af højtalerne ved en pludselig forhøjelse af udgangs niveauet.

Generelt:

- Undgå at bruge den eksterne anordning, hvis det hindrer kørslen i at blive sikker.
- Sørg for, at alle vigtige data er sikkerhedskopierede. Vi påtager os intet ansvar for eventuelt tab af optagne data.
- Sæt og efterlad aldrig metalgenstande (som mønter eller metalværktøjer) i enheden, da disse kan forårsage kortslutninger.

Det grundlæggende

Frontplade



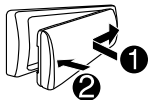
Knap til aftagning

* Kun til illustrationsformål.

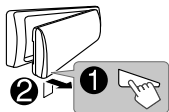
For at	På frontpladen
Tænd for strømmen	Tryk på SRC. <ul style="list-style-type: none">• Tryk og hold nede for at slukke for strømmen.
Juster derefter lyden	Drej på lydknappen. Tryk på lydknappen for at dæmpe lyden eller sætte afspilningen på pause. <ul style="list-style-type: none">• Tryk igen for at annullere. Lydstyrkeniveauet går tilbage til det foregående niveau inden lyddæmpning eller pause.
Vælg en kilde	<ul style="list-style-type: none">• Tryk på SRC flere gange.• Tryk på SRC, og drej derefter på lydknappen inden for 2 sekunder.
Ændr displayinformationen	Tryk på flere gange. (Side 14)

Det grundlæggende

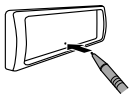
Påsætning



Aftagning

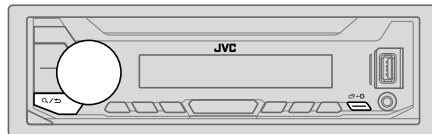


Sådan nulstilles



Dine forindstillede justeringer vil blive slettet med undtagelse af de programmerede radiostationer.

Kom godt i gang



1 Annuller demonstrationen

Når du tænder første gang (eller du nulstiller apparatet), kommer displayet frem: "CANCEL DEMO" → "PRESS" → "VOLUME KNOB"

- 1 Tryk på lydknappen.
[YES] vælges for den indledende opsætning.
- 2 Tryk på lydknappen igen.
"DEMO OFF" kommer frem.

2 Indstil uret og datoen

- 1 Tryk på og hold inde.
- 2 Drej lydknappen for at vælge [CLOCK], og tryk derefter på knappen.


Indstilling af uret


- 3 Drej lydknappen for at vælge [CLOCK ADJUST], og tryk derefter på knappen.
- 4 Drej lydknappen for at udføre indstillingerne og tryk derefter på knappen.
Indstil tiden i rækkefølgen "Time" → "Minut".
- 5 Drej lydknappen for at vælge [CLOCK FORMAT], og tryk derefter på knappen.
- 6 Drej lydknappen for at vælge [12H] eller [24H] og tryk derefter på knappen.

Indstilling af datoen

- 7 Drej lydknappen for at vælge [DATE SET], og tryk derefter på knappen.
- 8 Drej lydknappen for at udføre indstillingerne og tryk derefter på knappen.
Indstil datoen i rækkefølgen "Dag" → "Måned" → "År".


Kom godt i gang

9 Tryk på  for at afslutte.

For at vende tilbage til det foregående indstillingspunkt, skal man trykke på .


3

Indstil basisindstillinger

1 Tryk på og hold  inde.

2 Drej lydknappen for at vælge en genstand (se den følgende tabel) og tryk derefter på knappen.

3 Gentag trin 2, indtil det ønskede punkt er valgt eller aktiveret.

4 Tryk på  for at afslutte.

For at vende tilbage til det foregående indstillingspunkt, skal man trykke på .

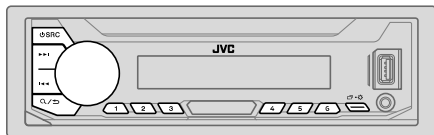
Standard: [XX]

[SYSTEM]	
[KEY BEEP]	[ON]: Aktiverer tastaturtone. ; [OFF]: Deaktiverer.
[SOURCE SELECT]	
[AM SRC]*	[ON]: Aktiverer AM under kildevalg. ; [OFF]: Deaktiverer. (Side 6)
[BUILT-IN AUX]*	[ON]: Aktiverer AUX under kildevalg. ; [OFF]: Deaktiverer. (Side 9)
[F/W UPDATE]	
[UPDATE SYSTEM]	
[F/W UP xxxx]	[YES]: Starter opgradering af firmware. ; [NO]: Annullerer (opgradering aktiveres ikke). For detaljer om, hvordan man opdaterer firmwaren, besøg < http://www.jvc.net/cs/car/ >.

[CLOCK]	
[TIME SYNC]	[ON]: Uret indstilles automatisk vha. Clock Time (CT)-dataene i FM Radio Data System-signalet. ; [OFF]: Annulleret.
[CLOCK DISPLAY]	[ON]: Uret vises på displayet, også når strømmen til enheden er slukket. ; [OFF]: Annulleret.
[ENGLISH]	
[РУССКИЙ]	Vælg displaysprog for menuen og musikinformation, hvis anvendelig.
[ESPAÑOL]	Standardvalget er [ENGLISH].
[FRANCAIS]	
[DEMO MODE]	[ON]: Aktiverer skærmdemonstrationen automatisk, hvis der ikke er udført nogen drift i ca. 15 sekunder. ; [OFF]: Deaktiverer.

* Viser ikke, når den tilsvarende kilde vælges.

Radio



- "ST"-indikatoren lyser ved modtagning af en FM-stereoudsendelse med tilstrækkelig signalstyrke.
- Enheden skifter automatisk til FM alarm, når der modtages et alarmsignal fra FM-udsendelsen.

Søg efter en station

- 1 Tryk flere gange på SRC for at vælge FM eller AM.
- 2 Tryk på for automatisk at søge efter en station.
(eller)
Tryk på og hold inde, indtil "M" blinker, og tryk derefter gentagne gange for manuelt at søge efter en station.

Indstillinger i hukommelsen

Du kan gemme op til 18 FM-stationer og 6 AM-stationer.

Gem en station

Mens du lytter til en station...

Tryk på og hold en af talknapperne (1 til 6) inde.

- 1 (eller)
Tryk på og hold lydknappen inde, indtil "PRESET MODE" blinker.
- 2 Drej lydknappen for at vælge et forindstillet tal og tryk derefter på knappen.
"MEMORY" vises, når stationen er gemt.

Vælg en gemt station

Tryk på en af talknapperne (1 til 6).

- 1 (eller)
Tryk på .
- 2 Drej lydknappen for at vælge et forindstillet tal og tryk derefter på knappen.

Andre indstillinger

- 1 Tryk på og hold inde.
- 2 Drej lydknappen for at vælge en genstand (se den følgende tabel) og tryk derefter på knappen.
- 3 Gentag trin 2, indtil det ønskede punkt er valgt/aktiveret eller følg instruktionerne for det valgte punkt.
- 4 Tryk på for at afslutte.

For at vende tilbage til det foregående indstillingspunkt, skal man trykke på .

Standard: XX

[TUNER SETTING]

[RADIO TIMER]

Tænder for radioen på et bestemt tidspunkt, uanset den aktuelle kilde.

- 1 [ONCE]/[DAILY]/[WEEKLY]/[OFF]: Vælg, hvor ofte timeren skal tændes.
- 2 [FM]/[AM]: Vælg en kilde.
- 3 [01] til [18] (for FM)/[01] til [06] (for AM): Vælg den forindstillede station.
- 4 Indstil aktiverings dag*1 og -tidspunkt.
"E"-indikatoren lyser, når du er færdig.

Radiotimeren kan ikke aktiveres i følgende tilfælde.

- Der er slukket for enheden.
- [OFF] er valgt til [AM SRC] i [SOURCE SELECT], efter Radio Timer til AM er valgt. (Side 5)

Radio

[SSM]	[SSM 01–06]/[SSM 07–12]/[SSM 13–18]: Du kan automatisk forudindstille op til 18 FM-stationer. "SSM" holder op med at blinke, når de første 6 stationer er gemt. Vælg [SSM 07–12]/[SSM 13–18] for at gemme de følgende 12 stationer.
[LOCAL SEEK]	[ON]: Søger kun efter FM-stationer med en god modtagning. ; [OFF]: Annulleret. • Udførte indstillinger kan kun anvendes med den valgte kilde/station. Hvis kilden/stationen ændres, er det nødvendigt at udføre indstillingerne igen.
[IF BAND]	[AUTO]: Øger indstillingsselektiviteten for at reducere interferensstøj fra tilstødende FM-stationer. (Stereovirkningen går måske tabt.) ; [WIDE]: Udsat for interferensstøj fra tilgrænsende FM-stationer, men lyd kvaliteten vil ikke blive forringet og stereovirkningen vil forblive.
[MONO SET]	[ON]: FM-modtagelsen bliver bedre, men stereoeffekten går tabt. ; [OFF]: Annulleret.
[NEWS SET]*2	[ON]: Enheden vil midlertidigt skifte til News Programme, hvis tilgængelig. ; [OFF]: Annulleret.
[REGIONAL]*2	[ON]: Skifter kun til en anden station i det bestemte område vha. "AF"-kontrollen. ; [OFF]: Annulleret.
[AF SET]*2	[ON]: Søger automatisk efter en anden station, der sender det samme program i det samme Radio Data System-netværk med bedre modtagelse, hvis den aktuelle modtagelse er dårlig. ; [OFF]: Annulleret.
[TI]	[ON]: Giver enheden mulighed for midlertidigt at skifte til trafikinformation (Traffic Information) hvis den er til rådighed ("TI"-indikatoren lyser) mens der lyttes til alle kilder med undtagelse af AM. ; [OFF]: Annulleret.
[PTY SEARCH]*2	Vælg en PTY-kode. (se følgende "PTY-kode"). Hvis der er en station, som sender et program med samme PTY-kode, som du har valgt, indstilles den pågældende station.

*1 Kan kun vælges, når [ONCE] eller [WEEKLY] er valgt i trin 1.

*2 Kan kun vælges, når indstillet til FM-kilde.

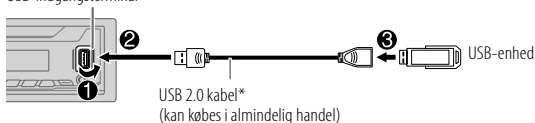
PTY-kode

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

USB

Tilslut en USB-enhed

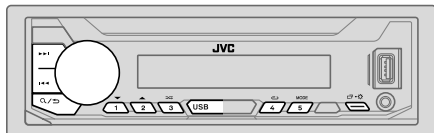
USB-indgangsterminal



Kilden skifter automatisk til USB, og afspilning starter.

* Lad ikke kablet blive i bilen, når du ikke bruger det.

Grundlæggende drift



- Tryk på USB for direkte at vælge USB-kilde eller.

For at	På frontpladen
Tilbagespoling/ fremspoling	Tryk på og hold ◀◀◀ / ▶▶▶ inde.
Vælg et fil	Tryk på ◀◀◀ / ▶▶▶.
Vælg en mappe	Tryk på 2▲ / 1▼.

For at	På frontpladen
Gentag afspilning	Tryk på 4↺ flere gange. [TRACK REPEAT]/[FOLDER REPEAT]/[ALL REPEAT]: MP3/WMA/WAV/FLAC-fil
Tilfældig afspilning	Tryk på 3↻ flere gange. [FOLDER RANDOM]/[ALL RANDOM]/[RANDOM OFF]: MP3/WMA/WAV/FLAC-fil

Vælg musikdrev

Mens i USB-kilde, tryk på 5MODE gentagne gange.

Gemte melodier i det følgende drive vil blive afspillet.

- Valgt intern eller ekstern hukommelse i en smartphone (masselagerklasse).
- Valgt drev i en anordning med flere drev.

Vælg en fil, der skal afspilles

■ Fra en mappe eller liste

- 1 Tryk på Q/↵.
- 2 Drej lydknappen for at vælge en mappe/liste, og tryk derefter på knappen.
- 3 Drej lydknappen for at vælge en fil, og tryk derefter på knappen.
Den valgte fil begynder at afspille.

USB

Hurtigsøgning

Hvis der er mange filer, kan man gennemse dem hurtigt.

- 1 Tryk på **Q/➔**.
- 2 Drej lydknappen for at vælge en mappe/liste, og tryk derefter på knappen.
- 3 Drej lydknappen hurtigt for at gennemgå listen hurtigt.
- 4 Drej lydknappen for at vælge en fil, og tryk derefter på knappen.
Den valgte fil begynder at afspille.

- For at vende tilbage til det foregående indstillingspunkt, skal man trykke på **Q/➔**.
- For at annullere, skal man trykke på og holde **Q/➔** inde.

AUX

Du kan lytte til musik fra en bærbar lydafspiller via det ekstra indgangsstik.

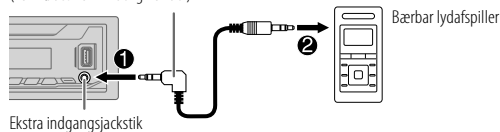
Forberedelse:

Vælg **[ON]** til **[BUILT-IN AUX]** i **[SOURCE SELECT]**. (Side 5)

Begynd at lytte

- 1 Tilslut en bærbar lydafspiller (kan købes i almindelig handel).

3,5 mm ministereokabel med "L"-formet apparatstikforbindelse
(kan købes i almindelig handel)

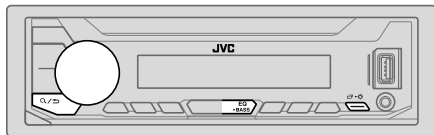


- 2 Tryk på **⏻SRC** gentagne gange for at vælge AUX.
- 3 Tænd for den bærbare lydafspiller og start afspilning.



Brug et stereo-ministik med 3 stikpropper for optimal lydudgang.

Lydindstillinger



Vælg en forindstillet equalizer

Tryk på **EQ-BASS** flere gange.
(eller)

Tryk på **EQ-BASS**, og drej derefter på lydknappen inden for 5 sekunder.

Forindstillet equalizer:

[FLAT] (standard)/[DRVN 3]/[DRVN 2]/[DRVN 1]/[HARD ROCK]/[HIP HOP]/[JAZZ]/[POP]/
[POWERFUL]/[R&B]/[TALK]/[USER]/[VOCAL BOOST]/[BASS BOOST]/[CLASSICAL]

- Drej equalizeren ([DRVN 3]/[DRVN 2]/[DRVN 1]) forstærker specifikke frekvenser i lydsignalet for at reducere den støj, der høres uden for bilen eller kørestøjen fra dækkene.

Gem dine egne lydindstillinger

- 1 Tryk på og hold **EQ-BASS** inde for at indtaste [EASY EQ] indstilling.
- 2 Drej lydknappen for at vælge et navn, og tryk derefter på knappen.
Se [EASY EQ] for indstilling og resultatet gemmes i [USER].

- For at vende tilbage til det foregående indstillingspunkt, skal man trykke på **Q/↵**
- Tryk på **EQ-BASS** for at afslutte.

Andre indstillinger

- 1 Tryk på og hold **Q/↵** inde.
- 2 Drej lydknappen for at vælge en genstand (se den følgende tabel) og tryk derefter på knappen.
- 3 Gentag trin 2, indtil det ønskede punkt er valgt/aktiveret eller følg instruktionerne for det valgte punkt.
- 4 Tryk på **Q/↵** for at afslutte.

For at vende tilbage til det foregående indstillingspunkt, skal man trykke på **Q/↵**.

Standard: [XX]

[EQ SETTING]

- [PRESET EQ] Vælg en forindstillet equalizer, der er velegnet til musikgenren.
- Vælg [USER] for at bruge de indstillinger, der er foretaget i [EASY EQ] eller [PRO EQ].
[FLAT]/[DRVN 3]/[DRVN 2]/[DRVN 1]/[HARD ROCK]/[HIP HOP]/[JAZZ]/
[POP]/[POWERFUL]/[R&B]/[TALK]/[USER]/[VOCAL BOOST]/[BASS BOOST]/
[CLASSICAL]
 - Når skærmdemonstrationen er aktiveret ([ON] er valgt fra start, side 5), vælges [POWERFUL] automatisk som [PRESET EQ].
– Hvis du indstiller [DEMO MODE] til [OFF] (side 5), vælges [FLAT] som standardindstillingen for [PRESET EQ].

[EASY EQ]

- Juster dine egne lydindstillinger.
- Indstillingerne gemmes under [USER] i [PRESET EQ].
 - De udførte indstillinger kan påvirke de aktuelle indstillinger af [PRO EQ].
- | | | |
|------------------------------|-----------------------|-------------------|
| [SUB.W SP] ^{*1*2} : | [00] til [+06] | (Standard: [+03]) |
| [SUB.W] ^{*1*3} : | [-08] til [+08] | [00] |
| [BASS]: | [LVL-06] til [LVL+06] | [LVL 00] |
| [MID]: | [LVL-06] til [LVL+06] | [LVL 00] |
| [TRE]: | [LVL-06] til [LVL+06] | [LVL 00] |

Lydindstillinger

[PRO EQ]	<p>Justerer dine egne lydindstillinger for hver kilde.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Indstillingerne gemmes under [USER] i [PRESET EQ]. • De udførte indstillinger kan påvirke de aktuelle indstillinger af [EASY EQ]. <p>1 [BASS]/[MIDDLE]/[TREBLE]: Vælg en lydtone.</p> <p>2 Juster lydelementerne for den valgte lydtone.</p> <p>[BASS] Frekvens : [60HZ]/[80HZ]/[100HZ]/[200HZ] Niveau : [LVL-06] til [LVL+06] Q : [Q1.0]/[Q1.25]/[Q1.5]/[Q2.0] (Standard : [80HZ]/[LVL 00]/[Q1.0])</p> <p>[MIDDLE] Frekvens : [0.5KHZ]/[1.0KHZ]/[1.5KHZ]/[2.5KHZ] Niveau : [LVL-06] til [LVL+06] Q : [Q0.75]/[Q1.0]/[Q1.25] (Standard : [1.0KHZ]/[LVL 00]/[Q1.25])</p> <p>[TREBLE] Frekvens : [10.0KHZ]/[12.5KHZ]/[15.0KHZ]/[17.5KHZ] Niveau : [LVL-06] til [LVL+06] Q : [Q FIX] (Standard : [10.0KHZ]/[LVL 00]/[Q FIX])</p>	
[AUDIO CONTROL]		
[BASS BOOST]	[LEVEL +01] til [LEVEL +05] ([LEVEL +01]): Vælger dit foretrukne bassniveau. ; [OFF]: Annulleret.	
[LOUDNESS]	[LEVEL 01]/[LEVEL 02]: Forøger lave og høje frekvenser for at frembringe en velfabaleret lyd ved lav lydstyrke. ; [OFF]: Annulleret.	
[SUB.W LEVEL]*1	[SPK-OUT]*2	[SUB.W 00] til [SUB.W +06] ([SUB.W +03]): Indstiller udgangsniveauet for den subwoofer, som er tilsluttet via højttalerledningen. (Side 12)
	[PRE-OUT]*3	[SUB.W -08] til [SUB.W +08] ([SUB.W 00]): Indstiller udgangsniveauet for den subwoofer, som er tilsluttet linieudgangsterminalerne (REAR/SW) via en ekstern forstærker. (Side 12)

[SUBWOOFER SET]*3	[ON]: Tænder for subwoofer-output. ; [OFF]: Annulleret.
[SUBWOOFER LPF]*1	[FRQ THROUGH]: Alle signaler sendes til subwooferen. ; [FRQ 55HZ]/[FRQ 85HZ]/[FRQ 120HZ]: Lydsignaler med frekvenser lavere end 55 Hz/85 Hz/120 Hz sendes til subwooferen.
[SUB.W PHASE]*1*4	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°): Vælger fasen i subwooferudgangen til at modsvare højttalerudgangen for optimal ydelse.
[FADER]	[POSITION R06] til [POSITION F06] ([POSITION 00]): Juster for- og baghøjttalernes udgangsbalance.
[BALANCE]*5	[POSITION L06] til [POSITION R06] ([POSITION 00]): Juster venstre og højre højttalers udgangsbalance.
[VOLUME ADJUST]	[LEVEL -15] til [LEVEL +06] ([LEVEL 00]): Forudindstiller det indledende lydstyrkeniveau for hver enhed, sammenlignet med FM-lydstyrkeniveauet. (Vælg inden justeringen den kilde, du vil justere. "VOL ADJ FIX" vises, hvis FM er valgt.)
[AMP GAIN]	[LOW POWER]: Begrænser maks. lydniveau til 25. (Vælg, om maks. effekt til hver højttaler er under 50 W for at undgå skader på højttalerne.) ; [HIGH POWER]: Maks. lydniveau er 35.
[D.T.EXPANDER] (Digital sporudvider)	[ON]: Skaber en realistisk lyd ved at kompensere de højfrekvente dele og gendanne stigetiden for den bølgeform, der går tabt ved lyddatakompression. ; [OFF]: Annulleret.
[SPK/PRE OUT]	Vælg, afhængigt af højttalertilslutningsmetoden, den rigtige indstilling for at opnå den ønskede output. (Se "Indstillinger af højttaleroutput" på side 12.)

*1 Viser kun når [SUBWOOFER SET] er indstillet til [ON].

*2 Viser kun når [SPK/PRE OUT] er indstillet til [SUB.W/SUB.W]. (Side 12)

*3 Viser kun når [SPK/PRE OUT] er indstillet til [REAR/SUB.W] eller [SUB.W/SUB.W]. (Side 12)

*4 Kan kun vælges, hvis en anden indstilling end [FRQ THROUGH] er valgt for [SUBWOOFER LPF].

*5 Justeringen påvirker ikke subwoofere.

Lydindstillinger

Indstillinger af højttaleroutput [SPK/PRE OUT]

Vælg outputindstilling for højttalerne [SPK/PRE OUT], baseret på højttalertilslutningsmetoden.

Tilslutning via linieudgangsterminalerne

Til tilslutninger gennem en ekstern forstærker. (Side 18)

Indstilling på [SPK/PRE OUT]	Lydsignaler gennem linieudgangsterminal	
	FRONT	REAR/SW
[REAR/REAR]	Fronthøjttalerudgang	Baghøjttalerudgang
[REAR/SUB.W] (Standard)	Fronthøjttalerudgang	Subwoofer-udgang
[SUB.W/SUB.W]	Fronthøjttalerudgang	Subwoofer-udgang

Tilslutning via højttalerledninger

Du kan også tilslutte højttalerne uden at bruge en ekstern forstærker, men kan stadig nyde subwooferudgangen med disse indstillinger. (Side 18)

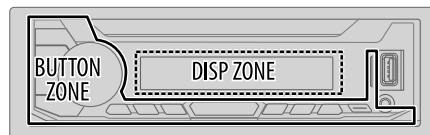
Indstilling på [SPK/PRE OUT]	Lydsignal gennem baghøjttalerledning	
	L (venstre)	R (højre)
[REAR/REAR]	Baghøjttalerudgang	Baghøjttalerudgang
[REAR/SUB.W]	Baghøjttalerudgang	Baghøjttalerudgang
[SUB.W/SUB.W]	Subwoofer-udgang	(Dæmpning)

Hvis [SUB.W/SUB.W] vælges:

- [FRQ 120HZ] vælges i [SUBWOOFER LPF] og [FRQ THROUGH] ikke er til rådighed. (Side 11)
- [POSITION R01] er valgt i [FADER] og det valgbare område er [POSITION R06] til [POSITION 00]. (Side 11)

Displayindstillinger

Zone-identifikation for lysstyrkeindstillinger



- 1 Tryk på og hold inde.
- 2 Drej lydknappen for at vælge en genstand (se den følgende tabel) og tryk derefter på knappen.
- 3 Gentag trin 2, indtil det ønskede punkt er valgt/aktiveret eller følg instruktionerne for det valgte punkt.
- 4 Tryk på for at afslutte.

For at vende tilbage til det foregående indstillingspunkt, skal man trykke på

Standard: [XX]

[DISPLAY]	
[DIMMER]	Nedbænd belysningen. [OFF]: Dimmeren slukker. Lysstyrken skifter til [DAY] indstilling. [ON]: Dimmeren tændes. Lysstyrken skifter til [NIGHT] indstilling. (Se "[BRIGHTNESS]" på side 13.) [DIMMER TIME]: Indstiller dimmerens til og fra tid. 1 Drej lydknappen for at indstille [ON] tiden, og tryk derefter på knappen. 2 Drej lydknappen for at indstille [OFF] tiden, og tryk derefter på knappen. (Standard: [ON]: [18:00] ; [OFF]: [6:00]) [DIMMER AUTO]: Dimmeren aktiveres og deaktiveres automatisk, når du slukker eller tænder for bilens forlygter.*1

Displayindstillinger

[BRIGHTNESS]	Indstil lysstyrken separat til dag og nat. 1 [DAY]/[NIGHT]: Vælger dag eller nat. 2 Vælg en zone. (Se illustration på side 12.) 3 [LEVEL 00] til [LEVEL 31]: Indstiller lysniveau.
[TEXT SCROLL]*2	[SCROLL ONCE]: Ruller én gang gennem displayets informationer. ; [SCROLL AUTO]: Fortsætter med at blade med 5-sekunders intervaller. ; [SCROLL OFF]: Annulleret.

*1 Det er nødvendigt, at lysreguleringsledningen er tilsluttet. (Side 18)

*2 Nogle tegn eller symboler vises ikke korrekt (eller vil være blanke).

[COLOR]



[PRESET]

Vælger belysningsfarve for farvezone.

- [COLOR 01] til [COLOR 49]
- [USER]: Den farve, der er lavet for [DAY COLOR] eller [NIGHT COLOR], vises.
- [COLOR FLOW01] til [COLOR FLOW03]: Farveændringer ved forskellige hastigheder.

[DAY COLOR]

Gemmer dine egne dag- og natbelysningsfarver til farvezone.

- 1** [RED]/[GREEN]/[BLUE]: Vælg den primære farve.
- 2** [00] til [31]: Vælg niveauet.

Gentag trin 1 og 2 til alle de primære farver.

[NIGHT COLOR]

Indstillingen gemmes under [USER] i [PRESET].

- [NIGHT COLOR] eller [DAY COLOR] ændres ved at tænde eller slukke for bilens forlygter.

[MENU COLOR]

[ON]: Belysningsfarven på farvezone ændres til hvid farve, når indstillinger udføres i menu- og listesøgning, undtagen i farveindstillingsfunktionen. ;
[OFF]: Annulleret.

Referencer

Vedligeholdelse

Rengøring af enheden

Tør snavs af frontpladen med en tør silikoneklud eller en blød klud.

Rengøring af apparatstikforbindelsen

Løsn frontpladen og rengør konnektoren forsigtigt med en bomuldsklud. Pas på, ikke at beskadige konnektoren.



Konnektor (bag på frontpladen)

Mere information

For: — Sidste nye firmware-opdateringer og sidste nye kompatible punktliste
— Enhver anden sidste nye information

Besøg <www.jvc.net/cs/car/>.

Afspillelige filer

• Lydfiler, der kan afspilles fra en USB-anordning i masselagerklassen:

- MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV (.wav), FLAC (.flac)
- Afspillelig USB-anordning filsystem: FAT12, FAT16, FAT32

Selv hvis ydfileerne er i overensstemmelse med de herover angivne standarder, kan afspilning være umulig, afhængigt af typerne, eller tilstandene af medier eller enheder.

• For detaljeret information og bemærkninger om de afspillelige lydfileer, besøg <www.jvc.net/cs/car/audiofile/>.

Tilgængelige kyrilliske bogstaver

Tilgængelige tegn Displayindikatorer

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	

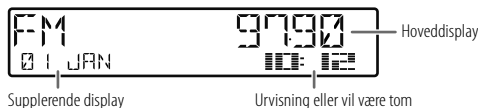
Om USB-anordninger

- Det er ikke muligt at tilslutte en USB-anordning via en USB-hub.
- Hvis der tilsluttes et kabel, som er mere end 5 m langt i alt, kan det resultere i unormal afspilning.
- Denne enhed kan ikke genkende en USB-enhed med en anden nominal spænding end 5 V og en mærkestrøm på over 1 A.

Ændr displayinformationen

Ved hvert tryk på , skifter display informationen.

- Hvis information er utilgængelig eller ikke er optaget, vil "NO TEXT", "NO NAME", eller anden information (f.eks. stationsnavn) komme frem eller displayet vil være blankt.



Kildenavn	Oplysninger på displayet: Hoved (supplerende)
FM eller AM	Frekvens (Dato) Kun for FM Radio Data System-stationer: Stationsnavn/Programtype (Dato) → Radio tekst (Dato) → Radio tekst+ (Radio tekst+) → Sangtitel (Kunstner) → Sangtitel (Dato) → Frekvens (Dato) → tilbage til begyndelsen
USB	For MP3/WMA/WAV/FLAC filer: Sangtitel (Kunstner) → Sangtitel (Albumtitel) → Sangtitel (Dato) → Filnavn (Mappenavn) → Filnavn (Dato) → Afspilningstid (Dato) → tilbage til begyndelsen
AUX	Kildenavn (Dato)

Fejlfinding

	Symptom	Løsning
Generelt	Der er ingen lyd.	<ul style="list-style-type: none">• Juster lydstyrken til det optimale niveau.• Kontroller ledninger og forbindelser.
	"MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON" vises.	Sluk for strømmen, og kontroller derefter at højttalerkablerne terminaler er ordentligt isolerede. Tænd derefter igen.
	"PROTECTING SEND SERVICE" vises.	Indlever apparatet til det nærmeste servicecenter.
	Kilde kan ikke vælges.	Kontroller indstillingen [SOURCE SELECT]. (Side 5)
	Enheden fungerer slet ikke.	Nulstil enheden. (Side 4)
	Korrekte tegn vises ikke.	<ul style="list-style-type: none">• Enheden kan kun vise store bogstaver, tal og et begrænset antal symboler.• Afhængigt af det anvendte displaysprog (side 5), vil nogle tegn muligvis ikke blive vist korrekt.
Radio	<ul style="list-style-type: none">• Radiomodtagelsen er dårlig.• Statisk støj når der lyttes til radioen.	Tilslut antennen korrekt.
USB	Afspilningsrækkefølgen er ikke som tilsigtet.	Afspilningsrækkefølgen bestemmes af filnavnet (USB).
	Forløbet afspilningstid er ikke korrekt.	Dette afhænger af den tidligere optagelsesproces (USB).
	"NOT SUPPORT" kommer frem og sporet springes over.	Tjek, om sporet er i et format, der kan afspilles. (Side 14)
	"READING" bliver ved med at blinke.	<ul style="list-style-type: none">• Brug ikke for mange hierarkiplan og mapper.• Tilslut anordningen (USB).

	Symptom	Løsning
USB	"CANNOT PLAY" blinker og/eller tilsluttet anordning kan ikke findes.	<ul style="list-style-type: none">• Tjek, om den tilsluttede anordning er kompatibel med denne enhed og sørg for, at filerne er i understøttede formater. (Side 14)• Tilslut anordningen (USB).
	"NO DEVICE"	Tilslut en enhed (USB), og skift kilden til USB igen.

Hvis der stadig er problemer, skal enheden nulstilles. (Side 4)

Installation/Tilslutning

Dette afsnit er til den professionelle installatør.
For en sikkerheds skyld skal du overlade ledningsføring og montering til fagfolk.
Kontakt forhandleren af bilradioer.

▲ ADVARSEL

- Enheden kan kun bruges med en 12 V jævnstrømsforsyning, negativ jord.
- Frakobl batteriets negative terminal før ledningsføring og montering.
- Tilslut ikke batteriledningen (gul) og tændingsledningen (rød) til bilchassiset eller jordledningen (sort) for at forhindre en kortslutning.
- Forhindring af kortslutning:
 - Isolér ikke-tilsluttede ledninger med vinyltape.
 - Sørg for at jorde denne enhed til bilens chassis igen efter installation.
 - Fastgør ledningerne med kabelklemmer og vikl vinyltape omkring de ledninger, der kommer i berøring med metaldele, for at beskytte ledningerne.

▲ FORSIGTIG

- Installer denne enhed i konsollen i din bil. Rør ikke ved metaldelene på denne enhed under og kort tid efter anvendelse af enheden. Metaldele såsom køleplade og kabinet bliver varme.
- Forbind ikke højttalerens \ominus ledninger med bilchassiset eller jordledningen (sort), og forbind dem ikke parallelt.
- Tilslut højttalere med en maks. effekt på over 50 W. Hvis højttalernes maks. effekt er under 50 W, ændres indstillingen [AMP GAIN] for at undgå beskadigelse af højttalerne. (Side 11)
- Monter enheden i en vinkel på mindre end 30°.
- Hvis bilens ledningsnet ikke har en tændingsterminal, forbindes tændingsledningen (rød) med terminalen på bilens sikringsboks, som giver 12 V jævnstrøm, der tændes og slukkes med tændingsnøglen.
- Hold alle kabler væk fra varmeafgivende metaldele.
- Kontroller, når enheden er installeret, at bremselamperne, afviserblinklyset, viskerne etc. på bilen fungerer ordentligt.
- Hvis sikringen springer, skal du først kontrollere, at ledningerne ikke berører bilens chassis, og derefter skifte den gamle sikring ud med en, der har den samme rating.

Grundlæggende fremgangsmåde

- 1 Tag nøglen ud af tændingskontakten, og frakobl derefter bilbatteriets \ominus terminal.
- 2 Forbind ledningerne korrekt.
Se "Ledningsføring" på side 18.
- 3 Installer enheden i bilen.
Se "Montering af enheden (montering på instrumentbrættet)" på side 17.
- 4 Tilslut bilbatteriets \ominus terminal.
- 5 Frigør frontpladen og nulstil enheden. (Side 4)

Liste med dele til montering

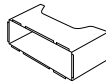
(A) Forplade (×1)



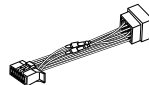
(B) Panelholder (×1)



(C) Monteringshylster (×1)



(D) Ledningsnet (×1)



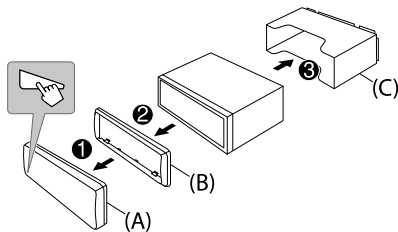
(E) Udtagningsnøgle (×2)



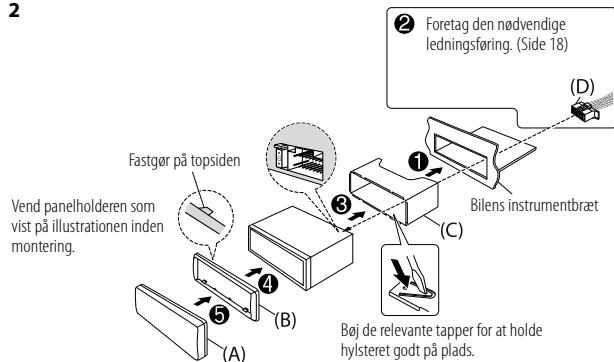
Installation/Tilslutning

Montering af enheden (montering på instrumentbrættet)

1

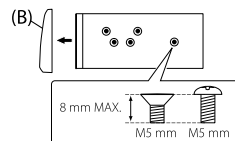


2



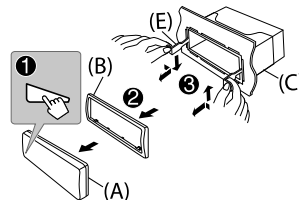
Installation af enheden (uden monteringshylster)

- 1 Fjern monteringshylsteret og panelholderen fra apparatet.
- 2 Sæt hullerne i apparatet (på begge sider) ud for køretøjets monteringskonsol og fastgør apparatet med skruer (fås i handelen).



- ⚠ Brug kun de specificerede skruer. Brug af forkerte skruer kan beskadige enheden.

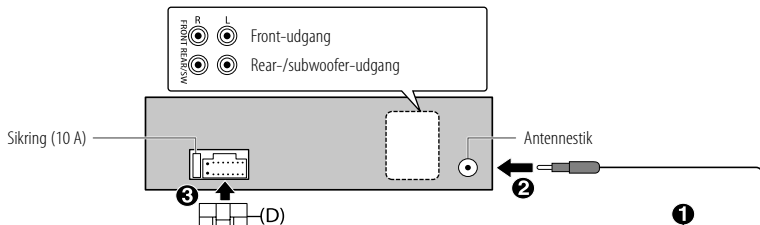
Fjernelse af enheden



Installation/Tilslutning

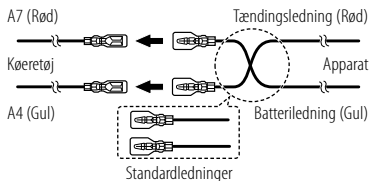
Ledningsføring

Når der slutes til en ekstern forstærker, skal dens jordledning slutes til bilens karosseri for at undgå at apparatet lider skade.



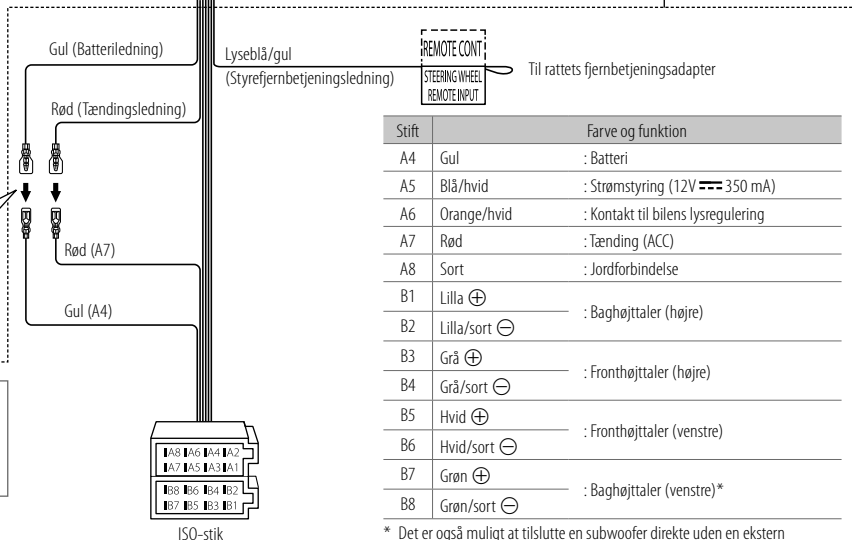
Tilslutning af ISO-stik på visse VW/Audi eller Opel (Vauxhall) biler

Det kan blive nødvendigt at ændre ledningsføringen i det medfølgende ledningsnet som vist herunder.



Hvis din bil ikke har en ISO-terminal

Vi anbefaler at apparatet installeres med et specielt ledningsnet til din bil (fås i handelen) og at du af hensyn til sikkerheden overlader dette arbejde til en fagmand. Kontakt forhandleren af bilradioer.



* Det er også muligt at tilslutte en subwoofer direkte uden en ekstern subwoofer-forstærker. Se side 12 for indstillinger.

Specifikationer

Tuner	FM	Frekvensområde	87,5 MHz — 108,0 MHz (50 kHz trin)
		Brugbar følsomhed (S/N = 26 dB)	0,71 μ V/75 Ω (8,2 dBf)
		Dæmpningsfølsomhed (DIN S/N = 46 dB)	2,0 μ V/75 Ω
		Frekvensrespons (± 3 dB)	30 Hz — 15 kHz
		Signal/støjforhold (MONO)	64 dB
		Stereoseparation (1 kHz)	40 dB
AM (MB)	Frekvensområde	531 kHz — 1 611 kHz (9 kHz trin)	
	Brugbar følsomhed (S/N = 20 dB)	28,2 μ V (29 dB μ)	
AM (LB)	Frekvensområde	153 kHz — 279 kHz (9 kHz trin)	
	Brugbar følsomhed (S/N = 20 dB)	50 μ V (33,9 dB μ)	

USB	USB Standard	USB 1.1, USB 2.0 (Fuld hastighed)
	Kompatible anordninger	Masselagerklasse
	Filsystem	FAT12/16/32
	Maks. forsyningsstrøm	DC 5 V $\overline{\text{---}}$ 1 A
	Digital Filter (D/A) Converter	24 Bit
	Frekvensrespons (± 1 dB)	20 Hz — 20 kHz
	Signal/støjforhold (1 kHz)	92 dB
	Dynamisk område	90 dB
	Kanaladskillelse	94 dB
	MP3 Dekodning	I overensstemmelse med MPEG-1/2 Audio Layer-3
	WMA Dekodning	I overensstemmelse med Windows Media Audio
	WAV Dekodning	Lineær PCM
FLAC Dekodning	FLAC filer, Op til 16 bit/48 kHz	

Ekstra	Frekvensrespons (± 3 dB)	20 Hz — 20 kHz
	Maks. indgangsspænding	1 000 mV
	Indgangsimpedans	30 k Ω
Lyd	Maks. udgangseffekt	50 W \times 4 eller 50 W \times 2 + 50 W \times 1 (Subwoofer = 4 Ω)
	Fuld båndbredde effekt (ved mindre end 1 % THD (total harmonisk forvrængning))	22 W \times 4
	Højttalerimpedans	4 Ω — 8 Ω
	Preout niveau/belastning	2 500 mV/10 k Ω
	Preout impedans	\leq 600 Ω
Generelt	Driftsspænding	12 V DC-bilbatteri
	Installationsstørrelse (B \times H \times D)	182 mm \times 53 mm \times 100 mm
	Nettovægt (inkluderer panelholder, monteringshylster)	0,6 kg

Kan ændres uden varsel.

Sisällys

Ennen käyttöä	3
Perusseikat.....	3
Aloittaminen	4
1 Peruuta esitys	
2 Aseta kello ja päivämäärä	
3 Säädä perusasetukset	
Radio.....	6
USB.....	8
AUX.....	9
Ääniasetukset.....	10
Näytön asetukset.....	12
Viitteet	14
Kunnossapito	
Lisätietoja	
Vaihda näyttötiedot	
Vianmääritys.....	15
Asennus/Liitäntä.....	16
Tekniset tiedot	19

Tämän ohjekirjan käyttö

- Tässä käyttöoppaassa esitetyt näytöt ja etulevyt ovat esimerkkejä, joiden tarkoitus on selittää toimintoja. Tämän vuoksi ne voivat poiketa todellisista näytöistä tai etulevyistä.
- Käyttötoimet on selostettu pääasiassa käyttämällä päälevyn painikkeita.
- Selityksissä on käytetty englanninkielisiä merkintöjä. Näyttökieli voidaan valita valikosta. (Sivu 5)
- [XX] osoittaa valitut kohdat.
- (Sivu XX) osoittaa, että viitetietoja on saatavilla mainitulla sivulla.



Tämä tuotteessa oleva symboli osoittaa, että käyttöoppaassa on tärkeitä käyttö- ja huolto-ohjeita. Lue käyttöoppaan ohjeet huolellisesti.

Ennen käyttöä

TÄRKEÄÄ

- Varmista, että laitteen käyttö tulee tutuksi lukemalla tämä käyttöohje ennen kuin alat käyttää tätä laitetta. On erityisen tärkeää lukea tässä käyttöohjeessa mainitut varoitukset ja huomautukset ja noudattaa niitä.
- Säilytä tämä käyttöohje tulevaa tarvetta varten paikassa, josta se löytyy helposti.

▲ VAROITUS

Älä tee mitään, mikä saattaa viedä huomiosi pois turvallisesta ajamisesta.

▲ HUOMAUTUS

Äänenvoimakkuusasetus:

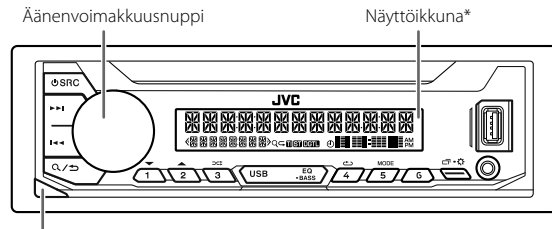
- Säädä äänenvoimakkuus niin, että voit kuulla auton ulkopuolelta tulevat äänet onnettomuuksien estämiseksi.
- Laske äänenvoimakkuutta ennen digitaalilähteiden toistoa, etteivät kaiuttimet vaurioitu äänenvoimakkuuden noustessa äkillisesti.

Yleistä:

- Vältä ulkoisen laitteen käyttöä, jos se vaarantaa ajoturvallisuuden.
- Varmista, että kaikki tärkeät tiedot on tuettu. Emme vastaa äänitettyjen tietojen menetyksestä.
- Oikosulun estämiseksi älä pane tai jätä metalliesineitä (kuten esimerkiksi kolikkoja tai metallisia työkaluja) laitteen sisään.

Perusseikat

Etulevy

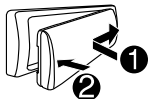


Irrotuspainike

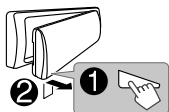
* Vain havainnollistamista varten.

Toimenpide	Etulevyssä
Kytke virta päälle	Paina SRC. • Paina ja pidä painettuna virran katkaisemiseksi.
Säädä äänenvoimakkuutta	Käännä äänenvoimakkuusnuppia. Paina äänenvoimakkuusnuppia äänen vaimentamiseksi tai toiston kytkemiseksi tauolle. • Peruuta painamalla uudelleen. Äänenvoimakkuustaso palaa vaimennusta tai taukoa edeltävälle tasolle.
Valitse lähde	• Paina SRC toistuvasti. • Paina SRC ja käännä sitten äänenvoimakkuusnuppia 2 sekunnin kuluessa.
Vaihda näyttötiedot	Paina toistuvasti. (Sivu 14)

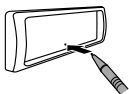
Kiinnitä



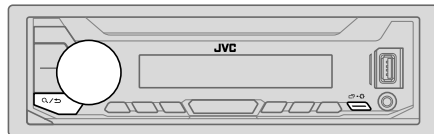
Irrota



Palautus



Esisäädetyt asetukset pyyhkiytyvät pois tallennettuja radioasemia lukuunottamatta.



1 Peruuta esitys

Kun virta kytetään ensimmäistä kertaa (tai kun laite nollataan), näytössä näkyy: "CANCEL DEMO" → "PRESS" → "VOLUME KNOB"

- 1 Paina äänenvoimakkuusnuppia. [YES] valitaan alkuasetuksia varten.
- 2 Paina äänenvoimakkuusnuppia uudelleen. "DEMO OFF" tulee näyttöön.

2 Aseta kello ja päivämäärä

- 1 Paina [CLOCK] ja pidä se painettuna.
- 2 Valitse [CLOCK] kääntämällä äänenvoimakkuusnuppia ja paina sitten nuppia.



Kellon asettaminen aikaan


- 3 Valitse [CLOCK ADJUST] kääntämällä äänenvoimakkuusnuppia ja paina sitten nuppia.
- 4 Tee asetukset kääntämällä äänenvoimakkuusnuppia ja paina sitten nuppia. Aseta aika järjestyksessä "Tunti" → "Minuutti".
- 5 Valitse [CLOCK FORMAT] kääntämällä äänenvoimakkuusnuppia ja paina sitten nuppia.
- 6 Valitse [12H] tai [24H] kääntämällä äänenvoimakkuusnuppia ja paina sitten nuppia.

Päivämäärän asettaminen

- 7 Valitse [DATE SET] kääntämällä äänenvoimakkuusnuppia ja paina sitten nuppia.
- 8 Tee asetukset kääntämällä äänenvoimakkuusnuppia ja paina sitten nuppia. Aseta päivämäärä järjestyksessä "Päivä" → "Kuukausi" → "Vuosi".



Aloittaminen


9 Poistu painamalla  .

Voit siirtyä takaisin edelliselle asetukselle painamalla .

3

Säädä perusasetukset

- 1 Paina  ja pidä se painettuna.
- 2 Valitse kohta kääntämällä äänenvoimakkuusnuppia (katso seuraavaa taulukkoa) ja paina sitten nuppia.
- 3 Toista vaihetta 2 kunnes haluamasi kohta on valittu tai käynnistetty.
- 4 Poistu painamalla .

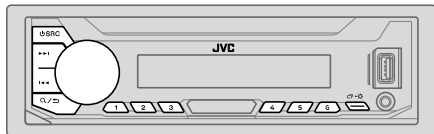
Voit siirtyä takaisin edelliselle asetukselle painamalla .

Oletus: [XX]

[SYSTEM]	
[KEY BEEP]	[ON]: Käynnistää näppäinäänen. ; [OFF]: Lopettaa.
[SOURCE SELECT]	
[AM SRC]*	[ON]: Ota AM käyttöön lähdevalinnassa. ; [OFF]: Ottaa pois käytöstä. (Sivu 6)
[BUILT-IN AUX]*	[ON]: Ota AUX käyttöön lähdevalinnassa. ; [OFF]: Ottaa pois käytöstä. (Sivu 9)
[F/W UPDATE]	
[UPDATE SYSTEM]	
[F/W UP xxxx]	[YES]: Aloittaa laiteohjelmiston päivityksen parempaan versioon. ; [NO]: Peruuttaa (päivitystä parempaan versioon ei ole käynnistetty). Saat lisätietoja laiteohjelmiston päivittämisestä osoitteessa < http://www.jvc.net/cs/car/ >.

[CLOCK]	
[TIME SYNC]	[ON]: Kelloaika säättyy automaattisesti FM Radio Data System -signaalin CT (kellonaika)-datan avulla. ; [OFF]: Peruuttaa.
[CLOCK DISPLAY]	[ON]: Kelloaika näkyy näytössä myös silloin, kun laitteen virta on kytketty pois päältä. ; [OFF]: Peruuttaa.
[ENGLISH]	
[РУССКИЙ]	Valitse näyttökieli valikoille ja musiikkitiedoille, jos ne ovat käytettävissä. Oletusasetuksena on englanti [ENGLISH].
[ESPAÑOL]	
[FRANCAIS]	
[DEMO MODE]	[ON]: Aktivoi näytön esittelyn automaattisesti, jos mitään toimintoja ei suoriteta noin 15 sekunnin aikana. ; [OFF]: Lopettaa.

* Ei näy, kun vastaava lähde on valittu.



- Merkkivalo "ST" tai "STEREO" syttyy, kun otetaan vastaan FM-stereoaseman lähetystä, jolla on riittävän voimakas signaali.
- Yksikkö vaihtaa automaattisesti FM-häilytykseen, kun se vastaanottaa FM-lähetyksessä häilytysignaalin.

Aseman haku

- 1 Valitse FM tai AM painamalla toistuvasti SRC.
- 2 Hae asema automaattisesti painamalla .
(tai)
Paina ja pidä painettuna kunnes "M" vilkkuu ja paina sitten toistuvasti etsiäksesi aseman manuaalisesti.

Muistissa olevat asetukset

Voit tallentaa enintään 18 asemaa FM-taajuuksille ja 6 asemaa AM-taajuuksille.

Aseman tallennus

Asemaa kuunneltaessa...

Paina ja pidä painettuna jotakin numeropainikkeista (1 – 6).

- 1 Paina ja pidä painettuna äänenvoimakkuusnuppia, kunnes "PRESET MODE" vilkkuu.
- 2 Valitse esiviritysnumero kääntämällä äänenvoimakkuusnuppia ja paina sitten nuppia.
Laitte näyttää "MEMORY", kun asema on tallennettu.

Valitse tallennettu asema

Paina jotakin numeropainikkeista (1 – 6).

- 1 Paina .
- 2 Valitse esiviritysnumero kääntämällä äänenvoimakkuusnuppia ja paina sitten nuppia.

Muut asetukset

- 1 Paina ja pidä se painettuna.
- 2 Valitse kohta kääntämällä äänenvoimakkuusnuppia (katso seuraavaa taulukkoa) ja paina sitten nuppia.
- 3 Toista vaihetta 2 kunnes haluttu kohta on valittu/käynnistetty tai noudata valitussa kohteessa mainittuja ohjeita.
- 4 Poistu painamalla .

Voit siirtyä takaisin edelliselle asetukselle painamalla .

Oletus: XX

[TUNER SETTING]

[RADIO TIMER] Kytkee radion tietynä aikana riippumatta sen hetkisestä lähteestä.

1 [ONCE]/[DAILY]/[WEEKLY]/[OFF]: Valitse kuinka usein ajastin kytkeytyy.

2 [FM]/[AM]: Valitse lähde.

3 [01] – [18] (FM-taajuuksille)/[01] – [06] (AM-taajuuksille): Valitse esiviritysasema.

4 Aseta käynnistyspäivä*1 ja -aika.

Merkkivalo syttyy, kun toiminto on valmis.

Radioajastin ei kytkeydy seuraavissa tapauksissa.

- Laitte on kytkeyty pois päältä.
- [OFF] on valittu asetukselle [AM SRC] kohdassa [SOURCE SELECT] sen jälkeen, kun radioajastin on valittu AM-taajuuksille. (Sivu 5)

Radio

[SSM]	[SSM 01–06]/[SSM 07–12]/[SSM 13–18]: Voit esivirtittää automaattisesti korkeintaan 18 asemaa FM-taajuusalueelle. "SSM" lakkaa vilkkumasta, kun ensimmäiset 6 asemaa on tallennettu. Valitse [SSM 07–12]/[SSM 13–18] ja tallenna seuraavat 12 asemaa.
[LOCAL SEEK]	[ON]: Etsii vain FM-asemat, joiden vastaanotto on hyvä. ; [OFF]: Peruuttaa. • Tehdyt asetukset ovat voimassa vain valitulle lähteelle/asemalle. Kun lähde/asema muutetaan, asetukset on tehtävä uudelleen.
[IF BAND]	[AUTO]: Lisää viritin valintatarkkuutta vierekäisten FM-asemien kohinan vähentämiseksi. (Stereovaikutelma saatetaan menettää.) ; [WIDE]: Vierekäisillä FM-taajuuksilla lähettävät asemat voivat aiheuttaa häiriötä, mutta äänen laatu pysyy hyvänä ja stereovaikutelma säilyy.
[MONO SET]	[ON]: FM-vastaanotto paranee, mutta stereoeffekti häviää. ; [OFF]: Peruuttaa.
[NEWS SET]*2	[ON]: Laite kytkeytyy väliaikaisesti uutisohjelmalle, jos sellainen on saatavilla. ; [OFF]: Peruuttaa.
[REGIONAL]*2	[ON]: Kytkee toiselle asemalle vain erityisellä alueella, jolla käytetään "AF"-säätöä. ; [OFF]: Peruuttaa.
[AF SET]*2	[ON]: Etsii automaattisesti toisen aseman, joka lähettää samaa ohjelmaa samassa Radio Data System -verkossa ja jolla on parempi kuuluvuus, jos nykyinen kuuluvuus on heikko. ; [OFF]: Peruuttaa.
[TI]	[ON]: Sallii laitteen kytkeytyä tilapäisesti liikennetiedotukselle, jos sellainen on käytettävissä (merkkivalo "TI" syttyy), samalla kun laite kuuntelee kaikkia lähteitä paitsi AM. ; [OFF]: Peruuttaa.
[PTY SEARCH]*2	Valitse PTY-koodi (katso seuraavaa "PTY-koodi"). Jos verkossa on asema, joka lähettää valitsemasi PTY-koodin ohjelmaa, asema virtii.

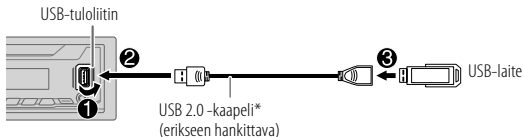
*1 Valittavissa vain kun [ONCE] tai [WEEKLY] on valittu vaiheessa 1.

*2 Valittavana vain käytettäessä FM-lähdettä.

PTY-koodi

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

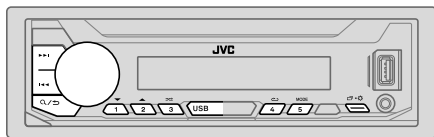
Yhdistä USB-laite



Lähde muuttuu automaattisesti USB, ja toisto alkaa.

* Kun kaapelia ei käytetä, älä jätä sitä autoon.

Perustoiminnot



- Paina USB valitaksesi suoraan lähteeksi USB.

Toimenpide

Etulevyssä

Kelaus taaksepäin/
pikakelaus eteenpäin

Paina **◀◀ / ▶▶** ja pidä se painettuna.

Tiedoston valinta

Paina **◀◀ / ▶▶**.

Kansion valinta

Paina **2▲ / 1▼**.

Toimenpide

Etulevyssä

Toistosoitto

Paina **4↻** toistuvasti.

[TRACK REPEAT]/[FOLDER REPEAT]/[ALL REPEAT]:
MP3/WMA/WAV/FLAC-tiedosto

Satunnaisoitto

Paina **3↻** toistuvasti.

[FOLDER RANDOM]/[ALL RANDOM]/[RANDOM OFF]:
MP3/WMA/WAV/FLAC-tiedosto

Valitse musiikin asema

Kun olet USB-lähteellä, paina 5MODE toistuvasti.

Seuraavaan asemaan tallennetut kappaleet toistuvat.

- Älypuhelimien valittu sisäinen tai ulkoinen muisti (massamuistilaite).
- Moniasemaisen laitteen valittu asema.

Valitse toistettava tiedosto

1 Kansiota tai luettelosta

1 Paina **Q/↵**.

2 Valitse kansio/luettelo kääntämällä äänenvoimakkuusnuppia ja paina sitten nuppia.

3 Valitse tiedosto kääntämällä äänenvoimakkuusnuppia ja paina sitten nuppia.

Valitun tiedoston toisto alkaa.

■ Pikaetsintä

Jos tiedostoja on paljon, niiltä voidaan etsiä nopeasti.

- 1 Paina **Q/↵**.
- 2 Valitse kansio/luettelo kääntämällä äänenvoimakkuusnuppia ja paina sitten nuppia.
- 3 Selaa listaa nopeasti kääntämällä äänenvoimakkuusnuppia.
- 4 Valitse tiedosto kääntämällä äänenvoimakkuusnuppia ja paina sitten nuppia.
Valitun tiedoston toisto alkaa.

- Voit siirtyä takaisin edelliselle asetukselle painamalla **Q/↵**.
- Peruuta painamalla ja pitämällä painettuna **Q/↵**.

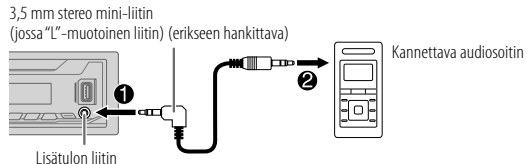
Voit kuunnella musiikkia kannettavalta audiosoittimelta lisätulon liittimen kautta.

Valmistelu:

Valitse **[ON]** asetukselle **[BUILT-IN AUX]** kohdassa **[SOURCE SELECT]**. (Sivu 5)

Aloita kuunteleminen

- 1 Liitä kannettava audiosoitin (erikseen hankittava).

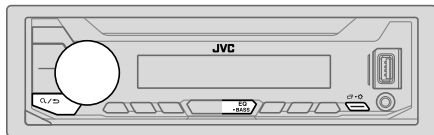


- 2 Valitse **AUX** painamalla toistuvasti **⏻SRC**.
- 3 Kytke virta kannettavaan audiosoittimeen ja aloita toisto.



Käytä 3-liitinpistokkeista stereominipistoketta parasta mahdollista äänilähtöä varten.

Ääniasetukset



Esiasetetun taajuuskorjaimen suoravalinta

Paina **EQ-BASS** toistuvasti.
(tai)

Paina **EQ-BASS** ja käynnä sitten äänenvoimakkuusnuppia 5 sekunnin kuluessa.

Esiasetettu taajuuskorjain:

[FLAT] (oletus)/[DRVN 3]/[DRVN 2]/[DRVN 1]/[HARD ROCK]/[HIP HOP]/[JAZZ]/[POP]/[POWERFUL]/[R&B]/[TALK]/[USER]/[VOCAL BOOST]/[BASS BOOST]/[CLASSICAL]

- Aseman taajuuskorjain ([DRVN 3]/[DRVN 2]/[DRVN 1]) korostaa taajuutta vähentäen näin kohinaa, joka kuuluu auton ulkopuolelta, tai renkaiden ääntä.

Omien äänitilojen tallentaminen

- 1 Kytke [EASY EQ]-asetus painamalla ja pitämällä painettuna **EQ-BASS**.
- 2 Valitse kohta kääntämällä äänenvoimakkuusnuppia ja paina sitten nuppia. Katso asetukset kohdasta [EASY EQ] ja tulos tallentuu kohtaan [USER].

- Voit siirtyä takaisin edelliselle asetukselle painamalla \mathcal{Q}/\rightarrow .
- Lopeta painamalla **EQ-BASS**.

Muut asetukset

- 1 Paina \square ja \star ja pidä se painettuna.
- 2 Valitse kohta kääntämällä äänenvoimakkuusnuppia (katso seuraavaa taulukkoa) ja paina sitten nuppia.
- 3 Toista vaihetta 2 kunnes haluttu kohta on valittu/käynnistetty tai noudata valitussa kohteessa mainittuja ohjeita.
- 4 Poistu painamalla \square ja \star .

Voit siirtyä takaisin edelliselle asetukselle painamalla \mathcal{Q}/\rightarrow .

Oletus: [XX]

[EQ SETTING]

[PRESET EQ]	Valitse musiikkilajille sopiva esiasetettu taajuuskorjain. <ul style="list-style-type: none">• Valitse [USER], kun halutaan käyttää kohdassa [EASY EQ] tai [PRO EQ] tehtyjä asetuksia. [FLAT]/[DRVN 3]/[DRVN 2]/[DRVN 1]/[HARD ROCK]/[HIP HOP]/[JAZZ]/[POP]/[POWERFUL]/[R&B]/[TALK]/[USER]/[VOCAL BOOST]/[BASS BOOST]/[CLASSICAL]• Kun näytön esittely on aktivoitunut (aluksi valintana on [ON], sivu 5), [POWERFUL] valitaan automaattisesti asetukseksi [PRESET EQ].<ul style="list-style-type: none">– Jos valitset [DEMO MODE]-asetukseksi [OFF] (sivu 5), [FLAT] valitaan asetuksen [PRESET EQ] oletusasetukseksi.															
[EASY EQ]	Omien äänitilojen säätäminen. <ul style="list-style-type: none">• Asetukset on tallennettu kohtaan [USER] kohdassa [PRESET EQ].• Tehdyt säädöt saattavat vaikuttaa vaihtuvan kohtaan [PRO EQ] nykyisiin asetuksiin. <table><tbody><tr><td>[SUB.W SP]*1*2:</td><td>[00] – [+06]</td><td>(Oletus: [+03])</td></tr><tr><td>[SUB.W]*1*3:</td><td>[-08] – [+08]</td><td>[00]</td></tr><tr><td>[BASS]:</td><td>[LVL-06] – [LVL+06]</td><td>[LVL 00]</td></tr><tr><td>[MID]:</td><td>[LVL-06] – [LVL+06]</td><td>[LVL 00]</td></tr><tr><td>[TRE]:</td><td>[LVL-06] – [LVL+06]</td><td>[LVL 00]</td></tr></tbody></table>	[SUB.W SP]*1*2:	[00] – [+06]	(Oletus: [+03])	[SUB.W]*1*3:	[-08] – [+08]	[00]	[BASS]:	[LVL-06] – [LVL+06]	[LVL 00]	[MID]:	[LVL-06] – [LVL+06]	[LVL 00]	[TRE]:	[LVL-06] – [LVL+06]	[LVL 00]
[SUB.W SP]*1*2:	[00] – [+06]	(Oletus: [+03])														
[SUB.W]*1*3:	[-08] – [+08]	[00]														
[BASS]:	[LVL-06] – [LVL+06]	[LVL 00]														
[MID]:	[LVL-06] – [LVL+06]	[LVL 00]														
[TRE]:	[LVL-06] – [LVL+06]	[LVL 00]														

Ääniasetukset

[PRO EQ]	Omien äänitilojen säätäminen kullekin lähteelle. • Asetukset on tallennettu kohtaan [USER] kohdassa [PRESET EQ] . • Tehdyt säädöt saattavat vaikuttaa kohdan [EASY EQ] nykyisiin asetuksiin.
1 [BASS]/[MIDDLE]/[TREBLE]	Valitse äänensävy.
2	Säädä valitun äänensävyn äänielementtejä.
[BASS]	Taajuus : [60HZ]/[80HZ]/[100HZ]/[200HZ] Taso : [LVL-06] – [LVL+06] Q : [Q1.0]/[Q1.25]/[Q1.5]/[Q2.0] (Oletus : [80HZ]/[LVL 00]/[Q1.0])
[MIDDLE]	Taajuus : [0.5KHZ]/[1.0KHZ]/[1.5KHZ]/[2.5KHZ] Taso : [LVL-06] – [LVL+06] Q : [Q0.75]/[Q1.0]/[Q1.25] (Oletus : [1.0KHZ]/[LVL 00]/[Q1.25])
[TREBLE]	Taajuus : [10.0KHZ]/[12.5KHZ]/[15.0KHZ]/[17.5KHZ] Taso : [LVL-06] – [LVL+06] Q : [Q FIX] (Oletus : [10.0KHZ]/[LVL 00]/[Q FIX])
[AUDIO CONTROL]	
[BASS BOOST]	[LEVEL +01] – [LEVEL +05] ([LEVEL +01]) : Valitsee haluamasi bassonkorostustason. ; [OFF] : Peruuttaa.
[LOUDNESS]	[LEVEL 01]/[LEVEL 02] : Korostaa matalia ja korkeita taajuuksia niin, että ääni on tasapainoinen pienelläkin äänenvoimakkuudella. ; [OFF] : Peruuttaa.
[SUB.W LEVEL]*1	[SPK-OUT]*2 [SUB.W 00] – [SUB.W +06] ([SUB.W +03]) : Säätää kaiutinjohdolla liitetyn subwooferin lähtötason. (Sivu 12)
	[PRE-OUT]*3 [SUB.W -08] – [SUB.W +08] ([SUB.W 00]) : Säätää linjan lähtöliittimiin (REAR/SW) liitetyn subwooferin lähtötason ulkoisen vahvistimen kautta. (Sivu 12)

[SUBWOOFER SET]*3	[ON] : Kytkee subwooferin lähdön päälle. ; [OFF] : Peruuttaa.
[SUBWOOFER LPF]*1	[FRQ THROUGH] : Kaikki signaalit lähetetään subwooferiin. ; [FRQ 55HZ]/[FRQ 85HZ]/[FRQ 120HZ] : Subwooferiin päästetään taajuudeltaan alle 55 Hz/85 Hz/120 Hz äänisignaalit.
[SUB.W PHASE]*1*4	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°) : Valitsee subwooferin lähdön vaiheen sopivaksi kaiuttimen lähdölle, jotta suorituskyky olisi mahdollisimman hyvä.
[FADER]	[POSITION R06] – [POSITION F06] ([POSITION 00]) : Säätää etu- ja takakaiuttimen lähtötasapainoa.
[BALANCE]*5	[POSITION L06] – [POSITION R06] ([POSITION 00]) : Säätää vasemman ja oikean kaiuttimen lähtötasapainoa.
[VOLUME ADJUST]	[LEVEL -15] – [LEVEL +06] ([LEVEL 00]) : Esisäätää kunkin lähteen äänenvoimakkuuden lähtötason vertaamalla sitä FM:n äänenvoimakkuuden tasoon. (Valitse ennen säätöä säädettävä lähde. "VOL ADJ FIX" näkyy, jos FM on valittu.)
[AMP GAIN]	[LOW POWER] : Rajoittaa maksimiäänivoimakkuuden tasoon 25. (Valitse, jos kunkin kaiuttimen suurin teho on alle 50 W, jotta saadaan estetyksi kaiuttimien vahingoittuminen.) ; [HIGH POWER] : Suurin äänenvoimakkuustaso on 35.
[D.T.EXPANDER]	[ON] : Luo todentuntuisen äänen kompensoimalla korkeataajuisia komponentteja ja palauttamalla aaltomuodon nousuajan, joka menetetään äänitietoja pakattaessa. ; [OFF] : Peruuttaa.
[SPK/PRE OUT]	Valitse kaiuttimien liittämistavasta riippuen sopiva asetus haluttua lähtöä varten. (Katso "Kaiuttimien lähtöasetukset" sivulla 12.)

*1 Tulee näkyviin vain, kun **[SUBWOOFER SET]** on asetettu **[ON]**-tilaan.

*2 Tulee näkyviin vain, kun **[SPK/PRE OUT]** on asetettu **[SUB.W/SUB.W]**-tilaan. (Sivu 12)

*3 Tulee näkyviin vain, kun **[SPK/PRE OUT]** on asetettu **[REAR/SUB.W]** tai **[SUB.W/SUB.W]**-tilaan. (Sivu 12)

*4 Valittavissa vain jos muu asetus kuin **[FRQ THROUGH]** on valittu kohtaan **[SUBWOOFER LPF]**.

*5 Säätö ei vaikuta alibassokaiuttimen lähtöön.

Ääniasetukset

Kaiuttimien lähtöasetukset [SPK/PRE OUT]

Valitse lähtöasetus kaiuttimille [SPK/PRE OUT] kaiuttimien liitännätavan mukaisesti.

Liitää linjan lähtöliittimien kautta

Kun liitäntä on tehty ulkoisen vahvistimen kautta. (Sivu 18)

Asetus [SPK/PRE OUT]	Audiosignaali linjalähtöliittännän kautta	
	FRONT	REAR/SW
[REAR/REAR]	Etukaiuttimien lähtö	Takakaiuttimien lähtö
[REAR/SUB.W] (oletus)	Etukaiuttimien lähtö	Subwooferin lähtö
[SUB.W/SUB.W]	Etukaiuttimien lähtö	Subwooferin lähtö

Liitää kaiuttimien johdoilla

Näitä asetuksia käyttämällä voit myös liittää kaiuttimet ilman ulkoista vahvistinta, mutta silti nauttia subwooferin lähdöstä. (Sivu 18)

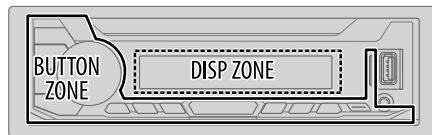
Asetus [SPK/PRE OUT]	Audiosignaali takakaiuttimien johdon kautta	
	L (vasen)	R (oikea)
[REAR/REAR]	Takakaiuttimien lähtö	Takakaiuttimien lähtö
[REAR/SUB.W]	Takakaiuttimien lähtö	Takakaiuttimien lähtö
[SUB.W/SUB.W]	Subwooferin lähtö	(Vaimennus)

Jos [SUB.W/SUB.W] on valittu:

- [FRQ 120HZ] on valittu kohdassa [SUBWOOFER LPF] ja [FRQ THROUGH] ei ole käytettävissä. (Sivu 11)
- [POSITION R01] on valittu kohdassa [FADER] ja valittava ala on [POSITION R06] – [POSITION 00]. (Sivu 11)

Näytön asetukset

Alueen tunnistus kirkkausasetuksia varten



- 1 Paina ja pidä se painettuna.
- 2 Valitse kohta kääntämällä äänenvoimakkuusnuppia (katso seuraavaa taulukkoa) ja paina sitten nuppia.
- 3 Toista vaihetta 2 kunnes haluttu kohta on valittu/käynnistetty tai noudata valitussa kohteessa mainittuja ohjeita.
- 4 Poistu painamalla .

Voit siirtyä takaisin edelliselle asetukselle painamalla .

Oletus: [XX]

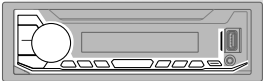
[DISPLAY]	
[DIMMER]	Vaimennä valaistus. [OFF]: Himmennin on kytketty pois päältä. Kirkkaus muuttuu asetukseksi [DAY]. [ON]: Himmennin on kytketty päälle. Kirkkaus muuttuu asetukseksi [NIGHT]. (Katso "[BRIGHTNESS]" sivulla 13.) [DIMMER TIME]: Säädä himmentimen kytketymis- ja katkeamisaika. 1 Säädä kytketymisaika [ON] kääntämällä äänenvoimakkuusnuppia ja paina sitten nuppia. 2 Säädä katkeamisaika [OFF] kääntämällä äänenvoimakkuusnuppia ja paina sitten nuppia. (Oletus: [ON]: [18:00] ; [OFF]: [6:00]) [DIMMER AUTO]: Himmennin kytketty ja katkeaa automaattisesti, kun auton ajovalot kytketään päälle tai sammutetaan.*1

Näytön asetukset

[BRIGHTNESS]	Säätää kirkkauden päivälle ja yölle erikseen. 1 [DAY]/[NIGHT]: Valitse päivä tai yö. 2 Valitse ala. (Katso piirros sivulla 12.) 3 [LEVEL 00] – [LEVEL 31]: Valitse kirkkaustaso.
[TEXT SCROLL]*2	[SCROLL ONCE]: Vierittää näytettäviä tietoja kerran näytössä. ; [SCROLL AUTO]: Toistaa selauksen 5 sekunnin välein. ; [SCROLL OFF]: Peruuttaa.

*1 Valaistuksen ohjausjohto on liitettävä. (Sivu 18)

*2 Kaikki merkit ja symbolit eivät välttämättä näy oikein näytöllä (tai näkyy tyhjä kohta).

[COLOR]	
[PRESET]	Valitse värialueen valon väri. • [COLOR 01] – [COLOR 49] • [USER]: Väri, joka on luotu asetukselle [DAY COLOR] tai [NIGHT COLOR] näkyy. • [COLOR FLOW01] – [COLOR FLOW03]: Väri muuttuu eri nopeudella.
[DAY COLOR]	Tallenna erikseen omat päivä- ja yövärit värialueelle. 1 [RED]/[GREEN]/[BLUE]: Valitse pääväri. 2 [00] – [31]: Valitse taso. Toista vaiheet 1 ja 2 kaikille ensisijaisväreille.
[NIGHT COLOR]	• Asetus on tallennettu kohtaan [USER] kohdassa [PRESET]. • [NIGHT COLOR] tai [DAY COLOR] muuttuu kytkemällä auton ajovalot päälle tai pois päältä.
[MENU COLOR]	[ON]: Värialueen valon väri muuttuu valkoiseksi, kun asetukset suoritetaan valikossa ja luettelohaussa, värinsäätötila pois lukien. ; [OFF]: Peruuttaa.

Kunnossapito

Laitteen puhdistaminen

Pyyhi pois lika etulevyn pinnoilla kuivalla silikonirievulla tai jollakin pehmeällä kankaalla.

Liittimen puhdistaminen

Irrota etulevy ja puhdista liitin varovasti pumpulipuikolla. Varo ettet vahingoita liittintä.



Liitin (etulevyn kääntöpuolella)

Lisätietoja

Malleille: — Lista uusimmista laiteohjelmiston päivityksistä ja yhteensopivista laitteista
— Muut uusimmat tiedot

Katso <www.jvc.net/cs/car/>.

Tiedostot, jotka voidaan toistaa

- Toistokelpoinen audiotiedosto USB-massamuistilaitteelle:
MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV (.wav), FLAC (.flac)
- Toistokelpoinen USB-laitteen tiedostojärjestelmä: FAT12, FAT16, FAT32

Vaikka audiotiedostot ovat edellä mainittujen normien mukaisia, toisto ei kenties ole mahdollista riippuen median tai laitteiden tyypistä ja tilasta.

- Katso tarkemmat tiedot toistokelpoisista äänitiedostoista katsomalla <www.jvc.net/cs/car/audiofile/>.

Käytettävissä olevat kyrilliset kirjaimet


Käytettävissä olevat merkit Näytön merkinnät



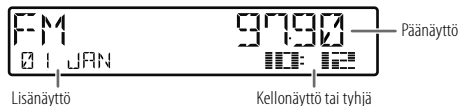
USB-laitteista

- Ei ole mahdollista liittää USB-laitetta USB-navan kautta.
- Yli 5 m pituisen kaapelin liittäminen saattaa aiheuttaa epänormaalia toistoa.
- Tämä vastaanotin ei tunnista USB-laitetta, jonka luokitus on muu kuin 5 V ja enemmän kuin 1 A.

Vaihda näyttötiedot

Joka kerta, kun painetaan  , näyttötiedot muuttuvat.

- Jos tietoja ei ole saatavilla tai niitä ei ole tallennettu, laite näyttää "NO TEXT", "NO NAME" tai muita tietoja (esim. aseman nimi), tai näyttö pysyy tyhjänä.



Lähteen nimi	Näyttötiedot: Pää (lisä)
FM tai AM	Taajuus (Päivämäärä) Vain FM Radio Data System -asemilla: Aseman nimi/Ohjelmatyypin (Päivämäärä) ➔ Radioteksti (Päivämäärä) ➔ Radioteksti+ (Radioteksti+) ➔ Kappaleen nimi (Artisti) ➔ Kappaleen nimi (Päivämäärä) ➔ Taajuus (Päivämäärä) ➔ takaisin alkuun
USB	Tiedostoille MP3/WMA/WAV/FLAC: Kappaleen nimi (Artisti) ➔ Kappaleen nimi (Albumin nimi) ➔ Kappaleen nimi (Päivämäärä) ➔ Tiedoston nimi (Kansion nimi) ➔ Tiedoston nimi (Päivämäärä) ➔ Soittoaika (Päivämäärä) ➔ (takaisin alkuun)
AUX	Lähteen nimi (Päivämäärä)

Vianmääritys

Oire	Korjaustapa
Yleistä	Ääntä ei kuulu. <ul style="list-style-type: none">Säädä äänenvoimakkuus optimaaliseksi.Tarkista johdot ja kytkennät.
	"MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON" tulee näyttöön. Katkaise virta ja varmista, että kaiutinjohtojen liitännät on eristetty kunnolla. Kytke virta uudelleen.
	"PROTECTING SEND SERVICE" tulee näyttöön. Lähetä laite lähimpään huoltokeskukseen.
	Lähdettä ei voi valita. Tarkista [SOURCE SELECT]-asetus. (Sivu 5)
	Laite ei toimi lainkaan. Nollaa vastaanotin. (Sivu 4)
	Merkit eivät näy oikein. <ul style="list-style-type: none">Laite näyttää ainoastaan isot kirjaimet, numerot sekä rajoitetun määrän symbolimerkkejä.Valitusta näyttökielestä (sivu 5) riippuen jotkin kirjaimet eivät kenties näy oikein.
Radio	<ul style="list-style-type: none">Radiovastaanotto on heikkolaatuinen.Radion kuuntelussa on staattista häiriötä. Kytke antenni kunnolla paikalleen.
USB	Toistojärjestys ei ole sama kuin suunniteltu. Toistojärjestys määryyty tiedostonumeron (USB).
	Kulunut toisto aika ei ole oikea. Tämä riippuu aiemmasta äänitysmenettelystä (USB).
	"NOT SUPPORT" näkyy ja raita ohitetaan. Tarkista, onko raidan muoto toistokelpoinen. (Sivu 14)
	"READING" vilkkuu. <ul style="list-style-type: none">Älä käytä liian hierarkkista rakennetta ja liikaa kansioita.Kiinnitä laite uudelleen (USB).

Oire	Korjaustapa
USB	"CANNOT PLAY" vilkkuu ja/tai liitettyä laitetta ei löydy. <ul style="list-style-type: none">Tarkista onko liitetty laite yhteensopiva tämän laitteen kanssa ja varmista, että tiedostot ovat tuettujen muotojen mukaisia. (Sivu 14)Kiinnitä laite uudelleen (USB).
	"NO DEVICE" Liitä laite (USB) ja vaihda lähteeksi uudelleen USB.

Jos ongelmia yhä esiintyy, nollaa laite. (Sivu 4)

Asennus/Liittäntä

Tämä osio on tarkoitettu ammattiasentajalle.
Turvallisuuden vuoksi on parasta jättää johdotus ja asennus ammattilaisen tehtäväksi. Kysy neuvoa autostereokauppialta.

▲ VAROITUS

- Laitetta voidaan käyttää vain 12 V tasavirtalähteellä, jossa on negatiivinen maadoitus.
- Irrota akun negatiivinen liitin ennen johtojen liittämistä ja asentamista.
- Älä liitä akkujohtoa (keltainen) ja sytytysjohtoa (punainen) auton alustaan tai maadoitusjohtoon (musta), jotta oikosulku saadaan estetyksi.
- Oikosulun estäminen:
 - Eristä liittämättömät johdot muoviteipillä.
 - Muista maadoittaa tämä laite auton alustaan asentamisen jälkeen.
 - Kiinnitä johdot kaapelikiinnikkeillä ja suojaa metalliosien kanssa kosketuksiin pääsevät johdot kiertämällä johtojen ympärille muoviteippiä.

▲ HUOMAUTUS

- Asenna tämä laite ajoneuvon konsoliin. Älä kosketa tämän laitteen metalliosia laitteen käytön aikana ja heti sen jälkeen. Metalliosat kuten jäähdytyslevy ja pinnat kuumenevat huomattavasti.
- Älä liitä kaiuttimen \ominus -johtoja auton alustaan tai maadoitusjohtoon (musta) äläkä liitä niitä niitä rinnakkain.
- Liitä kaiuttimet, joiden suurin teho on yli 50 W. Jos kaiuttimien suurin teho on alle 50 W, muuta [AMP GAIN]-asetus, jotta kaiuttimet eivät vahingoitu. (Sivu 11)
- Asenna laite alle 30° kulmaan.
- Jos ajoneuvon kaapeliniipussa ei ole sytytysliitintä, liitä sytytysjohto (punainen) ajoneuvon sulakerasian liittimeen, jossa on 12 V tasavirtalähde ja joka kytketään päälle ja pois päältä virta-avaimella.
- Pidä kaapelit poissa lämpöä synnyttävien metalliosien läheisyydestä.
- Kun laite on asennettu, varmista että ajoneuvon jarrulamput, vilkut, pyyhkimet jne. toimivat oikein.
- Jos sulake palaa, varmista ensin, että johtimet eivät kosketa auton alustaa ja vaihda sitten vanha sulake saman arvon omaavaan uuteen sulakkeeseen.

Perustoiminto

- 1 Ota virta-avain pois ja irrota auton akun \ominus -liitin.
- 2 Liitä johtimet oikein.
Katso "Johtojen kytkentä" sivulla 18.
- 3 Asenna laite autoon.
Katso "Laitteen asennus (kojelauta-asennus)" sivulla 17.
- 4 Liitä auton akun \ominus -liitin.
- 5 Irrota etulevy ja nollaa laite. (Sivu 4)

Osalista asennusta varten

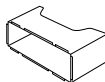
(A) Etulevy (×1)



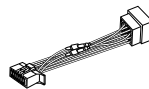
(B) Verhoilulevy (×1)



(C) Asennusholkki (×1)



(D) Kaapeliniippu (×1)



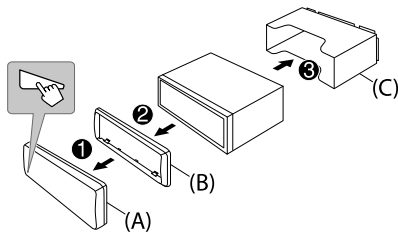
(E) Tyhjennysvain (×2)



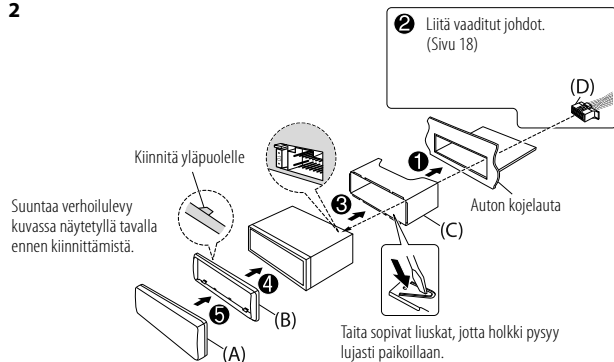
Asennus/Liitäntä

Laitteen asennus (kojelauta-asennus)

1

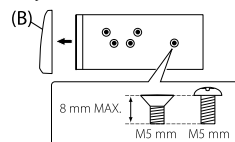


2



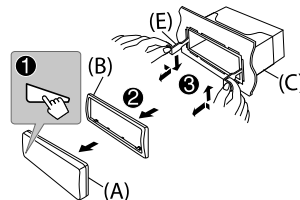
Laitteen asennus (ilman asennusholkkia)

- 1 Irrota asennusholkki ja verhoilulevy laitteesta.
- 2 Sovita laitteen aukot (kummallakin puolella) ajoneuvon asennuskiinnikkeeseen ja kiinnitä laite ruuveilla (erikseen hankittava).



- ▲ Käytä vain teknisissä tiedoissa mainittuja ruuveja. Väärien ruuvien käyttö saattaa vahingoittaa laitetta.

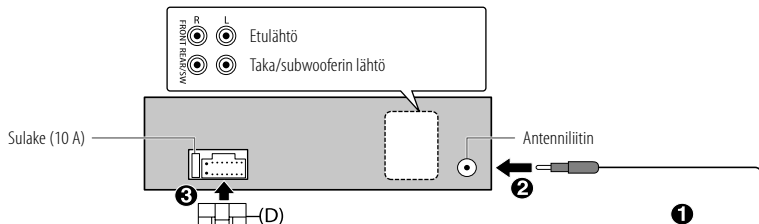
Laitteen poistaminen



Asennus/Liitäntä

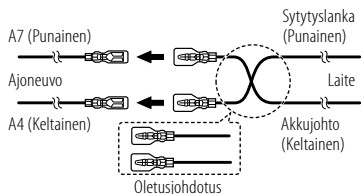
Johtojen kytkentä

Kun liitetään ulkoiseen vahvistimeen, liitä sen maajohto auton runkoon, jotta saadaan vältettyä laitteen vahingoittuminen.



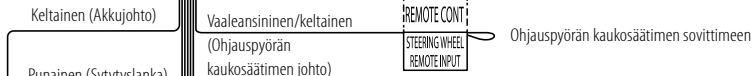
Liittäminen joidenkin VW/Audi tai Opel (Vauxhall) autojen ISO-liitäntöihin

Varusteisiin kuuluvan kaapelinipun johdotusta joudutaan kenties muuttamaan alla kuvatulla tavalla.



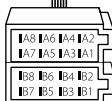
Jos autossa ei ole ISO-liitäntää

Suosittellemme, että laite asennetaan erikseen hankittavan ajoneuvolle sopivan kaapelinipun avulla ja asennus jätetään turvallisuuden vuoksi ammattihenkilön tehtäväksi. Kysy neuvoa autostereokauppialta.



Nasta	Väri ja toiminto
A4	Keltainen : Akku
A5	Sininen/valkoinen : Virran säätö (12V = 350 mA)
A6	Oranssi/valkoinen : Auton valosäätimen kytkin
A7	Punainen : Sytytys (ACC)
A8	Musta : Maadoitusliitäntä (maa)
B1	Purppura ⊕ : Takakaiutin (oikea)
B2	Purppura/musta ⊖
B3	Harmaa ⊕ : Etukaiutin (oikea)
B4	Harmaa/musta ⊖
B5	Valkoinen ⊕ : Etukaiutin (vasen)
B6	Valkoinen/musta ⊖
B7	Vihreä ⊕ : Takakaiutin (vasen)*
B8	Vihreä/musta ⊖

* Subwooferin kaiutin voidaan myös liittää suoraan ilman ulkoista subwooferin vahvistinta. Katso asetusta varten sivu 12.



ISO-liitäntä

Tekniset tiedot

Tuner	FM	Taajuusalue	87,5 MHz — 108,0 MHz (50 kHz vaihe)
		Käyttökelpoinen herkkyys (S/N = 26 dB)	0,71 μ V/75 Ω (8,2 dBf)
		Vaimennusherakkyys (DIN S/N = 46 dB)	2,0 μ V/75 Ω
		Taajuusvaste (± 3 dB)	30 Hz — 15 kHz
		Signaalikohinasuhde (MONO)	64 dB
		Stereoerotelu (1 kHz)	40 dB
AM (MW)	Taajuusalue	531 kHz — 1 611 kHz (9 kHz vaihe)	
		Käyttökelpoinen herkkyys (S/N = 20 dB)	28,2 μ V (29 dB μ)
AM (LW)	Taajuusalue	153 kHz — 279 kHz (9 kHz vaihe)	
		Käyttökelpoinen herkkyys (S/N = 20 dB)	50 μ V (33,9 dB μ)
USB	USB-standardi	USB 1.1, USB 2.0 (Täysi nopeus)	
	Yhteensopivat laitteet	Massamuistiväline	
	Tiedostojärjestelmä	FAT12/16/32	
	Suurin tulovirta	Tasavirta 5 V $\overline{\text{---}}$ 1 A	
	Digitaalisen suodattimen (D/A) muunnin	24 bittiä	
	Taajuusvaste (± 1 dB)	20 Hz — 20 kHz	
	Signaalikohinasuhde (1 kHz)	92 dB	
	Dynaaminen ala	90 dB	
	Kanavaerotus	94 dB	
	MP3-dekoodaus	Yhteensopiva järjestelmän MPEG-1/2 Audio Layer-3 kanssa	
	WMA-dekoodaus	Yhteensopiva Windows Media Audion kanssa	
	WAV-dekoodaus	Lineaarinen PCM	
FLAC-dekoodaus	FLAC-tiedosto, 16 bit/48 kHz saakka		

Lisävarusteet	Taajuusvaste (± 3 dB)	20 Hz — 20 kHz
	Suurin tulojännite	1 000 mV
	Tuloimpedanssi	30 k Ω
Audio	Suurin lähtöteho	50 W \times 4 tai 50 W \times 2 + 50 W \times 1 (Subwoofer = 4 Ω)
	Koko kaistaleveyden teho (alle 1 % harmonisella kokonaissäröllä)	22 W \times 4
	Kaiuttimien impedanssi	4 Ω — 8 Ω
	Esilähdön taso/kuorma	2 500 mV/10 k Ω
	Esilähdön impedanssi	\leq 600 Ω
Yleisiä	Käyttöjännite	12 V DC -auton akku
	Asennuskoko (lev. \times kork. \times syv.)	182 mm \times 53 mm \times 100 mm
	Nettopaino (mukaanlukien etulevy ja asennusholkki)	0,6 kg

Pidätämme oikeudet muututtaa ilman erityistä ilmoitusta.

JVC