

BILDSKÄRM MED DVD-MOTTAGARE BRUKSANVISNING

SVENSKA

JVCKENWOOD Corporation

DDX4019DAB (Region 2 - område med DVD-regionkod 2)

DDX4019BT (Region 2 - område med DVD-regionkod 2)

DDX4019BTR (Region 5 - område med DVD-regionkod 5)

I denna bruksanvisning beskrivs ovan angivna modeller. Modellernas tillgänglighet och egenskaper (funktioner) kan variera beroende på land och försäljningsområde.

Viktig anmärkning

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 **VAR FÖRSIKTIG!** i denna bruksanvisning. Förvara bruksanvisningen på en säker och lättåtkomlig plats för framtida behov.

⚠️ VARNING!

För att förhindra olyckor och skada

- Installera INTE några enheter eller dra några kablar på en plats där:
 - den kan vara i vägen för ratten och växelspaken.
 - den kan vara i vägen för säkerhetsanordningar, t.ex. krockkuddar.
 - den kan skymma sikten.
- Hög inte volymnivån för mycket, eftersom det gör bilkörning mer riskabelt genom att ljud utifrån blockeras samt kan leda till hörselörlust.
- Manövrera INTE bilstereon medan du kör. Se till att hålla ordentlig uppsikt åt alla håll, om du ändå måste hantera bilstereon medan du kör.
- Stoppa bilen innan du utför någon komplicerad manöver.
- Föraren skall inte titta på skärmen under körning.

⚠️ VAR FÖRSIKTIG!

För att vårda bilstereon

- Om bilen stått parkerad länge i varmt eller kallt väder, vänta tills temperaturen i bilen blivit mer normal innan du kopplar på enheten.

För att vårda skärmen

- Displayfönstret som är inbyggt i denna enhet är tillverkat med hög precision, men kan ha några felaktiga punkter. Detta är oundvikligt och ses inte som någon defekt.
- Exponera inte skärmen för direkt solljus.
- Använd inte en kulspetspenna eller liknande föremål med en vass spets för att styra pekpanelen. Peka direkt på knapparna på pekpanelen med ett finger (ta av handsken, om sådan bärs).
- När det är väldigt kallt eller väldigt varmt...
 - Kemiska förändringar kan inträffa inuti enheten och orsaka funktionsfel.
 - Bilder kan vara oklara eller röras långsamt. Det kan också hända att bilden inte synkroniseras med ljudet eller att bildkvaliteten försämras under sådana förhållanden.

Angående volyminställning

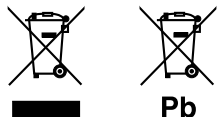
- Digitala enheter åstadkommer mycket lite brus i jämförelse med andra källor. Sänk volymen före uppspelning av dessa digitala källor för att undvika att skada högtalarna genom en plötslig ökning av utgångsnivån.



Märkning av laserförsedda produkter

Denna etikett sitter på höljet/ramen och talar om att produkten nyttjar laserstrålar som klassificerats som Klass 1. Det innebär att de laserstrålar som bilstereon använder sig av är av en svagare klass. Det finns ingen risk för farlig strålning utanför bilstereon.

Viktig anmärkning



Information gällande kassering av gammal elektrisk och elektronisk utrustning samt batterier (gäller länder med separata system för avfallshantering)

Produkter och batterier märkta med denna symbol (överkryssad soptunna med hjul) får inte kastas med vanliga hushållssopor.

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.

Genom korrekt återvinning och avfallshantering kan naturtillgångar bevaras och skadliga effekter på hälsa och miljö förhindras.

OBS! Beteckningen "Pb" under symbolen för batterier anger att batteriet ifråga innehåller bly.



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

Försäkran om överensstämmelse med avseende på RoHS-direktiv 2011/65/EG

Tillverkare:

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

EU-representant:

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

English

Hereby, JVCKENWOOD declares that the radio equipment "DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR" is in compliance with Directive 2014/53/EU.

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

Français

Par la présente, JVCKENWOOD déclare que l'équipement radio « DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR » est conforme à la directive 2014/53/UE. L'intégralité de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante :
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Deutsch

Hiermit erkläre ich JVCKENWOOD, dass das Funkgerät "DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR" der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der volle Text der EU-Konformitätserklärung steht unter der folgenden Internetadresse zur Verfügung:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Nederlands

Hierbij verklaart JVCKENWOOD dat de radioapparatuur "DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR" in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is te vinden op het volgende internetadres:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Viktig anmärkning

Italiano

Con la presente, JVCENWOOD dichiara che l'apparecchio radio "DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR" è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Español

Por la presente, JVCENWOOD declara que el equipo de radio "DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR" cumple la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad con la UE está disponible en la siguiente dirección de internet: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Português

Deste modo, a JVCENWOOD declara que o equipamento de rádio "DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR" está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço de internet: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Polska

Niniejszym, JVCENWOOD deklaruje, że sprzęt radiowy "DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR" jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności EU jest dostępny pod adresem: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Český

Společnost JVCENWOOD tímto prohlašuje, že rádiové zařízení "DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR" splňuje podmínky směrnice 2014/53/EU. Plný text EU prohlášení o shodě je dostupný na následující internetové adrese: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Magyar

JVCENWOOD ezennel kijelenti, hogy a „DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR” rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU konformitási nyilatkozat teljes szövege az alábbi weboldalon érhető el: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Svenska

Härmed försäkras JVCENWOOD att radioutrustningen "DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR" är i enlighet med direktiv 2014/53/UE. Den fullständiga texten av EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande Internetadress: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Suomi

JVCENWOOD julistaa täten, että radiolaite "DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR" on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutusvaatimus löytyy kokonaisuudessaan seuraavasta internet-osoitteesta: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Slovensko

S tem JVCENWOOD izjavlja, da je radijska oprema »DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR« v skladu z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo direktive EU o skladnosti je dostopno na tem spletnem naslovu: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Slovensky

Spoločnosť JVCENWOOD týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie „DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR“ vyhovuje smernici 2014/53/EÚ. Celý text EÚ vyhlásenia o zhode nájdete na nasledovnej internetovej adrese: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Dansk

Herved erklærer JVCENWOOD, at radioudstyret "DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR" er i overensstemmelse med Direktiv 2014/53/UE. EU-overensstemmelseserklæringens fulde ordlyd er tilgængelig på følgende internetadresse: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Ελληνικά

Με το παρόν, η JVCENWOOD δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός «DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR» συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διεύθυνση στο διαδίκτυο: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Viktig anmärkning

Eesti

Käesolevaga JVCKENWOOD kinnitab, et „DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR” raadiovarustus on vastavuses direktiiviga 2014/53/EL.

ELi vastavusdeklaratsiooni terviktekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil:

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

Latviešu

JVCKENWOOD ar šo deklarē, ka radio aparatūra „DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR” atbilst direktīvas 2014/53/ES prasībām.

Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā tīmekļa adresē:

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

Lietuviškai

Šiuo JVCKENWOOD pažymi, kad radijo įranga „DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR” atitinka 2014/53/EB direktyvos reikalavimus.

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

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

Malti

B'dan, JVCKENWOOD jiddikjara li t-tagħmir tar-radju “DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR” huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE.

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

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

HRVATSKI / SRPSKI JEZIK

JVCKENWOOD ovim izjavljuje da je radio oprema “DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR” u skladu s Direktivom 2014/53/EU.

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

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

ROMÂNĂ

Prin prezenta, JVCKENWOOD declară că echipamentul radio “DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR” este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE.

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

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

БЪЛГАРСКИ

С настоящото JVCKENWOOD декларира, че радиооборудването на “DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR” е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС.

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

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

Turkish

Burada, JVCKENWOOD “DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR” radyo ekipmanının 2014/53/AB Direktifine uygun olduğunu bildirir.

AB uyumluluk deklarasyonunun tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur.

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

Русский

JVCKENWOOD настоящим заявляет, что радиооборудование «DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR» соответствует Директиве 2014/53/EU.

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

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

Українська

Таким чином, компанія JVCKENWOOD заявляє, що радіообладнання «DDX4019DAB/DDX4019BT/DDX4019BTR» відповідає Директиві 2014/53/EU.

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

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

Om denna bruksanvisning

De bilder av menyer och paneler på skärmen som visas i denna bruksanvisning är exempel avsedda att förtydliga beskrivningar av olika manövreringar. Bildernas utseende kan skilja sig från vad som verkligen visas på skärmen.

DDX4019BT används huvudsakligen vid förklarande illustrationer.

I denna bruksanvisning beskrivs huvudsakligen hur manövreringar utförs med hjälp av knappar på kontrollpanelen och knappar på pekpanelen (skärmen). För manövrering med hjälp av fjärrkontroll, se sidan 38.

< > anger de variabla skärmbilder/menyer/ manövreringar/inställningar som visas på pekpanelen.

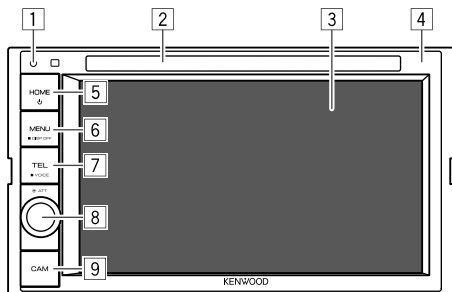
[] anger knapparna på pekpanelen.

Indikeringspråk: Engelska indikeringar visas för olika beskrivningar. Önskat indikeringspråk kan väljas på menyn <Setup>. (Sid. 30)

Innehållsförteckning

| | | | |
|--|-----------|---|-----------|
| Delarnas namn och manövrering | 3 | Bluetooth® | 24 |
| Grundläggande manövrering | 3 | Information | 24 |
| Hur bilstereon nollställs..... | 3 | Förberedelse | 24 |
| Slå på strömmen | 3 | Anslutning..... | 24 |
| Stänga av strömmen..... | 3 | Bluetooth-mobiltelefon | 26 |
| Övergång till standbyläge | 3 | Bluetooth-ljudspelare..... | 28 |
| Släckning av skärmen..... | 4 | KENWOOD Music Mix..... | 28 |
| Volymreglering | 4 | Bluetooth-inställningar..... | 29 |
| Avstängning av ljudet | 4 | Inställningar | 30 |
| Förberedelser | 4 | Ljuställningar | 30 |
| Förstagångsinställningar | 4 | Visningsinställningar | 33 |
| Registrering av säkerhetskod..... | 5 | Ingångsinställningar..... | 35 |
| Klockinställningar..... | 5 | Systeminställningar..... | 36 |
| Olika skärmbilder och manövreringar | 6 | Fjärrkontroll | 38 |
| Startskärm..... | 6 | Förberedelse | 39 |
| Funktionsmeny..... | 7 | Grundläggande manövrering..... | 39 |
| List/inställningsmeny | 8 | Appen KENWOOD Remote | 41 |
| Skiva | 9 | Montering och Anslutningar | 41 |
| Video | 10 | Före montering | 41 |
| USB | 12 | Montering av bilstereon | 43 |
| Android | 14 | Montering av ramplåten | 43 |
| iPod/iPhone | 14 | Losstagning av bilstereon..... | 43 |
| Radio | 15 | Kabelanslutning..... | 44 |
| Digital Radio (DAB) | 18 | Anslutning av externa komponenter | 45 |
| Spotify | 21 | Referenser | 45 |
| Andra Externa Komponenter | 23 | Underhåll..... | 45 |
| AV-IN..... | 23 | Mer information..... | 45 |
| Backkamera | 23 | Felsökning | 49 |
| | | Specifikationer | 51 |
| | | Varumärken och licenser..... | 54 |

Delarnas namn och manövrering



- 1 Återställningsknappen
 - Återställer bilstereon.
- 2 Skivfack
- 3 Skärm (pekpanel)
- 4 Kontrollpanelen
- 5 **HOME**-knapp
 - (Trycka): Slå på strömmen.
 - (Håll intryckt): Stänger av strömmen.
 - **HOME** (Trycka): Tar fram startskärmen medan strömmen är påslagen.
- 6 **MENU/DISP OFF**-knapp
 - **MENU** (Trycka): Tar fram snabbmenyn.
 - **DISP OFF**(Håll intryckt): Släcker skärmen.
- 7 **TEL/VOICE**-knapp
 - **TEL** (Trycka): Tar fram telefonkontrollpanelen.
 - **VOICE** (Håll intryckt): Aktiverar röstuppringning.

- 8 **Volume/ATT**-reglage
 - **Volym** (Vrid): Justerar ljudvolymen.
 - **ATT** (Tryck): Dämpar ljudet.
- 9 **CAM**-knapp
 - (Trycka): Tar fram bilden från en ansluten backkamera.

Grundläggande manövrering

Hur bilstereon nollställs

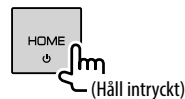
Tryck på återställningsknappen, om bilstereon inte fungerar som den ska.



Slå på strömmen



Stänga av strömmen



Övergång till standbyläge

- 1 Ta fram menyn för val av källa/alternativ.
Peka enligt nedan på startskärmen:



Grundläggande manövrering

2 Ställ bilstereon i standbyläge.

Peka enligt nedan på menyn för val av källa/
alternativ:



Släckning av skärmen

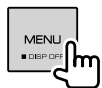
■ På kontrollpanelen



För att tända skärmen: Tryck på **DISP OFF** på
kontrollpanelen intryckt eller peka på skärmen.

■ På snabbmenyn

1 Ta fram snabbmenyn.



2 Peka sedan enligt nedan på snabbmenyn:



För att tända skärmen: Peka på skärmen.

Volymreglering



Volymen kan justeras (00 till 35) genom att vrida ratten
medurs för att höja och moturs för att sänka volymen.

Avstängning av ljudet



ATT-indikeringen tänds.

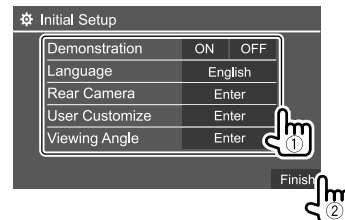
För att koppla ur ljuddämpning: Tryck på samma
knapp igen.

Förberedelser

Förstagångsinställningar

När strömmen till bilstereon slås på första gången eller
bilstereon återställs visas menyn för **<Initial Setup>**
på skärmen.

Utför förstagångsinställningarna.



Exempel: Menyn förstagångsinställningar för
DDX4019BT

När inställningarna avslutas visas startskärmen.

<Demonstration>

- **ON** (Ursprunginst.): Aktiverar
demonstrationsvisningen.
- **OFF**: Avaktivera demonstrationsvisningen.

Förberedelser

<Language>

Välj det textspråk som ska användas för information på skärmen.

- **English/Español/Français/Deutsch/Italiano/Nederlands/Ελληνικά/Português/Türkçe/Čeština/Polski/Magyar/Русский/עברית/العربية/فارسی/ភាសាខ្មែរ/ភាសាខ្មែរ/简体中文/繁體中文/Bahasa Malaysia/Bahasa Indonesia/한국어**

– För externa bildskärmar är endast engelska/spanska/franska/tyska/italienska/nederländska/ryska/portugisiska tillgängligt. Om något annat språk har valts, så ställs engelska in som textspråk för externa bildskärmar.

Ursprungsinst.:

DDX4019DAB/DDX4019BT: **English**

DDX4019BTR: **Русский**

- **GUI Language (Local)** (det språk som valts ovan) (Ursprungsinst./**English**): Väljer språk som används för visning av manöverknappar och menyposter.

<Rear Camera> (Sid. 35)

Utför inställningarna för visning av bilden från en ansluten backkamera.

<User Customize> (Sid. 33)

Ändra skärmens utseende.

<Viewing Angle>

Välj visningsvinkel i förhållande till bildskärmen, så att bilden på skärmen blir lättare att se.

- **Under 0°** (Ursprungsinst.)/5°/10°/15°/20°

Registrering av säkerhetskod

1 Ta fram startskärmen.



2 Ta fram <Security Code Set>-skärmen.

Peka enligt nedan på startskärmen:



Peka sedan enligt nedan på menyn **<Setup>**:
[System] → **<Security Code>** : [SET]

3 Ange en fyrsiffrig kod (1) och bekräfta sedan inmatningen (2).



- För att radera den senaste inmatningen, peka på [Clear].
- För att avbryta inställninge, peka på [Cancel].

4 Upprepa åtgärderna i punkt 3 för att bekräfta säkerhetskoden.

Säkerhetskoden har registrerats.

För att radera registrerad säkerhetskoden: Peka på [CLR] för **<Security Code>** i punkt 2.

Ange sedan den säkerhetskod som ska raderas och peka på [Enter].

- Efter att bilstereon har återställts eller kopplats loss från batteriet behöver säkerhetskoden anges. Ange korrekt säkerhetskod och peka på [Enter].

Klockinställningar

1 Ta fram startskärmen.



2 Ta fram <Clock>-skärmen.

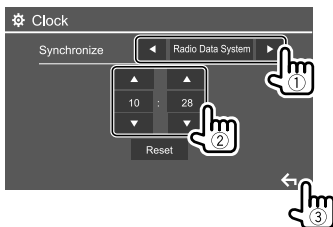
Peka enligt nedan på startskärmen:



Peka sedan enligt nedan på menyn **<Setup>**:
[System] → **<Clock>** : [Enter]

- **<Clock>**-skärmen kan även tas fram genom att peka på klockfältet på startskärmen.

3 Ställ in klockan.



Exempel: Inställningsmenyn klocka för DDX4019BT

<Synchronize>

- **Radio Data System***1: Klockan synkroniseras med FM-radiodatasystemtid.
- **DAB***2: Klockan synkroniseras med tid från Digital Radio (DAB).
- **OFF**: Klockan ställs in manuellt. Peka på [▲]/[▼] för att ställa in korrekt timal och därefter minuttal.
– Peka på **[Reset]** för att ställa in minuttalet på "00".

Ursprunginst.:

DDX4019BT/DDX4019BTR: **Radio Data System**
DDX4019DAB: **DAB**

*1 Endast för DDX4019BT/DDX4019BTR.

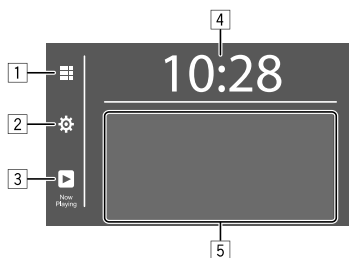
*2 Endast för DDX4019DAB.

Olika skärmbilder och manövreringar

Det är möjligt att när som helst ta fram eller växla menyer för kontroll av information, byte av AV-källa, ändring av inställningar etc.

Startskärm

- Startskärmen kan skräddarsys. (Sid. 34)
- Tryck på **HOME** för att växla till startskärmen från en annan meny.

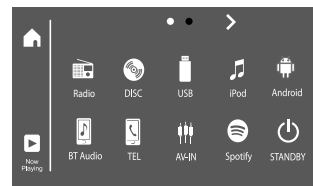


Peka på motsvarande manöverknapp för att utföra önskad åtgärd enligt nedan:

- 1 Visar alla uppspelningskällor och alternativ.
- 2 Tar fram <Setup>-skärmen.
- 3 Tar fram funktionsmenyn för aktuell uppspelningskälla.
- 4 Tar fram <Clock>-skärmen.
- 5 Väljer eller byter uppspelningskälla.

Tillgängliga uppspelningskällor och alternativ

Peka på 1 för att ta fram menyn för val av källa/alternativ.



Exempel: Menyn för val av källa/alternativ för DDX4019BT

Peka på motsvarande manöverknapp för att utföra önskad åtgärd enligt nedan:

| | |
|--------------------|--|
| [Radio] | Kopplar in radiomottagning. |
| [DISC] | Startar skivuppspelning. |
| [USB] | Startar uppspelning av filer i en USB-enhet. |
| [iPod] | Startar uppspelning på iPod-spelare/iPhone-mobil. |
| [Android™] | Startar uppspelning på Android-enhet. |
| [BT Audio] | Startar uppspelning på en Bluetooth-ljudspelare. |
| [TEL] | Tar fram telefonkontrollpanelen. |
| [AV-IN] | Väljer en extern komponent ansluten till AV-IN-ingången. |
| [Spotify]*1 | Växlar över till appen Spotify. |
| [STANDBY] | Ställer bilstereon i standbyläge. |
| [DAB]*2 | Kopplar in digital radio (DAB). |

*1 Endast för DDX4019DAB/DDX4019BT.

*2 Endast för DDX4019DAB.

Olika skärmbilder och manövreringar

För att välja en annan sida: Peka på [>]/[<].

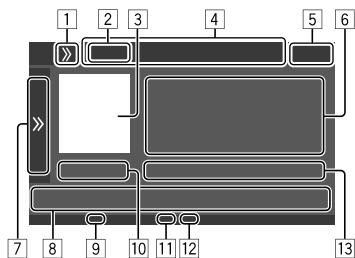
Nuvarande sida anges av sidindikeringen längst upp på skärmen.

För att återgå till startskärmen: Peka på [🏠] på menyn för val av källa/alternativ.

Funktionsmeny

Uppspelningsmanövrering kan utföras med funktionsmenyn under pågående uppspelning.

- Manöverknapparna och informationen som visas varierar beroende på vilken källa/skivtyp/filtyp som spelas upp.
- Om manöverknapparna inte visas på skärmen, så peka på skärmen för att ta fram dem.



Exempel: Meny för vanlig ljuduppspelningskälla för DDX4019BT

- 1 Tar fram/döljer genvägsknappar för källval
- 2 Uppspelningskälla eller medietyp
- 3 Bild/bildmaterial (visas om filen innehåller sådan information)
- 4 Genvägsknappar för källval
 - Peka på [>>>] på 1 för att ta fram knapparna och på [<<<] för att dölja dem.
- 5 Klockindikering
- 6 Spår/fil/låt/videoinformation
 - Vid pekning på [<] rullas texten fram, om inte all text kan visas samtidigt.
- 7 Tar fram/döljer andra tillgängliga manöverknappar*
- 8 Manöverknappar*
- 9 Indikeringen IN (visas medan en skiva är isatt)
- 10 Speltid/uppspelningsstatus
- 11 Indikering för uppspelningläge (repeterad/slumpvis)
- 12 Filtyp-indikator
- 13 Information om aktuellt uppspelningsobjekt (mappnr./filnr./spårnr./totalt antal spår/typ av uppspelningsfil)

* Se "Gemensamma manöverknappar på funktionsmenyn" nedan.

Gemensamma manöverknappar på funktionsmenyn

- Manöverknapparnas utseende kan avvika en aning, men liknande manöverknappar har samma funktioner.
- Vilka manöverknappar som är tillgängliga beror på vald källa eller ansluten enhet.

Peka på motsvarande manöverknapp för att utföra önskad åtgärd enligt nedan:

7

- [>>>]
- Tar fram andra tillgängliga manöverknappar utöver de som visas under 8.
- Peka på [<<<] för att dölja fönstret.



Väljer en mapp.



Väljer läge för repeterad uppspelning.*



Stoppar uppspelning.

[MODE]

Tar fram inställningsmenyn för aktuell uppspelningskälla.

8



Tar fram <Equalizer>-skärmen.



Tar fram mapplista/spårlista/ljudmeny/videomeny.



- (Peka) Väljer en post (kapitel/mapp/spår/ljudfil/videofil).
- (Håll intryckt) Söker bakåt/framåt.
- (Håll intryckt) Startar uppspelning i slow motion vid paus av videoupptspelning.



Startar/pausar uppspelning.



Väljer läge för slumpvis uppspelning.*

* Angående uppspelningläge:

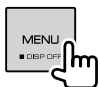
- Tillgängliga uppspelninglägen varierar beroende på källa, skivtyp, ansluten enhet etc.
- Repeterad uppspelning och slumpvis uppspelning kan inte användas samtidigt.
- För att koppla ur ett uppspelningläge: Peka upprepede gånger tills indikeringen slocknar.

Olika skärmbilder och manövreringar

■ Användning av snabbmenyn

Medan funktionsmenyn visas är det möjligt att växla till en annan skärmvisning genom att peka på manöverknapparna på snabbmenyn.

1 Ta fram snabbmenyn.

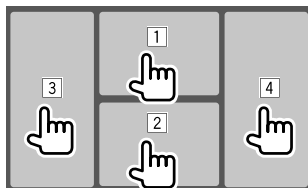


2 Välj önskat alternativ för skärmvisning genom att peka enligt följande.

| | |
|---------------------|--|
| [Eject] | Matar ut skivan ur skivfacket. |
| [Screen Adjustment] | Tar fram bildinställningsmenyn. |
| [Display OFF] | Släcker skärmen. |
| [Camera] | Tar fram bilden från en ansluten backkamera. |
| [SETUP] | Tar fram <Setup>-skärmen. |
| [Current Source] | Tar fram funktionsmenyn för aktuell källa. |

För att stänga snabbmenyn: Peka var som helst på skärmen utom på snabbmenyn.

■ Manövrering med pekpanelen under pågående uppspelning



Peka på motsvarande område för att utföra önskad åtgärd enligt nedan:

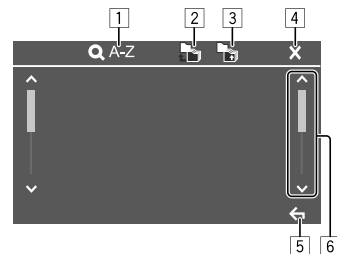
- 1 Tar fram videomenyn vid videouppspelning.
- 2 Vid videouppspelning: Tar fram funktionsmenyn. Vid ljudfilsuppspelning: Tar fram knapparna för uppspelningsmanövrering.
- 3 Val av föregående kapitel/spår.*
- 4 Val av nästa kapitel/spår.*

* Ej tillgängligt för bilder från extern videokomponent (AV-IN).

List/inställningsmeny

Nedan beskrivs de gemensamma manöverknappar som visas på list/inställningsmenyn.

- Manöverknapparnas utseende kan avvika en aning, men liknande manöverknappar har samma funktioner.
- Vilka manöverknappar som är tillgängliga beror på aktuell inställningsmeny. Samtliga manöverknappar visas inte på alla menyer.



Peka på motsvarande manöverknapp för att utföra önskad åtgärd enligt nedan:

- 1 Kopplar in alfabetisk sökning* för visning av objekten på listan i alfabetisk ordning. Peka på första tecknet som ska sökas efter, när en knappats visas.
 - För källan "USB" är det möjligt att växla mellan mapplista och fillista genom att peka på [■] eller [♪]. Tryck sedan på [OK] för att starta sökning.
- 2 Återgår till rotmappen.
- 3 Återgår till lagret ovanför.
- 4 Stänger aktuell meny.
- 5 Lämnar aktuell meny eller återgår till föregående skärmvisning.
- 6 Tar fram en ny sida för att visa fler objekt.

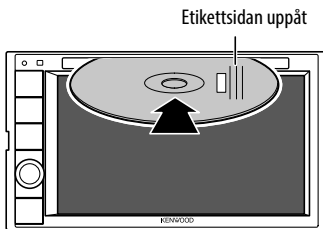
* Alfabetisk sökning är inte tillgängligt:

- För Android-källor
- Medan en spellista är vald

Skiva

- Om en isatt skiva inte har någon skivmeny, så spelas samtliga spår på skivan upp om och om igen tills en annan källa väljs eller skivan matas ut.
- Vi hänvisar till sidorna 45 och 46 angående spelbara skivtyper, filtyper och annan information.
- Om "Ⓞ" visas på skärmen anger det att bilstereon inte medger aktuell manövrering.
 - I vissa fall medges inte en manövrering trots att "Ⓞ" inte visas.
- Vid uppspelning av en flerkanalskodad skiva nermixas flerkanalssignalerna.

Sätta i en skiva



Exempel: Isättning av en skiva för DDX4019BT

- Källan ändras till "DISC" och uppspelningen startar.
- Indikeringen IN visas medan en skiva är isatt.

Mata ut skivan

1 Ta fram snabbmenyn.



2 Matar ut skivan.



- Ta ut en skiva genom att dra ut den horisontellt.
- En skiva kan matas ut samtidigt som en annan AV-källa spelas upp.
- Om den utmatade skivan inte tas bort inom 15 sekunder sätts skivan automatiskt igen i skivfacket för att skydda den mot damm.

Manövrering vid uppspelning

■ Ljuduppselningsinformation och knappmanövrering

- Vi hänvisar till "Funktionsmeny" på sidan 7 angående uppselningsinformation.
- Vi hänvisar till "Gemensamma manöverknappar på funktionsmenyn" på sidan 7 angående knappmanövrering med pekpanelen.

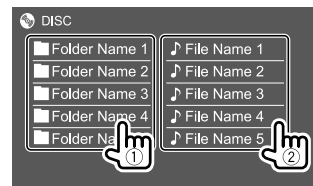
■ Val av mapp/spår på listan

1 Ta fram mapplistan/spårlistan.

Peka enligt nedan på funktionsmenyn:



2 Välj en mapp (①) och sedan önskat objekt (②) i vald mapp.



Välj en post i varje lager tills önskad fil nås och kan väljas.

Inställningar för skivspelning

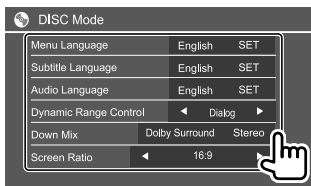
- Vilka poster som är tillgängliga på menyn <DISC Mode> beror på vilken typ av skiva/fil som spelas upp.

1 Ta fram <DISC Mode>-skärmen.

Peka enligt nedan på funktionsmenyn:



2 Utför önskade inställningar.



<Menu Language>*1

Välj initialspråk för skivmenyerna.

(Ursprunginst.: **English**)

<Subtitle Language>*1

Välj ursprungligt textspråk eller koppla ur textning

(**Off**). (Ursprunginst.: **English**)

<Audio Language>*1

Välj initialljudspråk. (Ursprunginst.: **English**)

<Dynamic Range Control>

Dynamikomfånget kan ändras vid uppspelning av Dolby Audio-kodade skivor.

- **Wide**: Återger ett kraftfullt ljud på låg volymnivå med fullt dynamikomfång.
- **Normal**: Minskar dynamikomfånget en aning.
- **Dialog** (Ursprunginst.): Återger filmdialoger tydligare.

<Down Mix>

Vid uppspelning av en flerkanalig skiva påverkar denna inställning de signaler som återges via främre och/eller bakre högtalarna.

- **Dolby Surround**: Återger flerkanaligt surroundljud genom anslutning av en förstärkare som är kompatibel med Dolby Surround.
- **Stereo** (Ursprunginst.): Återger stereoljud.

<Screen Ratio>

Välj monitortyp för att se en wide screen-bild på en extern skärm.

16:9

(Ursprunginst.)

4:3 LB

4:3 PS



<File Type>*2

Välj önskad filtyp för uppspelning, när en skiva innehåller olika typer av filer.

- **Audio**: Spelar upp ljudfiler.
- **Still image**: Spelar upp stillbildsfiler.
- **Video**: Spelar upp videofiler.
- **Audio&Video** (Ursprunginst.): Spelar upp ljudfiler och videofiler.

*1 En lista över språkkoder återfinns på sidan 47.

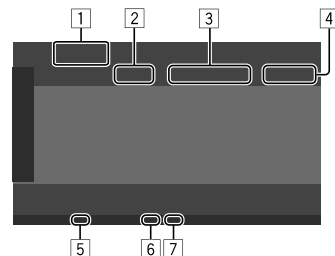
*2 Angående spelbara filtyper, se sidan 45.

Om skivan inte innehåller någon fil enligt vald typ, så spelas existerande filer upp i följande prioritet: ljudfiler, videofiler och därefter stillbildsfiler. Dessa inställningar kan endast ändras medan uppspelning är i stoppläge.

Video

Manövrering vid uppspelning

■ Videouppspelningsinformation på funktionsmenyn



Exempel: Funktionsmeny vid videouppspelning för DDX4019BT

- 1 Medietyp
- 2 Uppspelningsstatus
- 3 Information om aktuellt uppspelningsobjekt (Titelnr./Kapitelnr./Mappnr./Filnr./Spårnr.)
- 4 Speltid
- 5 Indikeringen IN (visas medan en skiva är isatt)
- 6 Indikering för uppspelningsläge (Repeterad/ Slumpvis)
- 7 Filtyp-indikator

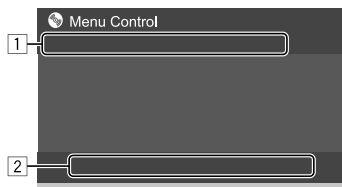
Video

Manövrering med videokontrollpanel

Videokontrollpanelen kan tas fram under pågående videouppspelning.

- Vilka manöverknappar som är tillgängliga beror på vald skivtyp och filtyp.

Videouppspelning, undantaget VCD-skivor



Exempel: Videokontrollpanel för DDX4019BT

Peka på motsvarande manöverknapp för att utföra önskad åtgärd enligt nedan:

1

[ZOOM]*1 Tar fram menyn för val av bildstorlek.

- 1 Peka på [**⊕**, **Zoom**] för att ändra bildens förstöringsgrad (**Zoom1**, **Zoom2**, **Zoom3**, **Full**: Ursprunginst.).
- 2 Peka på [**▲**] [**▼**] [**◀**] [**▶**] för att flytta zoomningsramen.

[Aspect] Tar fram bildformatsmenyn.

Peka på [**■**] **Aspect** för att välja lämpligt bildformat.

<Full>*2: För 16:9 originalbilder

4:3-signaler 16:9-signaler



<Just>: Om du vill visa bilder i formatet

4:3 naturligt på widescreen-skärmen

4:3-signaler 16:9-signaler



<Normal>*2: För 4:3 originalbilder

4:3-signaler 16:9-signaler



<Auto>: Gäller endast källorna

“DISC” och “USB”. Sidförhållandet väljs automatiskt efter vad som passar till de inkommande signalerna.

[Picture Adjust]

Tar fram bildinställningsmenyn.

1 Peka på [**DIM ON**] eller [**DIM OFF**] för att slå på eller av avbländaren.

2 Peka på [**+**] [**-**] för att justera andra poster.

- **<Bright>**: Justerar ljusstyrkan (-15 till +15).

- **<Contrast>**: Justerar kontrasten (-10 till +10).

- **<Black>**: Justerar svartnivån (-10 till +10).

- **<Color>**: Justerar bildfärgen (-10 till +10).

- **<Tint>**: Justerar färgtonen (-10 till +10).

- **<Sharpness>**: Justerar skärpa (-2 till +2).

[Audio] Väljer typ av ljud.

[Subtitle] Väljer typ av undertext.

[Angle] Väljer kameravinkel.

*1 Medan [Aspect] är inställt på <Just> eller <Auto> zoomas bilden enligt bildformatsinställningen <Full>.

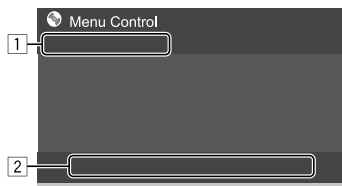
Denna funktion kan inte användas för vissa videokällor.

*2 Vid DivX-uppspelning med <Screen Ratio> inställt på [16:9] (Sid. 10 för skivor/Sid. 13 för USB) kan det hända att bildformatet inte ställs in korrekt.

Video

| | |
|--------------------|--|
| [2] | |
| [MENU] | Tar fram skivmenyn (DVD). |
| [T MENU] | Tar fram skivmenyn (DVD). |
| [Highlight] | Kopplar in läget för direkt skivmeny. Peka på det objekt som ska väljas. |
| [CUR] | Tar fram meny för val av meny/scen. <ul style="list-style-type: none">• [▲] [▼] [◀] [▶]: Väljer en post.• [Enter]: Bekräftar valet.• [Return]: Återgår till föregående skärm. |

Videouppspelning, för VCD-skivor



Exempel: Videokontrollpanel för DDX4019BT

Peka på motsvarande manöverknapp för att utföra önskad åtgärd enligt nedan:

| | |
|-------------------------|--|
| [1] | |
| [ZOOM] | |
| [Aspect] | Vi hänvisar till "Videouppspelning, undantaget VCD-skivor" på sidan 11. |
| [Picture Adjust] | |
| [2] | |
| [MENU] | Tar fram skivmenyn. |
| [Audio] | Väljer ljudkanal (ST : stereo, L : vänster, R : höger). |
| [Direct]* | Tar fram eller döljer knapparna för direktval. <ol style="list-style-type: none">1 Peka på [DIR/CLR] för att välja ett spår direkt på en VCD-skiva.2 Peka på siffrorna ([0], [1] till [9]) för att välja önskat spår.3 Peka på [Enter] för att bekräfta. För att radera den senaste inmatningen, peka på [DIR/CLR] . |
| [Return] | Tar fram föregående visning eller meny. |

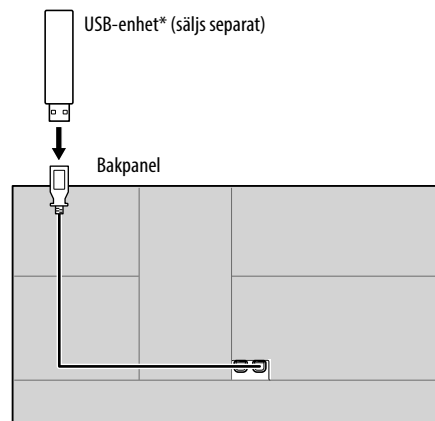
* Uppspelningen måste stoppas för att PBC-funktionen ska kunna avaktiveras vid uppspelning av en VCD-skiva med aktiverad PBC-funktion.

USB

Du kan ansluta en USB-masslagringsenhet, t.ex. ett USB-minne, en digital ljudspelare till mottagaren.

- Vi hänvisar till sidorna 45 och 48 angående spelbara filtyper och annan information.
- Du kan inte ansluta en PC eller en bärbar hårddisk till USB-ingången.
- En USB-enhet kan inte anslutas via en USB-hubb.

Anslutning av en USB-enhet



Källan ändras till "USB" och uppspelningen startar.

- Alla spår i USB-enheten spelas upp och repeteras tills en annan källa väljs eller USB-enheten kopplas loss.

* Använd vid behov CA-U1EX för att förlänga kabeln (max. 500 mA, 5V)

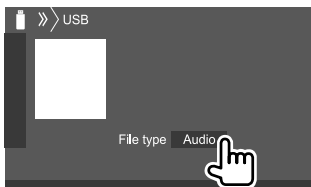
Manövrering vid uppspelning

Uppspelningsinformation och knappmanövrering

- Vi hänvisar till "Funktionsmeny" på sidan 7 angående uppselningsinformation.
- Vi hänvisar till "Gemensamma manöverknappar på funktionsmenyn" på sidan 7 angående knappmanövrering med pekpanelen.

Val av filtyp för uppspelning

Den filtyp som ska spelas upp kan anges.



Exempel: USB-funktionsmeny för DDX4019BT

Välj en filtyp enligt följande:

| | |
|----------------|-----------------------------|
| [Audio] | Spelar upp ljudfiler. |
| [Video] | Spelar upp videofiler. |
| [Photo] | Spelar upp stillbildsfiler. |

Om USB-enheten inte innehåller någon fil enligt vald typ, så spelas existerande filer upp i följande prioritet: ljudfiler, videofiler och därefter stillbildsfiler. Dessa inställningar kan endast ändras medan uppspelning är i stoppläge.

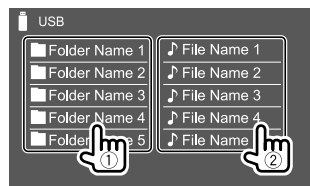
Val av mapp/spår på listan

1 Ta fram mapplistan/spårlistan.

Peka enligt nedan på funktionsmenyn:



2 Välj en mapp (①) och sedan önskat objekt (②) i vald mapp.



Exempel: USB-listmeny för DDX4019BT

Välj en post i varje lager tills önskad fil nås och kan väljas.

Val av mapp/spår genom alfabetisk sökning

(Endast tillgängligt för ljudfiler)

En mapp eller en ljudfil kan letas fram genom att ange den första bokstaven i sökobjektet.

1 Välj listan (mapp eller spår) att söka i.

Peka enligt nedan på USB-listmenyn:



- [■]: Mapplista
- [♪]: Spårlista

2 Ange önskad bokstav för sökning.

Peka på den första bokstaven som ska sökas efter och peka sedan på [OK].

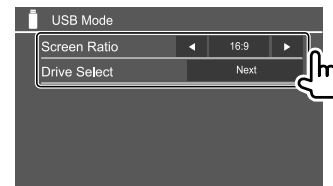
Inställningar för USB-uppspelning

1 Ta fram <USB Mode>-skärmen.

Peka enligt nedan på funktionsmenyn:



2 Utför önskade inställningar.



<Screen Ratio>

Välj monitortyp för att se en wide screen-bild på en extern skärm.

16:9

(Ursprunginst.) 4:3 LB 4:3 PS



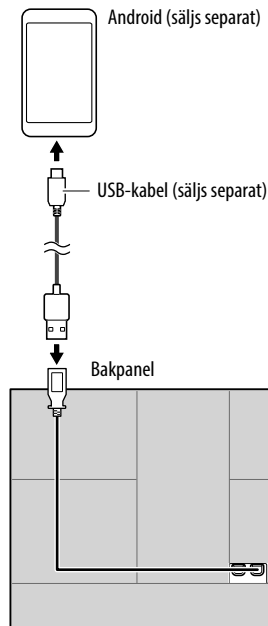
<Drive Select>

- **Next:** Växla mellan internt minne och en ansluten enhets (t.ex. en mobiltelefons) minneskälla.

Android

Anslutning av en Android-enhet

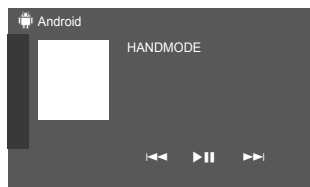
Bilstereon stöder Android OS 4.1 och högre.



Vid anslutning av en Android-enhet visas "HAND MODE". En Android-enhet kan manövreras med hjälp av en mediaspelarapp installerad i Android-enheten.

Manövrering vid uppspelning

Uppspelningsinformation och knappmanövrering



Exempel: Android-funktionsmeny för DDX4019BT

Peka på motsvarande manöverknapp för att utföra önskad åtgärd enligt nedan:

[◀◀]/[▶▶] Väljer en ljudfil.

[▶▶▶] Startar/pausar uppspelning.

iPod/iPhone

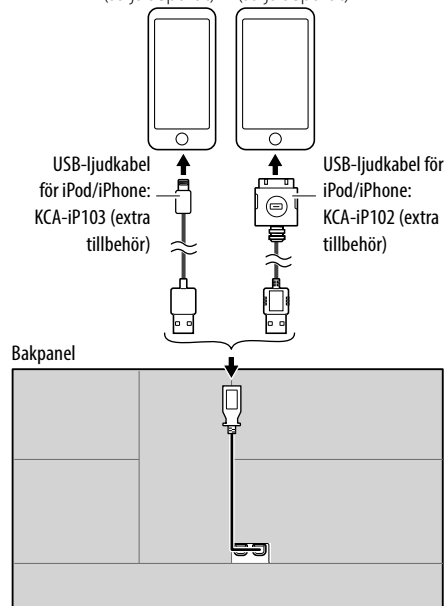
Anslutning av iPod/iPhone-enhet

- Angående spelbara iPod/iPhone-typer och annan information, se sidan 48.
- Det är inte möjligt att titta på video.

Trådbunden anslutning

iPod/iPhone-modell med Lightning-kontakt (säljs separat)

iPod/iPhone modell med 30-polig kontakt (säljs separat)



Källan ändras till "iPod" och uppspelningen startar.

iPod/iPhone

Bluetooth-uppkoppling

Para iPod/iPhone-enheten med bilstereon via Bluetooth. (Sid. 24)

Val av uppspelningsenhet via anslutningsmetod

Vi hänvisar till <Smartphone Setup> på sidan 36 angående närmare detaljer.

Manövrering vid uppspelning

Uppspelningsinformation och knappmanövrering

- Vi hänvisar till "Funktionsmeny" på sidan 7 angående uppspelningsinformation.
- Vi hänvisar till "Gemensamma manöverknappar på funktionsmenyn" på sidan 7 angående knappmanövrering med pekpanelen.

Manövrering med extraknappar: Peka på motsvarande manöverknapp för att utföra önskad åtgärd enligt nedan.

[0/S] Växlar enhet på menyn <Smartphone Setup>. (Sid. 36)

Val av en ljudfil på en meny

1 Ta fram ljudmenyn.

Peka enligt nedan på funktionsmenyn:



2 Välj en kategori (1) och välj sedan önskat objekt (2).



Välj en post i varje lager tills önskad fil nås och kan väljas.

- Tillgängliga kategorier varierar beroende på typen av iPod/iPhone-enhet.

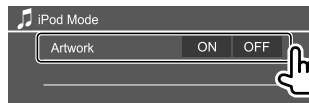
Inställningarna för iPod/iPhone-uppspelning

1 Ta fram <iPod Mode>-skärmen.

Peka enligt nedan på funktionsmenyn:



2 Utför önskade inställningar.



<Artwork>

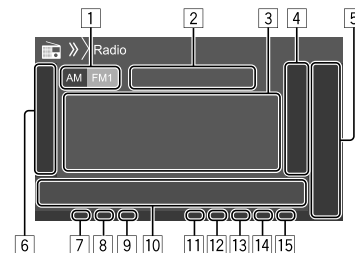
- **ON** (Ursprungsinst.): Bildmaterial till uppspelade filer visas.
- **OFF**: Bildmaterial till uppspelade filer döljs.

Radio

Lyssna på radio

Bilstereon kopplar automatiskt om till FM-larmvisning, när en larmsignal från en FM-sändare tas emot.

Uppspelningsinformation på funktionsmenyn



- 1 Väljer band (AM/FM1/FM2/FM3)
- 2 Nuvarande stationsfrekvens/RDS-status
- 3 Textinformation
 - Vid pekning på [<] rullas texten fram, om inte all text kan visas samtidigt.
 - Vid pekning på [Radio Text] för att växla information mellan radiotext, radiotext plus och PTY-kod.
- 4 Tar fram fönstret för förinställda stationer (Sid. 17)
- 5 [P1] – [P5]
 - (Peka) Väljer en förinställd station.
 - (Håll intryckt) Förinställer nuvarande station.
- 6 Tar fram/döljer andra tillgängliga manöverknappar*

Radio

- [7] NEWS-indikator
- [8] AF-indikator
- [9] TI-indikator
- [10] Manöverknappar*
- [11] ST/MONO-indikator
ST-indikeringen tänds när FM stereosändning med tillräcklig signalstyrka tas emot.
- [12] Indikering för sökläge
- [13] LOS-indikator
- [14] RDS-indikator
- [15] EON-indikator
EON-indikeringen tänds när en radiodatasystemstation sänder EON-signaler.

* Se "Manöverknappar på funktionsmenyn" nedan.

Manöverknappar på funktionsmenyn

- Manöverknapparnas utseende kan avvika en aning, men liknande manöverknappar har samma funktioner.
- Se även "Gemensamma manöverknappar på funktionsmenyn" på sidan 7.

Peka på motsvarande manöverknapp för att utföra önskad åtgärd enligt nedan:

[6]

[AME ↓] (Håll intryckt) Förinställer stationer automatiskt.

[MONO]*1 Aktiverar enkanaligt läge för bättre FM-mottagning (Men då försvinner också stereoeffekten).

- Indikeringen MONO visas medan enkanaligt läge är aktiverat.
- För att avaktivera, peka på [MONO] igen.

[TI]*1

(För FM RDS-funktioner)

Aktiverar beredskapsmottagning av trafikmeddelanden (TI).

- Medan TI är aktiverat är bilstereon redo att växla över till trafikinformation, när sådan sänds. TI-indikeringen lyser vit.
- Om TI-indikeringen lyser orange, så ställ in en annan station som sänder radiodatasystem-signaler.
- Volyminställningen för trafikinformation lagras automatiskt i minnet. Nästa gång bilstereon växlar över till trafikinformation ställs volymen in på den inlärd nivå.
- För att avaktivera, peka på [TI] igen.

[MODE]*1

Ändrar inställningar för radiomottagning på menyn <Radio Mode>.

[10]

[PTY]*1*2

(För FM RDS-funktioner)

Kopplar in läget för PTY-sökning.

- ① Peka på [PTY].
- ② Peka och håll fingret på den PTY-kod som ska sökas efter.

Om en station sänder ett program med samma PTY-kod som den du valt ställs den stationen in.

[SEEK]

Ändrar sökläge för [◀◀]/[▶▶].

- **AUTO1** (Ursprunginst.): Automatisk sökning
- **AUTO2**: Förinställda stationer ställs in en efter en
- **MANU**: Manuell sökning

[◀◀]/[▶▶]

Söker efter en station.

- Sökmetoden varierar i enlighet med valt sökläge (se ovan).

*1 Visas endast när FM valts som källa.

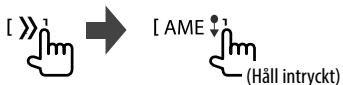
*2 Endast engelska/spanska/franska/tyska/nederländska/portugisiska är tillgängligt som textspråk här. Om något annat språk har valts under <Language> (Sid. 36), så ställs engelska in som textspråk.

Förinställning av stationer i minnet

Du kan förinställa 5 stationer per band.

■ Automatisk förinställning — AME (automatisk minneslagring)

Peka enligt nedan på funktionsmenyn:



De lokala stationer som har de starkaste signalerna söks upp och lagras automatiskt.

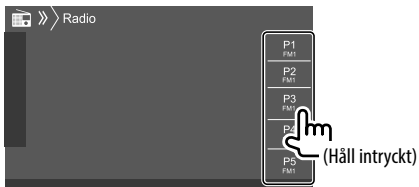
■ Manuell förinställning

1 Ställ in en station som ska förinställas.

[<|<<|]/[>>|>]



2 Välj ett förvalsnummer att spara till.



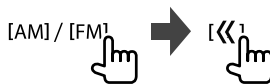
Exempel: Radiofunktionsmeny för DDX4019BT

Stationen som valdes i punkt 1 lagras under det valda förvalsnumret [P1] till [P5].

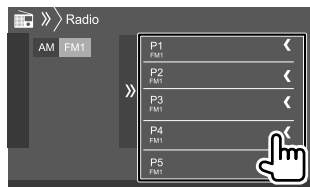
Val av en förinställd station

1 Välj frekvensband och ta sedan fram fönstret för förinställda stationer.

Peka enligt nedan på funktionsmenyn:



2 Välj en förinställd station.



Exempel: Fönster för förinställda stationer för DDX4019BT

För att dölja fönstret: Peka på [>>>].

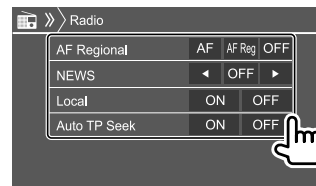
Inställningar för andra FM-radiodatasystemfunktioner

1 Ta fram <Radio Mode>-skärmen.

Peka enligt nedan på funktionsmenyn:



2 Utför önskade inställningar.



<AF Regional>

Vid körning i ett område med svaga signaler för FM-mottagning ställer mottagaren automatiskt in en annan FM-station med radiodatasystem i samma nätverk, som antas sända samma program med starkare signaler — Nätverksspåringsmottagning. Välj läget för nätverksspåringsmottagning.

- **AF:** Byter till en annan station. Programmet kan skilja sig från det som för tillfället tas emot. AF-indikeringen tänds.
- **AF Reg** (Ursprungsinst.): Växlar över till en annan station som sänder samma program. AF-indikeringen tänds.
- **OFF:** Avaktiverar funktionen.

Indikeringen RDS visas när mottagning med nätverksspåringsmottagning är aktiverat och en FM-radiodatasystemstation påträffas.

<NEWS>*

- **00min** till **90min**: Beredskapsmottagning av nyheter aktiveras genom val av önskad tidsperiod innan avbrott avaktiveras. NEWS-indikatorn tänds.
- **OFF** (Ursprungsinst.): Avaktiverar funktionen.

<Local>

- **ON**: Endast FM-stationer med tillräcklig signalstyrka ställs in. LOS-indikeringen tänds.
- **OFF** (Ursprungsinst.): Avaktiverar funktionen.

<Auto TP Seek>

- **ON** (Ursprungsinst.): Sökning efter en station med bättre mottagning för trafikinformation startar automatiskt, om aktuell mottagning av nuvarande station är dålig.
- **OFF**: Avaktiverar funktionen.

* Volyminställningen för trafikinformation lagras automatiskt i minnet. Nästa gång bilstereon växlar över till trafikinformation ställs volymen in på föregående nivå.

Digital Radio (DAB) (Endast för DDX4019DAB)

DAB (Digital Audio Broadcasting) är ett av de digitala radiosändningssystem som finns tillgängliga idag. Det kan erbjuda ett störningsfritt ljud av digitalkvalitet utan signalförvrängning. Vidare kan text och data överföras med detta system.

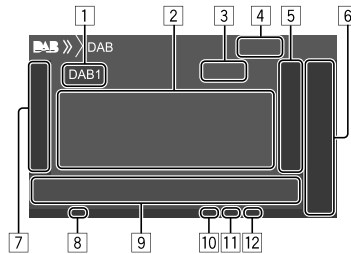
Till skillnad från FM-sändningar, där varje program sänds på en egen frekvens, kombinerar DAB-sändningar flera program (kallade "tjänster") för att bilda en "ensemble".

Den "primära komponenten" (huvudradiostationen) åtföljs ibland av en "sekundär komponent", som kan innehålla extra program eller annan information.

Digital radiomottagning

Bilstereon kopplar automatiskt om till DAB-larmvisning, när en larmsignal från en DAB-sändare tas emot.

Uppspelningsinformation på funktionsmenyn



- 1 Väljer band (DAB1/DAB2/DAB3)
- 2 Textinformation
 - Vid pekning på [**<**] rullas texten fram, om inte all text kan visas samtidigt.
 - Vid pekning på [**Now Playing**] växlas information och knappar mellan [**Next Program**], [**Title**], [**Artists**], [**PTY**] och [**Audio Quality**].
- 3 Kanalnummer
- 4 Signalstyrka
- 5 Tar fram fönstret för förinställda tjänster (Sid. 20)
- 6 [**P1**] – [**P5**]
 - (Peka) Väljer en förinställd tjänst
 - (HÅLL intryckt) Förinställer nuvarande tjänst.
- 7 Tar fram/döljer andra tillgängliga manöverknappar*
- 8 TI-indikator
- 9 Manöverknappar*
- 10 Indikering för sökläge
- 11 Indikering för DAB/MC
 - Indikeringen DAB visas vid mottagning av en DAB-sändning.
 - Indikeringen MC visas vid mottagning av en DAB-multikomponent.
- 12 RDS-indikator
 - Indikeringen RDS visas vid mottagning av en radiodatasystem-tjänst.

* Vi hänvisar till "Manöverknappar på funktionsmenyn" på sidan 19.

Digital Radio (DAB)

Manöverknappar på funktionsmenyn

- Manöverknapparnas utseende kan avvika en aning, men liknande manöverknappar har samma funktioner.
- Se även "Gemensamma manöverknappar på funktionsmenyn" på sidan 7.

Peka på motsvarande manöverknapp för att utföra önskad åtgärd enligt nedan:

[7]

[PTY]* (För RDS-funktioner)
Kopplar in läget för PTY-sökning.

- ① Peka på **[PTY]**.
- ② Peka och håll fingret på den PTY-kod som ska sökas efter.

Om en tjänst sänder ett program med samma PTY-kod som den valda, så ställs den tjänsten in.

[SEEK] Ändrar sökläge för [**◀◀**]/[**▶▶**].

- **AUTO1** (Ursprunginst.): Automatisk sökning
- **AUTO2**: Förinställda tjänster ställs in efter en
- **MANU**: Manuell sökning

* Endast engelska/spanska/franska/tyska/nederländska/portugisiska är tillgängligt som textspråk här. Om något annat språk har valts under <Language> (Sid. 36), så ställs engelska in som textspråk.

[TI] (För RDS-funktioner)
Aktiverar beredskapsmottagning av trafikmeddelanden (TI).

- Medan TI är aktiverat är bilstereon redo att växla över till trafikinformation, när sådan sänds. TI-indikeringen lyser vit.
- Om TI-indikeringen lyser orange, så ställ in en annan tjänst som sänder radiodatasystem-signaler.
- Volyminställningen för trafikinformation lagras automatiskt i minnet. Nästa gång bilstereon växlar över till trafikinformation ställs volymen in på den inlärd nivå.
- TI-beredskapsmottagning kan även aktiveras eller avaktiveras på funktionsmenyn "Radio". (Sid. 16)
- För att avaktivera, peka på **[TI]** igen.

[MODE] Ändrar inställningar för DAB-mottagning på menyn <**DAB Mode**>.

[9]

[Q] Tar fram <**Service List**>-skärmen.

[◀◀]/[▶▶] Söker efter en tjänst.

- Sökmetoden varierar i enlighet med valt sökläge.

[DLS] Tar fram textmeddelanden som aktuell tjänst sänder (Dynamic Label Segment).

Val av en tjänst på listan

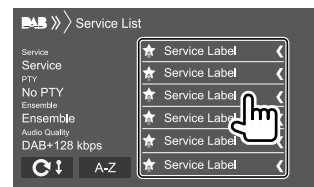
Information om en tjänst kan hämtas och önskad tjänst att lyssna på kan väljas.

1 Ta fram <Service List>-skärmen.

Peka enligt nedan på funktionsmenyn:



2 Välj en tjänst från listan.



- Peka på **[A-Z]** för att ta fram menyn <**A-Z Search**>. Välj sedan en begynnelsebokstav för att starta sökning.
- Peka på **[#]** för att söka med hjälp av icke-alfabetiska tecken.
- Peka och håll på **[G!]** för att uppdatera tjänstlistan.

Digital Radio (DAB)

Förinställning av tjänster i minnet

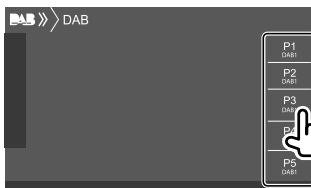
Det är möjligt att förinställa 5 tjänster på varje band.

1 Ställ in en tjänst som ska förinställas.

[◀◀]/[▶▶]



2 Välj ett förvalsnummer att spara till.

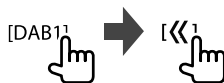


Den tjänst som valdes i punkt 1 lagras under det valda förvalsnumret [P1] till [P5].

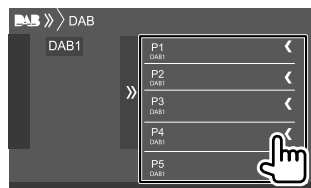
Val av en förinställd tjänst

1 Välj frekvensband och ta sedan fram fönstret för förinställda tjänster.

Peka enligt nedan på funktionsmenyn:



2 Välj en förinställd tjänst.



För att dölja fönstret: Peka på [⏏].

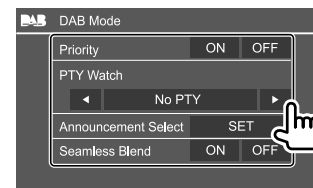
Inställningar för Digital Radio

1 Ta fram <DAB>-skärmen.

Peka enligt nedan på funktionsmenyn:



2 Utför önskade inställningar.



<Priority>

- **ON** (Ursprungsinst.): Om samma tjänst kan tas emot av digital radio under pågående radiodatasystem-mottagning, så växlar bilstereon automatiskt över till digital radiomottagning. Om mottagningen av en tjänst vid digital radiomottagning försämras och samma tjänst kan erhållas från en radiodatasystem-sändning, så växlar bilstereon automatiskt över till radiodatasystem-mottagning.
- **OFF**: Avaktiverar funktionen.

<PTY Watch>

Om en tjänst enligt vald programtyp börjar medan ensemblen tas emot, så växlar bilstereon automatiskt över från vilken källa som helst till digital radio för mottagning av aktuell tjänst. Välj önskad programtyp med hjälp av [◀] och [▶]

<Announcement Select>*1

Om en tjänst enligt ett aktiverat meddelandeobjekt börjar medan ensemblen tas emot, så växlar bilstereon automatiskt över från vilken källa som helst till det mottagna meddelandet.*2

- **News flash/Transport flash/Warning/Service/Area weather flash/Event announcement/Special event/Programme information/Sport report/Financial report**

– Välj **[ON]** för lämpliga meddelandeobjekt.
– Välj **[All OFF]** för att avaktivera alla meddelanden.

<Seamless Blend>

- **ON** (Ursprungsinst.): Förhindrar ljudavbrott vid övergång från digital radio till analog radio.
- **OFF**: Avaktiverar funktionen.

<Antenna Power>

- **ON** (Ursprungsinst.): DAB-antennen strömförsörjs.
- **OFF**: Avaktiverar funktionen.

<Related Service>

- **ON**: Om valt nätverk för DAB-tjänster inte är tillgängligt och en motsvarande tjänst återfinns, så erbjuder bilstereon växling till den motsvarande tjänsten.
- **OFF** (Ursprungsinst.): Avaktiverar funktionen.

*1 Endast engelska/spanska/franska/tyska/nederländska/portugisiska/italienska/turkiska är tillgängligt som textspråk här. Om något annat språk har valts under <Language> (Sid. 36), så ställs engelska in som textspråk.

*2 Volyminställning vid mottagning av ett meddelande lagras automatiskt i minnet. Nästa gång bilstereon växlar över till ett meddelande ställs volymen in på föregående nivå.

Med Spotify har du alltid tillgång till din musik. Rätt musik för träning, fest eller vila är alltid nära till hands. På Spotify finns miljontals spår — från gamla favoriter till de senaste hitlåtarerna. Välj bara den musik du älskar, eller låt Spotify överraska dig.

Spotify kan strömmas från en iPhone/iPod touch- eller Android-enhet.

- Eftersom Spotify är en tjänst från tredje part är dess specifikationer föremål för ändringar utan föregående meddelande. Därmed kan det hända att kompatibiliteten försämrats eller att en del eller alla tjänster blir otillgängliga.
- Viss funktioner i Spotify kan inte styras från bilstereon.
- Vi hänvisar till Spotify:s hemsida <www.spotify.com> angående frågor kring användning av appen.

Föberedelse

■ Installation av programmet

Smartmobilen måste ha inbyggt Bluetooth och stöd för följande profiler:

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

Upprätta en internetanslutning med hjälp av LTE, 3G, EDGE eller WiFi.

Se till att du är inloggad i appen i smartmobilen. Om du inte har något Spotify-konto, så kan du skapa ett gratis från smartmobilen eller <www.spotify.com>.

Installera den senaste versionen av appen Spotify på din smartmobilen-enhet.

- För Android-enheter: Sök efter "Spotify" i Google Play för att hitta och installera den senaste tillgängliga versionen.
- För iPhone/iPod touch: Sök efter "Spotify" i Apple iTunes App Store för att hitta och installera den senaste tillgängliga versionen.

■ Anslutning av enheten

För Android-enheter

Para Android-enheten med bilstereon via Bluetooth. (Sid. 24)

För iPhone/iPod touch

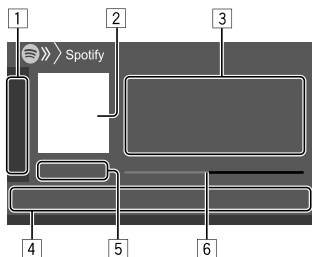
- Via USB-ingångsterminal: Anslut iPhone/iPod touch-enheten med en kabel. (Sid. 14)
 - Till modell med Lightning-kontakt: Använd KCA-iP103 (extra tillbehör).
 - Till modell med 30-polig kontakt: Använd KCA-iP102 (extra tillbehör).
- Via Bluetooth: Para iPhone/iPod touch-enheten med bilstereon. (Sid. 24)

■ Val av enheten

Vi hänvisar till <Smartphone Setup> på sidan 36 angående val av uppspelningsenhet via lämplig anslutningsmetod.

Manövrering vid uppspelning

■ Uppspelningsinformation och knappmanövrering



Spotify kan även manövreras med en separat inköpt fjärrkontroll (KNA-RCDV331). Endast uppspelning, paus och överhoppning kan styras med fjärrkontrollen.

- 1 Tar fram/döljer andra tillgängliga manöverknappar*
- 2 Billdata
- 3 Spårinformation
 - Vid pekning på [◀] rullas texten fram, om inte all text kan visas samtidigt.
 - Vid pekning på [▶]/[⊙] växlar informationen som visas mellan artist (👤) och album (⊙).
- 4 Manöverknappar*
- 5 Speltid/uppspelningsstatus
- 6 Förloppsmätare

* Se "Manöverknappar på funktionsmenyn" nedan.

Manöverknappar på funktionsmenyn

- Manöverknapparnas utseende kan avvika en aning, men liknande manöverknappar har samma funktioner.
- Se även "Gemensamma manöverknappar på funktionsmenyn" på sidan 7.

Peka på motsvarande manöverknapp för att utföra önskad åtgärd enligt nedan:

| | | |
|---|----------|--|
| 1 | [👤]*1 | Avvisar nuvarande spår och hoppar till nästa spår. |
| | [👍]*1 | Registrerar nuvarande spår som en favorit. |
| | [🎲]*2*3 | Aktiverar/avaktiverar slumpvis uppspelning. |
| | [↺]*2 | Repeterar alla spår/avbryter repeterad uppspelning. |
| | [🔁]*2*3 | Repeterar nuvarande spår/avbryter repeterad uppspelning. |
| | [⊕] | Skapar ny station. |
| | [📱 / 📺] | Växlar enhet på menyn <Smartphone Setup>. (Sid. 36) |
| 4 | [☰] | Tar fram Spotify-menyn. |
| | [⏮]*3[⏭] | Väljer ett spår. |
| | [▶][⏸] | Startar▶/pausar(⏸) uppspelning. |
| | [+] | Sparar nuvarande spår/artist under <Your Library>. |

- *1 Ej tillgängligt för spår på en spellista.
- *2 Ej tillgängligt för spår på en radio.
- *3 Endast tillgängligt för användare med premiumkonto.

■ Skapande av egen station (starta radio)

Med starta radio menas att starta en radiokanal baserat på det spår som för tillfället spelas upp.

Skapa din station.

Peka enligt nedan på funktionsmenyn:



En station skapas och uppspelning startar automatiskt.

- Du kan skräddarsy din station med hjälp av tummen upp ([👍]) eller tummen ner ([👤]).
 - Du kan inte ge tummen upp eller ner under pågående uppspelning av spår på en spellista.
 - Beroende på spår kan det hända att stationer inte kan skräddarsys.

■ Val av ett spår

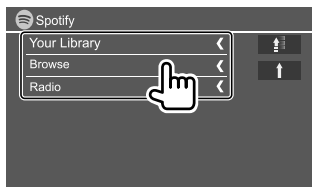
1 Ta fram Spotify-meny.

Peka enligt nedan på funktionsmenyn:



2 Välj typ av lista och välj sedan önskat objekt.

- Vilka listtyper som visas beror på vilken information som sänds från Spotify.



- Peka på [≡] för att återgå till det översta lagret.
- Peka på [↑] för att återgå till det övre lagret.

Andra Externa Komponenter

AV-IN

■ Anslutning en extern komponent

Vi hänvisar till sidan 45 angående detaljer.

■ Uppspelningsstart

- 1 Välj "AV-IN" som källa.
- 2 Sätt igång den anslutna komponenten och börja spela källan.

■ Ändring av AV-IN-namnet

AV-IN-namnet som visas på funktionsmenyn kan ändras.

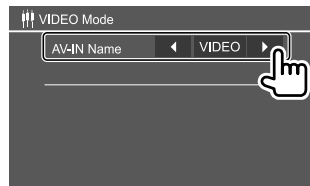
- Denna inställning påverkar inte visningen av källnamnet på startskärmen.

1 Ta fram <VIDEO Mode>-skärmen.

Peka enligt nedan på funktionsmenyn:



2 Välj ett AV-IN-namn.



Backkamera

Montera backkameran (separat inköpt) på lämplig plats i enlighet med de anvisningar som medföljer backkameran.

■ Anslutning av en backkamera

Vi hänvisar till sidan 45 angående detaljer.

- En backkabel (REVERSE) behöver anslutas för att en backkamera ska kunna användas. (Sid. 44)

■ Användning av backkamera

- Vi hänvisar till <Rear Camera> på sidan 35 angående inställningar för backkamera.

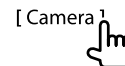
För att ta fram backkamerans bild på skärmen

Backkamerans bild visas på skärmen när backväxeln (R) läggs i, medan <Rear Camera Interruption> är inställt på [ON]. (Sid. 35)

- Ett varningsmeddelande visas på skärmen. Peka på skärmen för att ta bort varningsmeddelandet.

Det är också möjligt att ta fram bilden från backkameran manuellt, utan att lägga i backväxeln (R).

Peka sedan enligt nedan på snabbmenyn:



Andra Externa Komponenter

Manövrering medan kamerabilden visas

För att justera bilden

Peka på det område som anges nedan.



Videokontrollpanelen visas. Vi hänvisar till "Manövrering med videokontrollpanel" på sidan 11 angående detaljer.

- Peka på samma område igen för att lämna videokontrollpanelen.

För att ta fram parkeringshjälpen

Ställ in <Parking Guidelines> på [ON] (Sid. 35) eller peka på det område som anges nedan.



- Peka på samma område igen för att stänga parkeringsvägledningen.

För att lämna kamerabilden

Tryck på **HOME** på kontrollpanelen eller peka på det område som anges nedan.



Bluetooth®

Information

Bluetooth är en trådlös radiokommunikationsteknik med kort räckvidd för mobila apparater, såsom mobiltelefoner, bärbara datorer m.m. Bluetooth-enheter kan anslutas utan hjälp av kablar och kommunicera med varandra.

Notera

- Utför inte sådana komplicerade manövreringar som slagning av telefonnummer, användning av telefonboken o.s.v. under pågående körning. Stanna bilen på en säker plats, när sådana manövreringar ska utföras.
- Vissa Bluetooth-enheter kanske inte kan anslutas till mottagaren på grund av enhetens Bluetooth-version.
- Denna bilstereo kanske inte fungerar med vissa Bluetooth-enheter.
- Anslutningsförhållandena kan variera beroende på aktuell miljö.
- För vissa Bluetooth-enheter kopplas enheten bort när bilstereon slås av.
- Vid användning av en mobiltelefon som stöder profilen PBAP (Phone Book Access Profile) kan följande objekt visas på pekpanelen medan mobiltelefonen är ansluten.
 - Telefonbok
 - Uppringda samtal, mottagna samtal och missade samtal (upp till 10 poster totalt)

Förberedelse

Anslut och installera mikrofonen i förväg. Vi hänvisar till sidan 44 angående detaljer.

Anslutning

När du ansluter en Bluetooth-enhet för första gången:

- ① Registrera enheten genom att para bilstereon och enheten.
- ② Anslut enheten till bilstereon. (Sid. 25)

Registrering av en ny Bluetooth-enhet

Parning ser till att Bluetooth-enheter kan kommunicera med varandra.

- Parningsmetoden varierar beroende på den aktuella enhetens Bluetooth-version.
 - Gäller enhet med Bluetooth 2.1:
Enheten kan paras med bilstereon med hjälp av parningsmetoden SSP (Secure Simple Pairing), som endast kräver en bekräftelse.
 - Gäller enhet med Bluetooth 2.0:
En PIN-kod behöver anges på både enheten ifråga och bilstereon för parning.
- När anslutningen har skapats förblir den registrerad i bilstereon även om bilstereon återställs. Upp till 5 apparater kan registreras totalt.
- Två enheter för Bluetooth-telefon och en för Bluetooth-ljud kan anslutas åt gången. Medan "BT Audio" är valt som källa är det emellertid möjligt att ansluta upp till fem Bluetooth-ljudenheter och växla mellan dessa fem enheter.
- För att använda Bluetooth-funktionen måste du slå på Bluetooth-funktionen på enheten.

Automatisk parning

När <Auto Pairing> är inställt på [ON] (Sid. 29) paras iOS-enheter (t.ex. en iPhone-enhet) automatiskt vid USB-anslutning.

Parning av en Bluetooth-enhet med hjälp av SSP (gäller Bluetooth 2.1)

När en Bluetooth-enhet är kompatibel med Bluetooth 2.1 skickas en parningsbegäran från en tillgänglig enhet.

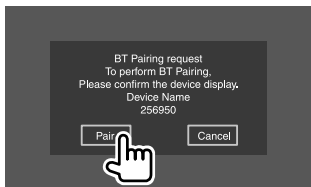
1 Sök efter bilstereon ("DDX4DAB"/"DDX4") från Bluetooth-enheten.

2 Bekräfta begäran på både enheten ifråga och bilstereon.

På enheten:



På bilstereon:



För att avvisa begäran: Peka på [Cancel].

Parning av en Bluetooth-enhet med hjälp av PIN-kod (gäller Bluetooth 2.0)

1 Ta fram <PIN Code Set>-skärmen.

Peka enligt nedan på startskärmen:

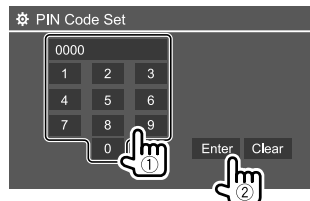


Peka sedan enligt nedan på menyn <Setup>: [System] → <Bluetooth Setup> : [Enter]

Peka enligt nedan på menyn <Bluetooth Setup>: <PIN Code> : [0000]

2 Ändra PIN-koden.

Gå vidare till punkt 3, om PIN-koden inte ska ändras.



- För att radera den senaste inmatningen, peka på [Clear].
- För att radera PIN-koden, peka och håll på [Clear].

3 Sök efter bilstereon ("DDX4DAB"/"DDX4") från Bluetooth-enheten.

4 Välj bilstereon ("DDX4DAB"/"DDX4") på Bluetooth-enheten.

- Om en PIN-kod krävs, så ange "0000" (ursprungsinställning) eller den nya PIN-kod som angetts i punkt 2.
- När parningen är klar registreras enheten på menyn <Paired Device List>.

Notera

- PIN-koden är ursprungligen inställd på "0000".
- Maximalt antal siffror i PIN-koden är 15.

■ Uppkoppling/frånkoppling av en registrerad Bluetooth-enhet

1 Ta fram <Paired Device List>-skärmen.

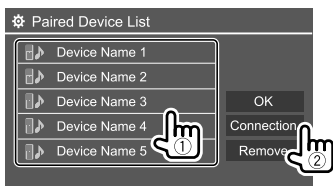
Peka enligt nedan på startskärmen:



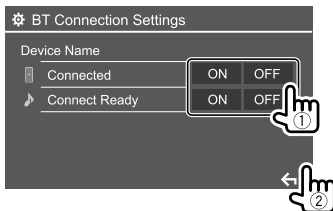
Peka sedan enligt nedan på menyn <Setup>: [System] → <Bluetooth Setup> : [Enter]

Peka enligt nedan på menyn <Bluetooth Setup>: <Paired Device List> : [Enter]

2 Välj den enhet (1) som ska anslutas och välj sedan på [Connection] (2).



3 Välj den enhet (1) som ska anslutas och återgå sedan till menyn <Paired Device List> (2).

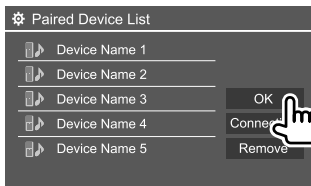


Välj [ON] (för att ansluta) eller [OFF] (för att fränkoppla).

: Mobiltelefon

: Ljudenhet

4 Anslut vald enhet.



- Statusen anges enligt följande:
<Connecting>: Anslutning pågår.
<Connected>: En anslutning har upprättats.
<Connect Ready>: En anslutning kan upprättas.
<Disconnecting>: Fränkoppling pågår.
<Disconnected>: Ingen anslutning är upprättad.
- Medan en Bluetooth-mobiltelefon är ansluten visas signalstyrka och batterinivå, när denna information erhålls från enheten.

För att radera en registrerad enhet: Utför åtgärden i punkt 1, välj den enhet som ska raderas i punkt 2 och peka sedan på [Remove].

- Ett bekräftelsemeddelande visas. Peka på [Yes].

Bluetooth-mobiltelefon

När ett samtal kommer in...



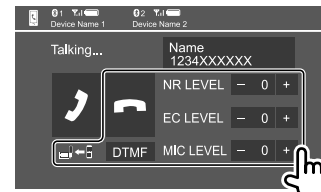
Peka på motsvarande manöverknapp för att utföra önskad åtgärd enligt nedan:

Besvarar ett samtal.

Avvisar ett samtal.

- Samtalsinformation visas, om erhållet.
- Telefonmanövrering är inte tillgängligt medan av bild från ansluten backkamera visas på skärmen.

Under ett samtal...



Peka på motsvarande manöverknapp för att utföra önskad åtgärd enligt nedan:

Avslutar samtalet.

Växlar mellan handsfreeläge och telefonläge.

[DTMF] Kopplar in DTMF (Dual Tone Multi Frequency) för sändning av text med hjälp av knappsetsen.

NR LEVEL Justerar brusreduceringsnivån.
 [-] / [+] (-5 till 5)

EC LEVEL Justerar ekovolymnivån. (-5 till 5)
 [-] / [+]

MIC LEVEL Justerar mikrofonens volymnivå.
 [-] / [+] (-10 till 10)

- Vrid på volymreglaget på kontrollpanelen för att justera samtalets eller öronsnäckans volym.

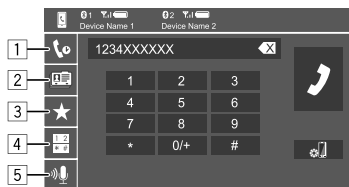
Uppringning

1 Ta fram telefonkontrollpanelen.

Peka enligt nedan på startskärmen:



2 Välj metod för uppringning.



- 1 Från samtalshistorik* (missade samtal/mottagna samtal/uppringda samtal)
- 2 Från telefonboken*
- 3 Från förinställningslista (Sid. 28)
- 4 Med direkt nummerinmatning
- 5 Med röstuppringning

* Endast tillämpligt för mobiltelefon kompatibel med PBAP (Phone Book Access Profile).

3 Välj en kontakten (1) och ring sedan upp (2).

Efter val av objekt [1], [2] eller [3] i punkt 2:



För att använda alfabetisk sökning i telefonboken

- ① Peka på [Q A-Z].
- ② Peka på den första bokstaven som ska sökas efter på knappsetsen.
Peka på [1,2,3...] för att söka efter ett nummer.
- ③ Välj en kontakt att ringa upp från listan.

Sökresultat i telefonbok:

"Sorteringsordning", "visningsordning" eller andra motsvarande inställningar på telefonen kan påverka och ge annorlunda sökresultat (sidvisning) i telefonboken som visas på huvudenheten.

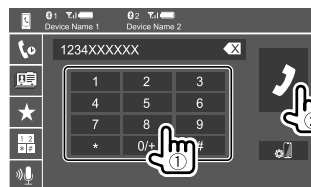
För att se andra telefonnummer för samma kontakt

Upp till 10 telefonnummer per kontakt kan lagras.

- ① Peka på [>].
- ② Välj en kontakt att ringa upp från listan.

Efter val av objekt [4] i punkt 2:

Mata in telefonnumret (1) och ring sedan upp (2).



- Ange "+" genom att peka en längre stund på [0/+].
- För att radera den senaste inmatningen, peka på [X].

Efter val av objekt [5] i punkt 2:

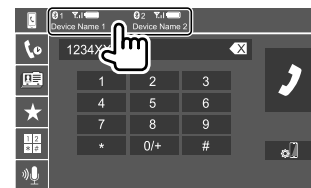
Säg namnet på den person som ska ringas upp.

- Endast tillgänglig om den anslutna mobiltelefonen är utrustad med ett röstigenkänningsystem.
- Om bilstereon inte kan hitta målet, så visas meddelandet "Please speak into the microphone." Peka på [Start] och säg sedan namnet igen.
- Peka på [Cancel] för att avbryta röstuppringning.

Växling mellan två anslutna enheter

När två enheter är anslutna är det möjligt att välja vilken enhet som ska användas.

På telefonkontrollpanelen:



Den aktiva enheten är markerad.

Förinställning av telefonnummer

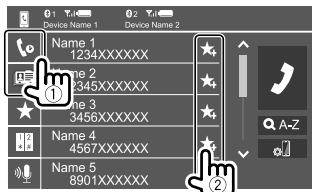
Upp till 5 telefonnummer kan förinställas.

1 Ta fram telefonkontrollpanelen.

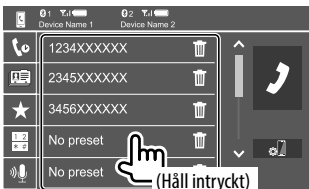
Peka enligt nedan på startskärmen:



2 Välj samtalshistorik eller telefonbok som uppringsmetod (1) och välj sedan en kontakt (2) att förinställa.



3 Välj ett förvalsnnummer att spara till.

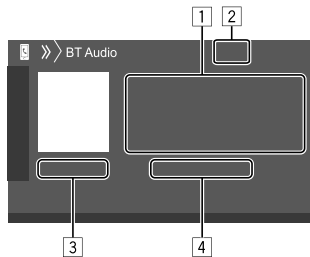
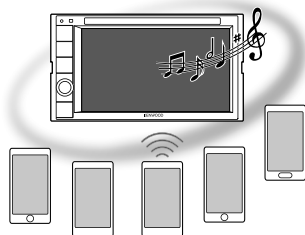


För att radera kontakten i förvalsnnumret: Peka på [🗑️] bredvid kontakten på förinställningslistan.

Bluetooth-ljudspelare

KENWOOD Music Mix

Medan "BT Audio" är valt som källa är det möjligt att ansluta upp till fem Bluetooth-ljudenheter samtidigt. Det är enkelt att växla mellan dessa fem enheter vid uppspelning av musik på varje enhet.



- 1 Tagginformation (aktuell spårtitel/artistnamn/albumtitel)
 - Vid tryckning på [**<**] rullas texten fram, om inte all text kan visas samtidigt.
- 2 Signalstyrka och batterinivå (visas endast när denna information erhålls från enheten)
- 3 Speltid*/uppspelningsstatus*
- 4 Namn på ansluten enhet
 - Peka på enhetsnamnet för att växla till en annan ansluten Bluetooth-ljudenhet.

* Endast tillgängligt för enheter kompatibla med AVRCP 1.3.

Uppspelningsinformation och knappmanövrering

- Vi hänvisar till "Funktionsmeny" på sidan 7 angående uppspelningsinformation.
- Vi hänvisar till "Gemensamma manöverknappar på funktionsmenyn" på sidan 7 angående knappmanövrering med pekpanelen.

Manövrering med extraknappar: Peka på motsvarande manöverknapp för att utföra önskad åtgärd enligt nedan.

[🔧] Tar fram <Bluetooth Setup>-skärmen. (Sid. 29)

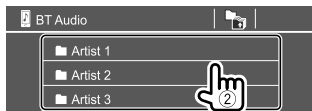
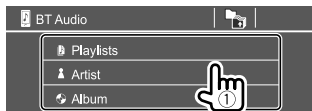
Val av en ljudfil på en meny

1 Ta fram ljudmenyn.

Peka enligt nedan på funktionsmenyn:



2 Välj en kategori (1) och välj sedan önskat objekt (2).



Välj en post i varje lager tills önskad fil nås och kan väljas.

Bluetooth-inställningar

Diverse inställningar för användning av Bluetooth-enheter kan ändras på menyn **<Bluetooth Setup>**.

1 Ta fram <Bluetooth Setup>-skärmen.

Peka enligt nedan på startskärmen:



Peka sedan enligt nedan på menyn **<Setup>**:
[System] → **<Bluetooth Setup>** : [Enter]

2 Utför önskade inställningar.



<Paired Device List>

Ta fram listan över registrerade enheter. Det är möjligt att ansluta en enhet eller ta bort registrerade enheter.

<PIN Code>

Ändra PIN-koden för bilstereon.

<Device Name>

Visa det enhetsnamn för bilstereon som ska visas på Bluetooth-enheten — **“DDX4DAB”/“DDX4”**.

<Device Address>

Visa bilstereons enhetsadress.

<Auto Connect>

- **ON** (Ursprungsinst.): När bilstereon slås på upprättas automatiskt en anslutning med senast anslutna Bluetooth-enhet.
- **OFF**: Avbryts.

<Bluetooth HF/Audio>

Välj högtalaråtergivning för Bluetooth-mobiltelefoner och Bluetooth-ljudspelare.

- **Front Only**: Endast framhögtalare.
- **All** (Ursprungsinst.): Alla högtalare.

<Auto Response>

- **ON**: Bilstereon besvarar automatiskt inkommande samtal efter 5 sekunder.
- **OFF** (Ursprungsinst.): Bilstereon besvarar inte samtal automatiskt. Besvara samtalen manuellt.

<Auto Pairing>

- **ON** (Ursprungsinst.): Parning med en iOS-enhet (t.ex. en iPhone-enhet) upprättas automatiskt vid USB-anslutning. (Beroende på aktuell iOS-version fungerar inte automatisk parning för vissa enheter.)
- **OFF**: Avbryts.

<Initialize>

Peka och håll på [Enter] intryckt för att initialisera alla inställningar gjorda för användning av Bluetooth-mobiltelefoner och Bluetooth-ljudspelare.

Inställningar

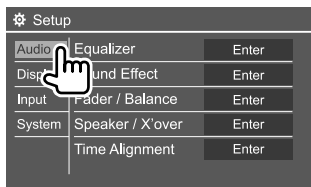
Ljudinställningar

Ta fram <Audio>-skärmen.

Peka enligt nedan på startskärmen:



Peka sedan på **[Audio]** på menyn **<Setup>**.



Exempel: Ljudinställningsmeny för DDX4019BT

Menyn **<Audio>** kan inte ändras i följande situationer:

- Medan aktuell AV-källa är avslagen.
- Medan en Bluetooth-telefon används (när ett samtal rings eller tas emot, under pågående samtal eller vid röstuppringning).

<Equalizer>

Följande inställningar lagras i minnet för varje källa tills ljudet justeras igen. Om källan är en skiva, så lagras inställningarna för var och en av följande kategorier.

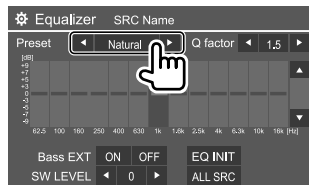
- DVD/VC D
- CD
- DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC

Ljudet kan inte justeras medan bilstereon är i standbyläge.

Välj ett förinställt ljudläge

Välj ett förinställt ljudläge på menyn **<Equalizer>**.

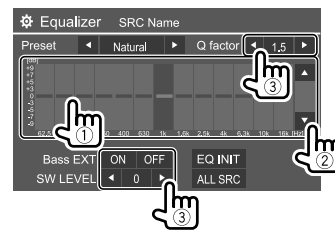
- **Natural** (Ursprunginst.)/**Rock/Pops/Easy/Top40/Jazz/Powerful/User**



- Tillämpa valda equalizerinställningar på alla uppspelningskällor genom att peka på **[ALL SRC]** och därefter på **[OK]** för att bekräfta.

Lagra egna ljudinställningar

- 1 Välj ett förinställt ljudläge.
- 2 Välj ett frekvensband (1) och justera nivån (2) och justera sedan ljudet (3).



Ställ in ljudet enligt nedan:

<Q factor>

Justerar frekvensbredden.

- **1.35/1.5** (Ursprunginst.)/**2.0**

<Bass EXT>

Aktiverar/avaktiverar bas.

- **ON/OFF** (Ursprunginst.)

<SW LEVEL>

Justerar lågbasnivån.*

- **-50** till **+10** (Ursprunginst.: 0)

För att återställa utförd justering: Peka på **[EQ INIT]**.

- 3 Upprepa åtgärderna i punkt 2 för att justera nivån för ett annat frekvensband.

* Ej justerbart medan <None> är valt för lågbashögtalare på menyn **<Speaker Select>**. (Sid. 32)

Inställningar

<Sound Effect>

Ställ in önskade ljudeffekter.

<Loudness>

Justerar loudness (ljudstyrka).

- **OFF** (Ursprungsinst.)/**Low/High**

<Bass Boost>

Väljer basförstärkningsnivå.

- **OFF** (Ursprungsinst.)/**Level 1/Level 2/Level 3/Level 4/Level 5**

<Drive Equalizer>

Vägbuller reduceras genom ökning av bandbredden.

- **OFF** (Ursprungsinst.)/**ON**

<Space Enhancer>*1

Simulerar en förhöjd ljudbild med hjälp av digital signalbehandling (DSP). Välj önskad förhöjningsnivå.

- **OFF** (Ursprungsinst.)/**Small/Medium/Large**

<Supreme>*2

Återställer ljud som förlorats på grund av ljudkomprimering till ett realistiskt ljud.

- **OFF/ON** (Ursprungsinst.)

<Realizer>

Simulerar ett mer realistiskt ljud med hjälp av digital signalbehandling (DSP). Välj önskad ljudnivå.

- **OFF** (Ursprungsinst.)/**Level 1/Level 2/Level 3**

<Stage EQ>

Flyttar ljudets mitt till en lägre eller högre punkt. Välj önskat höjdläge.

- **OFF** (Ursprungsinst.)/**Low/Middle/High**

*1 Inställningen kan inte ändras medan "Radio" eller "DAB" (gäller endast DDX4019DAB) är valt som källa.

*2 Denna funktion fungerar endast medan "DISC"/"USB"/"iPod"/"Android™" är valt som källa.

<Fader/Balance>

Peka på [▲]/[▼]/[◀]/[▶] eller dra märket  för att justera.

<Fader>

Justerar balansen mellan främre och bakre högtalare.

Ställ in fadern till mitten (0) när du använder ett tvåhögaltarsystem.

- **F15** till **R15** (Ursprungsinst.: 0)

<Balance>

Justerar balansen mellan vänster och höger högtalare.

- **L15** till **R15** (Ursprungsinst.: 0)

För att återställa utförd justering: Peka på [Center].

<Speaker/X'over>

Inställning av läge för delningsfilter

Välj lämpligt läge för delningsfilter i enlighet med aktuellt högtalarsystem (2-vägs högtalarsystem eller 3-vägs högtalarsystem), innan någon inställning för högtalare och delningsfrekvens utförs.

- Anslutning av 3-vägs högtalare med läget för 2-vägs delningsfilter valt kan skada högtalarna.

1 Ta fram meny för val av källa/alternativ.

Peka enligt nedan på startskärmen:



2 Ställ bilstereon i standbyläge.

Peka enligt nedan på meny för val av källa/alternativ:



3 Tryck samtidigt på knappen MENU och volymreglaget på kontrollpanelen för att ta fram meny <X'over Network>.

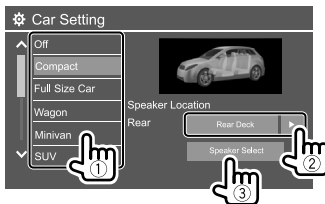
4 Välj läge för delningsfilter.

| | |
|--------|---|
| [2way] | Välj detta vid anslutning av högtalare i ett 2-vägssystem (främre/bakre). |
| [3way] | Välj detta vid anslutning av högtalare i ett 3-vägssystem (diskant/mellanregister/bas). |

Ett bekräftelsemeddelande visas. Peka på [Yes] för att bekräfta.

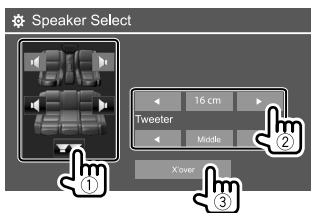
Inställning av högtalare och delningsfrekvens

- 1 Välj en biltyp (1), välj högtalarnas placering (2) och ta sedan fram menyen <Speaker Select> (3).



- Val av högtalarplacering är endast tillgängligt när <X'over Network> är inställt på [2way]. (Sid. 31)

- 2 Välj högtalartyp (1), välj storleken på vald högtalare (2) och ta sedan fram menyen <X'over> (3).



- Välj <None> för en högtalare som inte är ansluten.
- Välj även högtalarstorlek för <Tweeter> vid inställning av främre högtalare.

3 Ställ in delningsfrekvensen för vald högtalare.

- Justerbara poster varierar beroende på valda inställningar för högtalartyp/högtalarstorlek/delning.

<TW Gain (L)>/<TW Gain (R)>

Justerar den utgående volymen för diskanthögtalare (vänster/höger).

<TW FREQ>

Justerar delningsfrekvensen för diskanthögtalare.

<Gain>

Justerar den utgående volymen för vald högtalare.

<HPF FREQ>

Justerar delningsfrekvensen för främre eller bakre högtalare (högpassfilter).

<LPF FREQ>

Justerar delningsfrekvensen för högtalare (lågpassfilter).

<Slope>

Justerar delningskurvan.

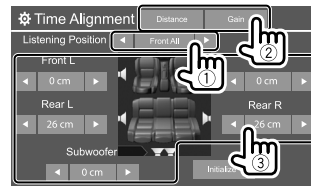
<Phase>

Val av fasriktning för högtalare.

<Time Alignment>

Utför finjustering av fördröjningstiden för ljudåtergivning via högtalare för att få en mer anpassad miljö för din bil.

- Välj lyssningsplats (1), välj [Distance] eller [Gain] (2) för att utföra en justering och justera sedan varje högtalarinställning (3).



- 1 Välj från <All>, <Front L>, <Front R> eller <Front All>.
 - <Front All> kan endast väljas medan <X'over Network> är inställt på [2way]. (Sid. 31)
- 2 Välj ett objekt som ska justeras.
 - [Distance]** Justera värdet för digital tidsanpassning.
 - [Gain]** Justerar den utgående volymen för vald högtalare.
- 3 Fastställ önskat justeringsvärde enligt anvisningarna under "Fastställning av värden för justering av <Position DTA>" på sidan 33.

För att initialisera inställningsvärdet: Peka på [Initialize].

Inställningar

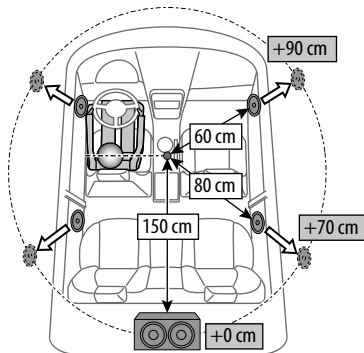
Fastställning av värden för justering av

<Position DTA>

Om avståndet från mitten av den för tillfället inställda lyssningsplatsen till varje högtalare har angetts, så sker beräkning och inställning av fördröjningstiden automatiskt.

- 1 Fastställ mitten av den för tillfället inställda lyssningsplatsen som referenspunkt.
- 2 Mät avstånden från referenspunkten till högtalarna.
- 3 Beräkna skillnaden mellan avståndet till den högtalare som är längst bort och övriga högtalare.
- 4 Ställ in det DTA-värde som beräknades i punkt 3 för enskilda högtalare.
- 5 Justera förstärkningen för enskilda högtalare.

Exempel: När <Front All> är valt som lyssningsplats



<Volume Offset>

Justera och lagra automatisk inställningen av volymnivå för varje källa. Om källan är en skiva, så lagras inställningen för var och en av följande kategorier:

- DVD/VCD
- CD
- DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC

Volymnivån ökas eller minskas automatiskt när du byter källa.

- **-15** till **+6** (Ursprunginst.: **00**)

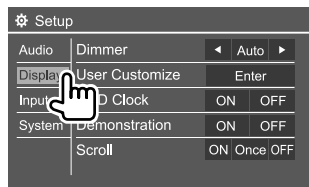
Visningsinställningar

Ta fram <Display>-skärmen.

Peka enligt nedan på startskärmen:



Peka sedan på [Display] på menyn <Setup>.



Exempel: Visningsinställningsmeny för DDX4019BT

<Dimmer>

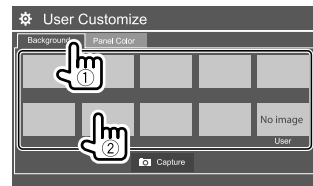
- **Auto** (Ursprunginst.): Belysningen av skärmen och knapparna dämpas när strålkastarna tänds.
- **ON**: Aktiverar avbländare.
- **OFF**: Avaktiverar avbländare.

<User Customize>

Skärmens utseende kan ändras. Under pågående video- eller bilduppspelning är det möjligt att fånga in en bild och använda den som bakgrund.

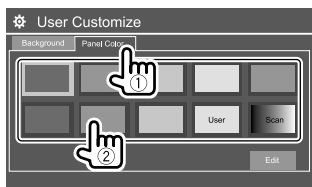
- Upphovsrättskyddade innehåll och bilder kan inte fångas in.
- Om en JPEG-fil används som bakgrund, så se till att upplösningen är 800 x 480 bildpunkter.
- Färgen på den infångade bilden kan te sig annorlunda än i den verkliga scenen.

<Background>: Ändra bakgrundsdesign.



Inställningar

<Panel Color>: Ändra belysningsfärgen på knapparna på kontrollpanelen



- Det är även möjligt att själv justera belysningsfärgen. Peka på **[Edit]** för att ta fram justeringsmenyn för belysningsfärg, välj sedan dimmerinställning och justera färgen. Justeringen sparas under **[User]**.
- Vid val av **[Scan]** ändras belysningsfärgen gradvis.

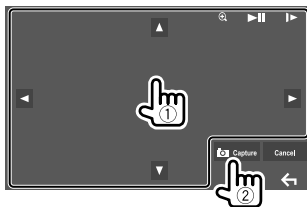
Lagring av en egen scen till bakgrundsbilden

1 Under pågående video- eller bilduppspelning, ta fram <User Customize>-skärmen.

Peka enligt nedan på menyn <Display>:
<User Customize>: **[Enter]**

2 Ta fram menyn för val av bakgrundsdesign, och peka sedan på **[Capture]**.

3 Justera bilden (1) och fånga sedan in bilden (2).



Exempel: Bildjusteringsmeny för DDX4019BT

[▲][▼][◀][▶] Flyttar zoomningsramen.

[+] Förstör scenen.

- <OFF>/<Zoom1>/<Zoom2>/<Zoom3>

[▶||]* Startar/pausar uppspelning.

[|▶]* Väljer scener bildruta för bildruta.

Ett bekräftelsemeddelande visas. Peka på **[Yes]** för att lagra den senast infångade bilden. (Den befintliga bilden byts ut mot den nya bilden.)

- För att gå tillbaka till föregående skärm, peka på **[No]**.
- Peka på **[Cancel]** för att avbryta bildinfångning.

* Visas ej vid uppspelning på en extern komponent ansluten till ingången AV-IN.

<OSD Clock>

- **ON**: En klocka visas vid återgivning av en videokälla.
- **OFF** (Urspungsinst.): Avbryts.

<Demonstration>

- **ON** (Urspungsinst.): Aktiverar demonstrationsvisningen.
- **OFF**: Avaktivera demonstrationsvisningen.

<Scroll>

- **ON** (Urspungsinst.): Rullar visad information upprepade gånger.
- **Once**: Rullar visad information en gång.
- **OFF**: Avbryts.

Vid pekning på **[<]** rullas texten fram oberoende av denna inställning.

<Home Customize>

Konfigurera de objekt som ska visas på startskärmen.

Välj ett objekt (1) som ska bytas ut och välj sedan det objekt (2) som ska visas på vald plats.

Upprepa åtgärden i denna punkt för att placera ikoner för fler poster.

- Endast valbara källor visas.



Exempel: Startanpassningsmeny för DDX4019BT

Inställningar

<Screen Adjustment>

Justera skärmens ljusstyrka och svartnivå.

Välj **[DIM ON]** (avbländare på) eller **[DIM OFF]**

(avbländare av) och ändra sedan följande inställningar:

<Bright>

Justerar ljusstyrkan.

- **-15** till **+15** (Ursprungsinst.: **0** för avbländare på, **+15** för avbländare av)

<Black>

Justerar svartnivån.

- **-10** till **+10** (Ursprungsinst.: **0**)

<Video Output>

Välj färgsystem för extern bildskärm.

- **NTSC/PAL** (Ursprungsinst.)

“Please Power Off” visas när inställningen har ändrats.

Slå av strömmen och slå sedan på den igen för att aktivera ändringen.

<Viewing Angle>

Välj visningsvinkel i förhållande till bildskärmen, så att bilden på skärmen blir lättare att se.

- **Under 0°** (Ursprungsinst.)/**5°/10°/15°/20°**

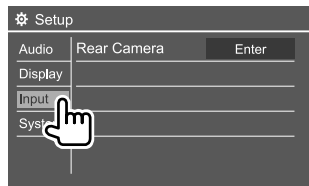
Ingångsinställningar

Ta fram <Input>-skärmen.

Peka enligt nedan på startskärmen:



Peka sedan på **[Input]** på menyn **<Setup>**.



Exempel: Ingångsinställningsmeny för DDX4019BT

<Rear Camera>

Konfigurera inställningarna för backkamera.

<Rear Camera Interruption>

- **ON:** Bilden från en ansluten backkamera visas på skärmen vid iläggning av backväxeln (R).
 - Ett varningsmeddelande visas på skärmen. Peka på skärmen för att ta bort varningsmeddelandet.
- **OFF** (Ursprungsinst.): Välj detta, om ingen kamera är ansluten.

<Parking Guidelines>

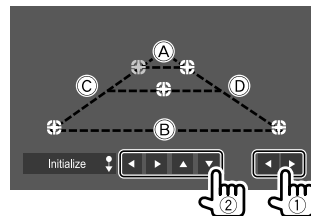
- **ON** (Ursprungsinst.): Parkeringshjälpen visas.
- **OFF:** Parkeringshjälpen döljs.

<Guidelines Setup>

Justera parkeringshjälpen i enlighet med bilens storlek, parkeringsutrymme o.s.v.

Se till att dra åt handbromsen innan parkeringshjälpen justeras, för att undvika att bilen flyttar sig.

Välj märket (1) och justera sedan positionen på det valda märket (2).



Se till att **(A)** och **(B)** är horisontellt parallella och att **(C)** och **(D)** har samma längd.

- Peka och håll på **[Initialize ↓]** intryckt i 2 sekunder för att återställa alla -märken till de ursprungliga positionerna.

Inställningar

Systeminställningar

Ta fram <System>-skärmen.

Peka enligt nedan på startskärmen:



Peka sedan på [System] på menyn <Setup>.



Exempel: Systeminställningsmeny för DDX4019BT

<Language>

Välj det textspråk som ska användas för information på skärmen. Vi hänvisar till "Förstagångsinställningar" på sidan 4 angående detaljer.

"Please Power Off" visas när inställningen har ändrats. Slå av strömmen och slå sedan på den igen för att aktivera ändringen.

<Clock>

Ställ klockan. Vi hänvisar till "Klockinställningar" på sidan 5 angående detaljer.

<Smartphone Setup>

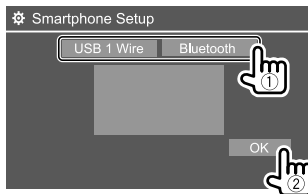
Ange anslutningsmetod för Android/iPod/iPhone.

1 Välj enhetstyp (1) och peka på [Change] (2).



2 Välj anslutningsmetod (1) och bekräfta sedan valet ([OK] eller [Next]) (2).

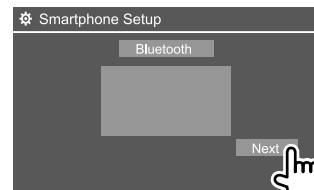
Efter val av [iPod/iPhone] i punkt 1:



[USB 1 Wire] Välj detta när enheten är ansluten till USB-ingången (kabeln från bakpanelen).

[Bluetooth] Välj detta när enheten är ansluten via Bluetooth. (Gå till punkt 3.)

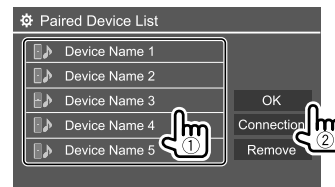
Efter val av [Android/Other] i punkt 1:



Menyn <Paired Device List> visas. Gå till punkt 3.

3 Om [Bluetooth] väljs som anslutningsmetod: Välj-enhet (1) och tryck sedan på [OK] (2) för att ansluta.

- Hoppa över punkt 1, om enheten redan är ansluten.



<Bluetooth Setup>

Konfigurera inställningar för användning av en Bluetooth-enhet, såsom anslutning och andra allmänna funktioner. Vi hänvisar till "Bluetooth-inställningar" på sidan 29 angående detaljer.

Inställningar

<Beep>

Denna inställning är endast tillgänglig medan 2-vägs högtalarsystem är valt. (Sid. 31)

- **ON** (Ursprunginst.): Aktiverar tangentljudet.
- **OFF**: Avaktiverar tangentljudet.

<SETUP Memory>

Lagra, återkalla eller annullera utförda inställningar.

- Lagrade inställningar bevaras även vid återställning av bilstereon.
- Endast tillgängligt när <SETUP Memory> är inställt på **[Unlock]** (valt från början).

Peka på **[Yes]** för att ta fram inställningsmenyn och välj sedan en åtgärd:

- **Recall**: Lagrade inställningar återkallas.
- **Memory**: Nuvarande inställningar lagras.
- **Clear**: Nuvarande lagrade inställningar annulleras och fabriksinställningarna (grundinställningarna) återställs.
- **Cancel**: Avbryts.

Ett bekräftelsemeddelande visas. Peka på **[Yes]**.

Inställningarna under <SETUP Memory> kan även låsas, så att de inte ändras. Peka på **[Lock]** för att låsa inställningarna.

- Vissa poster på menyn <Setup>, t.ex. <Speaker/X'over>, kan inte ändras medan **[Lock]** är valt.

<DivX(R) VOD>

Denna bilstereo har sin egen registreringskod. När du har spelat upp en fil som registreringskoden spelat in kommer enhetens registreringskod att skrivas över på grund av upphovsskydd.

- Peka på **[Enter]** för att ta fram informationen.
- För att gå tillbaka till föregående skärm: Peka på **[OK]**.

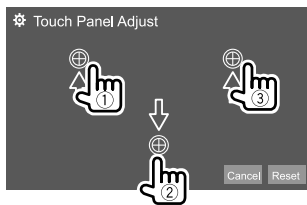
<Security Code>

Registrering av säkerhetskod för bilstereon. (Sid. 5)

<Touch Panel Adjust>

Justera pekpositionerna för knapparna på skärmen.

Peka på mitten av märkena uppe till vänster (①), nere i mitten (②) och uppe till höger (③) i angiven ordningsföljd enligt bilden.



- För att återställa pekpositionen: Peka på **[Reset]**.
- Peka på **[Cancel]** för att avbryta aktuell åtgärd.

<Steering Remote Control Setting>

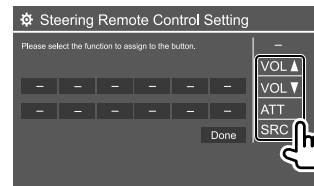
Tilldela fjärrstyrningsknappar på ratten lämpliga funktioner.

- Denna funktion kan endast användas när bilen är utrustad med en elektrisk rattfjärrkontroll.
- Funktioner kan endast registreras/ändras medan bilen står stilla.
- Om aktuell rattfjärrkontroll inte är kompatibel kan det hända att inlärnin misslyckas och att ett felmeddelande visas.
- Vi hänvisar till sidan 45 angående detaljer kring anslutning.

1 Peka på **[Set]** for <Steering Remote Control Setting> för att ta fram inställningsmenyn.

2 Tryck in och håll en knapp på rattfjärrkontrollen intryckt för att registrera eller ändra.

3 Välj en funktion att tilldela vald knapp.



4 Upprepa åtgärderna i punkt 2 och 3 för att registrera andra knappar.

5 Peka på **[Done]** för att slutföra proceduren.

Inställningar

- Bilstereon medger registrering/ändring av alla knappars funktioner samtidigt. Utför detta genom att trycka på alla knappar i tur och ordning och därefter peka på **[Done]** på menyn **<Steering Remote Control Setting>**. Observera dock att nya funktioner inte kan läras in efter denna åtgärd.
- Om en funktion som redan har lärts in ska ändras, så peka i punkt 3 på den tilldelade funktion som ska ändras och peka sedan på önskad ny funktion på funktionslistan.
- Kontrollera de inställningsbara funktionernas innehåll på funktionslistan. Funktionslistan kan inte redigeras.

För att initialisera inställningen: Peka på **[Initialize]** för **<Steering Remote Control Setting>**.

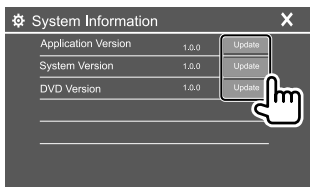
- Ett bekräftelsemeddelande visas. Peka på **[Yes]**.
 - Peka på **[No]** för att avbryta initialisering.

<System Information>

Uppdatera bilstereon genom att ansluta en USB-enhet innehållande en uppdateringsfil.

- För erhållande av uppdateringsfil hänvisas till www.kenwood.com/cs/ce/.

Anslut en USB-enhet med uppdateringsfilen till bilstereon.



<Application Version>

Bilstereons programvara uppdateras.

<System Version>

Uppdaterar bilstereon.

- Om strömmen slås av och på en gång eller tändningen slås av och sedan på igen efter val av **<Update>**, så återställs bilstereon.

<DVD Version>

DVD-spelarens programvara uppdateras.

<DAB module Version>*

Uppdaterar programmet till modulen för digital radio (DAB).

* Endast för DDX4019DAB.

Systemuppdatering startar. Detta kan ta en stund. "Update Completed" visas på skärmen när en lyckad uppdatering har slutförts, och återställ sedan bilstereon.

- Koppla inte loss USB-enheten under pågående uppdatering.
- Om uppdatering misslyckas, så slå först av och på strömmen en gång och försök sedan uppdatera igen.

<Open Source Licenses>

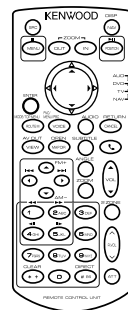
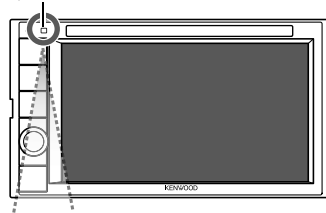
Visar licenser för öppen källkod.

Fjärrkontroll

En separat inköpt fjärrkontroll (KNA-RCDV331) kan användas till att manövrera bilstereon.

- Vi hänvisar till bruksanvisningen som medföljer fjärrkontrollen.

Fjärrsensor*



* Utsätt INTE fjärrsensorn för starkt ljus (direkt solljus eller artificiell belysning).

KNA-RCDV331

Fjärrkontroll

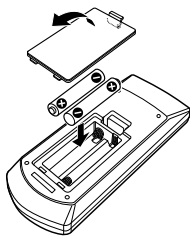
Förberedelse

Isättning av batterier

Använd två batterier av storlek "AAA"/"R03".

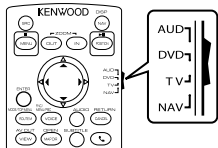
Sätt i batterierna med polerna + och – korrekt vända enligt märkningen inuti batterifacket.

- Sätt alltid i batterier med polerna – först, så att inte fjädrarna i batterifacket böjs.
- Om fjärrkontrollen bara fungerar på kortare avstånd eller inte fungerar alls, så kan det bero på att batterierna har laddats ur. Byt i så fall ut båda batterierna mot nya batterier.



Omkopplare för fjärrstyrningsläge

De funktioner som kan manövreras med fjärrkontrollen varierar beroende på i vilket läge denna omkopplare står.



- **AUD-läge:** Ställ omkopplaren i detta läge för manövrering av en vald källa eller radion etc.
- **DVD-läge:** Ställ omkopplaren i detta läge vid uppspelning av DVD- eller CD-skivor etc. på spelaren integrerad med bilstereon.
- **TV-läge:** Används ej.
- **NAV-läge:** Används ej.

- Det läge som omkopplaren för fjärrstyrningsläge står i anges i titeln för aktuellt läge, t.ex. "AUD-läge".
- Välj läget "AUD" för manövrering av en spelare som inte är integrerad med bilstereon.

⚠WARNING

- Förvara fjärrkontrollen på en plats där den inte flyttar sig vid inbromsning eller annan manövrering. En farlig situation kan uppstå, om fjärrkontrollen faller ner och hamnar under pedalerna vid körning.
- Förvara inte batterier i närheten av eld eller i direkt solljus. Det kan resultera i brand, explosion eller överhettning.
- Batterierna får inte laddas om, kortslutas, brytas upp, upphettas eller placeras i öppen eld. Sådana handlingar kan orsaka läckage av batterivätska. Om det skulle råka hända att läckande batterivätska kommer i kontakt med ögon eller kläder, så spola genast bort vätskan med vatten och kontakta en läkare.
- Förvara batterier utom räckhåll för barn. Om ett barn skulle råka svälja ett batteri, så sök omedelbart läkarhjälp.

Grundläggande manövrering

■ Gemensamma manövreringar (AUD/DVD-läge)

| | |
|---|--|
| SRC* | <ul style="list-style-type: none">• Väljer källan.• Ett inkommande/pågående samtal avbryts. |
| VOL ▲/▼ | Justerar volymen. |
| ATT | Dämpar/återställer ljudet. |
| VOICE/FNC/MENU/PBC* | Gäller skivor/USB/iPod: Funktionsmenyn för aktuell källa visas. |
| ENTER | Använd denna knapp till att ange ett valt alternativ. |
|  | Besvarar inkommande samtal. |
| ROUTE M/MODE/TOP MENU* | Ändrar bildproportioner. <ul style="list-style-type: none">• Vid varje tryckning på denna knapp ändras bildformatet. |
| VIEW/AV OUT | Växlar AV-källa för utmatning. |
| MAP DIR/OPEN | Används ej för denna enhet. |
| NAV/DISP | Används ej för denna enhet. |
| ZOOM OUT/IN | Används ej för denna enhet. |
| 2 ZONE | Används ej för denna enhet. |
| R.VOL ▲/▼ | Används ej för denna enhet. |

* Endast tillgänglig medan AUD-läget är valt.

Fjärrkontroll

DVD/VCD (DVD-läge)

| | |
|-------------------------------|--|
| ▲/▼/◀/▶ | Markören kan flyttas vid visning av en meny. |
| ◀/◀◀ / ▶▶/▶ | Väljer ett spår. |
| ▲/FM+ / ▼/AM- | Väljer en mapp. |
| POSITION/▶ | Startar/pausar uppspelning. |
| MENU/■ | Uppspelning avbryts och stället där skivan stoppas memoreras. |
| 0 - 9 | <ul style="list-style-type: none">• Anger ett nummer att söka efter vid direktsökning.• 1/2: Snabbspelar framåt/bakåt.• 4/5: Spelar långsamt framåt/bakåt. (Endast för DVD)<ul style="list-style-type: none">– Vid varje tryckning på knappen ändras hastigheten för långsam uppspelning framåt/bakåt. |
| * +/CLEAR | Tar bort ett tecken i direktsökningsläget. |
| # BS/DIRECT | Kopplar in direktsökningsläget. |
| ROUTE M/ MODE/ TOP MENU | Visar skivans toppmeny. |
| VOICE/FNC/ MENU/PBC | <ul style="list-style-type: none">• Visar skivmenyn.• Uppspelningskontroll kopplas in eller ur vid VCD-uppspelning. |
| CANCEL/ RETURN | Tar fram föregående skärm. |
| AUDIO | Ändrar röstspråk. <ul style="list-style-type: none">• Vid varje tryckning på denna knapp ändras röstspråket. |

| | |
|----------|--|
| SUBTITLE | Ändrar textspråk. |
| ANGLE | Ändrar bildvinkel. <ul style="list-style-type: none">• Vid varje tryckning på denna knapp ändras bildvinkeln. |
| ZOOM | Ändrar zoomningsgrad. <ul style="list-style-type: none">• Vid varje tryckning på denna knapp ändras zoomningsgraden. |

Musikskiva/ljudfil/videofil/bildfil (AUD-läge)

| | |
|---------------|--|
| ▲/FM+ / ▼/AM- | Väljer en mapp. |
| ◀/◀◀ / ▶▶/▶ | Väljer ett spår/en fil. |
| POSITION/▶ | Startar/pausar uppspelning. |
| 0 - 9 | Anger ett nummer att söka efter vid direktsökning. |
| # BS/DIRECT | Kopplar in direktsökningsläget. |

Radio (AUD-läge)

| | |
|---------------|---|
| ▲/FM+ / ▼/AM- | Väljer band. |
| ◀/◀◀ / ▶▶/▶ | Söker efter stationer.* |
| POSITION/▶ | Ändrar sökläge (AUTO1, AUTO2, MANU). |
| 0 - 9 | <ul style="list-style-type: none">• Anger förvalsnummer (1-5).• Anger frekvensen på en station för mottagning att söka efter vid direktsökning. |
| # BS/DIRECT | Kopplar in direktsökningsläget. |

* Sökmetoden varierar i enlighet med valt sökläge.

Digital radio (DAB)* (AUD-läge)

| | |
|-------------|--------------------------------------|
| ▲/FM+ | Väljer band. |
| ◀/◀◀ / ▶▶/▶ | Söker efter tjänster. |
| POSITION/▶ | Ändrar sökläge (AUTO1, AUTO2, MANU). |
| 1 - 5 | Anger förvalsnummer. |

* Endast för DDX4019DAB.

iPod/Android (AUD-läge)

| | |
|-------------|-----------------------------|
| ◀/◀◀ / ▶▶/▶ | Väljer musik/videor. |
| POSITION/▶ | Startar/pausar uppspelning. |

USB (AUD-läge)

| | |
|---------------|-----------------------------|
| ▲/FM+ / ▼/AM- | Väljer en mapp. |
| ◀/◀◀ / ▶▶/▶ | Väljer en fil. |
| POSITION/▶ | Startar/pausar uppspelning. |

Direktsökning efter ett objekt

Vid lyssning på radio eller skivuppspelning kan sifferknapparna användas för direktsökning av stationsfrekvens/kapitel/titel/mapp/fil/spår.

- Utför sökning efter ett spår från VCD-menyn medan PBC-uppspelning pågår.

1 Tryck på # BS/DIRECT för att koppla in sökläget.

- Vid varje tryckning på # BS/DIRECT ändras objektet som söks efter.

2 Tryck på en sifferknapp för att välja ett önskat objekt (stationsfrekvens/kapitel/titel/mapp/fil/spår).

- Tryck på * +/CLEAR för att radera en felinmatning.

3 Bekräfta valet.

- För stationsfrekvens: Tryck på ◀/◀◀ / ▶▶/▶.
- För annat: Tryck på ENTER.

För att koppla ur sökläget: Tryck på # BS/DIRECT.

Appen KENWOOD Remote

KENWOOD Remote är en app som ansluter och styr kompatibla bilstereor från KENWOOD via Bluetooth®, likt en trådlös fjärrkontroll.

Bildskärmen kan manövreras från en smarttelefon med hjälp av appen KENWOOD Remote.

Appen kan visa bilstereons källinformation på en smartmobils skärm och ger användaren möjlighet att utföra ljudinställningar med hjälp av appens grafiska användargränssnitt.

Appen fungerar också som en gratis fristående musikspelarapp, när smartmobilen inte är ansluten till bilstereon.

- Besök <www.kenwood.com/car/app/kenwood_remote/eng/> för ytterligare information.

Montering och Anslutningar

⚠ VARNINGAR

- Anslut INTE tändningskabeln (röd) och batterikabeln (gul) till bilens underrede (jord), eftersom det kan leda till kortslutning vilket i sin tur kan förorsaka brand.
- Skär inte bort säkringen från tändkabeln (röd) och batterikabeln (gul). Strömkällan måste vara ansluten till dessa kablar via säkringen.
- Anslut alltid tändningskabeln (röd) och batterikabeln (gul) till strömkällan, dragna via säkringsdosan.

⚠ VARNING

- Montera bilstereon i lämplig instrumentbräda i fordonet.
- Vidrör inte bilstereons metalldelar medan bilstereon används eller strax efteråt. Sådana metalldelar som kylare och hölje blir väldigt varma.
- Slå av bilstereon, så att antennen dras in, vid parkering på en plats med låg takhöjd. Om bilstereon är monterad i en bil med motorantenn och antennens styrkabel (ANT. CONT) är ansluten, så skjuts radioantennen ut automatiskt när bilstereon slås på. (Sid. 44)

Före montering

■ Försiktighetsåtgärder vid montering och anslutningar

- Montering och anslutning av denna produkt kräver specialkunskaper och erfarenhet. Säkrast är att låta en fackman utföra montering och kabeldragning.
- Montera bilstereon i en monteringsvinkel på högst 30°.
- Se till att bilstereon jordas till en 12 V likströmskälla med negativ jord.
- Montera inte bilstereon på en plats som utsätts för direkt solljus, stark värme eller hög fuktighet. Undvik även platser där mycket damm eller vattenstänk kan förekomma.
- Använd inte egna skruvar vid montering. Använd endast de medföljande skruvarna. Användning av fel skruvar kan skada bilstereon.
- Kontrollera efter installation av bilstereon att bromsljus, körriktningsvisare, vindrutetorkare etc. fungerar korrekt.
- Tryck inte hårt på frontpanelens hölje vid montering av bilstereon i ett fordon. Det kan resultera i märken, skada eller funktionsfel.
- Om strömmen inte slås på ("Miswiring DC Offset Error" eller "Warning DC Offset Error" visas) kan det bero på att högtalarkablarna är kortslutna eller har kommit i kontakt med fordonets kaross, så att skyddsfunktionen har aktiverats. Kontrollera i detta fall högtalarkablarna.
- Håll alla kablar borta från värmeavgivande metalldelar.

Montering och Anslutningar

- Om bilens tändlås saknar ett tillbehörsäge (ACC), så anslut tändningskablarna till en strömkälla som kan slås på och av med startnyckeln. Om tändningskabeln ansluts till en strömkälla med en konstant spänningstillförsel, såsom med batterikablar, kan bilbatteriet laddas ur.
- Om en säkring går, så kontrollera först att inga kablar vidrör varandra så att en kortslutning kan inträffa och byt sedan ut den gamla säkringen mot en ny säkring med samma amperetal.
- Isolera oanslutna kablar med eltejp eller dyliskt. Ta inte loss skyddskåporna på ändarna av oanslutna kablar, så att kabeltrådarna blottas, för att undvika kortslutning.
- Fäst kablarna med kabelklämmor och vira plasttejp runt de kablar som kommer i kontakt med metalldelar för att skydda kablarna och förhindra kortslutning.
- Anslut högtalarkablarna korrekt till respektive kopplingar. Om minuskablarna ⊖ delas eller jordas till en metalldel i bilen kan det medföra skada eller funktionsfel på bilstereon.
- Om endast två högtalare ska anslutas till bilstereon, så anslut deras kablar till antingen båda utgångarna för främre högtalare eller båda utgångarna för bakre högtalare (blanda inte främre och bakre). Om exempelvis pluskontakten ⊕ från vänster högtalare ansluts till en utgång för främre högtalare, så anslut inte minuskontakten ⊖ till en utgång för bakre högtalare.

■ Beskrivning av monteringsdelar

Notera: Hela förpackningsinnehållet finns inte med på denna lista över delar.

- 1 Kabelflätan (× 1)
- 2 Förlängningskabel, 2 m (× 1)
- 3 Mikrofon, 3 m (× 1)
- 4 Ramplåt (× 1)
- 5 Monteringskasset (× 1)
- 6 Demonteringsnycklar (× 2)

■ Installation

- 1 Ta ut startnyckeln ur tändlåset och koppla loss bilbatteriets minuspol ⊖.
- 2 Utför korrekta kabelanslutningar till varje enhets in- och utgångar.
- 3 Anslut högtalarkablarna från kabelflätan.
- 4 Anslut kontakten B i kabelflätan till fordonets högtalarkontakt.
- 5 Anslut kontakten A i kabelflätan till fordonets strömkontakt.
- 6 Anslut kabelflätans anslutningskontakt till bilstereon.

7 Montera bilstereon i bilen.

Kontrollera att bilstereon är ordentligt fastmonterad. En instabil montering kan orsaka funktionsfel (t.ex. ljudavbrott).

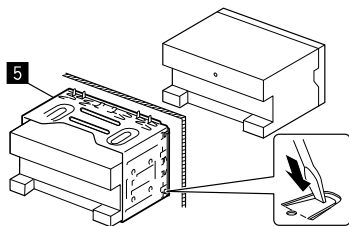
8 Återanslut bilbatteriets minuspol ⊖.

9 Tryck på återställningsknappen på kontrollpanelen. (Sid. 3)

10 Konfigurera <Initial Setup>. (Sid. 4)

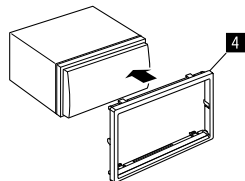
Montering och Anslutningar

Montering av bilstereon



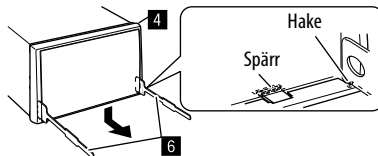
Böj flikarna i monteringskassetten med en skruvmejsel eller liknande för att säkra kassetten.

Montering av ramplåten

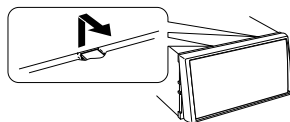


Losstagnung av bilstereon

- 1 Använd hakarna på demonteringsnycklarna (6) till att lösgöra de två spärrarna på den nedre delen av ramplåten (4).

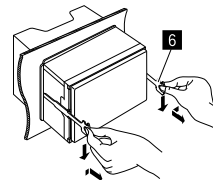


- 2 Lossa de två övre hakarna på ramplåten (4).



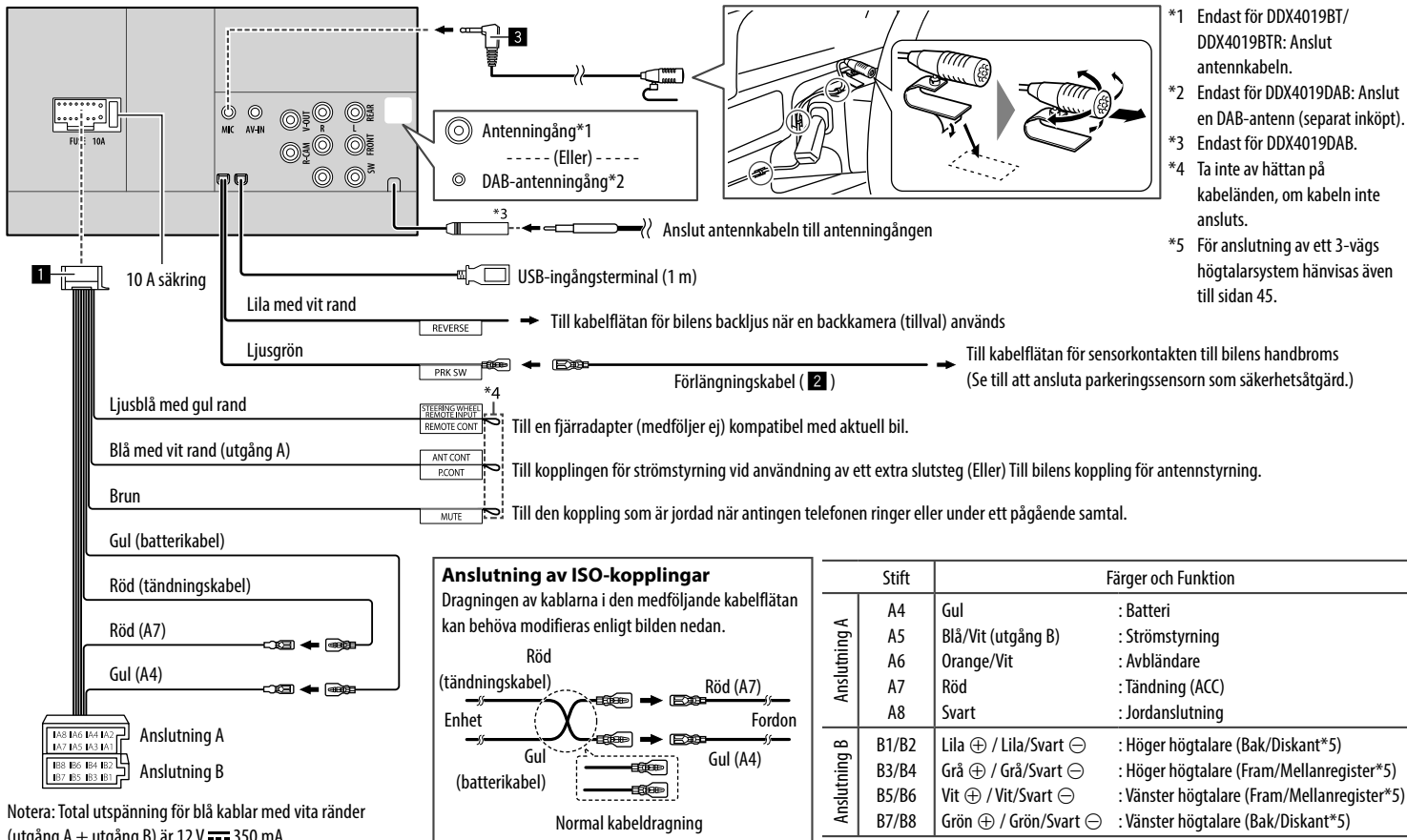
Ramen kan demonteras uppifrån på samma sätt.

- 3 Ta loss bilstereon genom att skjuta in de två demonteringsnycklarna (6) och sedan dra i dem enligt bilden.



Var försiktig så att du inte skadar dig på demonteringsnycklarnas spetsiga ändar.

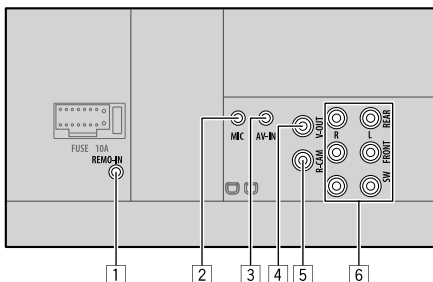
Kabelanslutning



Notera: Total utspänning för blå kablar med vita ränder (utgång A + utgång B) är 12 V = 350 mA.

Montering och Anslutningar

Anslutning av externa komponenter

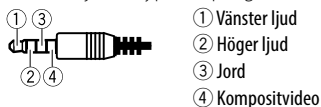


- 1 Ingång för rattfjärrkontroll (REMO-IN)
- Anslut till kabelstammen för bilens rattfjärrkontroll. Kontakta din KENWOOD-återförsäljare angående detaljer.

- 2 Mikrofoningång (MIC) (Sid. 44)

- 3 Ljud/Videoringångar (AV-IN)

Anslut följande typ av 4-polig minikontakt:



- 4 Videoutingång (V-OUT)

- 5 Ingång för backkamera (R-CAM)

- 6 Utgångar*

- Vansterutgång (vit)
- Högerutgång (röd)

REAR: Förförstärkarutgångar för bakre högtalare

FRONT: Förförstärkarutgångar för främre högtalare

SW: Förförstärkarutgångar för lågbashögtalare

Vid 3-vägs delning:

REAR: Förförstärkarutgångar för diskanthögtalare

FRONT: Förförstärkarutgångar för mellanregisterhögtalare

SW: Förförstärkarutgångar för bashögtalare

- * Anslut slutstegets jordkabel till bilens underrede vid anslutning av ett externt slutsteg. Annars finns det risk för att bilstereon skadas.

Referenser

Underhåll

Rengöring av apparaten

- Använd inte lösningsmedel (t.ex. thinner, bensin), rengöringsmedel eller insektsmedel. Det kan skada skärmen eller bilstereon.
- Torka försiktigt av panelen med en mjuk, torr trasa.

Hantering av skivor

- Vidrör inte en skivas inspelningsyta.
- Klistra inte fast tejp e.dyl. på en skiva och använd inte en skiva med tejp på.
- Använd inga tillbehör till en skiva.
- Torka rent skivan från mitten och ut mot kanten.
- Rengör en skiva med en torr silikonduk eller en mjuk tygtrasa. Använd inga lösningsmedel.
- Dra ut en skiva horisontellt, när den ska tas ut ur bilstereon.
- Ta bort eventuellt skägg från mitthålet och skivans ytterkant, innan en skiva sätts i.

Mer information

Angående spelbara filer

Ljudfiler

- Bilstereon medger uppspelning av följande filer med tillhörande codec och filändelser:
 - För skiva: MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV (.wav), AAC (.m4a)
 - På en USB-masslagringsenhet: MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV (.wav), AAC (.aac, .m4a), FLAC (.flac)

Referenser

- Mottagaren kan spela upp de filer som uppföljer följande kriterier:
 - Bithastighet:
 - MP3: 8 kbit/s – 320 kbit/s
 - WMA: För skiva: 5 kbit/s – 320 kbit/s
För USB : 32 kbit/s – 192 kbit/s
 - AAC: 16 kbit/s – 320 kbit/s
 - Samplingsfrekvens:
 - MP3: 16 kHz – 48 kHz
 - WMA: 8 kHz – 48 kHz
 - WAV: 44,1 kHz
 - AAC: 32 kHz – 48 kHz
 - FLAC: 8 kHz – 96 kHz
 - Filer som spelats in i VBR (variabel bithastighet) har en avvikelse i visning av förfluten speltid
- Bilstereo kan visa följande:
 - Tagg:
 - MP3: ID3-taggar (version 1.0/1.1/2.2/3.2/4)
 - WMA-taggar
 - WAV-taggar
 - AAC-taggar
 - FLAC-taggar
 - Omslagsbild:
 - Bildstorlek: 32 x 32 till 1 232 x 672 upplösning
 - Datatorlek: Mindre än 500 KB
 - Filtyp: JPEG
- Denna bilstereo kan inte spela upp följande filer:
 - MP3-filer kodade med MP3i- och MP3 PRO-format.
 - MP3-filer kodade med Layer 1/2.
 - WMA-filer kodade med förlustfria, professionella och talformat.
 - WMA-filer som inte är baserade på Windows Media® Audio.
 - WMA/AAC-filer som är kopieringsskyddade med DRM.

- AAC-filer kopieringsskyddade med FairPlay (utom då de lagrats på en iPod/iPhone).
- Filer som har data såsom AIFF, ATRAC3, o.s.v.

Videofiler

- Bilstereo medger uppspelning av följande filer med tillhörande codec och filändelser:
 - DivX (.divx, .div, .avi) oavsett om bokstäverna är stora eller små
 - MPEG1/MPEG2 (.mpg, .mpeg)
- Strömmar som överensstämmer med:
 - DivX:
 - Audio: MP3 eller Dolby Audio
 - MPEG1/MPEG2:
 - Audio: MPEG1 Audio Layer-2 eller Dolby Audio
 - Video: MPEG-systemets/programmets ström
- Andra uppspelningsvillkor:
 - Videofilstorlek: Mindre än 2 GB
 - DivX: Bithastighet: 8 Mbit/s (maximalt för genomsnittliga videosignaler)
 - MPEG1/MPEG2: Filformat: MP@ML (Main Profile at Main Level)/SP@ML (Simple Profile at Main Level)/MP@LL (Main Profile at Low Level).
- Denna bilstereo kan inte spela upp följande filer:
 - DivX-filer kodade i sammanflätat skanningsläge.

Bildfiler

- Bilstereo medger uppspelning av följande filer med tillhörande codec och filändelser:
 - JPEG (.jpg, .jpeg)
- Andra uppspelningsvillkor:
 - Upplösning: 32 x 32 till 8 192 x 7 680 (Beroende på filens upplösning kan det ta en stund att visa en fil.)
 - Vanliga JPEG-filer
- Denna bilstereo kan inte spela upp följande filer:
 - Progressiva JPEG-filer
 - Förlustfria JPEG-filer

■ Angående skivuppspelning

Skivor som kan spelas av

- CD-DA: Ljud-CD, CD-text
- DVD Video: Regionkod: 2 eller 5 (beroende på land och försäljningsområde)
- Dual Disc: DVD-sida
- VCD: Video-CD (PBC-kompatibel)
- Inspelningsbar/omskrivningsbar DVD (DVD-R/-RW, +R/+RW)
 - DivX
 - DVD Video: UDF-brygga
 - ISO 9660 nivå 1, nivå 2, Romeo och Joliet
 - Andra spelbara format:
 - DVD-R-skivor inspelade i Multi-Border-format (gäller ej skivor med dubbla lager)
 - Finaliserade +R/+RW (endast videofORMAT)
- Inspelningsbar/omskrivningsbar CD (CD-R/-RW):
 - DivX
 - ISO 9660 nivå 1, nivå 2, Romeo och Joliet
- Övrig information:
 - Under pågående DVD video, DTS-ljud kan inte återges eller matas ut från denna enhet.

Referenser

- Bilstereon kan identifiera totalt 5 000 filer och 250 mappar (max. 999 filer per mapp) på en inspelningsbar/omskrivningsbar skiva.
- Använd endast "finaliserade" inspelningsbara/omskrivningsbara skivor.
- Bilstereon medger uppspelning av inspelningsbara/omskrivningsbara multisessionsskivor, men icke-stängda sessioner hoppas över under uppspelning.

Ospelbara skivtyper och format

- DVD-Audio/DVD-ROM-skivor
- SVCD (Super Video CD), CD-ROM, CD-I (CD-I Ready), DTS-CD
- MPEG4/AAC (.aac)/FLAC/MKV/DVD–VR/DVD+VR/ DVD-RAM-format inspelat på DVD-R/RW- eller +R/+RW-skiva
- MPEG4/AAC (.aac)/FLAC/MKV-format inspelat på CD-R/RW
- DVD-RW-skivor med dubbla lager
- +RW-skivor med dubbla lager
- Icke-DVD-sidan av "DualDisc" överensstämmer inte med standarden "Compact Disc Digital Audio".
- Skivor som inte är runda.
- Skivor som är färgade på inspelningssytan eller skivor som är smutsiga.
- Inspelningsbara/omskrivningsbara skivor som inte har slutbehandlats.
- 8 cm skivor. Försök att sätta i sådana skivor med hjälp av en adapter kan orsaka tekniskt fel.
- Det kan hända att vissa inspelningsbara/omskrivningsbara skivor eller filer inte kan spelas upp på grund av deras karakteristiska eller omständigheterna vid inspelningen.

Språkkoder (för val av DVD-språk)

| | | | |
|----|-------------------------|----|-----------------|
| AA | Afar | GD | Skotsk gaeliska |
| AB | Abchasiska | GL | Galiciska |
| AF | Afrikanska | GN | Guarani |
| AM | Amehariska | GU | Gujarati |
| AR | Arabiska | HA | Hausa |
| AS | Assamesiska | HI | Hindi |
| AY | Aimara | HR | Kroatiska |
| AZ | Azerbadjanska | HU | Ungersk |
| BA | Bashkir | HY | Armeniska |
| BE | Vitryska | IA | Interlingua |
| BG | Bulgariska | IE | Interlingue |
| BH | Bihari | IK | Inupiak |
| BI | Bislama | IN | Indonesiska |
| BN | Bengali, Bangladeshiska | IS | Isländska |
| BO | Tibetanska | IW | Hebreiska |
| BR | Bretagniska | JA | Japanska |
| CA | Katalanska | JJ | Jiddish |
| CO | Korsikanska | JW | Javanesiska |
| CS | Tjeckiska | KA | Georgiska |
| CY | Walesiska | KK | Kazak |
| DZ | Butani | KL | Grönländska |
| EL | Grekisk | KM | Kambodjanska |
| EO | Esperanto | KN | Kanaresiska |
| ET | Estländska | KO | Koreanska (KOR) |
| EU | Baskiska | KS | Kashmir |
| FA | Persiska | KU | Kurdiska |
| FI | Finska | KY | Kirgisiska |
| FJ | Fiji | LA | Latin |
| FO | Färöiska | LN | Lingala |
| FY | Frisiska | LO | Laotiska |
| GA | Irländska | LT | Litauiska |

| | | | |
|----|-----------------------|----|-----------------|
| LV | Lettiska, Lettländska | SM | Samoanska |
| MG | Malagassiska | SN | Shona |
| MI | Maori | SO | Somali |
| MK | Makedoniska | SQ | Albanska |
| ML | Malayalam | SR | Serbiska |
| MN | Mongoliska | SS | Siswati |
| MO | Moldaviska | ST | Sesotho |
| MR | Marathi | SU | Sundanesiska |
| MS | Malajiska (MAY) | SW | Swahili |
| MT | Maltesiska | TA | Tamilska |
| MY | Burmesiska | TE | Telugu |
| NA | Nauru | TG | Tajik |
| NE | Nepalesiska | TH | Thailändsk |
| NO | Norska | TI | Tigrinya |
| OC | Occitanska | TK | Turkmenistanska |
| OM | (Afan) Oromo | TL | Tagalog |
| OR | Oriya | TN | Setswana |
| PA | Punjabi | TO | Tonga |
| PL | Polsk | TR | Turkisk |
| PS | Pashto, Pushto | TS | Tsonga |
| QU | Quechua | TT | Tatarska |
| RM | Rätoromanska | TW | Twi |
| RN | Kirundi | UK | Ukrainska |
| RO | Rumänska | UR | Urdu |
| RW | Kinyarwanda | UZ | Uzbekiska |
| SA | Sanskrit | VI | Vietnamesisk |
| SD | Sindhi | VO | Volapuk |
| SG | Sangho | WO | Wolof |
| SH | Serbokroatiska | XH | Xhosa |
| SI | Singalesiska | YO | Yoruba |
| SK | Slovakiska | ZU | Zulu |
| SL | Slovenska | | |

■ Angående USB-uppspelning

Viktigt

Se till att alla viktiga data har säkerhetskopierats för att undvika förlust av data.

Vi bär inget ansvar för eventuell förlust av data lagrat i en enhet som används med bilstereon.

Filer spelbara i en USB-enhet

- Bilstereon medger uppspelning av följande typer av filer lagrade i en USB-masslagringsenhet.
 - JPEG/DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC (.aac/.m4a)/FLAC
- Bildskärmen kan identifiera:
 - Totalt 5 000 filer
 - 250 mappar för videofiler och maximalt 999 filer per mapp
 - 250 mappar för fotofiler och maximalt 999 filer per mapp
 - 999 mappar för ljudfiler och maximalt 999 filer per mapp
- Maximalt antal tecken (med 1-bytestecken):
 - Mappnamn: 50 tecken
 - Filnamn: 50 tecken

Anmärkningar gällande användning av USB-enhet

- Undvik att använda en USB-enhet, om det påverkar körsäkerheten.
- Använd en USB 2.0-kabel vid anslutning med en USB-kabel.

- En elektrostatisk stöt vid anslutning av en USB-enhet kan orsaka onormal uppspelning på enheten. Koppla i så fall loss USB-enheten och återställ sedan bilstereon och USB-enheten.
- Dra inte ur och anslut inte USB-minnet upprepade gånger medan "Reading" visas på skärmen.
- Drift och strömförsörjning fungerar eventuellt inte som avsett för vissa USB-enheter.
- Lämna inte en USB-enhet i en bil och utsätt den inte för direkt solsken eller hög värme, eftersom det kan medföra att enheten deformeras eller skadas.

Ospelbara USB-enheter

- Mottagaren kanske inte kan spela upp filer från en USB-enhet ordentligt när en USB-förlängningssladd används.
- USB-enheter som utrustats med specialfunktioner som t.ex. datasäkerhetsfunktioner kan inte användas med enheten.
- Använd inte en USB-enhet med 2 eller fler partitioner.
- Beroende på formen på USB-enheterna och anslutningportarna kanske vissa USB-enheter inte ansluts ordentligt eller anslutningen kan vara lös.
- Det kan hända att bilstereon inte lyckas identifiera ett minneskort som sätts i USB-kortläsaren.

■ Angående iPod/iPhone-enheter

Viktigt

Se till att alla viktiga data har säkerhetskopierats för att undvika förlust av data.

Vi bär inget ansvar för eventuell förlust av data lagrat i en enhet som används med bilstereon.

iPod/iPhone-enheter som kan anslutas

- Via USB-porten:
 - Made for
 - iPod nano (7th Generation)
 - iPod touch (5th och 6th Generation)
 - iPhone 4S, 5, 5C, 5S, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus, 8, 8 Plus, X
- Via Bluetooth:
 - Made for
 - iPod touch (5th och 6th Generation)
 - iPhone 4S, 5, 5C, 5S, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus, 8, 8 Plus, X

Anmärkningar gällande användning av en iPod/iPhone-enhet

- När du ansluter en iPod/iPhone fungerar eventuellt vissa funktioner inte korrekt eller såsom avsett. Besök följande KENWOOD-webbplats om detta händer.
<www.kenwood.com/cs/ce/>
- iPod-spelaren/iPhone laddas genom bilstereon när du slår på den här bilstereon.
- Textinformationen kanske inte visas korrekt.
- Med vissa iPod/iPhone-modeller kan det hända att prestandan blir onormal eller ostadig vid manövrering. Koppla i så fall loss iPod/iPhone-enheten och kontrollera dess tillstånd. Om prestandan inte förbättras eller är långsam, så återställ iPod/iPhone-enheten.

Felsökning

Vad som kan tyckas vara ett fel behöver inte alltid vara allvarligt. Kontrollera följande punkter, innan en reparatör kontaktas.

- Angående användning av externa komponenter hänvisar vi även till anvisningarna till de adaptrar som används för anslutning (liksom anvisningarna till de externa komponenterna).

Allmänt

Det kommer inget ljud från högtalarna.

- Justera volymen till optimal nivå.
- Kontrollera sladdar och anslutningar.

Ingen bild visas på skärmen.

- Tänd skärmen. (Sid. 4)

Bilstereon fungerar inte alls.

- Återställ bilstereon. (Sid. 3)

Fjärrkontrollen* fungerar inte.

- Byt ut batteriet.

* Köp fjärrkontrollen KNA-RCDV331 (tillval).

“No Signal”/“No Video Signal” visas.

- Starta uppspelning på den externa komponent som är ansluten till AV-IN-ingången.
- Kontrollera sladdar och anslutningar.
- Insignalen är för svag.

“Miswiring DC Offset Error”/“Warning DC Offset Error” visas.

- En högtalarkabel har kortslutits eller kommit i kontakt med bilens underrede. Dra om eller isolera högtalarkabeln på lämpligt sätt och återställ sedan bilstereon.

“Parking off” visas.

- Ingen uppspelningsbild visas när inte handbromsen är åtdragen.

“Learning Process Failed” visas.

- Aktuell rattfjärrkontroll är inte kompatibel och inlärning kan inte slutföras. Kontakta återförsäljaren av bilstereon angående detaljer.

Skivor

Inspelningsbara/omskrivbara skivor kan inte spelas upp.

- Sätt in en finaliserad skivan.
- Slutbehandla skivorna med den komponent som använts för inspelning.

Spår på Inspelningsbara/omskrivbara skivor kan inte hoppas över.

- Sätt in en finaliserad skivan.
- Slutbehandla skivorna med den komponent som använts för inspelning.

Uppspelning startar inte.

- Filernas format stöds inte av bilstereon.

Ingen bild visas på den externa skärmen.

- Anslut videosladden korrekt.
- Välj korrekt ingång på den externa skärmen.

DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC-skivor kan inte spelas upp.

- Spela in spår med hjälp av ett kompatibelt program på lämpliga skivor. (Sid. 46)
- Lägg till lämpliga filtillägg till filnamnen.

Spår på inspelningsbara/omskrivbara skivor spelas inte upp såsom var avsett.

- Uppspelningsordningen kan vara annorlunda än vid uppspelning på andra spelare.

“Region Code Error” visas.

- En DVD-videoskiva med fel regionkod har satts i. Sätt i en skiva med korrekt regionkod.

USB

“Reading” försvinner inte från skärmen.

- Slå av strömmen och slå sedan på den igen.

När ett spår spelas upp avbryts ljudet ibland.

- Spåren är inte ordentligt kopierade till USB-enheten. Kopiera spåren igen och försök på nytt.

Spåren spelas inte upp såsom var avsett.

- Uppspelningsordningen kan vara annorlunda än vid uppspelning på andra spelare.

Källan ändras inte till “USB” när en USB-enhet ansluts vid återgivning från en annan källa eller felmeddelandet “USB Device Error” visas när en USB-enhet ansluts.

- Strömförbrukningen via USB-porten överstiger dess kapacitet.
- Slå av strömmen och koppla loss USB-enheten ifråga. Slå sedan på strömmen och återanslut USB-enheten.
- Om problemet kvarstår, så slå av och på strömmen (eller återställ bilstereon) innan USB-enheten byts ut.

Android

Inget ljud hörs vid uppspelning.

- Återanslut Android-enheten.
- Starta en mediaspelare på Android-enheten och starta uppspelning.

Ljud återges endast via Android-enheten.

- Använd en annan mediaspelare.
- Starta om Android-enheten.
- Om problemet kvarstår, så betyder det att den anslutna Android-enheten inte kan skicka ljudsignaler till bilstereon.
- Anslut Android-enheten via Bluetooth eller till ingången AV-IN på baksidan, om USB-anslutning inte fungerar.

“NO DEVICE” eller “READING” blinkar oavbrutet.

- Återanslut Android-enheten.
- Anslut Android-enheten via Bluetooth eller till ingången AV-IN på baksidan, om USB-anslutning inte fungerar.

iPod/iPhone

Det kommer inget ljud från högtalarna.

- Koppla loss iPod/iPhone och anslut den sedan igen.
- Välj en annan källa och välj sedan “iPod” igen.

iPod/iPhone slås inte på eller fungerar inte.

- Kontrollera anslutningen.
- Uppdatera firmware-versionen.
- Ladda batteriet.
- Återställ iPod/iPhone.

Ljudet är förvrängt.

- Avaktivera equalizern på antingen bilstereon eller iPod/iPhone.

Väldigt mycket brus uppstår.

- Koppla ur (avmarkera) funktionen “VoiceOver” på iPod/iPhone. Besök <<http://www.apple.com>> för ytterligare information.

Inga funktioner är tillgängliga när ett spår som innehåller bildmaterial spelas upp.

- Manövrera bilstereon efter att bildmaterialet har laddats.

“Authorization Error” visas.

- Kontrollera huruvida den anslutna iPod/iPhone är kompatibel med bilstereon. (Sid. 48)

Radio

AME automatisk förinställning fungerar inte.

- Lagra stationerna manuellt. (Sid. 17)

Statiskt ljud när du lyssnar på radion.

- Anslut antennen ordentligt.

Digital Radio (DAB)

(Endast för DDX4019DAB)

En viss ensemble kan inte tas emot.

- Ensemblen ifråga täcks inte av aktuellt område.

DAB-antennen är inte ordentligt utdragen eller inriktad.

- Justera antennen och försök med avsökning av ensembler igen.
- Anslut en aktiv antenn (medföljer ej).

“Antenna Error” visas.

- Antennen är kortsloten och skyddskretsen har aktiverats.
- Kontrollera den digitala radioantennen. Om en passiv antenn utan förstärkare används, så välj inställningen “OFF” för antennström.

AV-IN

Ingen bild visas på skärmen.

- Slå på videokomponenten om den inte är påslagen.
- Anslut videokomponenten korrekt.

Spotify

Appen fungerar inte.

- Appen i iPod touch/iPhone/Android-enheten är inte den senaste versionen. Uppdatera appen.

Bluetooth

Telefonens ljudkvalité är dålig.

- Minska avståndet mellan bilstereon och Bluetooth-mobiltelefonen.
- Flytta bilen till en plats där du kan ta emot bättre signaler.

Ljudet avbryts eller hoppar under uppspelning från en Bluetooth-ljudspelare.

- Minska avståndet mellan mottagaren och Bluetooth-ljudspelaren. Koppla bort apparaten som är ansluten till Bluetooth-telefonen.
- Slå av bilstereon och sedan på den igen.
Anslut spelaren igen (om ljudet inte återställts).

Felsökning

Den anslutna ljudspelaren kan inte styras.

- Kontrollera om den anslutna ljudspelaren stödjer AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile).

Bluetooth-enheten identifierar inte bilstereon.

- Sök från Bluetooth-enheten igen.

Bilstereon utför inte parning med Bluetooth-enheten.

- För enheter kompatibla med Bluetooth 2.1: Registrera enheten med hjälp av en PIN-kod. (Sid. 25)
- För enheter kompatibla med Bluetooth 2.0: Ange samma PIN-kod för både bilstereon och målenheten. Om enhetens PIN-kod inte anges i bruksanvisningen, så prova med "0000" eller "1234".
- Slå av och sedan på Bluetooth-enheten igen.

Eko eller brus uppstår.

- Ändra mikrofonens placering.
- Justera ekovolymen eller brusreduceringsvolymen. (Sid. 26)

Bilstereon svarar inte när du försöker kopiera telefonboken till den.

- Du måste ha försökt kopiera samma poster (som sparade) till bilstereon.

"Connection Error" visas.

- Enheten är registrerad men anslutningen misslyckades. Anslut den registrerade enheten. (Sid. 25)

"Please Wait..." visas.

- Bilstereon förbereder användning av Bluetooth-funktionen. Om meddelandet inte försvinner ska du slå av och sedan slå på mottagaren och ansluta enheten igen (eller återställa mottagaren).

"No Voice Device" visas.

- Den anslutna mobiltelefonen har inte ett röstigenkänningssystem.

"No Data" visas.

- Inga telefonboksdata förekommer i ansluten Bluetooth-telefon.

"Initialize Error" visas.

- Bilstereon lyckades inte initialisera Bluetooth-modulen. Försök igen.

"Dial Error" visas.

- Uppringning misslyckades. Försök igen.

"Hung Up Error" visas.

- Samtalet har ännu inte avslutats. Parkera bilen och använd den anslutna mobiltelefonen till att avsluta samtalet.

"Pick Up Error" visas.

- Bilstereon lyckades inte ta emot ett samtal.

Bluetooth-anslutningen mellan Bluetooth-enheten och bilstereon är instabil.


- Ta bort en registrerad Bluetooth-enhet som inte används från bilstereon. (Sid. 26)

Specifikationer

Bildskärmsdel

| | |
|------------------------|--|
| Bildstorlek (B × H) | 6,2 tum (diagonal) bredbildsskärm 137,5 mm x 77,2 mm |
| Visningssystem | Genomskinlig TN LCD-panel |
| Drivsystem | Aktiv TFT-matris |
| Antal pixlar | 1 152 000 (800H × 480V × RGB) |
| Effektiva bildpunkter | 99,99% |
| Bildpunktsuppställning | RGB-linjer |
| Bakgrundsbelysning | LED |

USB-gränssnittsdel

| | |
|------------------------|--|
| USB-standard | USB 2.0 Full Speed/High Speed |
| Kompatibel enhet | Masslagringsenhet (Mass Storage Class) |
| Filsystem | FAT 16/32 |
| Maximal strömutmatning | Likström 5 V  1,5 A |
| D/A-omvandlare | 24 bit |
| Ljuddekoder | MP3/WMA/AAC (.aac/.m4a)/ WAV/FLAC |
| Videodekoder | MPEG1/MPEG2/DivX/JPEG |

Specifikationer

DVD-spelardel

| | |
|----------------------------|--|
| D/A-omvandlare | 24 bit |
| Ljuddekoder | Linjär PCM/Dolby Audio/MP3/WMA/WAV/AAC (.m4a) |
| Videodekoder | MPEG1/MPEG2/DivX/JPEG |
| Svaj | Under mätbar gräns |
| Frekvensomfång | 96 kHz Sampling: 20 Hz till 22 000 Hz 48 kHz Sampling: 20 Hz till 22 000 Hz 44,1 kHz Sampling: 20 Hz till 20 000 Hz |
| Total harmonisk distorsion | 0,010% (1 kHz) |
| Signal/brusförhållande | 90 dB |
| Dynamikomfång | 90 dB |
| Skivformat | DVD-Video/VIDEO-CD/CD-DA |
| Samplingsfrekvens | 44,1 kHz/48 kHz/96 kHz |
| Kvantifierande bitantal | 16 bit/20 bit/24 bit |

Bluetooth-del

| | |
|--------------------------------|--|
| Teknik | Bluetooth V3.0 |
| Frekvens | 2,402 GHz till 2,480 GHz |
| RF-uteffekt (E.I.R.P.) | +4 dBm (max.), effektklass 2 |
| Maximalt kommunikationsavstånd | Ca 10 m fritt avstånd (32,8 fot) |
| Ljud-codec | SBC/AAC |
| Profiler | HFP (Hands-Free Profile) 1.6 A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.3 AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.5 GAP (Generic Access Profile) PBAP (PhoneBook Access Profile) 1.2 SDP (Service Discovery Profile) SPP (Serial Port Profile) 1.2 |

DSP-del

| | |
|---------------------|---|
| Equalizer | Frekvensband: 13 Frekvensband Frekvens (Hz) (BAND1-13): 62,5/100/160/250/400/630/ 1k/1,6k/2,5k/4k/6,3k/10k/16k Förstärkning (dB): -9/-8/-7/-6/-5/-4/-3/ -2/-1/0/1/2/3/4/5/6/7/8/9 Q-faktor: 1,35/1,5/2,0 |
| 2-vägs delning | |
| Diskant: | Frekvens (Hz): 1k/1,6k/2,5k/4k/5k/6,3k/8k/ 10k/12,5k Förstärkning (dB): -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0 |
| Främre/Bakre (HPF): | Frekvens (Hz): Genom/30/40/50/60/70/80/ 90/100/120/150/180/220/ 250 Lutning (dB/oktav): -6/-12/-18/-24 Förstärkning (dB): -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0 |
| Lågbas (LPF): | Frekvens (Hz): 30/40/50/60/70/80/90/100/ 120/150/180/220/250/ Genom Lutning (dB/oktav): -6/-12/-18/-24 Fas: Normal/Omvänd Förstärkning (dB): -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0 |

Specifikationer

3-vägs delning

| | |
|----------------|--|
| Diskant (HPF): | Frekvens (Hz): 1k/1,6k/2,5k/4k/5k/6,3k/8k/ 10k/12,5k |
| | Lutning (dB/oktav): -6/-12 |
| | Fas: Normal/Omvänd |
| | Förstärkning (dB): -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0 |

Mellanregister (HPF):

| | |
|---------------------|--|
| Frekvens (Hz): | Genom/30/40/50/60/70/80/ 90/100/120/150/180/220/ 250 |
| Lutning (dB/oktav): | -6/-12 |

Mellanregister (LPF):

| | |
|---------------------|--|
| Frekvens (Hz): | 1k/1,6k/2,5k/4k/5k/6,3k/8k/ 10k/12,5k/Genom |
| Lutning (dB/oktav): | -6/-12 |
| Fas: Normal/Omvänd | |
| Förstärkning (dB): | -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0 |

Lågbas (LPF):

| | |
|---------------------|--|
| Frekvens (Hz): | 30/40/50/60/70/80/90/100/ 120/150/180/220/250/ Genom |
| Lutning (dB/oktav): | -6/-12 |
| Fas: Normal/Omvänd | |
| Förstärkning (dB): | -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0 |

Position

| | |
|-----------------|---|
| 2-vägs delning: | Fördröjning av främre/bakre/ lågbas 0 cm till 610 cm (2,0 cm steg) |
| 3-vägs delning: | Fördröjning av diskant/ mellanregister/lågbas 0 cm till 610 cm (2,0 cm steg) |
| Förstärkning: | -8 dB till 0 dB |
| Lågbasnivån | -50 dB till +10 dB |

FM-radiodel

| | |
|----------------|-------------------------------------|
| Frekvensområde | 87,5 MHz till 108,0 MHz (50 kHz) |
|----------------|-------------------------------------|

Användbar känslighet 6,2 dBf (0,56 µV/75 Ω)
(S/N: 30 dB)

Störavståndskänslighet 15,2 dBf (1,58 µV/75 Ω)
(DIN S/N: 46 dB)

Frekvensrespons 30 Hz till 15 kHz
(±3,0 dB)

Signal/brusförhållande 68 dB (MONO)

Selektivitet > 80 dB (±400 kHz)

Stereoseparation 40 dB (1 kHz)

LV-radiodel

Frekvensområde 153 kHz till 279 kHz (9 kHz)

Användbar känslighet 45 µV

MV-radiodel

Frekvensområde 531 kHz till 1 611 kHz (9 kHz)

Användbar känslighet 28,5 µV

Digital radiodel (DAB) (endast för DDX4019DAB)

Frekvensområde BAND III:
174,928 MHz till 239,200 MHz

Känslighet -100 dBm

Signal/brusförhållande 90 dB

DAB-antennanslutning Anslutningstyp: SMB
Utspänning:
14,4 V (11 V till 16 V)
Maximal strömstyrka:
< 100 mA

Videodel

Färgsystem för extern
videoingång NTSC/PAL

Innivå vid extern
videoinmatning
(minijack) 1 Vt-t/75 Ω

Max. innivå vid
extern ljudinmatning
(minijack) 2 V/25 kΩ

Innivå vid
videoinmatning för
backkamera (RCA-jack) 1 Vt-t/75 Ω

Utnivå vid
videoinmatning
(RCA-jack) 1 Vt-t/75 Ω

Specifikationer

Ljuddel

Maximal effekt
(Fram & Bak) 50 W × 4

Effekt vid full
bandbredd
(Fram & Bak) 22 W × 4
(vid under 1 %
övertonsdistorsion)

Förförstärkarnivå 4 V/10 kΩ

Förförstärkarimpedans ≤ 600 Ω

Högtalarimpedans 4 Ω till 8 Ω

Allmänt

Driftspänning 12 V likströms bilbatteri

Installationsmått
(B × H × D) Utan monteringskassett:
178 mm × 100 mm × 162 mm
Med monteringskassett:
182 mm × 111 mm × 160 mm

Vikt (huvudenhet) 2,0 kg
(inkl. ramplåt och
monteringskassett)

Design och specifikationer kan komma att ändras utan att detta meddelas.

Varumärken och licenser

- Dolby, Dolby Audio and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- "DVD Logo" is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation registered in the US, Japan and other countries.
- The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with an Apple product may affect wireless performance.
- Apple, iPhone, iPod, iPod nano, iPod touch, iTunes, and Lightning are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- IOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.
- Font for this product is designed by Ricoh.
- Android is a trademark of Google LLC.
- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by JVC KENWOOD Corporation is

under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

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

Specifikationer

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

- **DIVX**

- This DivX Certified® device can play DivX® Home Theater video files up to 576p (including .avi, .divx). Download free software at www.divx.com to create, play and cast digital videos.
- DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

För uppdaterad information (senaste bruksanvisning, systemuppdateringar, nya funktioner etc.)
hänvisas till följande webbplats:

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

