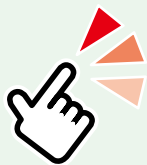


DNX8160DABS DNX716WDABS DNX5160DABS DNX516DABS DNX5160BTS DNX3160BT

GPS-NAVIGERINGSSYSTEM
BRUKSANVISNING

JVC KENWOOD Corporation

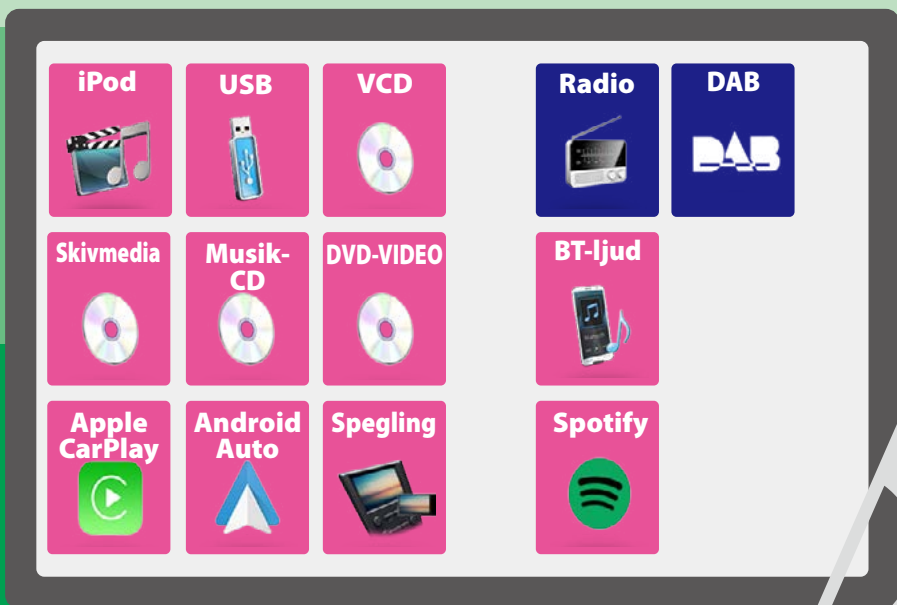
Innan du läser den här handboken, klicka på knappen nedan för att kontrollera den senaste utgåvan och de modifierade sidorna.
<http://manual.kenwood.com/edition/im391/>



Vad vill du göra?

Tack för att du har köpt KENWOOD GPS-NAVIGERINGSSYSTEM.
I den här handboken beskrivs systemets många olika praktiska funktioner.

Klicka på ikonen för det medium du vill spela.
Med en klickning hoppar du direkt till avsnittet för respektive medium!



Innehåll

Före användning	4	Radio	52
▲ VARNING _____	4	Radio, grundläggande användning _____	52
Så här läser du handboken	5	Digitalradio, grundläggande användning _____	54
Grundläggande åtgärder	6	Använda minnet _____	56
Funktioner för frontpanelens knappar _____	6	Välja funktion _____	57
Slå på enheten _____	14	Trafikinformation (endast FM-tuner och digitalradio) _____	58
Spela upp media _____	17	Återuppspelning (endast digitalradio) _____	59
Lossa frontpanelen _____	21	Ställa in radio _____	60
Använda HOME-skärmen _____	22	Ställa in digitalradio _____	61
Vanliga funktioner _____	24	Bluetooth-kontroll	64
Använda navigering _____	26	Registrering och anslutning av Bluetooth-enhet _____	64
DVD/video-CD (VCD)	28	Spela upp med Bluetooth-ljudenheten _____	68
Grundläggande användning av DVD/VCD _____	28	Använda handsfree-enhet _____	70
Använda menyn för DVD-skiva _____	31	Inställning av Hands-Free _____	74
DVD-inställning _____	32	Inställningar	76
CD/ljud- och bildfiler/ iPod/APPS	34	Inställningar för bildskärmen _____	76
APP/iPod-inställningar _____	35	Kontroll av skärmvinkel _____	77
Musik/video, grundläggande användning _____	36	Visning av kamerakontroll _____	77
Sökfunktion _____	40	Systeminställningar _____	78
Använda Spotify _____	44	Inställning av användargränssnitt _____	78
Använda spegling _____	46	Specialinställning _____	81
Använda Apple CarPlay _____	48	Säkerhetsinställning _____	82
Använda Android Auto™ _____	50	Bildskärmsinställningar _____	83
		Kamerainställning _____	85
		Navigeringsinställning _____	86
		AV-inställning _____	87

Ljudkontroll	88
Högtalar-/X'over-inställning _____	88
Allmän ljudkontroll _____	91
Equalizerkontroll _____	92
Volume Offset _____	93
Zonkontroll _____	94
Sound Effect _____	95
Lyssnarposition/DTA _____	96
Fjärrkontroll	100
Sätta i batterierna _____	100
Fjärrkontrollens knappfunktioner _____	101
Felsökning	104
Problem och lösningar _____	104
Felmeddelanden _____	105
Appendix	108
Media och filer som kan spelas upp _____	108
Statusfältets indikatorer _____	112
Regionkoder i världen _____	114
DVD-språkkoder _____	115
Specifikationer _____	116
Om enheten _____	119

Före användning

⚠ VARNING

För att förhindra skador och brand, vidta följande försiktighetsåtgärder:

- För att förhindra kortslutning, lämna aldrig kvar något metallobjekt (t.ex. mynt eller metallverktyg) inuti enheten.
- Titta inte på enhetens bildskärm under en längre period medan du kör.
- Om du får problem under installationen, kontakta din KENWOOD-återförsäljare.

Försiktighetsåtgärder när du använder enheten

- När du handlar valfria tillbehör, kontrollera med din KENWOOD-återförsäljare så att de fungerar tillsammans med din modell och i ditt område.
- Du kan välja språk för att visa menyer, ljudfilstagggar etc. Se [Inställning av användargränssnitt \(sid.78\)](#).
- Funktionerna Radio Data System och Radio Broadcast Data System fungerar inte där tjänsten inte stöds av någon radiostation.

Skydda skärmen

För att skydda skärmen från skador, använd inte en kulspetspenna eller liknande verktyg för att peka.

Rengöra enheten

Om enhetens framsida är fläckig, torka den med en torr mjuk trasa, t.ex. en silikontrasa. Om framsidan är kraftigt nersmutsad kan man torka den med en trasa som har fuktats med ett neutralt rengöringsmedel. Torka sedan torrt.



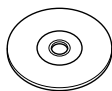
- Att spraya rengöringsmedel direkt på enheten kan påverka dess mekaniska delar. Om man använder en hård trasa eller ett flyktigt lösningsmedel som thinner eller alkohol när man torkar av frontpanelen kan detta repa ytan eller skada texten.


Imma på linsen

Kondens eller imma kan bildas på skivspelarens lins om du slår på värmen i bilen vid kallt väder. Detta kallas imma på linsen och kan ge upphov till att CD-skivor inte kan spelas. Skulle detta uppstå tar man ut skivan och väntar tills imman har avdunstat. Om enheten fortfarande inte fungerar normalt ska du kontakta din KENWOOD-återförsäljare.

Försiktighetsåtgärder vid hantering av skivor

- Rör inte skivans inspelningsyta.
- Klistra inte fast tejp, etiketter osv. på skivor. Spela inte skivor på vilka det finns fastklistrad tejp.
- Använd inte skivtillbehör.
- Börja rengöra i mitten på skivan och arbeta utåt.
- Dra ut skivor vågrätt när de tas ut från enheten.
- Om mitthålet eller den yttre kanten har ojämnheter ska du först avlägsna ojämnheterna med en kulspetspenna eller liknande.
- Bara runda skivor kan användas.



- Skivor med en diameter på 8 cm (3 tum) kan inte användas.
- Skivor vars inspelningsytor är färgade eller smutsiga kan inte användas.
- Denna apparat kan endast spela CD-skivor märkta med . Det kan hända att det inte går att spela skivor utan detta märke.
- Du kan bara spela skivor som avslutats. (Information om avslutning finns i skrivprogrammet och inspelningsenhetens bruksanvisning.)

Så här läser du handboken

CD/ljud- och bildfiler/iPod/APPS

Sökfunktion

Du kan söka efter musik- eller video-filer på följande sätt.

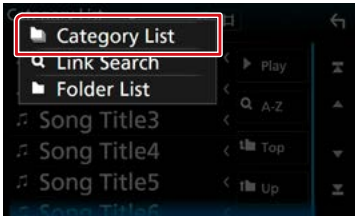
OBS!

- Om du använder en fjärrkontroll kan du hoppa direkt till önskat spår/fil genom att ange spår-/mapp-/filnummer, speltid etc. För mer information, se [Direkt sökläge \(sid.101\)](#).

Listsökning

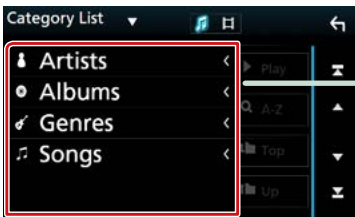
Du kan söka efter spår, mappar och filer i hierarkin.

- 1 Tryck på [Q].
Skärmen kategorilista visas.
- 2 Tryck på [▼].
- 3 Tryck på [Category List] (kategorilista).



- 4 Välj om du vill söka utifrån ljudfiler eller videofiler .

- 5 Tryck på önskad kategori.



- 6 Listan sorteras efter önskad kategori.

- 7 Tryck på önskat objekt.
Uppspelning startar.

30

Funktionsrubrik

Introducerar funktionen.

OBS!

Presenterar tips, anmärkningar etc.

Referensmarkering

Visas som blåa noteringar.

Med en klickning kan du hoppa till artikeln som hör ihop med det aktuella avsnittet.

Funktionsanvändning

Förklarar nödvändiga tillvägagångssätt för att använda funktionen.

< >: Indikerar panelknapparnas namn.

[]: Indikerar pekknapparnas namn.

Skärmbild

Visar som information några av de skärmbilder som kommer upp under processen.

Det område eller de knappar som man ska peka på är omgärdade med en röd ram.

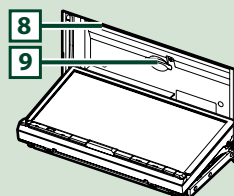
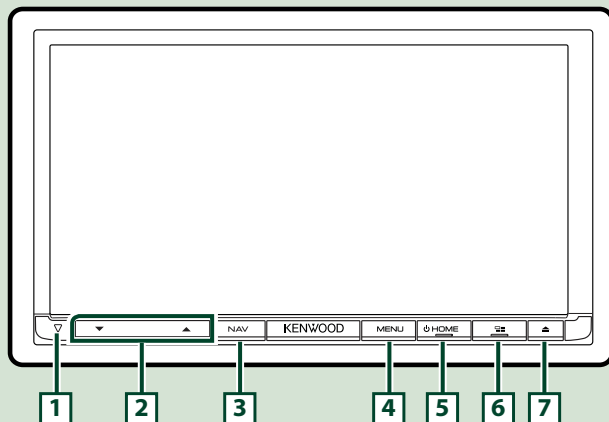
OBS!

- Skärmar och paneler som visas i handboken är exempel som används för att tydligt förklara funktionerna. Därför kan de skilja sig från de skärmbilder och paneler som används, och vissa skärmpositioner kan vara annorlunda.

Grundläggande åtgärder

Funktioner för frontpanelens knappar

DNX8160DABS



OBS!

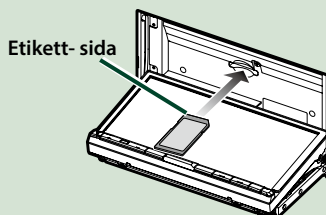
- De paneler som visas i guiden är exempel som används för att tydligt förklara funktionerna. Därför kan de skilja sig från de paneler som verkligen visas på din enhet.
 - I den här handboken förkortas namnet på varje modell som följer.
DNX8160DABS: **DNX8**
- Ovanstående ikon visas, läs artikeln som gäller den enhet du använder.


Sätta in ett SD-kort

- 1) Tryck på knappen **7** <▲>.
- 2) Tryck på [OPEN] (öppna) tills panelen öppnas helt och hållet.
- 3) Håll SD-kortet som på bilden till höger och skjut in det i kortfacket tills det klickar till.
- 4) Tryck på knappen **7** <▲>.

● Mata ut kortet:

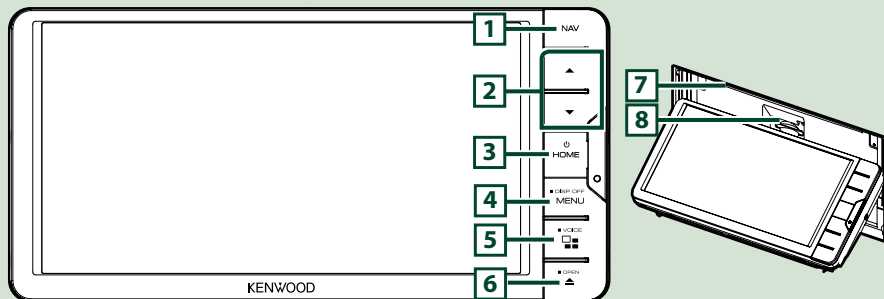
- 1) Tryck på knappen **7** <▲>.
- 2) Tryck på [OPEN] (öppna).
- 3) Tryck på kortet tills du hör ett klick och ta sedan bort fingret. Kortet matas ut så att du kan greppa det med fingrarna.
- 4) Tryck på knappen **7** <▲>.



Nummer	Beteckning	Händelse
1	▽	• Denna indikator blinkar när fordonständningen är av (sid.82) .
2	▼, ▲ (Volym)	• Justerar volymen. Volymen kommer att öka till 15 när du fortsätter att trycka på [▲].
3	NAV	• Visar navigations-skärmen.
4	MENU	• Visar popup-skärmen för menyn. • Tryck på knappen under en sekund för att slå av skärmen.
5	HOME	• Visar HOME-skärmen (sid.22) . • Tryck på knappen under en sekund för att slå av strömmen. • När strömmen är frånslagen kopplar du till strömmen med denna knapp.
6		• Växla APP-källan (CarPlay/Android Auto/Spegling). • Tryck i 1 sekund för att visa skärmen för röstigenkänning. (sid.73)
7	▲	• Visar skärmen för vinkeljustering. – [DISC EJECT] (skivutmatning): Matar ut skivan. – [OPEN] (öppna): Öppnar panelen helt och hållet till platsen för SD-kortsfacket. • Tryck för att stänga panelen när den är öppen. • För att tvinga skivutmatning, tryck ned den i 2 sekunder och tryck på [DISC EJECT] (skivutmatning) efter att meddelandet visats.
8	Fack för skiva	• Ett fack för att sätta in ett skivmedium.
9	Fack för SD-kort	• Ett fack där man sätter i ett SD-kort. • Du kan spela upp filer med ljud/bild som finns på kortet. * • Ett SD-kortfack för att uppdatera kartan. För information om att uppdatera kartan, se navigeringssystemets användarhandbok.

* Om kartuppdateringsfilen finns kvar på SD-kortet kan du inte spela upp filer med ljud/bild.

DNX716WDABS



OBS!


- De paneler som visas i guiden är exempel som används för att tydligt förklara funktionerna. Därför kan de skilja sig från de paneler som verkligen visas på din enhet.
- I den här handboken förkortas namnet på varje modell som följer.
DNX716WDABS: **DNX7**
Om ovanstående ikon visas, läs artikeln som gäller den enhet du använder.

Sätta in ett SD-kort

- 1) Tryck på knappen **7** <▲>.
- 2) Tryck på [OPEN] (öppna) tills panelen öppnas helt och hållet.
- 3) Håll SD-kortet som på bilden till höger och skjut in det i kortfacket tills det klickar till.
- 4) Tryck på knappen **7** <▲>.

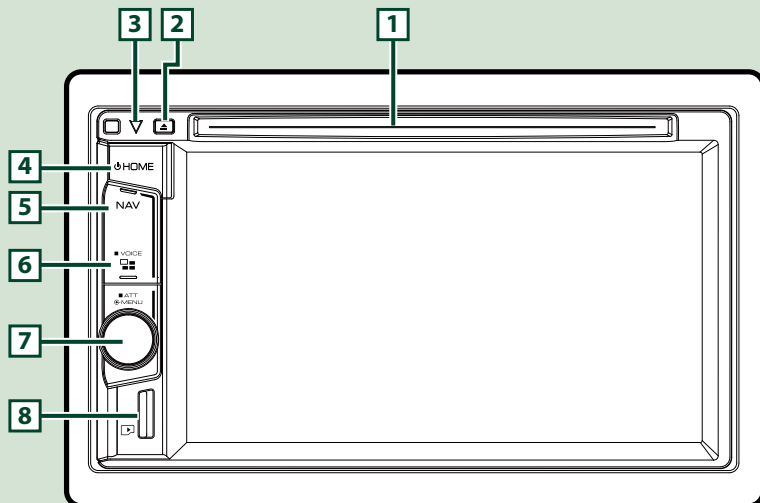
● Mata ut kortet:

- 1) Tryck på knappen **7** <▲>.
- 2) Tryck på [OPEN] (öppna).
- 3) Tryck på kortet tills du hör ett klick och ta sedan bort fingret. Kortet matas ut så att du kan greppa det med fingrarna.
- 4) Tryck på knappen **7** <▲>.

Nummer	Beteckning	Händelse
1	NAV	• Visar navigationsskärmen.
2	▼, ▲ (Volym)	• Justerar volymen. Volymen kommer att öka till 15 när du fortsätter att trycka på [▲].
3	HOME	• Visar HOME-skärmen (sid.22) . • Tryck på knappen under en sekund för att slå av strömmen. • När strömmen är frånslagen kopplar du till strömmen med denna knapp.
4	MENU	• Visar popup-skärmen för menyn. • Tryck på knappen under en sekund för att slå av skärmen.
5		• Växla APP-källan (CarPlay/Android Auto/Spiegling). • Tryck i 1 sekund för att visa skärmen för röstigenkänning. (sid.73)
6	▲	• Visar skärmen för vinkeljustering. – [DISC EJECT] (skivutmatning): Matar ut skivan. – [OPEN] (öppna): Öppnar panelen helt och hållet till platsen för SD-kortsfacket. • Tryck för att stänga panelen när den är öppen. • För att tvinga skivutmatning, tryck ned den i 2 sekunder och tryck på [DISC EJECT] (skivutmatning) efter att meddelandet visats.
7	Fack för skiva	• Ett fack för att sätta in ett skivmedium.
8	Fack för SD-kort	• Ett fack där man sätter i ett SD-kort. • Du kan spela upp filer med ljud/bild som finns på kortet. * • Ett SD-kortfack för att uppdatera kartan. För information om att uppdatera kartan, se navigeringssystemets användarhandbok.

* Om kartuppdateringsfilen finns kvar på SD-kortet kan du inte spela upp filer med ljud/bild.

DNX5160DABS/DNX5160BTS/DNX3160BT



OBS!

- De paneler som visas i guiden är exempel som används för att tydligt förklara funktionerna. Därför kan de skilja sig från de paneler som verkligen visas på din enhet.
 - I den här handboken förkortas namnet på varje modell som följer.
DNX5160DABS, DNX5160BTS: **DNX5**
DNX3160BT: **DNX3**
- Om ovanstående ikoner visas, läs artikeln som gäller den enhet du använder.

Sätta in ett microSD-kort

OBS!

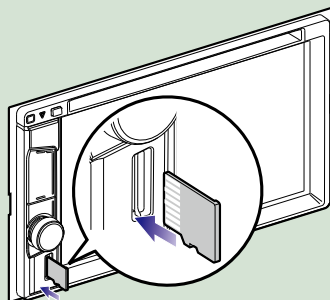
- Ett attrapp-microSD-kort har satts i minneskortsfacket. Avlägsna det före användning och förvara det på en lämplig plats.


- 1) Håll microSD-kortet med etikettsidan åt höger och delen med spår nedåt och skjut in det i **8** kortfacket tills det klickar till.

● Mata ut kortet:

Tryck på kortet tills du hör ett klick och ta sedan bort fingret.

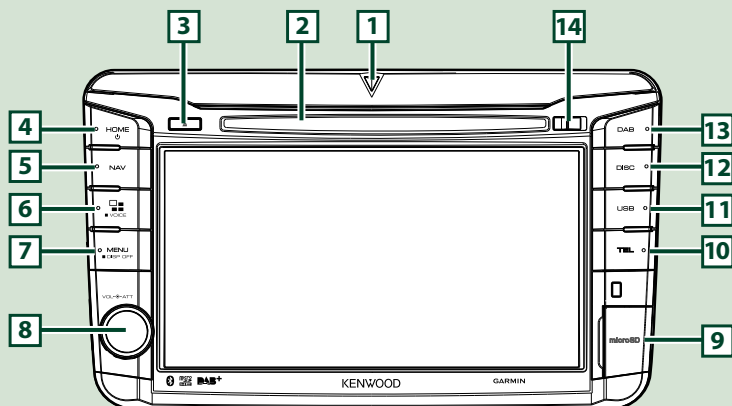
Kortet matas ut så att du kan greppa det med fingrarna.



Nummer	Beteckning	Händelse
1	Fack för skiva	<ul style="list-style-type: none"> Ett fack för att sätta in ett skivmedium.
2	▲ (mata ut)	<ul style="list-style-type: none"> Matar ut skivan. För att tvinga skivutmatning, tryck ned den i 2 sekunder och tryck på [Yes] (ja) efter att meddelandet visats.
3	▽	<ul style="list-style-type: none"> Denna indikator blinkar när fordonständningen är av (sid.82).
4	HOME	<ul style="list-style-type: none"> Visar HOME-skärmen (sid.22). Tryck på knappen under en sekund för att slå av strömmen. När strömmen är frånslagen kopplar du till strömmen med denna knapp.
5	NAV	<ul style="list-style-type: none"> Visar navigationsskärmen.
6		<ul style="list-style-type: none"> Växla APP-källan (CarPlay). Tryck i 1 sekund för att visa skärmen för röstigenkänning. (sid.73)
7	Volymknapp	<ul style="list-style-type: none"> Vrid för att justera volymen. Tryck för att visa popup-menyn. Tryck på knappen i en sekund för att sätta på/stänga av volymen.
8	microSD-kortfack	<ul style="list-style-type: none"> Ett fack där man sätter i ett microSD-kort. Du kan spela upp filer med ljud/bild som finns på kortet. * (Endast för DNX5160DABS, DNX5160BTS) Ett microSD-kortfack för uppgradering av kartan. För information om att uppdatera kartan, se navigeringssystemets användarhandbok.

*** Om kartuppdateringsfilen finns kvar på microSD-kortet kan du inte spela upp filer med ljud/bild.**

DNX516DABS



OBS!

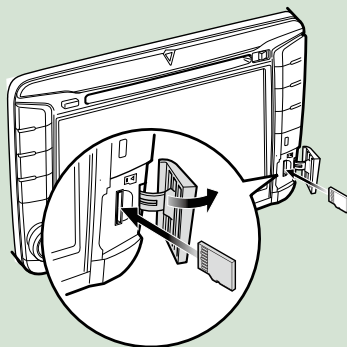
- De paneler som visas i guiden är exempel som används för att tydligt förklara funktionerna. Därför kan de skilja sig från de paneler som verkligen visas på din enhet.
 - I den här handboken förkortas namnet på varje modell som följer.
DNX516DABS: **DNXS**
- Om ovanstående ikoner visas, läs artikeln som gäller den enhet du använder.

Sätta in ett microSD-kort

- 1) Öppna **9** microSD-minneskortsfacket så som visas på illustrationen till höger.
- 2) Håll microSD-kortet med etikettsidan åt höger och delen med spår nedåt och skjut in det i kortfacket tills det klickar till.


● Mata ut kortet:

- 1) Öppna **9** microSD-minneskortsfacket så som visas på illustrationen till höger.
- 2) Tryck på kortet tills du hör ett klick och ta sedan bort fingret.
- 3) Kortet matas ut så att du kan greppa det med fingrarna.



OBS!

- Om du ska ta loss en del av frontpanelen bör du göra det framåt som på bilden till höger. Om du tar loss den uppåt går frontpanelen sönder.

Nummer	Beteckning	Händelse
1	▽	• Denna indikator blinkar när fordonständningen är av (sid.82) .
2	Fack för skiva	• Ett fack för att sätta in ett skivmedium.
3	▲ (mata ut)	• Matar ut skivan. • För att tvinga skivutmatning, tryck ned den i 2 sekunder och tryck på [Yes] (ja) efter att meddelandet visats.
4	HOME	• Visar HOME-skärmen (sid.22) . • Tryck på knappen under en sekund för att slå av strömmen. • När strömmen är frånslagen kopplar du till strömmen med denna knapp.
5	NAV	• Visar navigationsskärmen.
6		• Växla APP-källan (CarPlay/Android Auto). • Tryck i 1 sekund för att visa skärmen för röstigenkänning. (sid.73)
7	MENU	• Visar popup-skärmen för menyn. • Tryck på knappen under en sekund för att slå av skärmen.
8	Volymknapp	• Vridning på knappen justerar volymen uppåt eller nedåt. • Tryck på knappen för att sätta på/stänga av volymen.
9	microSD-kortfack	• Ett fack där man sätter i ett microSD-kort. • Du kan spela upp filer med ljud/bild som finns på kortet. * • Ett microSD-kortfack för uppgradering av kartan. För information om att uppdatera kartan, se navigeringssystemets användarhandbok.
10	TEL	• Visar skärmen Hands free. (sid.70)
11	USB	• Växlar till USB-källorna. (sid.37)
12	DISC	• Växlar till skivmediekällor. (sid.28)
13	DAB	• Växlar till DAB-källor. (sid.54)
14	Frigöringsknapp	• Lossar en del av frontpanelen.

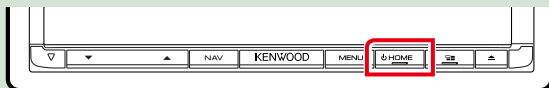
* Om kartuppdateringsfilen finns kvar på microSD-kortet kan du inte spela upp filer med ljud/bild.

Slå på enheten

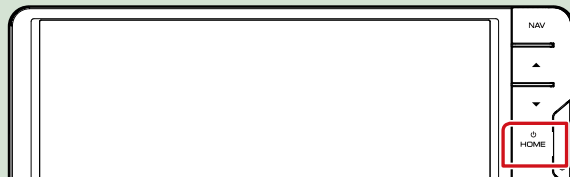
Metoden för att slå på varierar beroende på modell.

1 Tryck på knappen <HOME>.

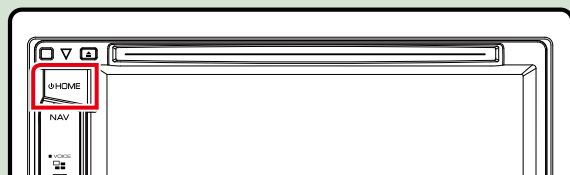
DNX8160DABS



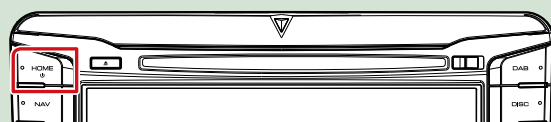
DNX716WDABS



DNX5160DABS/ DNX5160BTS/ DNX3160BT



DNX516DABS



Enheten slås på.

● Slå av enheten:

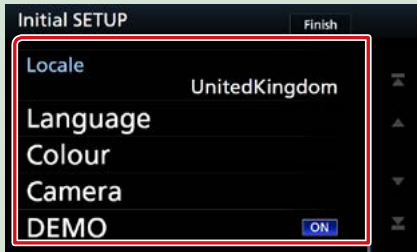
Tryck på knappen <HOME> i 1 sekund.

Om det är första gången du slår på enheten efter installationen är det nödvändigt att genomföra [Inledande inställning \(sid.15\)](#).

Inledande inställning

Genomför de här inställningarna när du använder enheten för första gången.

1 Ställ in varje funktion som följer.



Locale

Välj land för navigeringssystemet.

Språk, längdenheter och bensinenheter ställs in.

- ① Tryck på [Locale] (lokal).
- ② Välj land.

Language

Välj språket som ska användas för funktionsskrmar och inställningsalternativ. Standard är "British English (en)".

- ① Tryck på [Language] (språk).
- ② Tryck på [Language Select] (välj språk).
- ③ Välj önskat språk.
- ④ Tryck på [↩].

För detaljerad information, se [Inställning av användargränssnitt \(sid.78\)](#).

Colour

Ställer in skärmens och knapparnas belysningsfärg. Du kan välja om du vill att färgskanning är aktiv eller om du vill ha en fast färg under användningen.

- ① Tryck på [Colour] (färg).
- ② Tryck på [Panel Colour] (panelfärg).
- ③ Välj önskad färg.
- ④ Tryck två gånger på [↩].

För detaljerad information, se [Bildskärmsinställningar \(sid.83\)](#).

Camera

Ställer in kamerans parametrar.

- ① Tryck på [Camera].
- ② Ställ in varje funktion och tryck på [↩].

För detaljerad information, se [Kamerainställning \(sid.85\)](#).

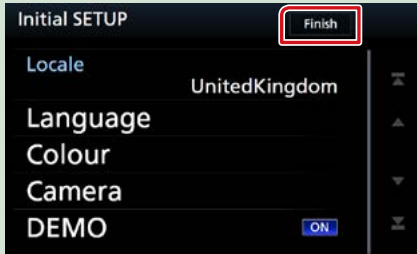
DEMO

Ställ in demonstrationsläge. Standard är "ON."

- ① Tryck på [DEMO] (demo) och ställ den PÅ eller AV.

Forts.

2 Peka på [Finish].



OBS!

- De här inställningarna kan göras från SETUP-menyn. Se [Inställningar \(sid.76\)](#).

Spela upp media

CD-skivor med musik och andra skivmedier

DNX8 DNX7

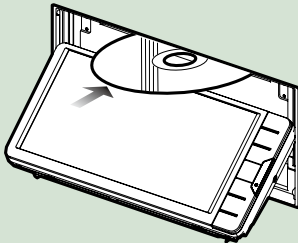
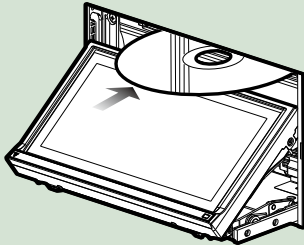
- 1 Tryck på knappen <▲>.



- 2 Tryck på [DISC EJECT] (skivutmatning).

Panelen öppnas.

- 3 Sätt in skivan i dess fack.



Panelen stängs automatiskt.

Enheten laddar skivan och uppspelningen börjar.

- Mata ut skivan:

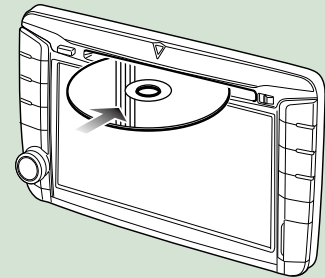
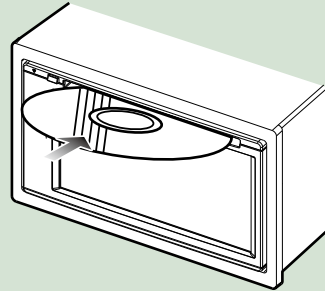
- 1 Tryck på knappen <▲>.
- 2 Tryck på [DISC EJECT] (skivutmatning).

Dra ut skivan vågrätt när den matas ut.

- 3 Tryck på knappen <▲>.

DNX5 DNX3

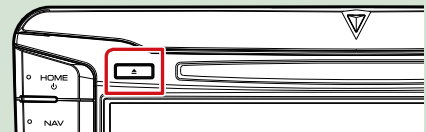
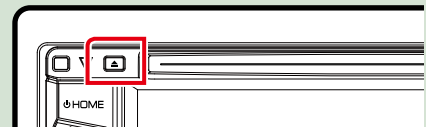
- 1 Sätt in skivan i dess fack.



Enheten laddar skivan och uppspelningen börjar.

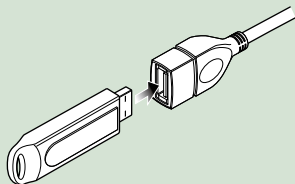
- Mata ut skivan:

Tryck på knappen <▲>.



USB-enhet

- 1 Anslut USB-enheten med USB-kabeln.



- 2 Tryck på knappen <HOME>.

- 3 Tryck på [USB]. ([sid.22](#))

- Koppla ifrån iPod-enheten:

- 1 Tryck på knappen <HOME>.

- 2 Tryck på en annan källa än [USB].

- 3 Koppla från USB-enheten.

iPod

- 1 Anslut din iPod.

- 2 Tryck på knappen <HOME>.

- 3 Peka på [iPod] på HOME-skärmen. ([sid.22](#))

OBS!

- För detaljer om den nödvändiga sladden och adaptern som krävs för att ansluta iPod/iPhone, se [CD/ljud- och bildfiler/iPod/APPS \(sid.34\)](#).

- För att koppla från iPod/iPhone ansluten med kabeln:

Koppla loss din iPod/iPhone.

SD-kort

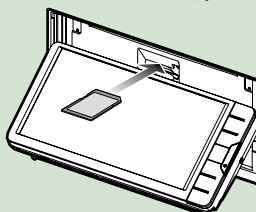
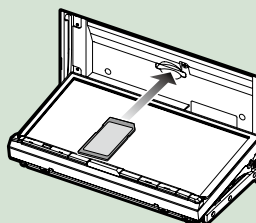
DNX8 DNX7

- 1 Tryck på knappen <▲>.



- 2 Tryck på [OPEN] (öppna) tills panelen öppnas helt och hållet.

- 3 Sätt in SD-kortet i facket tills du hör ett klick.



- 4 Tryck på knappen <▲>.

- 5 Tryck på knappen <HOME>.

- 6 Tryck på [SD]. ([sid.22](#))

- För att ta bort kortet:

- 1 Tryck på knappen <▲>.

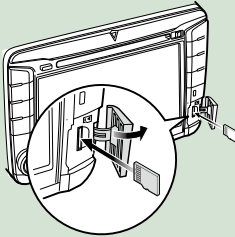
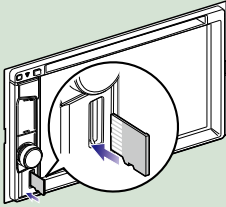
- 2 Tryck på [OPEN] (öppna) tills panelen öppnas helt och hållet.

- 3 Tryck på SD-kortet tills du hör ett klick och ta sedan bort fingret. Kortet matas ut så att du kan greppa det med fingrarna.

- 4 Tryck på knappen <▲>.

DNX5

- 1** Sätt in microSD-kortet i facket tills du hör ett klick.



- 2** Tryck på knappen <HOME>.

- 3** Tryck på [SD]. [\(sid.22\)](#)

- **För att ta bort kortet:**


Tryck på microSD-kortet tills du hör ett klick och ta sedan bort fingret. Kortet matas ut så att du kan greppa det med fingrarna.

OBS!

- Ett attrapp-microSD-kort har satts i minneskortsfacket. Avlägsna det före användning och förvara det på en lämplig plats.

HDMI-/ MHL-källa**DNX8 DNX7**

Du kan visa skärmen över smartphones som är anslutna via HDMI-/MHL-ingångsuttag.

- 1** Tryck på knappen <HOME>.
- 2** Tryck på [].
- 3** Tryck på [HDMI/ MHL]. [\(sid.22\)](#)
- 4** Starta en applikation eller uppspelning på din smartphone.

- **Om Wireless Display Adapter:**

Denna enhet är kompatibel med Wireless Display Adapter. Om du ansluter en Wireless Display Adapter (KCA-WL100: extra tillbehör) till HDMI-/MHL-ingångsterminalen kan du njuta av att lyssna på musik, titta på video eller visa bilder över en trådlös anslutning.

OBS!

- För mer information om inställningar för Wireless Display Adapter, etc., se instruktionerna som följer med Wireless Display Adapter.

TV-tuner


(DNX8) (DNX7) (DNX5)

Du kan ansluta TV-tunern (kommersiellt tillgänglig) till den här enheten och se på TV.

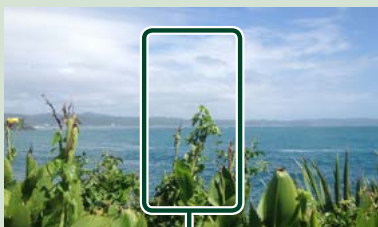
Före användning

- För att använda TV-kontrollfunktionen, anslut TV-tunern (kommersiellt tillgänglig) och ställ in tredje parts TV-tunerkontroll i [AV-inställning \(sid.87\)](#) på PÅ.
- TV-tunern kan styras med hjälp av den medföljande fjärrkontrollen, via fjärrsensorn på enhets frontpanel.

1 Tryck på knappen <HOME>.

2 Tryck på [].

3 Tryck på [AV-IN1]. [\(sid.22\)](#)




1

1 Knappområdet på skärmen

Tryck för att visa funktionsskärmen.

Kontrollmenyskärm:

1) Tryck på [] Knappområdet på skärmen.



2) Tryck på [TV Ctrl].




Visar meny/fyller i det valda objektet

Tryck på [MENU/OK].

Flytta markören

Tryck på [▲], [▼], [◀], [▶].

Lämna menykontrollen

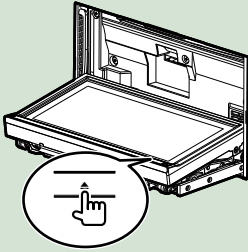
Tryck på [].

Lossa frontpanelen

Du kan lossa frontpanelen för att förebygga stöld.

DNX8160DABS

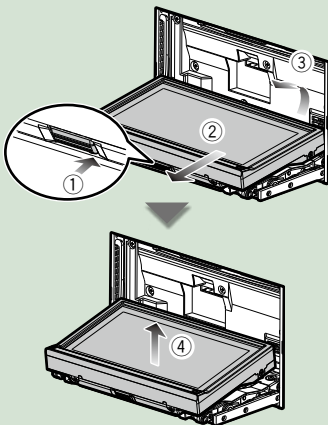
- 1 Tryck på knappen <▲>.
- 2 Tryck på [OPEN] (öppna) tills panelen öppnas helt och hållet.



OBS!

• Du kan ställa in frontpanelen så att den öppnas automatiskt när tändningen slås av. Se [Kontroll av skärmvinkel \(sid.77\)](#).

- 3 Lossa panelen som bilderna nedan visar.

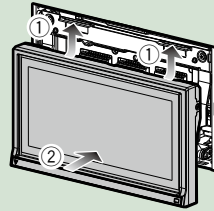


OBS!

• Fästplattan stängs automatiskt ungefär 10 sekunder efter det att frontpanelen lossats. Ta bort panelen innan detta inträffar.

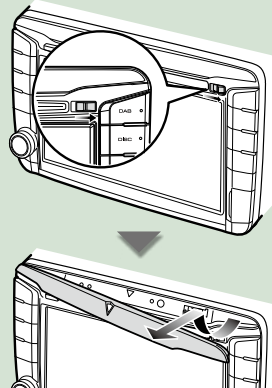
Fästa frontpanelen:

Håll panelen på ett säkert sätt så att du inte tappar den av misstag, och passa in den mot fästplattan tills den är ordentligt fastlåst.



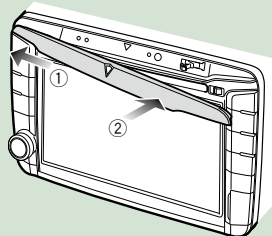
DNX516DABS

- 1 För frigöringsknappen åt höger för att lossa delen från frontpanelen.



Fästa frontpanelen:

Håll panelen på ett säkert sätt så att du inte tappar den av misstag, och passa in den mot fästplattan tills den är ordentligt fastlåst.



Använda HOME-skärmen

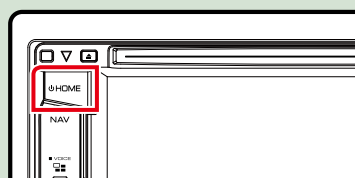
De flesta funktioner kan utföras från HOME-skärmen.

1 Tryck på knappen <HOME>.

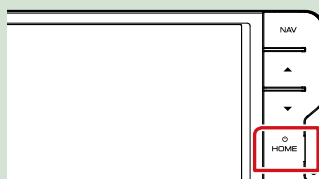
DNX8160DABS



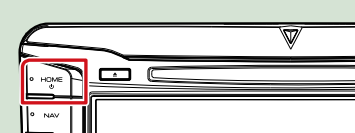
DNX5160DABS/ DNX5160BTS/ DNX3160BT



DNX716WDABS



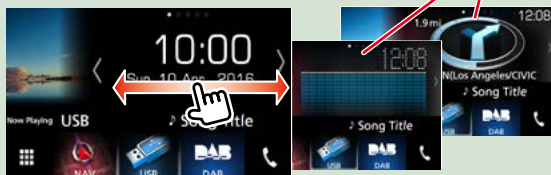
DNX516DABS



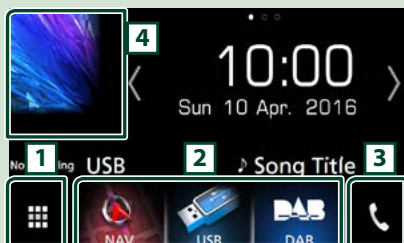
HOME-skärmen visas.

2 Välj widgeten genom att dra fingret åt vänster eller höger på skärmen.

Tryck på widgeten för att visa den detaljerade skärmen.

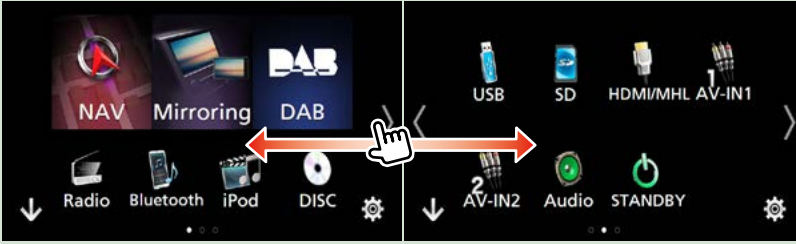


Val av uppspelningskällan på HOME-skärmen















- 1 Visar skärmen för källval.
- 2 Genvägsknappar.
- 3 Visar skärmen Hands Free ([sid.70](#)).
- 4 Visar funktionsskärmen för aktuell källa.

1 Tryck på [].



Från den här skärmen kan du utföra följande funktioner.

Funktion	Ikon	Användning
Växla ljudkälla	    etc.	Tryck på den önskade källans ikon.
Byt videokälla	  etc.	Tryck på ikonen för den önskade videokällan.
Byt installerat program i din iPhone/iPod eller Android.	   etc.	Tryck på ikonen för det önskade programmet.
Visa navigationsskärm		Tryck på [NAV] (navigera).
Stänga av alla ljudfunktioner		Tryck på [STANDBY].
Gå till inställningsläget		Tryck på den önskade inställningsfunktionens ikon.

● Anpassning av genvägsknappar på HOME-skärmen

Du kan flytta och arrangera källikonerna så som du vill ha dem.

1. Tryck och håll kvar på den ikon som du vill flytta för att komma in i anpassningsläge.
2. Dra den dit du vill flytta den.

Anpassningskärm



Vanliga funktioner

Introducerar de vanliga funktionerna.

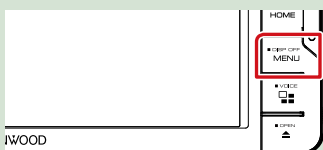
Popup-meny

1 Tryck på knappen <MENU>.

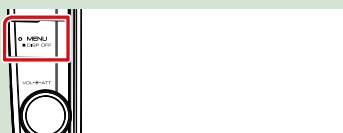
DNX8160DABS



DNX716WDABS

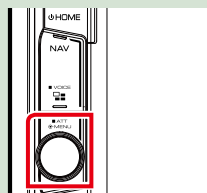


DNX516DABS

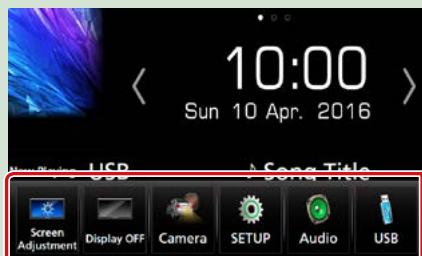


1 Tryck på volymknappen.

DNX5160DABS/ DNX5160BTS/ DNX3160BT



Popup-meny visas.

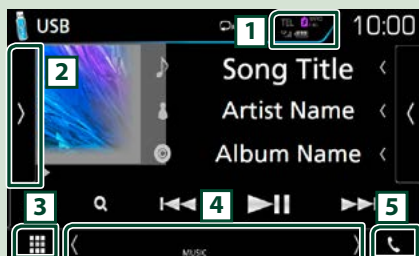


Tryck för att visa popup-meny. Menyens innehåll är det följande.

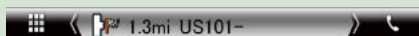
- : Visar skärmen för skärminställning.
- : Stänger av displayen.
- : Visar visningskamera.
- : Visar inställningsskärmen.
- : Visar skärmen Audio Control Menu.
- : Visar funktionsskärmen för aktuell källa.
Hur ikonen ser ut beror på källan.

Beskrivningar för skärmen för källkontroll

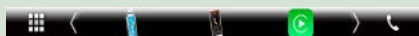
Det finns vissa funktioner som kan skötas från de flesta skärmarna.



Indikatorer



Navigeringsinformation



Genvägsknappar

1 Information om ansluten Bluetooth-enhet.

: Lysar upp under snabbbladdring av batteriet för ansluten iPod/iPhone/ Smartphone.

2 Visar funktionspanelen (fönster för knapp för annan åtgärd).

3 **Ikoner över alla källor**

Visar alla källor.

4 Sekundär skärm

[<] [>]: Den sekundära skärmen ändras varje gång du vidrör den.

- **Indikatorer:** Visar de nuvarande källförhållandena och så vidare.
- **Navigeringsinformation:** Visar information om aktuell position och riktning. Skärmen ändras till navigeringsskärmen när du trycker här.
- **Genvägsknappar:** Källan ändras till den du har ställt in som en genväg. För genvägsinställning, se [Anpassning av genvägsknappar på HOME-skärmen \(sid.23\)](#).

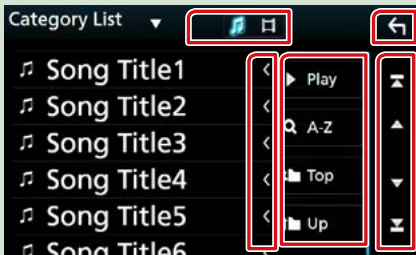
5 [↵]

Tryck på den här knappen om du vill se skärmen för handsfree. [\(sid.70\)](#)

Vid anslutning som Apple CarPlay eller Android Auto fungerar den som en telefon som tillhandahålls i Apple CarPlay eller Android Auto.

Listskärm

Det finns några vanliga funktionsknappar på listskärmarna för de flesta källor.



← Återgå

Återgår till den föregående skärmen.

< Text scroll

Bläddrar i textvisningen.

▶ Play etc.

Knappar med olika funktioner visas här.

▶ Play: Spelar upp alla spår i mappen för det aktuella spåret.

🔍 A-Z: Hoppa till den bokstav du angav (alfabetisk sökning).

📁 Top 📁 Up: Flyttar till den högre hierarkin.

🎵 📺: Visar en lista på musik- och filmfiler.

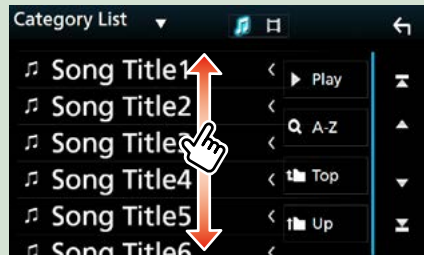
⏪ / ⏩ / ⏴ / ⏵ Sidscroll

Du kan ändra så att sidan visar fler objekt genom att trycka på ⏪ / ⏩.

⏴ / ⏵: Visar toppen eller botten av sidan.

Bläddra genom att dra fingret på skärmen

Du kan bläddra i listan genom att dra fingret uppåt/nedåt eller åt höger/vänster på skärmen.



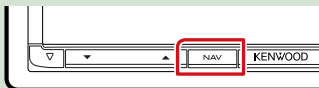
Använda navigering

För detaljer om navigationssystemet, se bruksanvisningen för navigation.

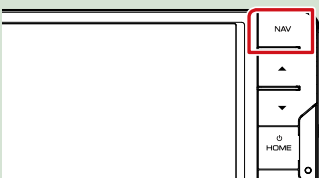
Visa navigationsskärmen

1 Tryck på knappen <NAV>.

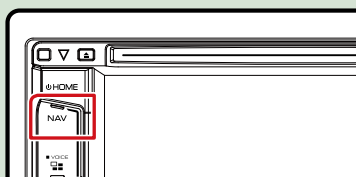
DNX8160DABS



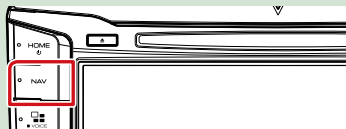
DNX716WDABS



DNX5160DABS/ DNX5160BTS/ DNX3160BT



DNX516DABS



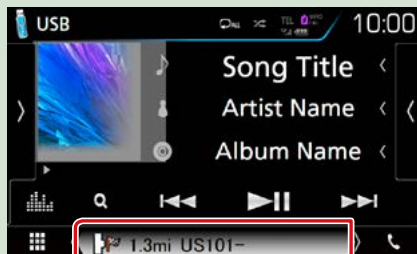
Navigationskärmen visas.

Ljudkontroll från navigationsskärmen

Du kan kontrollera ljudkällor medan navigationsskärmen visas.

Du kan också visa navigationsinformation medan skärmen för källkontroll visas.

1 Tryck på navigeringsinformationen för den sekundära skärmen.



Navigationskärmen med ljudinformation visas.

2 Varje gång du trycker på [] [] [] på navigeringsskärmen,



Att peka på det här området visar ljudskärmen.



Visar den aktuella källans navigations- och kontrollknappar.



Visar navigation och den aktuella skärmen för uppspelning av video/bilder.




OBS!

- Skärmbilden växlar mellan uppspelningsskärmen och visningskamera varje gång du pekar på bildytan.

Återgå till hel navigationsskärm:

OBS!

- För detaljer om kontrollknapparna, se instruktionerna i varje avsnitt.
- [] : Den visas inte om kontrollknapparna som AV-IN, HDMI/MHL, etc. inte finns.
- Om du pekar på källikonen på skärmens nedre del visas hela ljudskärmen.

KENWOOD Traffic Powered By INRIX

Du kan ta emot INRIX trafikinformation och väderprognoser genom att ansluta din iPhone- eller Android-smarttelefon, i vilken applikationen "KENWOOD Traffic Powered By INRIX" är installerad, till den här enheten.

Föberedelser

- Installera den senaste versionen av applikationen KENWOOD Traffic Powered By INRIX på din iPhone eller Android.
 - iPhone: Sök efter "KENWOOD Traffic Powered By INRIX" i Apple App Store för att hitta och installera den senaste versionen.
 - Android: Sök efter "KENWOOD Traffic Powered By INRIX" i Google play för att hitta och installera den senaste versionen.
- Se applikationen "KENWOOD INRIX Traffic" för mer information.

1 Registrera din smartphone.

Se [APP/iPod-inställningar \(sid.35\)](#).

2 Tryck på knappen <NAV>.



Navigeringsskärmen visas.

Tryck på [Apps] på huvudmenyskärmen och ikonen för önskat innehåll.

För mer information, se navigeringssystemets användarhandbok.

DVD/video-CD (VCD)

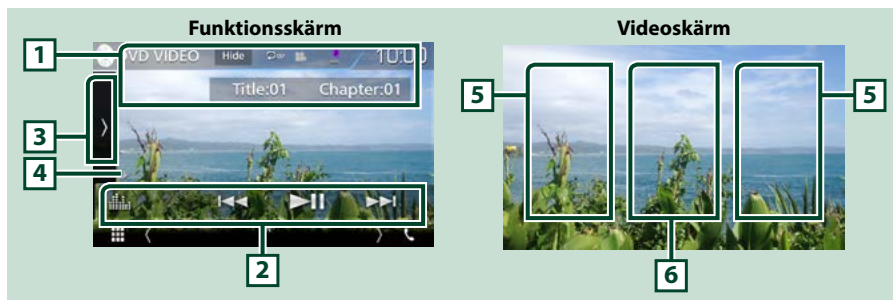
Grundläggande användning av DVD/VCD

De flesta funktioner kan styras från skärmen för källkontroll och från uppspelningsskärmen.

OBS!

- Ställ fjärrkontrollens lägesomställare på DVD-läge innan du påbörjar användningen, se [Växla till ett annat driftläge \(sid.101\)](#).
- Skärmbilden nedan gäller DVD. Den kan skilja sig från skärmbilden för VCD.

1 När åtgärdsknapparna inte visas på skärmen, tryck på [6]-området.



1 Informationsskärm

Visar följande information.

- **Title #, Chap #:** DVD-titel och kapitelnummer visas
- **Track #/Scene #:** Visar av VCD-spår eller scennummer
Scene # visas endast när uppspelningskontrollen (Playback control, PBC) är aktivt.
- **[Hide] (dölj):** Döljer kontrollskärmen.
- **[Repeat] :** Upprepar aktuellt innehåll. Varje gång du trycker på knappen växlar repetitionsläget i följande ordning:
DVD: Upprepa titel ([Repeat]), upprepa kapitel ([Repeat]), repetition av ([Repeat])
VCD (PBC på): Ingen upprepning
VCD (PBC av): Upprepa spår ([Repeat]), repetitionsfunktion av ([Repeat])

2 Funktionslist

Olika funktioner kan användas om du använder knapparna i det här området. För detaljer om knapparna, se [Funktionslist \(sid.29\)](#).

- **[Equalizer] :** Visar skärmen för grafisk equalizer. [\(sid.92\)](#)

3 Funktionspanel

Tryck på vänstra sidan av skärmen för att visa funktionspanelen. Tryck igen för att stänga panelen. För detaljer om knapparna, se [Funktionspanel \(sid.30\)](#).

4 Indikator för spelläge

- **▶, ▶▶, ■, etc.:** Indikator för aktuellt spelläge
Betydelsen hos var och en av ikonerna är som följer: ▶ (spela upp), ▶▶ (snabbspola),
◀◀ (snabbspola bakåt), ■ (stopp), R (återuppta stopp), || (paus), |▶ (långsam uppspelning),
◀| (långsam baklängesuppspelning).

5 Sökområde

Tryck för att söka nästa/föregående innehåll.

6 Knappområdet på skärmen

Tryck för att visa funktionskärmen.

OBS!

- Kontrollskärmen försvinner när ingen åtgärd görs under 5 sekunder.
- Om du använder en fjärrkontroll kan du hoppa direkt till önskad bild genom att ange kapitelnummer, scennummer, speltid etc. ([sid. 101](#)).

Funktionslist**DVD****VCD**

Funktionerna hos var och en av knapparna är som följer.

[|◀◀| ▶▶|]

Söker föregående/nästa innehåll.

Tryck och håll kvar för att snabbspola framåt eller bakåt. (Det kommer att avbrytas automatiskt efter ungefär 50 sekunder).

[▶||]

Spelar eller pausar.

Funktionspanel

1 Tryck på vänstra sidan av skärmen.



Funktionerna hos var och en av knapparna är som följer.

[■]

Stoppas uppspelning. Skivan spelas från början när du spelar den igen om du trycker två gånger på knappen.

[<<] [>>]

Snabbspolning framåt eller bakåt: Varje gång du pekar på knappen ändras hastigheten: 2 gånger, 8 gånger.

[<] eller [>] (enbart DVD)

Spelar upp framåt eller bakåt i ultrarapid.

[SETUP] (inställning) (enbart DVD)

Tryck för att visa inställningsmenyskärmen för DVD. Se [DVD-inställning \(sid.32\)](#).

[MENU CTRL] (menykontroll) (enbart DVD)

Tryck för att visa menykontrollskärmen för DVD-VIDEO-skiva. Se [Använda menyn för DVD-skiva \(sid.31\)](#).

[PBC] (enbart VCD)

Aktivera eller avaktivera Playback control (PBC).

[Audio] (enbart VCD)

Ändra ljudutgångskanal.

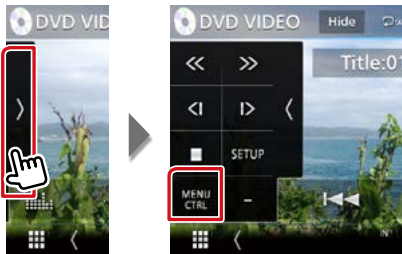
Använda menyn för DVD-skiva

Du kan ställa in en del poster på menyn för DVD- eller VIDEO-skiva.

- 1 Tryck på det område som visas under uppspelningen.



- 2 Tryck på vänstra sidan av skärmen. Tryck på [MENU CTRL] (menykontroll).



Skärmen Menu Control visas.

- 3 Utför de åtgärder du önskar enligt följande.



Visa huvudmenyn

Tryck på [TOP].*

Visa meny

Tryck på [MENU].*

Visa den föregående menyn

Tryck på [Return].*

Mata in vald post

Tryck på [Enter].

Aktivera direktanvändning

Tryck på [Highlight] för att gå till pekskärmkontroll ([sid.31](#)).

Flytta markören

Tryck på [▲], [▼], [◀], [▶].

Ändra språket för undertexten.

Tryck på [Subtitle]. Varje gång du trycker på den här knappen växlas språket.

Ändra språket för ljudåtergivning

Tryck på [Audio]. Varje gång du trycker på den här knappen växlas språket.

Ändra bildvinkeln

Tryck på [Angle]. Varje gång du trycker på den här knappen ändras bildvinkeln.

* De här knapparna kanske inte fungerar, beroende på skivan.

Pekskärmskontroll

Med pekskärmkontroll kan du använda DVD-menyn genom att trycka på menyknapparna direkt på skärmen.

- 1 Tryck på [Highlight] på skärmen Menu Control.
- 2 Tryck på önskad post på skärmen.



OBS!

- Pekskärmstyrningen tas bort automatiskt om du inte använder den under en viss period.

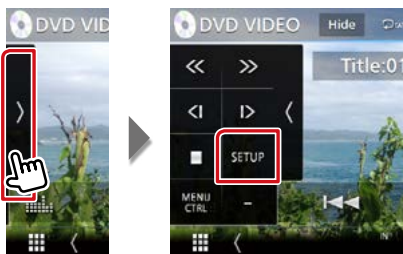
DVD-inställning

Du kan ställa in funktionerna för att spela upp DVD-skivor.

OBS!

- Varje åtgärd i det här avsnittet kan startas från HOME-skärmen. För detaljer, se [Använda HOME-skärmen \(sid.22\)](#).
- Vissa inställningar kan endast ställas in i vänteläge.

1 Tryck på vänstra sidan av skärmen. Tryck på [SETUP].



Skärmen DVD SETUP visas.

2 Ställ in varje funktion som följer.



Menu/Subtitle/Audio Language

Se [Språkinställning \(sid.33\)](#).

Dynamic Range Control

Ställer in det dynamiska omfånget.

Wide: Det dynamiska omfånget är stort.

Normal: Det dynamiska omfånget är normalt.

Dialog (standard): Gör den totala ljudvolymen större än i andra lägen. Detta fungerar bara om du använder en Dolby Digital-programvara.

Screen Ratio

Väljer skärmvisningsläget.

16:9 (standard): Visar breda bilder.

4:3 LB: Visar breda bilder i Letter Box-format (har en svart rand överst på skärmen och en nederst).

4:3 PS: Visar breda bilder i Pan & Scan-format (visar bilder som har beskrivits på höger och vänster sida).

Språkinställning

Den här inställningen avser det språk som används i menyn, i undertexten och i tal.

1 Tryck på önskad post; [Menu Language], [Subtitle Language], [Audio Language].

Skärmen Language Set visas.

2 Välj ett språk.



För språkkod, se [DVD-språkkoder \(sid.115\)](#).

Enheten ställer in språket och återgår till skärmen för DVD-inställning.

OBS!

- För att ställa in DVD-skivans ursprungliga språk som det talade språket, tryck på [Original].

CD/ljud- och bildfiler/iPod/APPS

Se följande avsnitt för användning av varje specifik källa.

- **Musik-CD** ([sid.36](#))
- **Skivmedia** ([sid.37](#))
- **USB-enhet** ([sid.37](#))
- **iPod** ([sid.37](#))
- **Spotify** ([sid.44](#))
- **Spegling** ([sid.46](#))
- **Apple CarPlay** ([sid.48](#))
- **Android Auto** ([sid.50](#))

Föberedelser

- För att ansluta din Android-enhet till den här enheten så behövs följande kabel (säljs separat) samt stöd hos din Android-enhet för följande profil:

Använda applikation	Säljs separat	Fordonsspeglning	
Till Android Auto-källa *1 (Android version 5.0 (Lollipop) eller senare)	Mikro-USB till USB-kabel	PÅ (sid.50)	
Använda applikation	Säljs separat	Val av APP-anslutning	Bluetooth-anslutning
För att lyssna på musik och se på video från speglingskälla *2	<ul style="list-style-type: none"> • MHL eller HDMI-enhet • KCA-MH100 (MHL) eller KCA-HD100 (HDMI) 	<ul style="list-style-type: none"> • Android Bluetooth • HDMI/MHL 	Audio (A2DP)/App (SPP)
För att lyssna på musik från Bluetooth Audio	–	–	Audio (A2DP)/App (SPP)

- För att ansluta din iPod/iPhone till den här enheten så behövs följande kabel och adapter (båda säljs separat) samt stöd hos din iPod/iPhone för följande profil:

Använda applikation	Säljs separat	Fordonsspeglning	
Till Apple CarPlay-källa	KCA-iP103	PÅ (sid.48)	
Använda applikation	Säljs separat	Val av APP-anslutning (iPod-anslutning)	Bluetooth-anslutning
För att lyssna på musik och se på video med kopplingsanordningen Lightning *2	<ul style="list-style-type: none"> • Lightning digital AV-adapter • KCA-HD100 • KCA-iP103 	<ul style="list-style-type: none"> • iPhone Bluetooth • HDMI/MHL (Bluetooth+HDMI/MHL) 	Audio (A2DP)/App (SPP)
För att lyssna på musik med kopplingsanordningen Lightning	KCA-iP103	iPhone USB (USB)	–
För att lyssna på musik med 30-stifts kopplingsanordning	KCA-iP102	iPhone USB (USB)	–
För att lyssna på musik via Bluetooth	–	iPhone Bluetooth (Bluetooth)	Audio (A2DP)/App (SPP)

- Vid anslutning via Lightning digital AV-adapter kan vissa applikationer styras från denna enhet. Vilka funktioner som fungerar beror på programmet.
- Lämna inte kablar eller adaptorer från andra tillverkare i bilen. Det kan leda till fel som orsakats av värme.
- Vissa inställningar krävs för att möta den anslutna iPod-/iPhone- eller Android-enheten. Se [APP/iPod-inställningar \(sid.35\)](#) och [Ansluta Bluetooth-enheten \(sid.66\)](#).

• *1 endast **DNX8/7** DNX516DABS

• *2 endast **DNX8/7**

APP/iPod-inställningar

Välj hur du vill ansluta din android-smartphone eller iPhone för att använda appar som spegling, etc.

Förberedelser

- För att ansluta en Android-enhet eller iPhone via Bluetooth, registrera den som Bluetooth-enhet och genomför profilinställningen för anslutningen i förväg. Se [Registrering från Bluetooth-enheten \(sid.65\)](#) och [Ansluta Bluetooth-enheten \(sid.66\)](#).

1 Tryck på **[DNX8/7] <MENU>-knappen/ **[DNX5/E]** volymknappen.**

Popup-menyn visas.

2 Tryck på **[SETUP].**

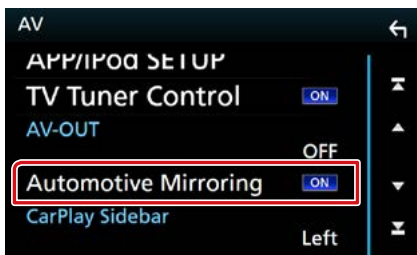
Skärmen SETUP Menu visas.

3 Tryck på **[AV].**

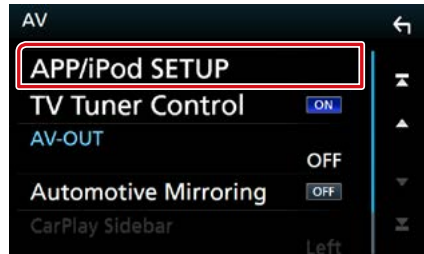


AV-skärmen visas.

4 Ställ in **[Automotive Mirroring] (fordonsspeglning) till **[OFF]** (av).**



5 Tryck på **[APP/iPod SETUP] (APP/iPod-inställning).**



Inställningsskärmen för APP/iPod visas.

6 Ställ in varje funktion som följer.



APP Connection select (Val av APP-anslutning)

Välj hur du vill ansluta din smartphone.

Android Bluetooth: Anslut din Android-smartphone via Bluetooth.

iPhone Bluetooth: Anslut en iPhone via Bluetooth.

HDMI/MHL: Anslut en Android-smartphone eller iPhone via Bluetooth och se på dess filmer via HDMI/MHL. (endast **[DNX8/7]**)

iPhone USB: Anslut en iPhone genom en USB-kabel.

iPod Connection (iPod-anslutning)

Den visar hur enheten som används i iPod-källan är ansluten. Den ändras beroende på "APP Connection select" (val av APP-anslutning).

7 Tryck på **[Done].**

OBS!

- Om enheten inte fungerar korrekt efter att inställningen ändrats, stäng av strömmen till enheten och slå på den igen.

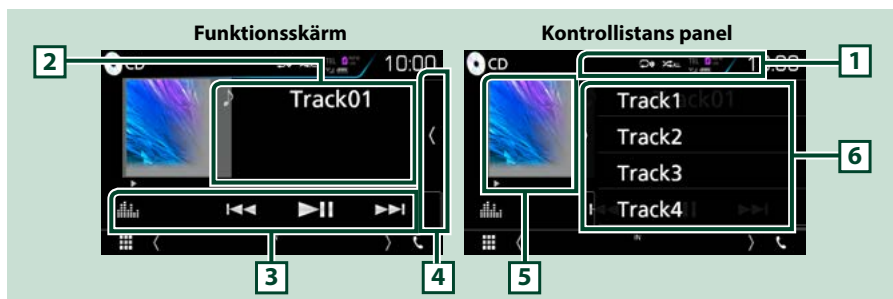
Musik/video, grundläggande användning

De flesta funktioner kan styras från skärmen för källkontroll och från uppspelningsskärmen.

OBS!

- Ställ fjärrkontrollens lägesomställare på AUD-läge innan du påbörjar användningen, se [Växla till ett annat driftläge \(sid.101\)](#).
- I den här handboken avser "Musik-CD" vanliga CD-skivor som innehåller musikspår. "Skivmedia" avser CD-/DVD-skivor som innehåller ljud-, bild- eller videofiler.
- Skärmbilden nedan gäller CD-skivor. Den kan skilja sig från skärmbilden för skivmedia.

Musik-CD



1 [] / []

- []: Upprepar aktuellt spår. Varje gång du trycker på knappen växlar repetitionsläget i följande ordning: Upprepa spår (), upprepa alla ()
- []: Spelar alla spår på skivan i slumpmässig ordning. Varje gång du trycker på knappen växlar slumpläget i följande ordning: Slumpmässigt spår (), Slumpmässigt spår av ()

2 Spårinformation

Visar information om aktuellt spår.

3 Funktionslist

Olika funktioner kan användas om du använder knapparna i det här området. För detaljer om knapparna, se [Funktionslist \(sid.38\)](#).

- []: Visar skärmen för grafisk equalizer. [\(sid.92\)](#)

4 Innehållslista

Tryck på skärmen eller dra fingret åt vänster på skärmen för att visa Innehållslistan. Tryck igen eller dra fingret åt höger för att stänga listan.

5 Indikator för spelläge

- ►, ►►, II, etc.: Indikator för aktuellt spelläge
Betydelsen hos var och en av ikonerna är som följer: ► (spela upp), ►► (snabbspola),
◄◄ (snabbspola bakåt), II (paus).

6 Kontrollistans panel

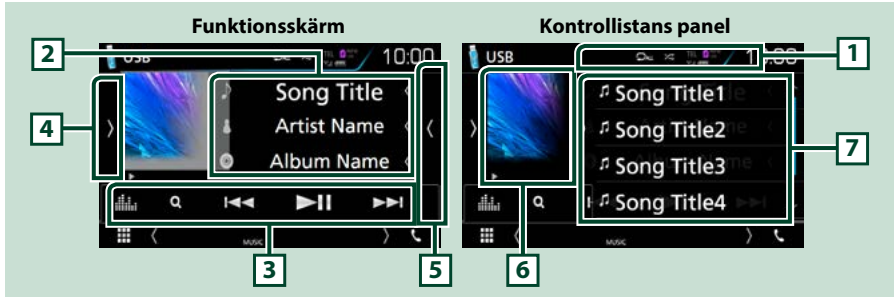
Visar uppspelningslistan. Uppspelningen startar om du rör vid ett spår/filmnamn i listan.

Skivmedia, USB-enhet, SD-kort och iPod

Tryck på [USB]-, [SD]-, eller [iPod]-ikonen på HOME (HEM)-skärmen när du vill ange USB-/ SD-/ iPod-källa.

OBS!

- SD-kort är endast för **DNX8**, **DNX7** och **DNX5**.
- Skärmbilden nedan gäller USB-enheter. Det kan se annorlunda ut på en iPod.



1 [] / []

- []: Upprepar aktuellt spår/mapp. Varje gång du trycker på knappen växlar repetitionsläget i följande ordning:
 Skivmedia, USB-enhet, SD-kort: Filuppreparning ([]), mappuppreparning ([]), upprepa alla ([])
 iPod: Upprepa spår ([]), upprepa alla spår ([])
- []: Spelar upp alla spår i den aktuella mappen/skivan i slumpmässig ordning. Varje gång du trycker på knappen växlar slumpläget i följande ordning:
 Skivmedia, USB-enhet, SD-kort: Slumpmässig fil ([]), slumpmässig uppspelning av ([])
 iPod: Slumpmässigt spår ([]), slumpmässigt album ([]), slumpmässig uppspelning av ([])

2 Spårinformation

- Visar information om aktuell fil.
Endast ett filnamn eller mappnamn visas om det inte finns någon tagginformation.
- Tryck för att visa skärmen för kategorilistan. Se [Kategorisökning \(endast USB-enhet, iPod och SD-kort\) \(sid.40\)](#).

3 Funktionslist

Olika funktioner kan användas om du använder knapparna i det här området. För detaljer om knapparna, se [Funktionslist \(sid.38\)](#).

- []: Visar skärmen för grafisk equalizer. [\(sid.92\)](#)

4 Funktionspanel

Tryck på vänstra sidan av skärmen för att visa funktionspanelen. Tryck igen för att stänga panelen. För detaljer om knapparna, se [Funktionspanel \(sid.39\)](#).

5 Innehållslista

Tryck på skärmen eller dra fingret åt vänster på skärmen för att visa Innehållslistan. Tryck igen eller dra med fingret åt höger för att stänga listan.

Forts.

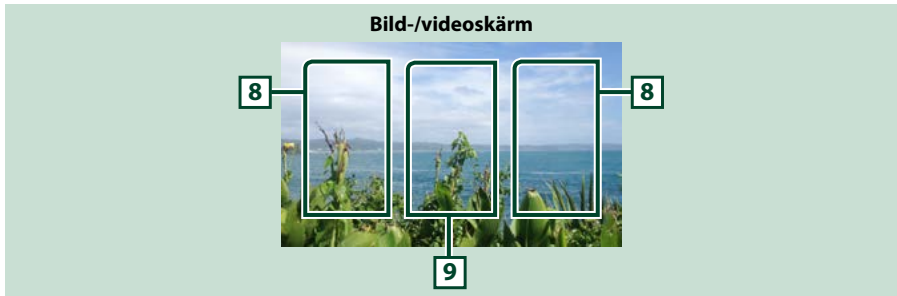
6 Indikator för skivomslag/spelläge

Spåret på den fil som för närvarande spelas visas.

- ▶, ►►, ||, etc.: Indikator för aktuellt spelläge
Betydelsen hos var och en av ikonerna är som följer: ▶ (Spela upp), ►► (Snabbspola), ◀◀ (Snabbspola bakåt), || (paus).

7 Kontrollistans panel

Visar uppspelningslistan. Uppspelingen startar om du rör vid ett spår/filnamn i listan.



8 Söka i filområdet (enbart för bildfil/videofil)

Tryck för att söka nästa/föregående fil.

9 Knappvisningsområde (enbart för bildfil/videofil)

Tryck för att visa funktionsskärmen.

Funktionslist

Musik-CD



Skivmedia



iPod



USB-enhet och SD-kort



Följande funktioner kan användas med knapparna i det här området.

[Q] (endast Skivmedia, iPod, USB-enhet och SD-kort)

Söker spår/fil. För detaljer om att använda sökfunktionen, se [Sökfunktion \(sid.40\)](#).

[◀◀] [▶▶]

Söker föregående/nästa spår/fil.

Tryck och håll kvar för att snabbspola framåt eller bakåt. (endast ljud- och videofiler) (det kommer att avbrytas automatiskt efter ungefär 50 sekunder).

[▶||]

Spelar eller pausar.

Funktionspanel

1 Tryck på vänstra sidan av skärmen.



Följande funktioner kan användas med knapparna i det här området.

[+] [-] (endast skivmedia, USB-enhet och SD-kort)

Söker nästa/föregående mapp.

[USB DEVICE CHANGE] (ändring av USB-enhet) (endast för USB-enhet för **DNX8** / **DNX7** / **DNX5**)

Växlar till en annan USB-enhet när två USB-enheter är anslutna.

Sökfunktion

Du kan söka efter musik- eller video-filer på följande sätt.

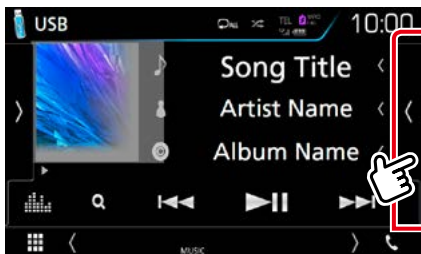
OBS!

- Om du använder en fjärrkontroll kan du hoppa direkt till önskat spår/fil genom att ange spår-/mapp-/filnummer, speltid etc. För mer information, se [Direkt sökläge \(sid.101\)](#).

Listsökning

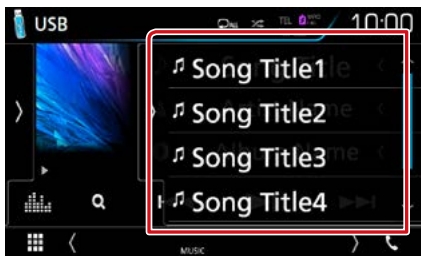
Du kan söka efter spår, mappar och filer i hierarkin.

1 Tryck på högra sidan av skärmen.



Kontrollistan visas.

2 Tryck på önskat spår/fil.



Uppspelning startar.

OBS!

- För skivmedia kan du inte visa listan under slumpmässig uppspelning eller vid stopp.

Kategorisökning (endast USB-enhet, iPod och SD-kort)

Du kan söka en fil genom att välja kategori.

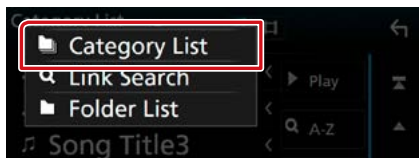
1 Tryck på [Q].

Skärmen kategorilista visas.

2 Tryck på [▼].

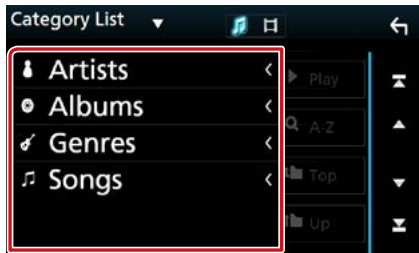


3 Tryck på [Category List] (kategorilista).



4 Välj om du vill söka utifrån ljudfiler eller videofiler .

5 Tryck på önskad kategori.



6 Listan sorteras efter önskad kategori.

7 Tryck på önskat objekt.

Uppspelning startar.

OBS!

- Tryck på [A-Z] för att begränsa sökningen genom att välja en bokstav.
- För åtgärder som utförs på listskärmen, se [Listskärm \(sid.25\)](#).

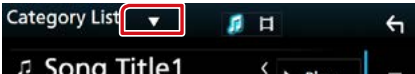
Länksökning (endast USB-enhet, iPod och SD-kort)

Du kan söka en fil med samma artist/album/genre/kompositör som det aktuella spåret.

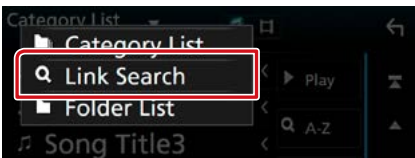
1 Tryck på [Q].

Skärmen kategorilista visas.

2 Tryck på [▼].



3 Tryck på [Link Search] (länksökning).



4 Tryck på önskad post. Du kan välja mellan artist, album, genre och kompositör.



Den lista som motsvarar ditt val visas.

OBS!

- Listan visas sorterad på det sätt du valde.
- **Artister:** Visar listan på album med artisten.
- **Album:** Visar alla låtar i det aktuella albumet.
- **Genrer:** Visar de artistlistor i vilka artisterna hör till samma genre.
- **Kompositörer:** Visar albumlistan för den aktuella filens kompositör.

OBS!

- Tryck på [A-Z] för att begränsa sökningen genom att välja en bokstav.
- För åtgärder som utförs på listskärmen, se [Listskärm \(sid.25\)](#).

5 Tryck för att välja önskat objekt i listan. Upprepa detta steg tills du hittar önskad fil.

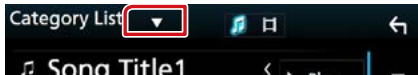
Mappsökning (endast USB-enhet, iPod och SD-kort)

Du kan söka en fil i enlighet med dess plats i hierarkin.

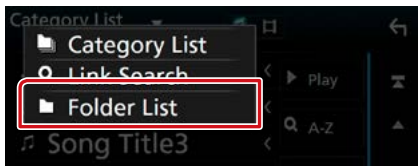
1 Tryck på [Q].

Skärmen kategorilista visas.

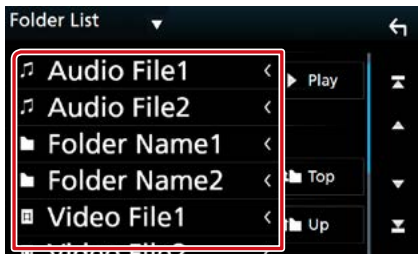
2 Tryck på [▼].



3 Tryck på [Folder List] (mapplista).



4 Tryck på önskad mapp.



När du trycker på en mapp så visas dess innehåll.

5 Tryck på önskat objekt i listan över innehåll.

Uppspelning startar.

OBS!

- För åtgärder som utförs på listskärmen, se [Listskärm \(sid.25\)](#).

Använda Spotify

Du kan lyssna till Spotify på den här enheten genom att styra appen som är installerad på din iPhone eller Android.

Tryck på [Spotify]-ikonen på HOME-skärmen när du vill öppna Spotify-läget.

Förberedelser

- Installera den senaste versionen av appen "Spotify" på din iPhone eller Android.
- **iPhone:** Sök efter "Spotify" i Apple App Store för att hitta och installera den senaste versionen.
- **Android:** Sök efter "Spotify" i Google play för att hitta och installera den senaste versionen.
- Välj hur du vill ansluta enheten till din smartphone. För detaljer, se [APP/iPod-inställningar \(sid.35\)](#).



1 Bilder

Om bilddata finns tillgängliga i det aktuella innehållet visas dessa.

2 Funktionslist

Olika funktioner kan användas om du använder knapparna i det här området. För detaljer om knapparna, se [Funktionslist \(sid.45\)](#).

- [📊]: Visar skärmen för grafisk equalizer. [\(sid.92\)](#)

3 Innehållsinformation

Visar information om innehållet som spelas.

4 [🔊] / [👍] / [🔄] / [⏏]

- [🔊]: Tumme ned på aktuell låt och hoppa till nästa låt.
- [👍]: Registrerar aktuellt innehåll som favoritinnehåll.
- [🔄]: Upprepar aktuell låt.
- [⏏]: Spelar upp alla spår i den aktuella spellistan i slumpmässig ordning.

Funktionslist



Följande funktioner kan användas med knapparna i det här området.



Visar menyskärmen



Ny radiostation som an knyter till artisten till den låt som för närvarande spelas väljs och uppspelning börjar.



Hoppar över den aktuella låten.



Spelar eller pausar innehållet för stationen.



Sparar låten som spelas till My Music.

Val av spår

1 Tryck på [☰].

Menyskärmen visas.

2 Välj listtyp och välj sedan önskad post.



Väljer kategori och station

Tryck på kategorin och stationsnamnet i listan.

[☰ Top] (topp)

Återgår till den första hierarkin i listan.

[☰ Up] (upp)

Återgår till föregående lista.

Om Spotify®

iPhone eller iPod touch

- Installera den senaste versionen av appen Spotify på din iPhone eller iPod touch. (Sök efter "Spotify" i Apple iTunes App Store för att hitta och installera den senaste versionen.)

Android™

- Besök Google play och sök efter "Spotify" för att installera.

OBS!

- Se till att du är inloggad till din smartphone-app. Om du inte har något Spotify-konto kan du skapa ett kostnadsfritt från din smartphone eller på www.spotify.com.
- Eftersom Spotify är en tjänst från en annan leverantör kan specifikationerna ändras utan föregående meddelande. Det kan göra att kompatibiliteten försämras eller att det inte går att använda en del eller alla tjänster.
- Vissa Spotify-funktioner kan inte styras via denna enhet.
- För problem med att använda appen, kontakta Spotify på www.spotify.com.
- En aktiv internetuppkoppling.

Använda spegling (DNX8 DNX7)

Du kan lyssna på musik eller se på video från speglingfunktionen som körs på Android.

Förberedelser

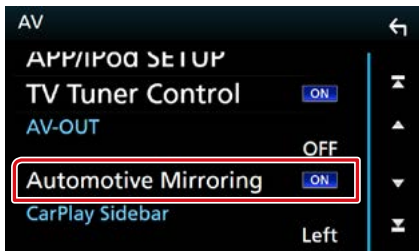
- Installera den senaste versionen av applikationen KENWOOD Smartphone Control på din Android. Sök efter "KENWOOD Smartphone Control" i Google Play för att hitta och installera den senaste versionen.

För mer information, se webbplatsen. http://www.kenwood.com/products/car_audio/app/kenwood_smartphone_control/eng/

- Enheten ansluts till Android-enheten med hjälp av MHL (KCA-MH100 ; säljs separat) eller HDMI (KCA-HD100 ; säljs separat) och via Bluetooth-profil HID och SPP.
- Skärmkalibrering för Android-enheten krävs endast när anslutningen upprättas för första gången. Omkalibrering är endast nödvändig när skärmstorleken som matas ut från android-enheten har ändrats.
- Välj hur du vill ansluta enheten till din smartphone. För detaljer, se [APP/iPod-inställningar \(sid.35\)](#).

Förberedelser

- 1 Tryck på knappen <MENU>.**
Pop-up-menyn visas.
- 2 Tryck på [SETUP].**
Skärmen SETUP Menu visas.
- 3 Tryck på [AV].**
AV-skärmen visas.
- 4 Ställ in [Automotive Mirroring] (fordonsspeglning) till [OFF] (av).**



- 5 Tryck på [APP/iPod SETUP] (APP/iPod-inställning).**



Inställningsskärmen för APP/iPod visas.


- 6 Tryck på [Android Bluetooth].**



- 7 Tryck på [Done].**

- 8 Anslut en Android-enhet.**

Användning

- 1 Tryck på knappen <HOME>.
- 2 Tryck på [].
- 3 Tryck på [Mirroring] (spegling).
- 4 Tryck på [Agree] (godkänn).



Bekräftelseskärmen visas om du kör med en applikation som är förbjuden under körning. När du väljer [Yes] (ja), startar programstarten för "KENWOOD Smartphone Control".



1

Knapparna HOME/BACK/TASK visas på denna enhets skärm och kan flyttas inom skärmen genom att dras. Det är dessutom möjligt att minimera dessa knappar när de inte behövs. Knapparna HOME/BACK/TASK kanske inte visas när vissa applikationer används. (dvs. videoapplikationsmjukvara etc.)

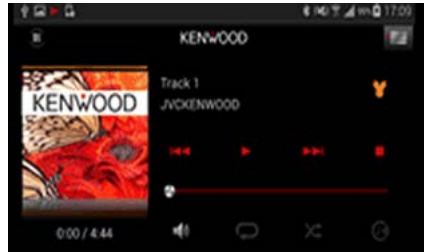
OBS!

- Smartphone-kontroll från denna enhet är begränsad till åtgärder med endast ett finger, såsom att klicka/dubbelklicka/hålla in/svepa.
- Åtgärder som kräver två eller fler fingrar, såsom att nypa in och ut/multiklicka, är inte tillgängliga.

KENWOOD Music Control för Android

Förberedelser

- Installera den senaste versionen av applikationen KENWOOD Music Control på din Android. Sök efter "KENWOOD Music Control for Android" i Google play för att hitta och installera den senaste versionen. För mer information, se webbplatsen. http://www.kenwood.com/car/app/kmc1_aapp/eng/



Du kan använda KENWOOD Music Control när du använder din smartphone för att spela upp musik eller video.

Använda Apple CarPlay

CarPlay är ett smartare och säkrare sätt att använda din iPhone i bilen. CarPlay tar de saker du vill göra med din iPhone medan du kör och visar dem på produktens skärm. Du kan få vägvisningar, ringa, skicka och ta emot textmeddelande och lyssna på musik från din iPhone medan du kör. Du kan även använda röstkontrollen Siri för att göra det enklare att använda din iPhone.

För detaljer om CarPlay, besök <https://ssl.apple.com/ios/carplay/>.

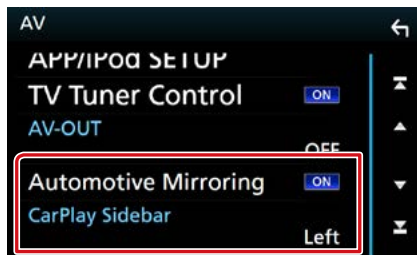
Kompatibla iPhone-enheter

Du kan använda CarPlay med följande iPhone-modeller.

- iPhone 5
- iPhone 5c
- iPhone 5s
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus

Förberedelser

- 1 Tryck på **[DNX3/7]** <MENU>-knappen/ **[DNX5/E]** volymknappen.**
Popup-menyn visas.
- 2 Tryck på [SETUP].**
Skärmen SETUP Menu visas.
- 3 Tryck på [AV].**
AV-skärmen visas.
- 4 Ställ in varje funktion som följer.**



Automotive Mirroring (Fordonsspeglning)

Välj "ON" (PÅ) för att använda Apple CarPlay.
"ON" (på) (standard)/"OFF" (av)

CarPlay Sidebar (Sidopanel för CarPlay)

Välj position för kontrollfältet (vänster eller höger) som visas på pekskärmen.
"Left" (vänster) (standard)/"Right" (höger)

- 5 Anslut din iPhone genom att använda KCA-iP103.**

När en iPhone som är kompatibel med CarPlay är ansluten till iPod-terminalen, kopplas den smartphone, som är ansluten med Bluetooth, ifrån.

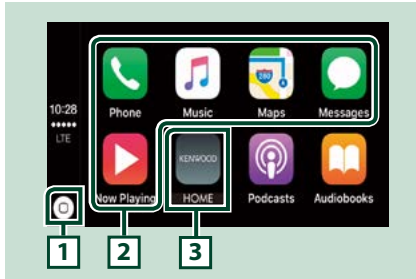
- 6 Lås upp din iPhone.**

Åtgärdsknapparna och tillgängliga appar på hemskärmen för CarPlay

Du kan använda apparna för den iPhone som är ansluten.

Posterna som visas och språket som används på skärmen kan skilja mellan de anslutna enheterna.

Tryck på [Apple CarPlay]-ikonen på HOME-skärmen när du vill öppna CarPlay-läget.



1 [CarPlay]

- På appskärmen: Visar hemskärmen för CarPlay.
- På hemskärmen för CarPlay: Tryck och håll in för att aktivera Siri.

2 Applikationsknappar

Startar applikationen.

3 [HOME] (hem)

Lämnar CarPlay-skärmen och visar hemskärmen.

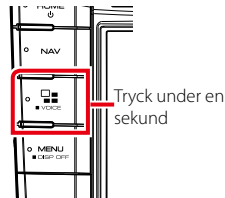
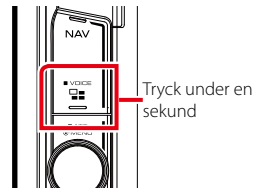
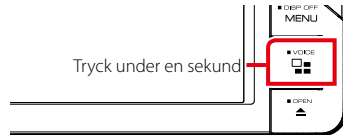
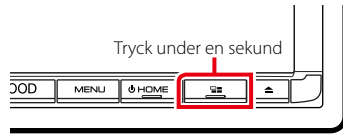
För att lämna CarPlay-skärmen

- 1 Tryck på knappen <HOME>.

Att använda Siri

Du kan aktivera Siri.

- 1 Håll knappen <CarPlay> nedtryckt i en sekund.



- 2 Tala till Siri.

För att inaktivera

- 1 Tryck på knappen <CarPlay>.

Använda Android Auto™ (DNX8 DNX7 DNX516DABS)

Android Auto gör det möjligt att använda din Android-enhets funktioner på ett praktiskt sätt för körning. Du kan med enkelhet få åtkomst till vägvisning, ringa, lyssna på musik och få åtkomst till praktiska funktioner på Android-enheten medan du kör.

För detaljer om Android Auto, besök <https://www.android.com/auto/> och <https://support.google.com/androidauto>.

Kompatibla Android-enheter

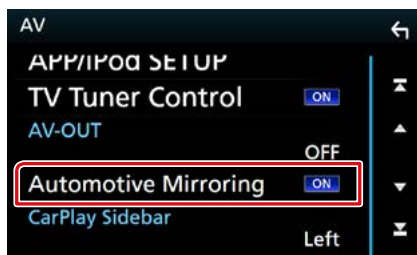
Du kan använda Android Auto med Android-enheter som kör Android-version 5.0 (Lollipop) eller senare.

OBS!

- Android Auto är kanske inte tillgänglig på alla enheter och är inte tillgänglig i alla länder eller regioner.

Förberedelser

- 1 Tryck på knappen <MENU>.**
Pop-up-meny visas.
- 2 Tryck på [SETUP].**
Skärmen SETUP Menu visas.
- 3 Tryck på [AV].**
AV-skärmen visas.
- 4 Ställ in [Automotive Mirroring] (fordonsspeglning) till [ON] (på).**



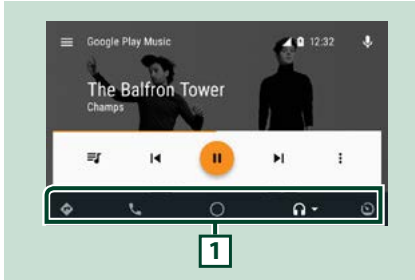
- 5 Anslut en Android-enhet via iPod/iPhone-terminalen.**
Anslut Android-enheten via Bluetooth för att använda handsfreefunktionen.
 - När en Android-enhet som är kompatibel med Android Auto är ansluten till iPod/iPhone-terminalen, kommer enheten, som är ansluten via Bluetooth samt den Bluetooth-smartphone som är ansluten, att kopplas ifrån.
- 6 Lås upp din Android-enhet.**

Åtgärdsknapparna och tillgängliga appar på skärmen för Android Auto

Du kan utföra apparnas åtgärder för den anslutna Android-enheten.

Posterna som visas på skärmen kan skilja mellan de anslutna Android-enheterna.

Tryck på [Android Auto]-ikonen på HOME-skärmen när du vill öppna Android Auto-läget.



1 Knappar för applikation/information

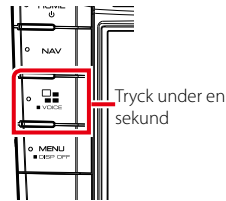
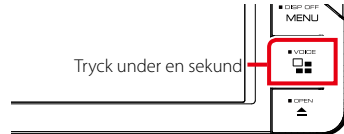
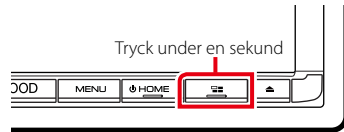
Startar applikationen eller visar information.

För att lämna skärmen för Android Auto

1 Tryck på knappen <HOME>.

Att använda röststyrning

1 Håll knappen <VOICES> nedtryckt i en sekund.



För att avbryta

1 Tryck på knappen <VOICES>.

Radio

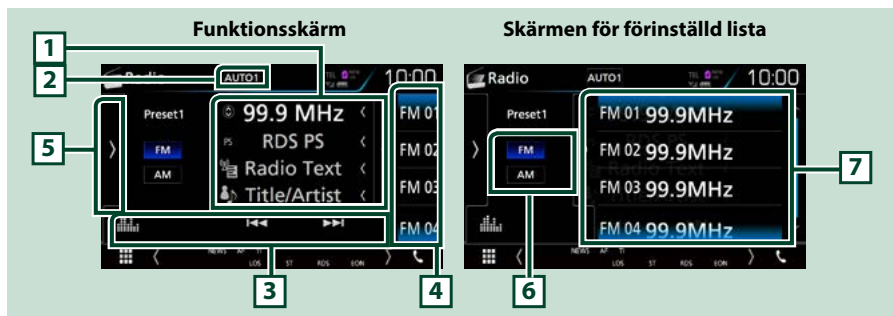
Radio, grundläggande användning

De flesta funktioner kan utföras från skärmen för källkontroll.

Tryck på [Radio]-ikonen på HOME-skärmen när du vill öppna radio-läget.

OBS!

- Ställ fjärrkontrollens lägesomställare på AUD-läge innan du påbörjar användningen, se [Växla till ett annat driftläge \(sid.101\)](#).



1 Informationsskärm

Visar information om aktuell station: Frekvens

Om du trycker på [↕] kan du växla mellan innehåll A och innehåll B.

- Innehåll A:** PS-namn, radiotext, låttitel & artistnamn
- Innehåll B:** PTY-genre, radiotext plus

2 [AUTO1]/[AUTO2]/[MANUAL]

Växlar sökläge enligt nedanstående ordningsföljd: [AUTO1], [AUTO2], [MANUAL].

- AUTO1:** Ställer automatiskt in en station med god mottagning.
- AUTO2:** Ställer in stationer som finns i minnet, en efter en.
- MANUAL:** Ändrar till nästa frekvens manuellt.

3 Funktionslist

- [◀◀] [▶▶]: Ställer in en station. Metoden för frekvensväxling kan ändras. (se 2 in tabellen).
- [📊]: Visar skärmen för grafisk equalizer. [\(sid.92\)](#)

4 Förinställningsknapp

Hämtar den sparade stationen.

Tryck på skärmen eller dra fingret åt vänster på skärmen för att visa Förinställd lista. Tryck igen eller dra med fingret åt höger för att stänga listan.

5 Funktionspanel

Tryck på vänstra sidan av skärmen för att visa funktionspanelen. Tryck igen för att stänga panelen. För detaljer om knapparna, se [Funktionspanel \(sid.53\)](#).

6 [FM] [AM]

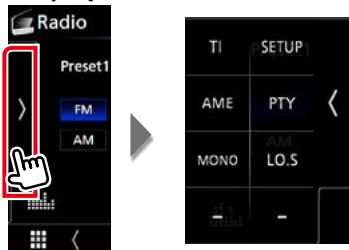
Växlar band.

7 Förinställd lista

Hämtar den sparade stationen. När du trycker på den under två sekunder lagras den aktuella mottagningsstationen i minnet.

Funktionspanel

1 Tryck på vänstra sidan av skärmen.



Funktionerna hos var och en av knapparna är som följer.

[TI] (enbart FM-mottagare)

Ställer in läget för trafikinformation. För detaljer, se [Trafikinformation \(endast FM-tuner och digitalradio\) \(sid.58\)](#).

[SETUP]

Tryck för att visa skärmen Radio SETUP. För mer information, se [Ställa in radio \(sid.60\)](#).

[AME]

Förinställer stationer automatiskt. För detaljer, se [Autominne \(sid.56\)](#).

[PTY] (enbart FM-mottagare)

Söker efter program genom inställning av programtyp. För detaljer, se [Sök efter programtyp \(sid.57\)](#).

[MONO] (enbart FM-mottagare)

Välj enkanalig mottagning.

[LO.S] (enbart FM-mottagare)

Slår på/stänger av funktionen för lokal sökning.

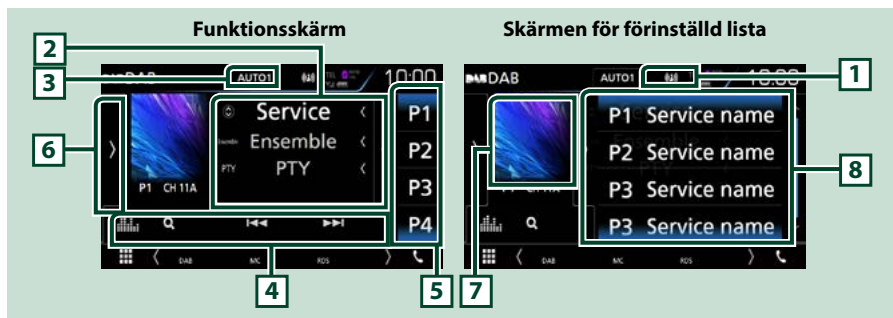
Digitalradio, grundläggande användning (endast DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS)

De flesta funktioner kan utföras från skärmen för källkontroll.

Tryck på [DAB]-ikonen på HOME-skärmen när du vill öppna radio-läget.

OBS!

- Ställ fjärrkontrollens lägesomställare på AUD-läge innan du påbörjar användningen, se [Växla till ett annat driftläge \(sid.101\)](#).



1 Indikatordisplay

Visar styrkan av den mottagna signalen.

2 Informationsskärm

Visar information om aktuell station: Tjänstnamn

Om du trycker på [] kan du växla mellan innehåll A, innehåll B och innehåll C.

- Innehåll A:** Ensemblenamn, PTY-genre
- Innehåll B:** Nu spelas, nästa program
- Innehåll C:** Låttitel, artistnamn, ljudkvalitet

3 [AUTO1]/[AUTO2]/[MANUAL]

Växlar sökläge enligt nedanstående ordningsföljd: [AUTO1], [AUTO2], [MANUAL].

- AUTO1:** Ställer automatiskt in en ensemble med god mottagning.
- AUTO2:** Ställer in ensembler som finns i minnet, en efter en.
- MANUAL:** Ändrar till nästa ensemble manuellt.

4 Funktionslist

- [] []: Ställer in ensemble, tjänst och komponent. Växling av sökläge kan ändras. (se 3 in tabellen).
- []: Visar tjänstlistskärmen. För mer information om hur du utför sökningar, se [Tjänstsökning \(sid.58\)](#).
- []: Visar skärmen för grafisk equalizer. [\(sid.92\)](#)

5 Förinställningsknapp

Hämtar den sparade tjänsten.

Tryck på skärmen eller dra fingret åt vänster på skärmen för att visa Förinställd lista. Tryck igen eller dra med fingret åt höger för att stänga listan.

6 Funktionspanel

Tryck på vänstra sidan av skärmen för att visa funktionspanelen. Tryck igen för att stänga panelen. För detaljer om knapparna, se [Funktionspanel \(sid.55\)](#).

7 Bildområde

Om bilddata finns tillgängliga i det aktuella innehållet visas dessa.
Tryck för att växla mellan skärmen Control och Informations-skärmen.

8 Förinställd lista

Hämtar den sparade tjänsten. När du trycker på den under två sekunder lagras den aktuella tjänsten i minnet.

Funktionspanel

1 Tryck på vänstra sidan av skärmen.



Funktionerna hos var och en av knapparna är som följer.

[TI]

Ställer in läget för trafikinformation. För detaljer, se [Trafikinformation \(endast FM-tuner och digitalradio\) \(sid.58\)](#).

[SETUP]

Visar skärmen DAB SETUP. För detaljer, se [Ställa in digitalradio \(sid.61\)](#).

[Instant Replay] (endast med live-funktion)

Ändra återuppspelningsläget. Se [Återuppspelning \(sid.59\)](#).

[Live] (endast i repetitionsläge)

Ändra Live-funktion.

[PTY] (endast med live-funktion)

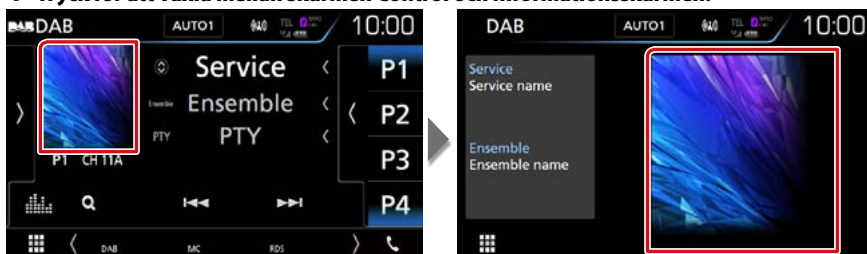
Söker efter program genom inställning av programtyp. För detaljer, se [Sök efter programtyp \(sid.57\)](#).

[DLS]

Visa skärmen skärmen Dynamic Label Segment.

Informations-skärm

1 Tryck för att växla mellan skärmen Control och Informations-skärmen.



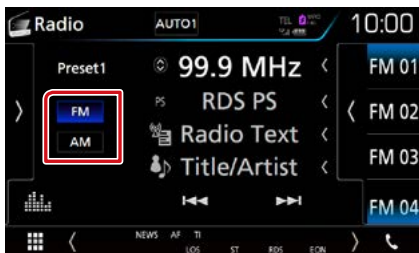
Använda minnet

Autominne

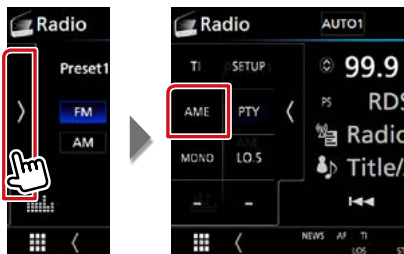
Du kan automatiskt spara stationer med god mottagning i minnet.

Den här funktionen är endast avsedd för radio.

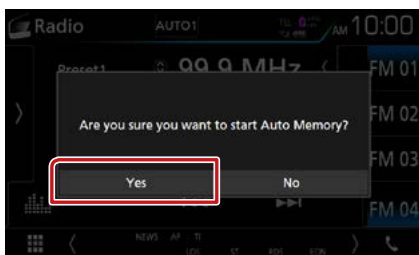
1 Tryck på önskad bandknapp.



2 Tryck på vänstra sidan av skärmen. Tryck på [AME].



3 Tryck på [Yes].



Autominnet startar.

Manuellt minne

Du kan spara aktuell mottagningsstation eller tjänst i minnet.

- 1 Välj en station eller tjänst som du vill spara i minnet.
- 2 Tryck på [FM#] (#:1-15), [AM#] (#:1-5) eller [P#] (#:1-15) där du vill spara stationen i två sekunder tills en pipton hörs.

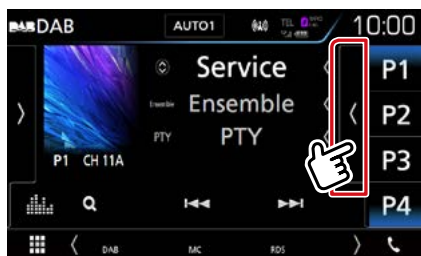
Välja funktion

Välja förinställda stationer

Du kan lägga till på listan eller välja en station eller tjänst ur minnet.

Välja från den förinställda listan

1 Tryck på högra sidan av skärmen.



Skärmen List Control visas.

2 Välj en station eller tjänst från listan.



Sök efter programtyp

Du kan ställa in en station på en viss programtyp när du lyssnar på FM/digitalradio.

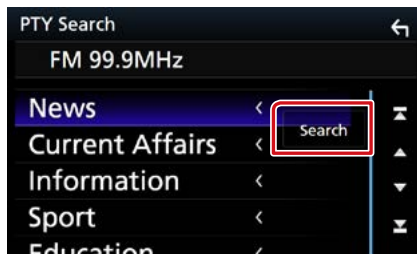
1 Tryck på vänstra sidan av skärmen. Tryck på [PTY].



Skärmen PTY Search visas.

2 Välj en programtyp från listan.

3 Tryck på [Search].

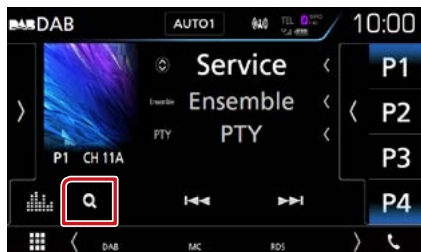


Du kan leta efter en station för den valda programtypen

Tjänstsökning (endast digitalradio)

Du kan välja en tjänst från en lista över alla mottagna tjänster.

1 Tryck på [Q].



Tjänstlistan visas.

2 Välj önskat innehåll på listan.



Tryck och håll in för att hitta senaste listan över tjänster.



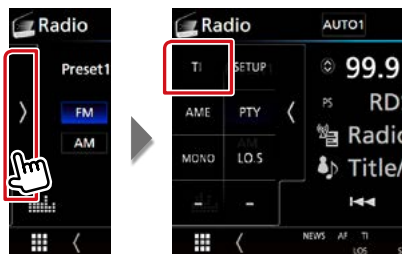
Visar skärmen för tangentbordsinställning. Hoppa till den bokstav du angav (alfabetisk sökning).

Trafikinformation (endast FM-tuner och digitalradio)

Du kan automatiskt lyssna och titta på trafikinformation när ett trafikmeddelande startar.

Denna funktion kräver dock ett radiodatasystem och digitalradio som inkluderar TI-information.

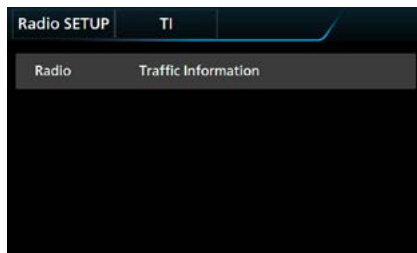
1 Tryck på vänstra sidan av skärmen. Tryck på [TI].



Läget för trafikinformation ställs in.

När trafikmeddelandet kommer

Skärmen för trafikinformation visas automatiskt.



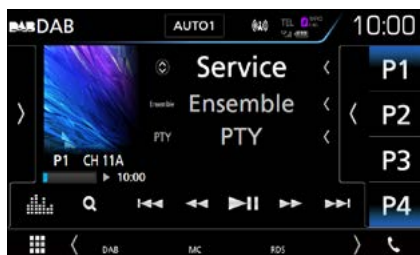
OBS!

- Trafikinformationen måste vara påkopplad för att skärmen för trafikinformationen ska visas automatiskt.
- Volyminställningen under mottagning av trafikinformation sparas automatiskt. Nästa gång trafikinformation tas emot minns enheten automatiskt volyminställningen.

Återuppspelning (endast digitalradio)

Du kan återuppspela de senaste 30 minuterna från den aktuella stationen.

- 1 Tryck på vänstra sidan av skärmen. Tryck på [Instant Replay] (omedelbar repetition).



[<<<] [>>>]

Framåt/bakåt 15 sekunder vid tryckning.

[▶||]

Spelar eller pausar.

[<<<] [>>>]

Snabbt framåt/snabbt bakåt vid inhållen tryckning. (Det kommer att avbrytas automatiskt efter ungefär 50 sekunder).

Tidsstapel för återuppspelning

Visar inspelad kapacitet

Funktionspanel

Tryck på vänstra sidan av skärmen.

[Live]

Ändra Live-funktion

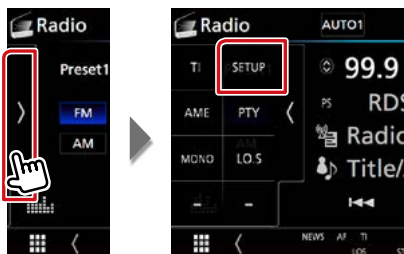
OBS!

- PTY Watch startar och återuppspelningsfunktionen kan inte användas medan ett program tas emot.

Ställa in radio

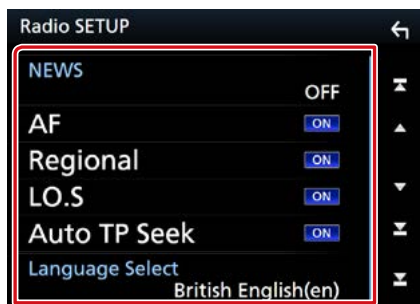
Du kan ange parametrar för mottagaren.

- 1 Tryck på vänstra sidan av skärmen.
Tryck på [SETUP].



Skärmen Radio SETUP visas.

- 2 Ställ in varje funktion som följer.



NEWS

Ställer in avbrottsid för nyheter. Standard är "OFF."

AF

Om mottagningen från en station försämras växlar radion automatiskt till en station som sänder samma program i samma Radio Data System-nätverk. Standard är "ON."

Regional

Ställer in huruvida radion ska växla till stationen endast inom angiven region med "AF"-kontroll. Standard är "ON."

Auto TP Seek

När mottagningen av trafikinformationsstationen är svag, söks automatiskt en station med bättre mottagning. Standard är "ON."

Language Select

Väljer ett visningspråk för PTY-funktionen.

Ställa in digitalradio

Du kan ange parametrar för digitalradio.

- 1 Tryck på vänstra sidan av skärmen.
Tryck på [SETUP].



Skärmen Digital Radio SETUP visas.

- 2 Ställ in varje funktion som följer.



Priority

Om Digital Radio tillhandahåller samma tjänst vid mottagning med Radio Data System växlar enheten till Digital Radio automatiskt. Om Radio Data System tillhandahåller samma tjänst när mottagningen från Digital Radio blir dålig, växlar enheten till Radio Data System automatiskt.

PTY Watch

Om den valda programtypens tjänst börjar med att ensemble tas emot, växlar enheten till Digital Radio för tjänstmottagning, oavsett tidigare källa.

Announcement Select

Byter till meddelandetjänsten. För detaljer, se [Ställa in meddelande \(sid.62\)](#)

Seamless Blend

Förebygger tystnad vid växling från digital radio till analog radio. Standard är "ON."

Antenna Power*

Ställer in strömmen till den digitala radioantennen. Sätt värdet till "ON" när den digitala radioantennen används med en booster.

Standard är "ON."

L-Band Tuning

Ställer in L-band-mottagning. Tar även emot L-band-ensembler när inställd på "ON".

Related Service

När du väljer PÅ, växlar enheten till en relaterad tjänst (om sådan finns) när ett DAB-tjänstnätverk inte är tillgängligt.

Standard är "OFF"

* Om inställningen ändras, så initialiseras förinställda tjänster.

Ställa in meddelande

När tjänsten som har ställts in på ON startar, byter den från källan till Meddelande för att ta emot den.

1 Tryck på [Announcement Select] (val av meddelande) på skärmen DAB SETUP.

Skärmen Announcement Select visas.

2 Tryck på varje meddelandelista och ställ in på [ON] eller [OFF].



OBS!

- Volyminställningen under mottagning av meddelandetjänsten sparas automatiskt. Nästa gång meddelandetjänsten tas emot minns enheten automatiskt volyminställningen.

Bluetooth-kontroll

Med Bluetooth-funktionen kan många olika funktioner användas: lyssna på en ljudfil, eller ringa upp/ta emot ett samtal.

Om mobiltelefonen och Bluetooth-ljuduppspelning

Denna enhet motsvarar följande Bluetooth-specifikationer:

Version

Bluetooth Ver. 3,0

Profil

Mobiltelefon:

HFP (V1.6) (Hands Free Profile)

SPP (Serial Port Profile)

HID (Human Interface Device-profil)

PBAP (Phonebook Access Profile)

GAP (Generic Access Profile)

Ljudspelare :

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (V1.5) (Audio/Video Remote Control Profile)

Ljudcodec

SBC, AAC

OBS!

- Kompatibla mobiltelefoner visas på följande URL: <http://www.kenwood.com/cs/ce/bt/>.
- Apparaterna som stöder Bluetooth-funktionen har verifierats för överensstämmelse med Bluetooth Standard enligt den fastställda rutinen i Bluetooth SIG.
Det kan emellertid vara omöjligt för sådana apparater att kommunicera med din mobiltelefon beroende på av vilken typ den är.

Registrering och anslutning av Bluetooth-enhet

Det är nödvändigt att registrera Bluetooth-ljudspelaren eller mobiltelefonen på denna enhet för att kunna använda Bluetooth-funktionen.

Du kan registrera upp till 10 Bluetooth-enheter.

1 Tryck på **[DNX3/7]** <MENU>-knappen/**[DNX5/9]** volymknappen.

Pop-up-menyn visas.

2 Tryck på **[SETUP]**.



Skärmen SETUP Menu visas.

3 Tryck på **[Bluetooth]**.



Skärmen Bluetooth SETUP visas.

Se följande avsnitt för varje enskild inställningsprocess.

- **Registrering från Bluetooth-enheten** ([sid.65](#))
- **Ansluta Bluetooth-enheten** ([sid.66](#))
- **Byta PIN-kod** ([sid.67](#))

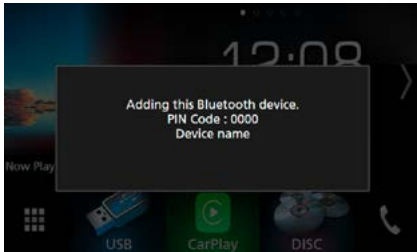
Registrering från Bluetooth-enheten

Följ stegen 1, 2 och 3 för registrering.

Steg 1: Registrering från Bluetooth-enheten

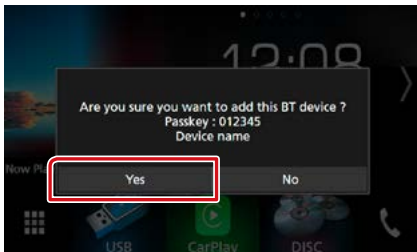
- Sök efter enheten ("DNX****") från din smarttelefon/mobiltelefon.**
- Ange PIN-koden i din smarttelefon/mobiltelefon.**

PIN-koden är inställd på "0000" som standard.



SSP (Secure Simple Pairing för Bluetooth 2.1 eller senare)

- Sök efter enheten ("DNX****") från din smarttelefon/mobiltelefon.**
- Bekräfta begäran både på smarttelefonen/mobiltelefonen och enheten.**



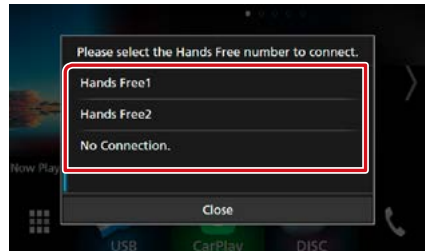
OBS!

- En ny enhet kan inte registreras om det finns tio registrerade Bluetooth-enheter. Radera onödigt registrering. Se [Ansluta Bluetooth-enheten \(sid.66\)](#).
- Enheten är kompatibel med Apples Easy Pairing-funktion. När en iPod touch eller en iPhone ansluts till den här enheten så visas en autentiseringsdialog. När autentisering sker på den här enheten eller en iOS-smartphone registreras telefonen som en Bluetooth-enhet.

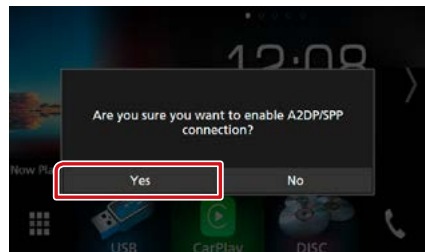
Steg 2: Anslutningsinställningar

- Välj handsfreenumret som ska anslutas.**

Ett namn för en smartphone visas när den har handsfree-anslutning med enheten.



- Välj om du vill använda ljuduppspelningsappen på din smartphone över A2DP och de andra apparna i din smartphone över SPP.** Detta meddelande visas om enheten stöder BT-audio (A2DP) eller smartphonelänkning (SPP).

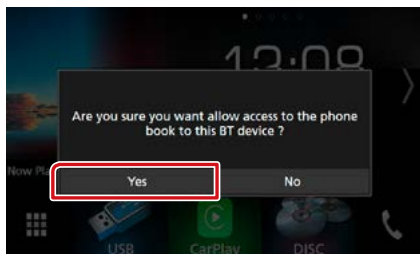


Forts.

Steg 3: Telefonboksöverföring

1 Välj om du vill överföra dina telefonboksdata.

Detta meddelande visas om enheten stöder PBAP.



Överföringen av telefonboksdata börjar. Vissa smartphones kan begära tillstånd att få åtkomst till datan. Dataöverföringen påbörjas när du gett tillstånd till det.

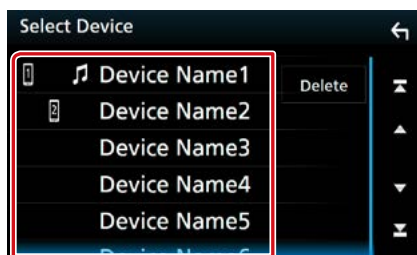
När dataöverföringen och anslutningen har fullgjorts, kommer Bluetooth-ikonen att visas på skärmen.

Ansluta Bluetooth-enheten

1 Tryck på [Select Device] (välj enhet) på skärmen Bluetooth SETUP.



2 Tryck på namnet för den enhet du vill ansluta.

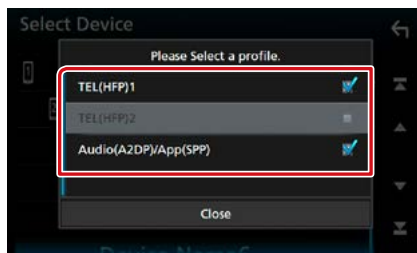


Skärmen för val av profil visas.

OBS!

- Om ikonen lyser betyder det att enheten kan använda denna apparat.

3 Ställ in varje profil som följer.



TEL (HFP) 1, TEL (HFP) 2

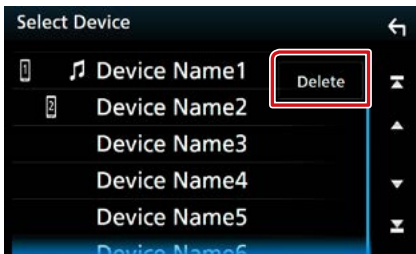
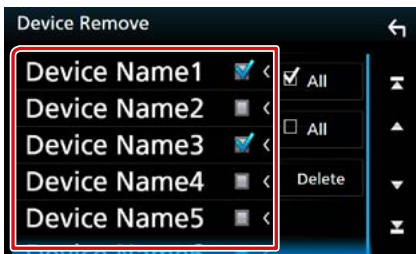
Enheten är ansluten med enheten som handsfree-telefon 1 eller 2.

Audio (A2DP)/App (SPP)

Enheten är ansluten med enheten som en ljudspelare eller som en smartphone med installerade appar.

4 Tryck på [Close] (stäng).**OBS!**

- Om en enhet har parats kan Bluetooth-enheten inte anslutas från den parade enheten.

Radering av den registrerade Bluetooth-enheten**1 Tryck på [Delete].****2 Tryck på namnet för den enhet som du vill markera.****[☑ All] (alla)**

Välj en Bluetooth-enhet.

[☐ All] (alla)

Tar bort alla markeringar.

3 Tryck på [Delete].

Bekräftelsemeddelandet visas.

4 Tryck på [Yes].**Byta PIN-kod****1 Tryck på [PIN Code Set] (välj pinkod) på skärmen Bluetooth SETUP.**

Skärmen PIN Code Set visas.

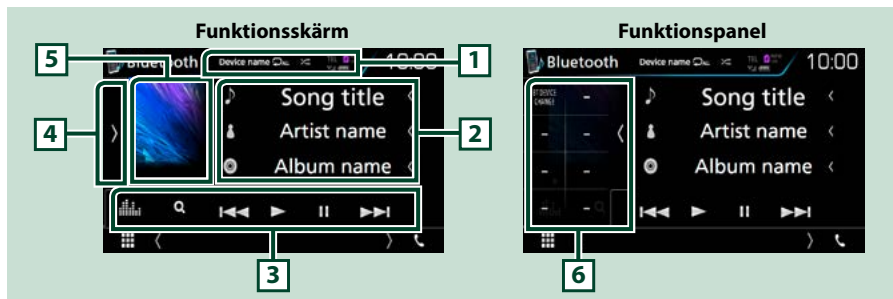
2 Ange PIN-koden**3 Tryck på [SET].****Ändra enhetsnamnet****1 Tryck på [Device Name] (enhetsnamn) på skärmen Bluetooth SETUP.**

Skärmen Change Device Name visas.









2 Mata in enhetsnamnet**3 Tryck på [Enter].**

Spela upp med Bluetooth-ljudenheten

Bluetooth, grundläggande användning









1 Enhetsnamn/ [] / []

- Namn på ansluten enhet.
- [] : Upprepar aktuellt spår/mapp. Varje gång du trycker på knappen växlar repetitionsläget i följande ordning: Filupprepning (), mappupprepning (), upprepning av alla låtar (), repetitionsfunktion av ()
- [] : Spelar upp alla spår i den aktuella mappen i slumpmässig ordning. Varje gång du trycker på knappen växlar slumpläget i följande ordning: Slumpmässig uppspelning av mapp (), slumpmässig uppspelning av alla (), slumpmässig uppspelning av ()

2 Informationsskärm *

Visar information om spårets namn.

3 Funktionslist

- [] []: Söker föregående/nästa innehåll.
- []: Spelar.*
- []: Pausar.*
- []: Söker efter en fil.* Se [Mappsökning \(sid.69\)](#).
- []: Visar skärmen för grafisk equalizer. ([sid.92](#))

4 Funktionspanel

Tryck på vänstra sidan av skärmen för att visa funktionspanelen. Tryck igen för att stänga panelen. För detaljer om knapparna, se [Funktionspanel \(sid.69\)](#).

5 Indikator för spelläge

-  ,  : Indikator för aktuellt spelläge
Betydelsen hos var och en av ikonerna är som följer:  (spela upp),  (paus).

6 Funktionspanel

Tryck på vänstra sidan av skärmen för att visa funktionspanelen. Tryck igen för att stänga panelen. För detaljer om knapparna, se [Funktionspanel \(sid.69\)](#).

* Dessa poster visas enbart om ljudspelaren som stöder AVRCP-profilen är ansluten.

OBS!

- Om funktionsknapparna inte visas kan du sköta funktionerna från ljudspelaren.
- Beroende på din mobiltelefon eller ljudspelare kanske ljud kan höras och regleras, men textinformation visas inte.
- Om volymen är för låg, höj den på mobiltelefonen eller ljudspelaren.

Funktionspanel

1 Tryck på vänstra sidan av skärmen.



Följande funktioner kan användas med knapparna i det här området.

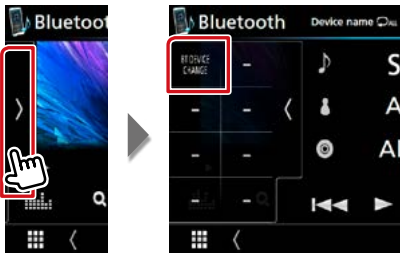
[BT DEVICE CHANGE] (BYTA BT-ENHET)

Väljer en enhet som ska anslutas via Bluetooth-audio (A2DP) eller APP (SPP). Se [Anslutning av Bluetooth-audio \(sid.69\)](#).

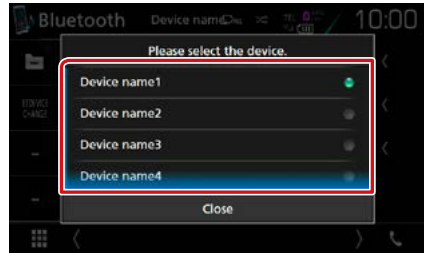
Anslutning av Bluetooth-audio

Väljer en enhet som ska anslutas via Bluetooth-audio (A2DP) eller APP (SPP).

1 Tryck på vänstra sidan av skärmen. Tryck på [BT DEVICE CHANGE] (ändring av BT-enhet).



2 Tryck på namnet för den enhet du vill ansluta.

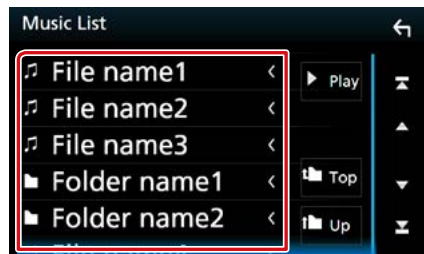


3 Tryck på [Close] (stäng).

Mappsökning

1 Tryck på [Q].

2 Tryck på önskad fil eller mapp.



När du trycker på en mapp så visas dess innehåll.

3 Tryck på önskat objekt i listan över innehåll.

Uppspelning startar.

OBS!

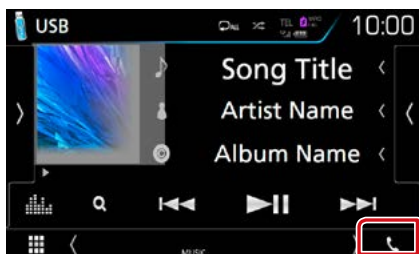
- För åtgärder som utförs på listskärmen, se [Listskärm \(sid.25\)](#).

Använda handsfree-enhet

Du kan använda telefonfunktionen genom att ansluta Bluetooth-telefonen till denna enhet.

Ringa ett samtal

1 Tryck på [☎].



Skärmen Hands Free visas.

OBS!

- Om din mobiltelefon stöder PBAP, kan du visa telefonboken och samtalslista på pekskärmen när mobiltelefonen är ansluten.
 - Telefonbok: upp till 1 000 poster
 - Ringda samtal, mottagna samtal och missade samtal: upp till 50 poster vardera

2 Välj en uppringningsmetod



- [☎]: Ringa genom att slå ett telefonnummer
- [☎]: Ringa upp med samtalslistor
- [☎]: Ringa upp med hjälp av telefonboken
- [★]: Ringa upp förinställt nummer
- [☎]: Röstigenkänning ([sid.73](#))

Välj mobil att använda

När du ansluter två mobiltelefoner

- ① Tryck på [Device name1 Device name2] för att välja den telefon du vill använda.

Bluetooth SETUP

- ① Tryck på [☎].
Skärmen Bluetooth SETUP visas.

OBS!

- De statusikoner för t.ex. batteri och antenn som visas kan skilja sig från dem som visas på mobiltelefonen.
- Om du ställer in mobiltelefonen i privat läge kan handsfree-funktionen bli överksam.

Ringa upp med samtalslistor

- 1 Tryck på [].
- 2 Välj telefonnumret från listan.

**Ringa genom att slå ett telefonnummer**

- 1 Tryck på [].
- 2 Slå ett telefonnummer med nummerknapparna.



- 3 Tryck på [].

Ringa upp förinställt nummer

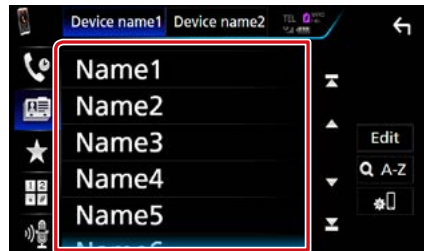
- 1 Tryck på [].
- 2 Ange namn eller telefonnummer.

**Ringa upp med hjälp av telefonboken**

- 1 Tryck på [].
- 2 Tryck på [].
- 3 Välj initial.





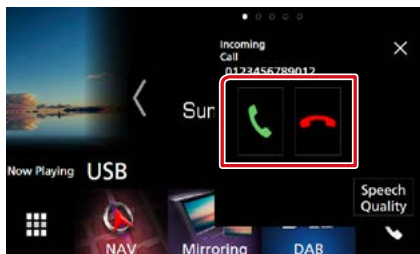
- Bokstäver utan tillhörande namn visas inte.
- Vid sökning av bokstäver som å, ä och ö kommer de att sökas som a respektive o istället.

4 Välj personen du vill ringa från listan.**5 Välj telefonnumret från listan.****OBS!**

- Du kan sortera listan efter efternamn eller efter förnamn. För mer information, se [Inställning av Hands-Free \(sid.74\)](#).

Ta emot ett samtal

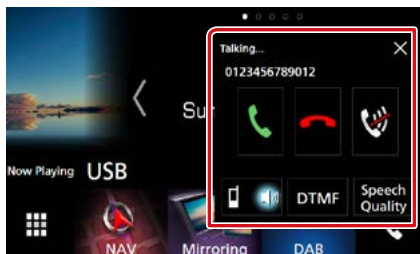
- 1 Tryck på [] för att ta emot ett samtal eller [] för att avvisa ett inkommande samtal.



OBS!

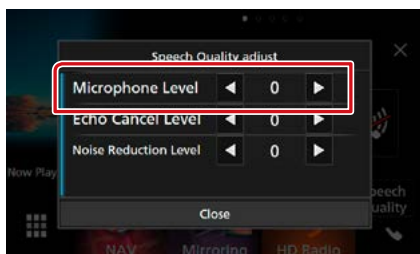
- Medan du tittar i kameran kommer den här skärmen inte att visas även om det kommer in ett samtal. För att se denna skärm måste du trycka på knappen <TEL> eller föra växelspaken bort från backläget.

Under ett samtal



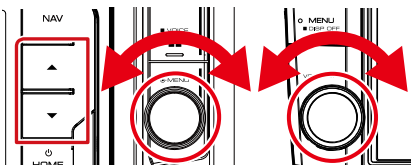
Justera volymen på din röst

- ① Tryck på [Speech Quality] (talkkvalitet).
- ② Tryck på [◀] eller [▶] för [Microphone Level] (mikrofonnivå).



Justera mottagningsvolymen

Tryck på någon av knapparna <▼> eller <▲>. Vrid på volymknappen.



Stänga av din röst



Tryck på [] för att stänga av eller sätta på din röst.

Sända uppringningstoner


Tryck på [DTMF] för att visa skärmen för inmatning av toner.


Du kan sända toner genom att trycka på önskade knappar på skärmen.


Byta röstutgång

Du byter röstutgång mellan mobiltelefon och högtalare varje gång du trycker på [] / [].


Samtal väntar

När du tar emot ett samtal medan du talar i ett annat samtal så kan du svara det nymottagna samtalet genom att trycka på []. Det nuvarande samtalet parkeras.

Varje gång du trycker på [] så växlar du mellan samtalen.

När du trycker på [] så avslutar du det aktuella samtalet och växlar till det parkerade samtalet.

[×]

Skärmen Hands-free popup stängs. För att visa den igen, tryck på [].

Förinställning av telefonnummer

Du kan registrera telefonnummer som ofta används på denna enhet.

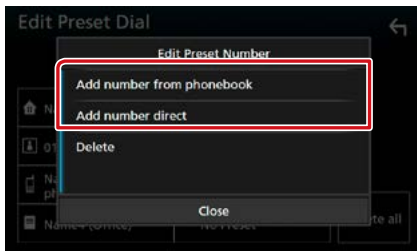
- 1 Tryck på [★].
- 2 Tryck på [Edit] (redigera).



- 3 Välj var du vill förinställa.



- 4 Välj hur du vill förinställa.



- [Add number from phonebook] (lägg till nummer från telefonboken): Välj numret som du vill förinställa genom att hänvisa till "Call using the phonebook" (ringa upp med hjälp av telefonboken). Se [Ringa upp med hjälp av telefonboken \(sid.71\)](#).
- [Add number direct] (lägga till nummer direkt): Ange telefonnumret direkt och tryck på [SET] (ställ in). Se [Ringa genom att slå ett telefonnummer \(sid.71\)](#).

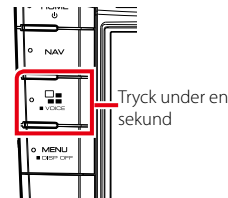
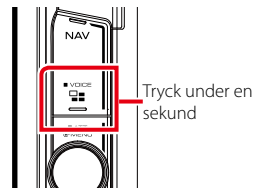
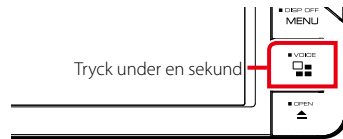
OBS!

- För att radera ett förinställt nummer, tryck på [Delete] (radera) och tryck sedan på [YES] (ja) på bekräftelseskärmen.

Röstigenkänning

Du kan använda mobiltelefonens röstigenkänningsfunktion. Du kan söka i mobilens telefonbok med rösten. (Hur funktionen fungerar beror på mobiltelefonen.)

- 1 Håll knappen <☰> nedtryckt i en sekund.



Skärmen Voice Recognition visas.

- 2 Börja tala.

OBS!

- Du kan använda röstigenkänningsfunktionen genom att trycka på [☰] på skärmen Hands Free.

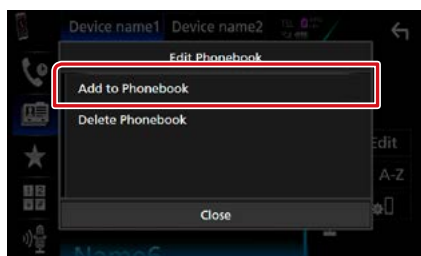
Telefonboksöverföring

Du kan föra över telefonboken på din Bluetooth-smartphone via PBAP.

- 1 Tryck på [].
- 2 Tryck på [Edit] (redigera).



- 3 Tryck på [Add to Phonebook] (lägg till i telefonbok).



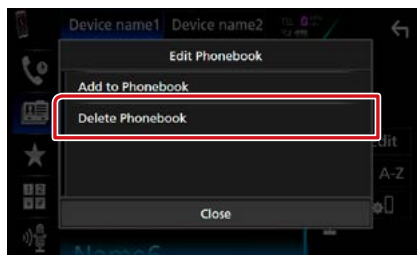
Överföringen av telefonboksdata börjar.

Radering av telefonbok

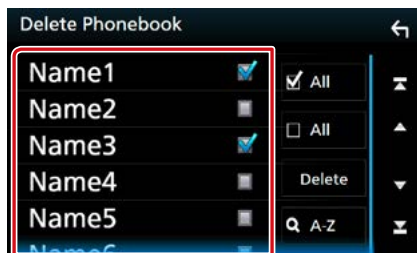
- 1 Tryck på [].
- 2 Tryck på [Edit] (redigera).



- 3 Tryck på [Delete Phonebook] (radera telefonbok).



- 4 Tryck på namnet som du vill markera.



All (alla)

Markerar alla rutor.

All (alla)

Tar bort alla markeringar.

- 5 Tryck på [Delete].
Bekräftelsemeddelandet visas.

- 6 Tryck på [Yes].

Inställning av Hands-Free

Du kan göra olika inställningar av handsfree-funktionen.

- 1 Tryck på **[DNX3/7]** <MENU>-knappen/**[DNX5/8]** volymknappen.

Pop-up-menyn visas.

- 2 Tryck på [SETUP].



Skärmen SETUP Menu visas.

3 Tryck på [Bluetooth].



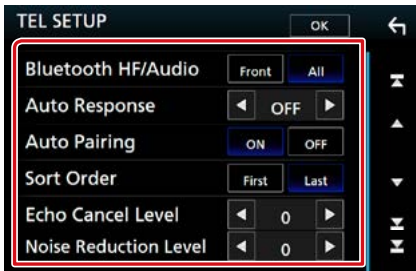
Skärmen Bluetooth SETUP visas.

4 Tryck på [TEL SETUP].



Skärmen TEL SETUP visas.

5 Ställ in varje funktion som följer.



Bluetooth HF/Audio

Välj högtalare att skicka ljudet till från mobiltelefonen (som mobilsamtal och ringsignal) och Bluetooth-ljudspelare.

Front: Ljudet hörs från de främre högtalarna.

All (standard): Ljudet hörs från alla högtalarna.

Auto Response*

Ställ in en automatisk svarstid innan inkommande samtal tas emot.

OFF (standard): Automatisk svarstid ej tillgänglig.

1/ 5/ 10/ 15/ 20/ 25/ 30: Ställ in uppringningstid (sekunder).

Auto Pairing

Om du väljer "ON" aktiveras Apples Auto Pairing-funktion, som automatiskt registrerar en iPod touch eller iPhone som ansluts till enheten.

ON (standard): Använder Apples Auto Pairing-funktion.

OFF: Använder inte Apples Auto Pairing-funktion.

Sort Order

Bestämmer hur mobiltelefonens telefonbok ska ordnas.

First: Ordnar efter förnamn.

Last (standard): Ordnar efter efternamn.

Echo Cancel Level

Justerar nivån på ekoeliminering.

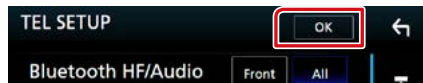
Standardvärdet är "0".

Noise Reduction Level

Minskar ljud från omgivningen utan att mikrofonvolymen ändras. Använd den här inställningen när rösten hos den som ringer upp inte hörs tydligt. Standardvärdet är "0".

* Den tidsperiod som är kortast – endera tidsintervallet för automatsvarsinställningen på denna enhet eller tidsintervallet som är inställt på mobiltelefonen – träder i kraft.

6 Tryck på [OK].



Inställningar

Inställningar för bildskärmen

Du kan justera bildkvaliteten för video, menyskärm, etc.

1 Tryck på **DNX8/7 <MENU>-knappen/ **DNX5/3** volymknappen.**

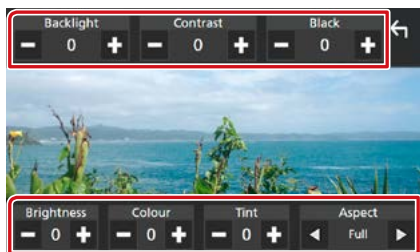
Popup-menyn visas.

2 Peka på [Screen Adjustment] (skärminställning).



Skärmen Screen Control visas.

3 Ställ in varje funktion som följer.



Backlight / Contrast / Black / Bright / Color / Tint

Justera varje punkt.

Aspect

Välj skärmläge.

Full: Ändrar aspektförhållande för video och visas fullt.

Normal: Visar med förhållandet 4:3.

Auto:

DVD, VCD och skivmedia: Video med förhållandet 16:9 visas i Full och video med förhållandet 4:3 visas i Regular.

USB-enhet och SD-kort: Visar video fullt vertikalt eller horisontellt utan ändringar i bildförhållandet.

OBS!

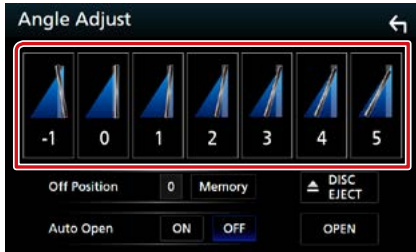
- De punkter som kan justeras varierar beroende på den aktuella källan.
- Bildkvaliteten kan ställas in för varje källa. Bakljus och Svart är gemensamma för alla källor.

Kontroll av skärmvinkel

DNX8 DNX7

Du kan justera bildskärmens position.

- 1 Tryck på knappen <▲>.**
Skärmen för vinkeljustering visas.
- 2 Välj ett nummer nedan som motsvarar önskad vinkel.**
Standardvärdet är "0".



Off Position

Du kan lagra den aktuella bildskärmsvinkeln som vinkeln under avstängning. Tryck på [Memory] när önskad vinkel valts. Den är aktiv när "Auto Open" är inställd på AV.

Auto Open (DNX8160DABS)

Frontpanelen kan ställas in för att öppna automatiskt när tändningen vrids av, så att den kan tas loss för att förhindra stöld.

Visning av kamerakontroll

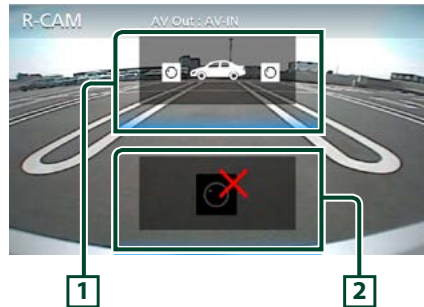
Du kan välja mellan framåtriktad kamera och backkamera.

- 1 Tryck på DNX8/7 <MENU>-knappen/ DNX5/6 volymknappen.**
Popup-menyn visas.
- 2 Tryck på [Camera].**



Kamerans visningskärm visas.

- 3 Ställ in varje funktion som följer.**



1 Växla visningskamera

Tryck varje gång så växlar man mellan den framåtriktade kameran och backkameran.

2 Kamera av

Tryck för att stänga ned kameraskärmen.

Systeminställningar

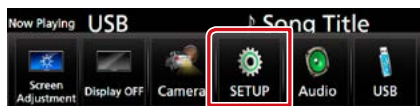
OBS!

- Varje åtgärd i det här avsnittet kan startas från flerfunktionsmenyn.

1 Tryck på **DNX8/7 <MENU>-knappen/ **DNX5/3** volymknappen.**

Popup-menyn visas.

2 Tryck på [SETUP].



Skärmen SETUP Menu visas.

Se följande avsnitt för varje enskild inställningsprocess.

- **Inställningar för användargränssnittet** ([sid.78](#))
- **Ställa in special** ([sid.81](#))
- **Ställa in säkerhet** ([sid.82](#))
- **Ställa in display** ([sid.83](#))
- **Ställa in kamera** ([sid.85](#))
- **Ställa in navigering** ([sid.86](#))
- **Ställa in AV** ([sid.87](#))

Inställning av användargränssnitt

Du kan ställa in parametrarna för användargränssnittet.

1 Tryck på **DNX8/7 <MENU>-knappen/ **DNX5/3** volymknappen.**

Popup-menyn visas.

2 Tryck på [SETUP].



Skärmen SETUP Menu visas.

3 Tryck på [User Interface] (användargränssnitt).



Skärmen User Interface visas.

4 Ställ in varje funktion som följer.



Steering Remote Controller

Ställer in den önskade funktionen för styrningsfjärrkontrollen. (Kontakta din KENWOOD-återförsäljare om du vill veta mer.)

Beep

Slår på eller stänger av knapptonen. Standard är "ON."

Vehicle Adaptor Information*1

Visar information om bilen. Denna funktion kräver en kommersiell adapter. Rådfråga din KENWOOD-återförsäljare om du vill veta mer.

Beep for Parking distance control*1

Ställer in om en varningston ska höras när närhetssensorn upptäcker en människa eller annat objekt. Rådfråga din KENWOOD-återförsäljare om du vill veta mer.

Parking Distance Display*1

Du kan visa information om hinder runt bilen. **ON:** Visar alltid information. **Dyn. (standard):** Visar information när sensorn upptäcker hinder. **OFF:** Avbryter.

Denna funktion kräver en kommersiell adapter. Rådfråga din KENWOOD-återförsäljare om du vill veta mer.

Parking Distance Position*1

Välj var information om hinder ska visas på skärmen (vänster eller höger). "Left"/ "Right" (Vänster/Höger) (standard) Denna funktion kräver en kommersiell adapter. Rådfråga din KENWOOD-återförsäljare om du vill veta mer.

Language Select Mode

Väljer läget för val av språk. **Easy (standard):** Väljer ett språk på enkelt sätt. **Advanced:** Låter dig välja språk för de olika alternativen.*2

Language Select

Väljer ett språk.

Touch Panel Adjust (DNX7) / (DNX5/B)

Justering av den avkännande positionen för pekskärmen. (sid.80)

Clock

NAV-SYNC (standard): Synkroniserar klocktiden med navigeringen.

Manuell: Ställer in klockan manuellt

Time Zone

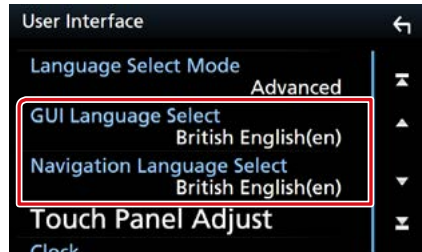
Om du har valt [Manual] (manuell) för klockan, välj tidszon.

Clock Adjust

Om du väljer [Manual] (manuell) för klockan, ställ in datum och tid manuellt, (sid.80)

*1 Den här inställningen är tillgänglig när kommersiell adapter är ansluten.

*2 Om du väljer [Advanced] (avancerat) som språkvalsläge, visas följande skärm.



GUI Language Select

Väljer skärmspråket som ska användas för funktionsskärmar och så vidare.

Navigation Language Select

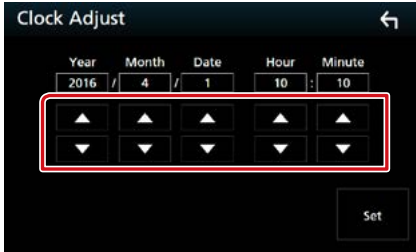
Väljer språket som används för navigation.

Ställ in datum och tid manuellt.

1 Tryck på [Clock Adjust] (ställa in klocka) på skärmen användargränssnitt.

Skärmen för att ställa klockan visas.

2 Ställ in datum, ställ sedan in tiden.



3 Tryck på [Set].

Justering av pekskärm (DXX7) / (DXX5E)

1 Tryck på [Touch Panel Adjust] (justera pekskärm) på skärmen användargränssnitt.

Skärmen pekskärsjustering visas.

2 Följ instruktionerna på skärmen och tryck i mitten av varje .



OBS!

- För att avbryta justering av pekskärmen tryck på [Cancel].
- För återställning till utgångsläget, tryck på [Reset].

Specialinställning

Du kan ställa in specialparametrar.

1 Tryck på **[DNX87] <MENU>-knappen/**[DNX5E]** volymknappen.**

Popup-menyn visas.

2 Tryck på **[SETUP].**

Skärmen SETUP Menu visas.

3 Tryck på **[Special].**



Special-skärmen visas.

4 Ställ in varje funktion som följer.



DEMO

Ställ in demonstrationsläge. Standard är "ON."

SETUP Memory

Spärrar eller låser upp inställningarna för Ljud Minne/Hämta/Rensa.

Audio SETUP Memory

Sparar den aktuella ljudinställningen.

- Högtalare / X'over, Equalizer, Position/DTA, Ljudeffekt [\(sid.88\)](#)

Audio SETUP Recall

Hämtar den sparade ljudinställningen.

Audio SETUP Clear

Rensar minnet för AUDIO SETUP-minnet och den aktuella memorerade ljudinställningen.

Software Information

Kontrollera enhetens programvaruversion. [\(sid.81\)](#)

Open Source Licenses

Visar licenser för öppen källkod.

Initialize

Tryck på [Initialize] (initialisera) och tryck sedan på [Yes] (ja) för att ställa in alla inställningarna till de ursprungliga standardinställningarna.

- Ljudinställningsminne är inte initialiserat.

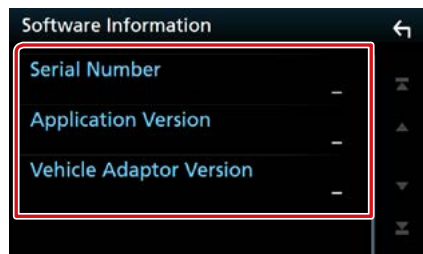
Programinformation

Kontrollera enhetens programvaruversion.

1 Tryck på **[Software Information] (programinformation) på special-skärmen.**

Skärmen Software Information visas.

2 Bekräftar programvaruversionen.



OBS!

- Information om hur du uppdaterar programvaran finns i relevant handbok om uppdateringsprocedurer som medföljer programvaran.

Säkerhetsinställning

Du kan ställa in en säkerhetskod för att skydda mottagarsystemet mot stöld.

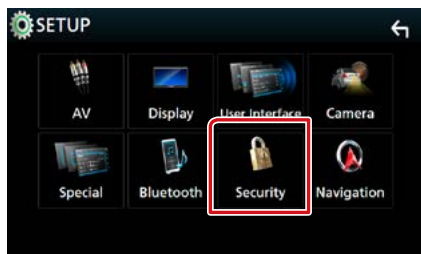
- 1 Tryck på **DNX8/7** <MENU>-knappen/**DNX5/3** volymknappen.

Popup-menyn visas.

- 2 Tryck på **[SETUP]**.

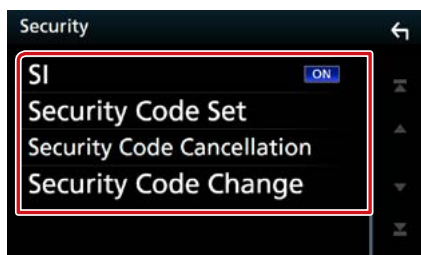
Skärmen SETUP Menu visas.

- 3 Tryck på **[Security]** (säkerhet).



Skärmen Security visas.

- 4 Ställ in varje funktion som följer.



SI *1

En röd indikatorlampa på enheten blinkar när ACC har ställts in på OFF, och varnar potentiella tjuvar. Om inställningen är "ON" (standard) blinkar säkerhetsindikatorn på frontpanelen när fordonets tändning är avstängd.

Security Code Set

Registrera säkerhetskoden för enheten.

Security Code Cancellation

Rensa säkerhetskoden.

Security Code Change

Ändra säkerhetskoden.

*1 Förutom DNX716WDABS

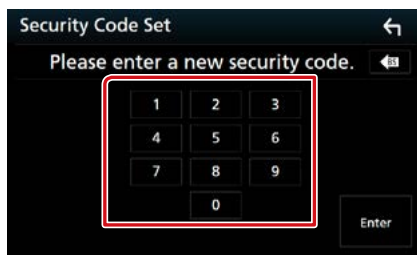
Säkerhetskod

När säkerhetskoden är aktiverad kan koden inte ändras och det går inte att koppla bort funktionen. Observera att säkerhetskoden kan vara ett 4 till 8-siffrigt nummer som du själv väljer.

- 1 Tryck på **[Security Code Set]** (inställning av säkerhetskod) på säkerhetsskärmen.

Skärmen inställning av säkerhetskod visas.

- 2 Ange en säkerhetskod med 4 till 8 siffror och tryck på **[Enter]**.



- 3 Ange samma kod igen och tryck på **[Enter]**.

Nu är din säkerhetskod registrerad.

OBS!

- Tryck på [BS] (backsteg) för att radera senaste inmatning.
- Om du anger en annan säkerhetskod återgår skärmen till steg 2 (för den första inskrivningen av koden).
- Om du har kopplat bort mottagaren från batteriet, ange rätt säkerhetskod, dvs. samma kod som du angav i steg 2, och tryck på [Enter]. Nu kan du använda mottagaren.

Byta säkerhetskod:

- 1 Tryck på **[Security Code Change]** (ändra säkerhetskod) på säkerhetsskärmen, upprepa sedan steg 2 och 3.

För att rensa säkerhetskoden:

- 1 Tryck på **[Security Code Cancellation]** (annullering av säkerhetskod) på säkerhetsskärmen.

Bildskärmsinställningar

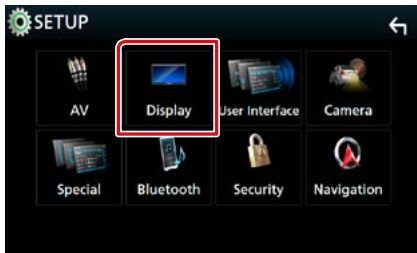
- 1 Tryck på **[DNX8/7]** <MENU>-knappen/**[DNX5/E]** volymknappen.

Popup-menyn visas.

- 2 Tryck på **[SETUP]**.

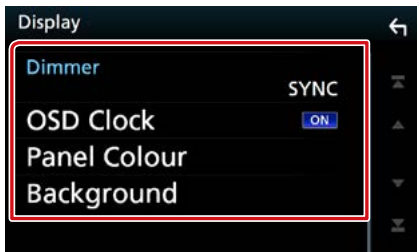
Skärmen SETUP Menu visas.

- 3 Tryck på **[Display]**.



Visningsskärmen visas.

- 4 Ställ in varje funktion som följer.



Dimmer

Välj dimmer-läge.

OFF: Skärmen och knapparna tonas inte ner.

ON: Skärmen och knapparna tonas ner.

SYNC (standard): Kopplar av/på dimmerfunktionen samtidigt som bilens strålkastare slås på eller av.

NAV-SYNC: Slår av och på dimmerfunktionen beroende på inställningen för navigation under dag/natt.

OSD Clock

Välj om du vill visa klockan medan du ser på DVD-film etc.

"ON" (på) (standard)/"OFF" (av)

Panel Color

Du kan ställa in skärmens och knapparnas belysningsfärg. [\(sid.83\)](#)

Background

Byta bakgrundsbild. [\(sid.84\)](#)

Koordinera panelfärg

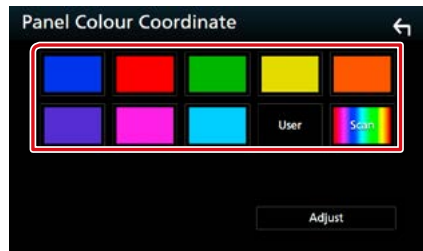
Du kan ställa in skärmens och knapparnas belysningsfärg.

De inställningar du kan välja skiljer sig åt beroende på enheten.

- 1 Tryck på **[Panel Color]** (panelfärg) på skärmen **Display**.

Skärmen Panel Color Coordinate visas.

- 2 Tryck på önskad färg.



User

Färgen som du har ställt in i processen [Adjust] (justera) registreras.

Scan

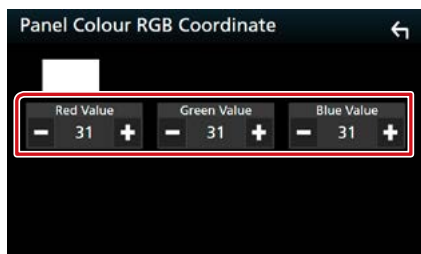
Du kan ställa in panelfärgen så att den hela tiden skannar igenom hela färgspektrat.

- 3 Tryck på **[←]**.

Registrera en egen färg

Du kan registrera en egen färg.

- 1 Tryck på [User] (användare) på skärmen Panel Color Coordinate.
- 2 Tryck på [Adjust] (justera).
Skärmen Panel Color RGB Coordinate visas.
- 3 Använd [-] och [+] för att justera varje färgton.



- 4 Tryck på [←].

Byta bakgrundsbild

- 1 Tryck på [Background] (bakgrund) på skärmen display.
Skärmen Background visas.

- 2 Välj en bild.



OBS!

- *1 Den färg du har valt i [Panel Color] (panelfärg) läggs till på bilden. Om du väljer "Scan" (skanna) i [Panel Color] (panelfärg), kan du inte välja denna bild.

Registrera originalbild

Du kan ladda en bild från den anslutna USB-enheten och använda den som bakgrundsbild.

Innan du utför den här proceduren är det nödvändigt att ansluta den apparat som innehåller bilden som ska laddas.

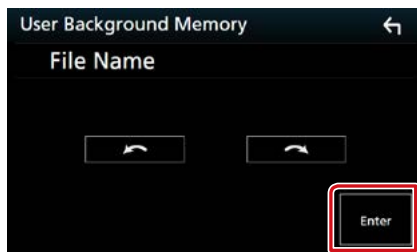
- 1 Tryck på [User1 Select] (användare1 välj) eller [User2 Select] (användare2 välj) på skärmen bakgrund.

Skärmen User Background File Select visas.

- 2 Välj den bild som ska hämtas.



- 3 Tryck på [Enter].



Den valda bilden hämtas och bildskärmen återgår till att visa skärmen Background.

OBS!

- Att trycka på [↺] roterar bilden moturs.
- Att trycka på [↻] roterar bilden medurs.

OBS!

- Se [Media och filer som kan spelas upp \(sid.108\)](#) för att få information om specifikationer för läsbara bilder.

Kamerainställning

Du kan ange kameraparametrar.

1 Tryck på **DNX8/7 <MENU>-knappen/**DNX5/E** volymknappen.**

Popup-menyn visas.

2 Tryck på [SETUP].

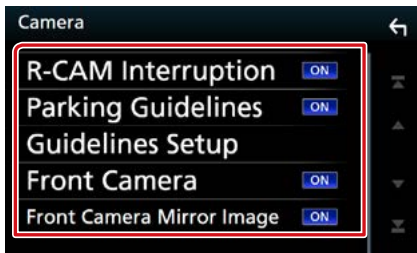
Skärmen SETUP Menu visas.

3 Tryck på [Camera].



Kameraskärmen visas.

4 Ställ in varje funktion som följer.



R-CAM Interruption

ON: Visar bilden från backkameran när du växlar till backväxeln (R).

OFF (standard): Välj detta när ingen kamera är ansluten.

Parking Guidelines

Du kan visa riktlinjer för parkering för att underlätta parkeringen när du växlar till backväxeln (R).

Standard är "ON."

Guideline Setup

Om du väljer [ON] (på) för parkeringsriktlinjer, justera parkeringsriktlinjerna. Se [Justera parkeringsriktlinjerna. \(sid.86\)](#).

Front Camera **DNX8** **DNX7** **DNX5**

På: Aktiverar den framåtriktade kameran. Välj detta för att använda den framåtriktade kameran.

OFF (standard): Välj detta när ingen kamera är ansluten.


Front Camera Mirror Image **DNX8** **DNX7** **DNX5**

Om du väljer [ON] (på) för den framåtriktade kameran.


På: Visar bilden från den framåtriktade kameran horisontellt spegelvänd.

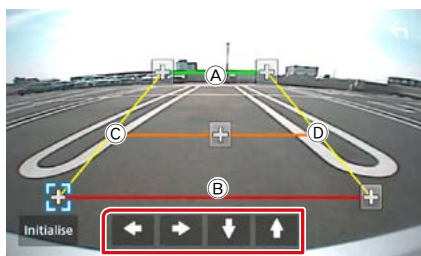
OFF (standard): Visar bilden från den framåtriktade kameran som den är.

Justera parkeringsriktlinjerna.

- 1 Tryck på [ON] (på) under [Parking Guidelines] (parkeringsriktlinjer) på skärmen Camera (kamera).
- 2 Tryck på [Guideline Setup] (inställning av stödlinjer) på kameraskärmen.
- 3 Justera parkeringsriktlinjerna genom att välja -markeringen.




- 4 Justera positionen för den valda -markeringen.



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

OBS!

- Tryck på [Initialize] (initialisera) och tryck sedan på [Yes] (ja) för att ställa in alla -markeringar till den ursprungliga standardinställningen.

Navigeringsinställning

Du kan ange parametrar för navigation.

- 1 Tryck på **DNX3/7** <MENU>-knappen/ **DNX5/E** volymknappen.
Popup-menyn visas.
- 2 Tryck på [SETUP].
Skärmen SETUP Menu visas.
- 3 Tryck på [Navigation].



Skärmen Navigation SETUP visas.

- 4 Ställ in varje funktion som följer.



NAV Mute

Sänker volymen på de bakre högtalarna under röststyrning av navigationssystemet. Standard är "ON."

NAV Interrupt Speaker

Väljer högtalare som används för röststyrning av navigationssystemet.

Front L: Använder de främre vänstra högtalarna för röststyrning.

Front R: Använder de främre högra högtalarna för röststyrning.

Front All (standard): Använder de båda främre högtalarna för röststyrning.

NAV Voice Volume

Justerar volymen för röststyrning av navigationssystemet. Standard är "24".

AV-inställning

Du kan ange parametrar för AV.

1 Tryck på **DNX3/7 <MENU>-knappen/**DNX5/9** volymknappen.**

Popup-meny visas.

2 Tryck på **[SETUP].**

Skärmen SETUP Menu visas.

3 Tryck på **[AV].**



AV-skärmen visas.

4 Ställ in varje funktion som följer.



APP/iPod SETUP

Ställ in APP/iPod-anslutning. Se [APP/iPod-inställningar \(sid.35\)](#).

TV Tuner Control (förutom DNX3160BT)

Ställs in vid anslutning av TV-tunern till AV INPUT.

ON: Ställ på ON vid anslutning av tredje parts TV-tuner. AV-IN1-namn är inställt på TV. Om du kopplar in TV-tunern som är tillverkad av DOS och ser på TV så kan du utföra några enkla åtgärder genom att trycka på den här enhetens skärm.

OFF (standard): Ställ på OFF när du inte ansluter tredje parts TV-tuner.

AV-OUT

Du kan välja en AV-källa som ska matas ut via AV OUTPUT-porten.

OFF, AV-IN, AV-IN1, AV-IN2, SKIVA, USB, SD eller iPod

- Du kan inte välja iPod om den är ansluten via Bluetooth.

- Om du väljer USB, SD, iPod, skiva, spegling, Bluetooth audio, Apple CarPlay eller Android Auto som huvudkälla kan du inte välja USB, SD eller iPod som AV utgångsport.

Automotive Mirroring

Välj "ON" (på) för att använda Apple CarPlay eller Android Auto.

"ON" (på) (standard)/"OFF" (av)

CarPlay Sidebar

Välj position för kontrollfältet (vänster eller höger) som visas på pekskärmen.

"Left" (vänster) (standard)/"Right" (höger)

Ljudkontroll

OBS!

- Varje åtgärd i det här avsnittet kan startas från flerfunktionsmenyn.

Du kan justera de olika inställningarna, som ljudbalansen eller subwoofer-nivån.

1 Tryck på **DNX8/7** <MENU>-knappen/**DNX5/3** volymknappen.

Popup-menyn visas.

2 Tryck på [Audio].



Ljudskärmen visas.

Se följande avsnitt för varje enskild inställningsprocess.

- Ställa in högtalare ([sid.88](#))
- Ljudkontroll ([sid.91](#))
- Kontroll av equalizer ([sid.92](#))
- Utföra zonkontroll ([sid.94](#))
- Ställ in ljudeffekt ([sid.95](#))
- Ställ in volymförskjutning ([sid.93](#))
- Ställ in lyssnarposition ([sid.96](#))

Högtalar-/X'over-inställning

1 Tryck på **DNX8/7** <MENU>-knappen/**DNX5/3** volymknappen.

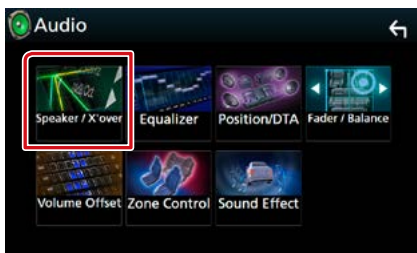
Popup-menyn visas.

2 Tryck på [Audio].



Ljudskärmen visas.

3 Tryck på [Speaker/X'over] (högtalare/crossover).



Skärmen Speaker Select visas.

4 Tryck på den högtalare du vill justera och ställ in varje funktion som följer.



Car Type

Du kan ställa in biltyp och högtalarnätverk osv.

Speaker

Du kan välja en typ av högtalare och dess storlek för att få de bästa ljudeffekterna.

När högtalartyp och storlek är inställda ställs högtalarens delningsfilter in automatiskt.

Location (endast för fram, bak)

Välj högtalarpositionen som du har valt.

Tweeter (endast för fram)

Du kan ställa in diskanthögtalaren när du väljer främre högtalare.

Ingen, liten, mellanstor, stor

X'over

Visar skärmen för inställning av högtalarnas delningsfilter.

Du kan justera delningsinställningen som ställdes in automatiskt när du valde typen av högtalare.

För detaljer, se [Inställning av crossover-nätverk \(sid.90\)](#)

5 Välj en post.**Car Type (Biltyp)**

Du kan ställa in biltyp och högtalarnätverk osv.

- Om din fordonstyp är vald, ställs tidsfördröjningen mellan analog och digital ljudåtergivning in automatiskt (för tidsjustering av ljudutgång för varje kanal) för att få den högsta surroundeffekten.

Speaker (Högtalare)**Front**

OEM, 8 cm, 10 cm, 12 cm, 13 cm, 16 cm, 17 cm, 18 cm, 4x6, 5x7, 6x8, 6x9, 7x10

Rear

None, OEM, 8 cm, 10 cm, 12 cm, 13 cm, 16 cm, 17 cm, 18 cm, 4x6, 5x7, 6x8, 6x9, 7x10

Subwoofer

None, 16 cm, 20 cm, 25 cm, 30 cm, 38 cm over

- Välj "None" om du inte har några högtalare.

Location (Plats)**Front**

Välj något av placeringsalternativen "Upper Door Area" (övre dörrområde)/"Lower Door Area" (nedre dörrområdet)/"On Dash" (på instrumentbräda)/"Under Dash" (under instrumentbräda).

Rear

Välj plats från "Upper Door Area" (övre dörrområde)/ "Lower Door Area" (nedre dörrområde)/"Upper Cargo Area" (övre lastutrymme)*¹/ "Lower Cargo Area" (nedre lastutrymme)*¹/ "Upper 3rd Row Area" (område för 3:e rad)*²/ "Lower 3rd Row Area" (nedre område för 3:e rad)*²/ "Parcel Shelf Area" (område för pakethylla)*³

*1 "Compact" (kompakt)/"Wagon" (kombi)/"SUV" (stadsjeep)

*2 "Minivan" (minubuss)/"Passenger Van" (skåpbil)

*3 "OFF" (AV) / "Sedan" (Sedan)

Inställning av crossover-nätverk

Du kan ställa in en delningsfrekvens för högtalarna.

1 Tryck på [X'over].



X'over-skärmen visas.

2 Tryck på högtalaren som du vill ställa in.



3 Ställ in varje funktion som följer.



HPF FREQ

Justering av högpassfilter. (När den främre eller bakre högtalaren är vald på skärmen Speaker Select)

LPF FREQ

Justering av lågpassfilter. (När Subwoofer är valt på skärmen Speaker Select)

Slope*3

Ställer in delningsfrekvensens branthet.

Gain

Justerar den främre högtalarens, den bakre högtalarens eller subwoofers nivå.

TW (Tweeter-förstärkning) Gain *1

Justerar diskantthögtalarens nivå. (När fram väljs på skärmen Speaker Select)

Phase Inversion *2

Ställer in fas för subwooferutgången.

Markera [Phase Inversion] (fasinversion) för att vända fasan 180 grader. (När Subwoofer är valt på skärmen Speaker Select)

*1 Endast när "Tweeter" är inställt på "Small", "Middle", "Large" i <Högtalarinställning>.

*2 Endast när "Subwoofer" är inställt på ett annat läge än "None" i <Högtalarinställning>.

*3 Endast när "LPF FREQ"/"HPF FREQ" är inställt på ett annat läge än "Through" i <X'over>.

Allmän ljudkontroll

- 1 Tryck på **DNX8/7** <MENU>-knappen/
DNX5/3 volymknappen.

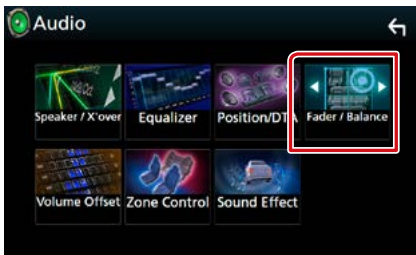
Popup-menyn visas.

- 2 Tryck på **[Audio]**.



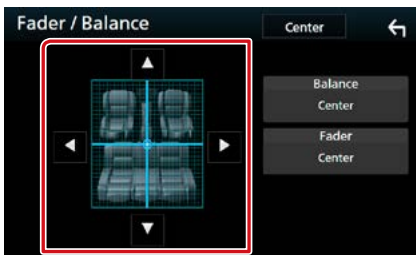
Ljudskärmen visas.

- 3 Tryck på **[Fader / Balance]**.



Skärmen Fader / Balance visas.

- 4 Ställ in varje funktion som följer.



Fader/Balance

Justera volymbalansen runt det område som du rör vid.

Med **[▶]** och **[◀]** kan du justera höger och vänster volymbalans.

Med **[▲]** och **[▼]** kan du justera den främre och bakre volymbalansen.

Equalizerkontroll

Du kan justera equalizern genom att välja den optimerade inställningen för varje kategori.

1 Tryck på **[DNX8/7] <MENU>-knappen/**[DNX5/3]** volymknappen.**

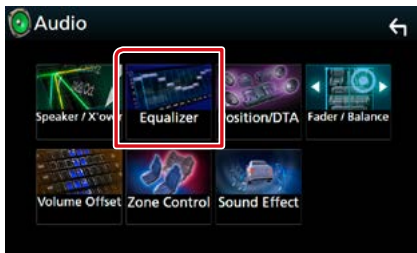
Popup-menyen visas.

2 Tryck på [Audio].



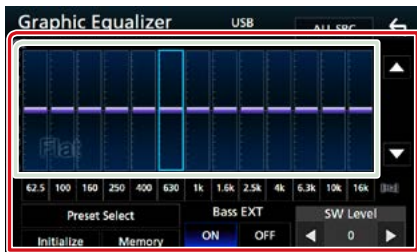
Ljudskärmen visas.

3 Tryck på [Equalizer].



Skärmen Equalizer visas.

4 Tryck på skärmen och ställ in Graphic Equalizer som du önskar.



Ökningsnivå (området med ljusgrön ram)

Justera ökningsnivån genom att trycka på varje frekvensstapel.

Du kan välja frekvensstapel och justera dess nivå med [▲], [▼].

Preset Select

Visar skärmen för hämtning av den förinställda equalizer-kurvan.

Memory

Sparar den justerade equalizer-kurvan till "User1" till "User4".

Initialize

Den aktuella EQ-kurvan återgår till platt.

ALL SRC

Använd den justerade equalizern för alla källor. Tryck på [ALL SRC] (Alla källor) och tryck sedan på [OK] på bekräftelseskärmen.

Bass EXT (Utökade basinställningar)

När detta är aktiverat ställs frekvenser under 62,5 Hz in på samma ökningsnivå som 62,5 Hz.

SW Level

Justerar subwoofers ljudstyrka. Inställningen är tillgänglig när subwoofer är inställd på "None". Se [Högtalar-/X'over-inställning \(sid.88\)](#).

Hämta EQ-kurvan

1 Tryck på [Preset Select] (val av förinställning).

2 Välj EQ-kurva.

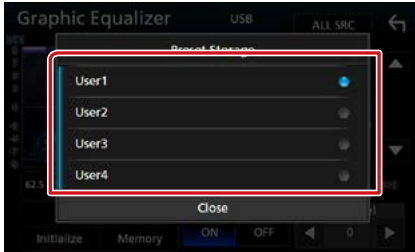


OBS!

• [iPod] är tillgänglig bara om källan är en iPod.

Spara EQ-kurvan

- 1 Justera EQ-kurvan.
- 2 Tryck på [Memory] (minne).
- 3 Välj var du vill spara.



Volume Offset

Finjusterar volymen för den aktuella källan för att minska volymskillnaden mellan olika källor.

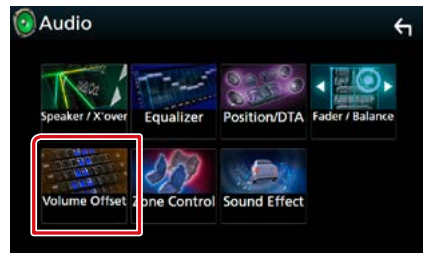
- 1 Tryck på **[DNX3/7]** <MENU>-knappen/**[DNX5/9]** volymknappen.
Popup-menyn visas.

- 2 Tryck på [Audio].



Ljudskärmen visas.

- 3 Tryck på [Volume Offset] (volymförskjutning).



Skärmen Volume Offset visas.

- 4 Tryck på [+] eller [-] för att justera nivån.



Initialize

Återgår till de inledande inställningarna.

* Om du först ökar volymen och sedan minskar den med "Volume Offset", kan ljudet som hörs när du byter till en annan källa vara mycket högt.

Zonkontroll

Du kan välja olika källor både för de främre och de bakre positionerna i bilen.

1 Tryck på **DNX8/7** <MENU>-knappen/**DNX5/3** volymknappen.

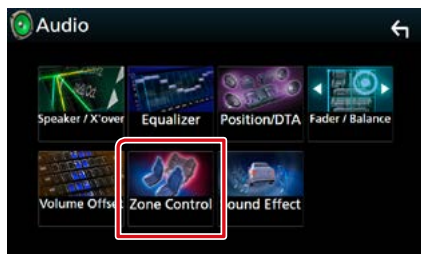
Popup-menyyn visas.

2 Tryck på [Audio].



Ljudskärmen visas.

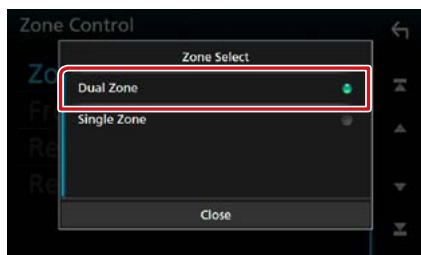
3 Tryck på [Zone Control].



Skärmen Zone Control visas.

4 Tryck på [Zone Select] (val av zon).

5 Tryck på [Dual Zone].



6 Ställ in varje källa som följer.



[Zone Select] (val av zon)

Tryck på [Single Zone] (en zon) för att stänga av dubbelzonsfunktionen.

[Front Source] (främre källa)

[Rear Source] (bakre källa)

Välj ljudkälla för var och en.

[Rear VOL.] (volym bak)

Justerar ljudstyrkan för den bakre kanalen.

OBS!

- När det bakre högtalarljudet ändras kommer ljudkällan som sänds via AV OUTPUT-uttaget också att ändras till samma källa.
- När dubbelzonsfunktionen är påslagen är följande funktioner inte tillgängliga.
 - Ljud från subwoofern.
 - Subwoofer-nivå/basförstärkning ([sid.95](#))
 - Equalizer-kontroll/Ljudeffekter/lyssnarposition ([s.92, 95, 96](#))
 - Högtalarinställning ([sid. 88](#))
- Du kan inte välja iPod om den är ansluten via Bluetooth.
- Om du väljer USB, SD, iPod, skiva, spegling, Bluetooth audio, Apple CarPlay eller Android Auto som den främre källan kan du inte välja USB, SD eller iPod som den bakre källan.

Sound Effect

Du kan ställa in ljudeffekter.

1 Tryck på [DNX8/7] <MENU>-knappen / [DNX5/6] volymknappen.

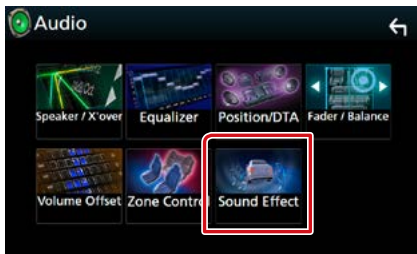
Popup-menyn visas.

2 Tryck på [Audio].



Ljudskärmen visas.

3 Tryck på [Sound Effect].



Skärmen Sound Effect visas.

4 Ställ in varje funktion som följer.



Bass Boost

Ställer in storleken på basförstärkningen mellan "OFF" (PÅ)/"1"/"2"/"3".

Loudness

Ställ in förstärkningsnivåerna för låga och höga toner.

"OFF", "Low", "High"

Drive Equalizer +

Ljudkvaliteten optimeras automatiskt enligt bilens hastighet enligt GPS.

"OFF", "ON"

Space Enhancer

Välj känslan av ljudrumsförbättring.

"OFF"/"Small"/"Medium"/"Large" (AV/liten/mellan/stor).

Supreme

Slår på/av funktionen Supreme.

Teknik för att extrapolera och komplettera det högfrekvensområde som kapas vid kodningen med den egna algoritmen.

Realizer

Gör ljudet mer virtuellt realistiskt med hjälp av Digital Signal Processor-systemet (DSP).

Välj nivå bland "OFF" (PÅ)/"1"/"2"/"3".

Scen-EQ

Du kan justera höjden på högtalarna virtuellt för att passa din lyssnarposition.

"OFF"/"LOW"/"MIDDLE"/"HIGH" (AV/LÅG/MELLAN/HÖG).

Lyssnarposition/DTA

Du kan justera ljudeffekterna efter din lyssnarposition.

- 1 Tryck på **DNX8/7** <MENU>-knappen/**DNX5/3** volymknappen.

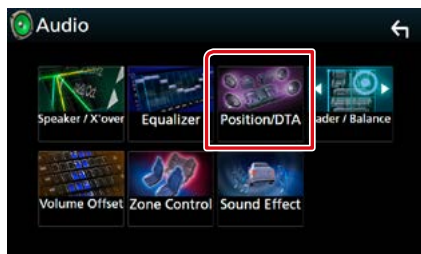
Popup-menyn visas.

- 2 Tryck på **[Audio]**.



Ljudskärmen visas.

- 3 Tryck på **[Position/DTA]**.



- Ställa in lyssnarposition ([sid.96](#))
- Ställa in frontfokus ([sid.98](#))

Lyssnarposition

Justera tiden för ljudets fördröjning så att de närmsta högtalarna till det valda sätet har längre fördröjningstid, så att ljudet från varje högtalare når lyssnaren samtidigt.

- 1 Tryck på **[Listening Position]** (lyssnarposition) på skärmen **Position/DTA**.

- 2 Välj lyssnarposition bland **[Front R]** (höger fram), **[Front L]** (vänster fram), **[Front All]** (alla fram) och **[All]** (alla).



DTA-positions kontroll

Du kan finjustera din lyssnarposition.

- 1 Tryck på [Adjust] (justera).**
- 2 Tryck på [Delay] (fördröjning).**
- 3 Tryck på [◀] eller [▶] för att justera fördröjningstiden för den valda högtalaren.**



- 4 Tryck på [Level] (nivå).**
- 5 Tryck på [◀] eller [▶] för att justera ljudnivån för den valda högtalaren.**

**OBS!**

- För att återgå till den inledande inställningen för Fördröjning och Nivå, tryck på [Initialize] (initialisera) och [YES] (ja) på bekräftelseskärmen.

Framfokus

Detta är funktionen som fokuserar den imaginära ljudbilden framför det valda sätet.

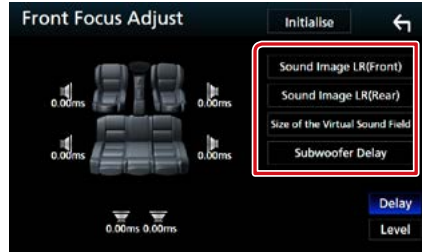
- 1 Tryck på [Front Focus] (framfokus) på skärmen Position/DTA.
- 2 Välj en framfokusposition.

För [Front All] (framför alla) och [All] (alla), välj Priority L eller R (prioritet vänster eller höger) beroende på vilken sida du vill placera den imaginära ljudbilden på.



Finjustering av framfokus

- 1 Tryck på [Adjust] (justera).
- 2 Tryck på [Delay] (fördröjning).
- 3 Ställ in varje funktion som följer.



Sound Image LR (Front)

Justera ljudbilden så att fokus ligger framför framsätena.

Sound Image LR (Rear)

Justera ljudbilden så att fokus ligger framför baksätena.

Size of the Virtual Sound Field

Justera storleken på ljudbilden efter din smak. Om ljudbilden skiftas framifrån, justera den genom [Sound Image LR (Front)] (ljudbild LR (fram)) eller [Sound Image LR (Rear)] (ljudbild LR (bak)).

Subwoofer Delay

Justera tiden för subwoofers fördröjning.

- 4 Tryck på [Level] (nivå).
- 5 Tryck på [◀] eller [▶] för att justera ljudnivån för den valda högtalaren.



OBS!

- För att återgå till den inledande inställningen för Fördröjning och Nivå, tryck på [Initialize] (initialisera) och [YES] (ja) på bekräftelseskärmen.

Fjärrkontroll

Enheten kan hanteras med en fjärrkontroll.

Fjärrkontrollen är tillvalsutrustning (KNA-RCDV331).

▲ FÖRSIKTIGHET

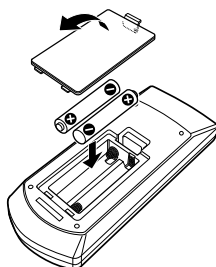
- Lägg fjärrkontrollen på en plats där den inte kan röra sig vid inbromsning eller andra manövrer. En farlig situation kan uppstå om fjärrkontrollen ramlar ner och kläms fast under pedalerna under körning.
- Lämna inte batteriet i närheten av en eld eller i direkt solljus. Det kan leda till brand, explosion eller att överdriven värme alstras.
- Se till att inte ladda om, kortsluta, ta isär eller upphetta batteriet, eller placera det i en öppen eld. Det kan göra att batterivätska läcker ut. Om batterivätska kommer i kontakt med ögonen eller kläderna, skölj genast med vatten och kontakta en läkare.
- Placera batteriet utom räckhåll för barn. Om ett barn skulle råka svälja ett batteri, kontakta genast läkare.

Sätta i batterierna

Om fjärrkontrollen endast fungerar på kort avstånd eller inte fungerar alls, kan batterierna vara slut.

I så fall byter du bägge batterierna mot nya.

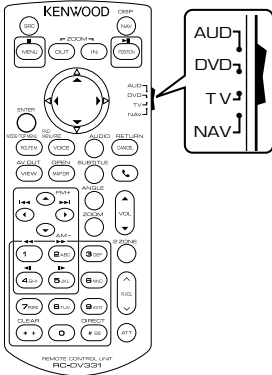
- 1 Sätt i två batterier av storleken "AAA"/"R03" med ⊕ och ⊖ polerna åt rätt håll, följ illustrationen inuti höljet.



Fjärrkontrollens knappfunktioner

Växla till ett annat driftläge

Funktionerna som hanteras med fjärrkontrollen skiljer sig beroende på lägesomställarens position.



AUD-läge

Ändra till detta läge vid kontroll av en utvald källa eller tunerälla, etc.

DVD-läge

Växla till detta läge när du spelar ett skivmedium, även en DVD-, VCD-, och CD-skiva.

NAV-läge

Växla till detta läge vid navigationskontroll.

TV-läge

Används inte.

OBS!

- När du ska styra en spelare som inte är integrerad i enheten, välj "AUD"-läget.

Direkt sökläge

Med fjärrkontrollen kan du hoppa direkt till önskad fil, eller önskat spårkapitel etc. genom att ange innehållets nummer.

OBS!

- Denna funktion kan inte användas för USB- och iPod-enheter.

1 Tryck flera gånger på knappen <#BS>, tills det önskade innehållet visas.

Det tillgängliga innehållet varierar beroende på källan.

DVD

Titelnummer/kapitelnummer

VCD 1.X och 2.X (PBC AV)

Spårnummer

VCD 2.X (PBC PÅ)

Scennummer/spårnummer

Musik-CD

Spårnummer

Radio

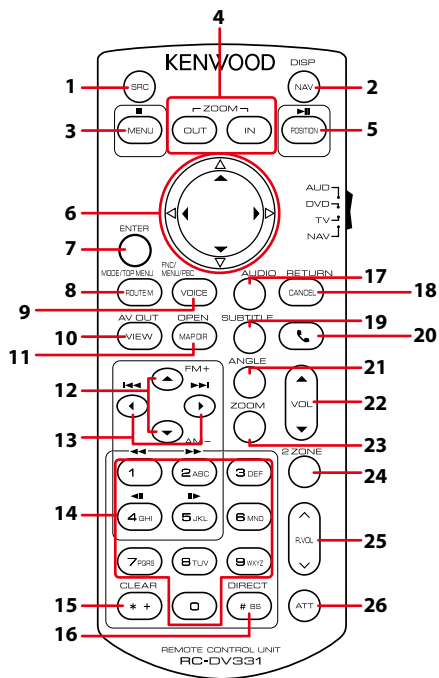
Frekvensvärde

2 Ange numret på det innehåll du vill spela upp med hjälp av sifferknapparna.



3 Tryck på knappen <Enter> för DVD, VCD eller musik-CD.

För radio, tryck på någon av knapparna <◀> eller <▶>.

De innehåll du angav spelas upp.



	Knappnamn	Placering hos läsesomställaren	Funktion
1	SRC	AUD	Växlar till den källa som ska spelas. I handsfree-läge, lägger på telefonen.
2	NAV	–	Växlar mellan skärmarna för navigation och källor.
3	MENU	DVD	Stoppas uppspelningen och kommer ihåg var på skivan den stoppades. Stoppunkten raderas genom att man trycker två gånger.
		NAV	Visar huvudmenyn.
4	OUT, IN	NAV	Zoomar in eller ut i navigationskartan.
		NAV	Visar nuvarande läge.
5	POSITION	AUD, DVD	Pausar spåret eller filen och återtar uppspelningen genom att man trycker två gånger. Växlar mellan söklägen när radiokällan är i AUD-läge.
		NAV	Visar nuvarande läge.
6	Markörknapp	DVD	Flyttar markören i DVD-menyn.
		NAV	Flyttar markören eller bläddrar i kartan.
7	ENTER	AUD, DVD	Utför den valda funktionen.
		NAV	<ul style="list-style-type: none"> • Registrerar vald position. • Utför den valda funktionen.

	Knappnamn	Placering hos lägesomställaren	Funktion
8	ROUTE M	AUD	Skärmläget ändras varje gång du trycker på den här knappen under videouppspelning.
		DVD	Återgår till DVD-huvudmenyn.
		NAV	Visar menyn för färdval.
9	VOICE	DVD	Visar DVD-menyn. Slår på/stänger av uppspelningskontrollen medan du spelar VCD.
		NAV	Talar röstvägledningen.
10	VIEW	AUD, DVD	Växlar till den AV-källa som ska spelas.
		NAV	Växlar mellan 2D- och 3D-kartvisningar.
11	MAP DIR	AUD, DVD	DNX8 DNX7 Byter visningsvinkel varje gång den trycks in.
		NAV	Växlar mellan kartvisning med körriktningen uppåt och norr uppåt.
12	▲/▼	AUD, DVD	Väljer mappen som ska spelas. Väljer FM-/AM-band som ska tas emot när radiokällan är i AUD-läge.
13	◀/▶	AUD, DVD	Väljer spår eller fil som ska spelas. Växlar till radiostationer som tas emot av enheten när radiokällan är i AUD-läge.
14	Knappsats	AUD	Anger numret för att söka i direktsökning. För detaljer om direkt sökläge, se Direkt sökläge (sid.101) .
		DVD	<ul style="list-style-type: none"> Tryck på [1] [2] för snabbspelning framåt/bakåt. Tryck på [4] [5] för långsam spelning framåt/bakåt. Ändrar långsam uppspelningshastighet varje gång knappen trycks in.* *Enbart DVD
15	* +	DVD	Tar bort numret.
16	# BS	AUD, DVD	Växlar till direkt sökläge. För detaljer om direkt sökläge, se Direkt sökläge (sid.101) .
17	AUDIO	DVD	Röstspråket ändras varje gång knappen trycks in.
18	CANCEL	DVD	Visar föregående skärm.
		NAV	Avbryter åtgärderna.
19	SUBTITLE	DVD	Ändrar språket för undertexten.
20		–	När ett samtal kommer svarar den på samtalet.
21	ANGLE	DVD	Bildvinkeln ändras varje gång knappen trycks in.
22	Vol ▲▼	–	Justerar ljudstyrkan.
23	ZOOM	DVD	Zoomförhållandet ändras (2, 3, 4, Off) varje gång knappen trycks in.
24	2 ZONE	AUD, DVD	Slår på/stänger av funktionen Dual Zone.
25	R.VOL 	–	Justerar volymen bak när funktionen Dual Zone är på.
26	ATT	–	Sänker volymen med en knapptryckning. Återställer volymen till föregående nivå med två knapptryckningar.

Felsökning

Problem och lösningar

Om något problem uppstår, kontrollera först nedanstående tabell för att identifiera möjliga problem.

- En del funktioner kan avaktiveras i kombination med vissa inställningar på enheten.
- Ett fel på enheten kan kanske bero på att den används fel eller på felaktig ledningsdragning.

Om inställningar

Problem	Orsak	Lösning
<ul style="list-style-type: none"> • Kan inte ställa in subwoofern. • Kan inte ställa in fasen för subwoofern. • Inget ljud från subwoofern. • Kan inte ställa in lågpassfiltret. • Kan inte ställa in högpasfiltret. 	Subwoofern är inte påslagen.	Ställ in subwoofern på on. Se Högtalar-/X'over-inställning (sid.88) .
	Funktionen för dubbla zoner är aktiverad.	Stäng av dubbelzonsfunktionen. Se Zonkontroll (sid.94) .
<ul style="list-style-type: none"> • Det går inte att välja utmatningsdestination för den underordnade källan när dubbel zon används. • Volymen för de bakre högtalarna kan inte justeras. 	Funktionen för dubbla zoner är avaktiverad.	Sätt på dubbelzonsfunktionen. Se Zonkontroll (sid.94) .
<ul style="list-style-type: none"> • Det går inte att ställa in equalizern. • Kan inte ställa in delningsfiltret. 	Funktionen för dubbla zoner är aktiverad.	Stäng av dubbelzonsfunktionen. Se Zonkontroll (sid.94) .

Om radioanvändning

Problem	Orsak	Lösning
Radiomottagningen är dålig.	Bilens antenn är inte utdragen.	Dra ut antennen hela vägen.
	Antennens styrkabel är inte ansluten.	Anslut kabeln på rätt sätt. Se "Anslutning" i Snabbstartsguiden.
Det går inte att välja mapp.	Funktionen för slumpmässig uppspelning är aktiverad.	Slå av slumpvalsfunktionen.
Det går inte att upprepa spelning när en VCD spelas upp.	PBC-funktionen är aktiverad.	Slå av PCB-funktionen.
Den angivna skivan spelas inte upp, en annan spelas i stället.	Skivan är smutsig.	Rengör skivan. Se Försiktighetsåtgärder vid hantering av skivor (sid.4) .
	Skivan har stora rispor.	Prova med en annan skiva i stället.

Problem	Orsak	Lösning
Ljudet hoppar när en ljudfil spelas upp.	Skivan är repig eller smutsig.	Rengör skivan. Se Försiktighetsåtgärder vid hantering av skivor (sid.4) .
	Inspelningen är dålig.	Spela in filen igen eller använd en annan skiva.

Annat

Problem	Orsak	Lösning
Knappljudet hörs inte.	Jacket för preout används.	Knappljudet kan inte sändas ut från preout-jacket.

Felmeddelanden

När enheten inte fungerar som den ska, visas felorsaken som ett meddelande på skärmen.

Felmeddelande	Orsak	Lösning
here is an error in the speaker wiring. Please check the connections.	En skyddande krets har aktiverats eftersom en högtalarladd har kortslutits eller kommit i kontakt med bilchassit.	Anslut och isolera högtalarladdan på lämpligt vis och slå av och sedan på strömmen.
Hot Error	När enhetens inre temperatur stiger över 60 °C aktiveras skyddskretsen, och eventuellt kan du inte styra enheten.	Använd enheten igen när enhetens temperatur har sjunkit.
Mecha Error	Skivspelaren fungerar inte.	Mata ut skivan och försök mata in den igen. Kontakta KENWOOD-försäljaren om denna indikator fortsätter att blinka eller om skivan inte kan matas ut.
Disc Error	En skiva som inte går att spela har satts in.	Byt ut skivan. Se Media och filer som kan spelas upp (sid.108) .
Read Error	Skivan är smutsig.	Rengör skivan. Se Försiktighetsåtgärder vid hantering av skivor (sid.4) .
	Skivan är upp och ned.	Sätt in skivan med etiketten uppåt.
Region Code Error	Skivan som du vill spela har en regionkod som inte fungerar med denna enhet.	Se Regionkoder i världen (sid.114) eller försök med en annan skiva.
Error 07–67	Av någon anledning fungerar inte enheten som den ska.	Slå av och sedan på strömmen. Om meddelandet "Error 07–67" (fel 07–67) inte försvinner, ta kontakt med närmaste KENWOOD-försäljare.
No Device (USB-enhet)	USB-enheten är vald som källa trots att en USB-enhet inte är ansluten.	Byt till en annan källa än USB/iPod. Anslut en USB-enhet och ändra sedan källan till USB igen.
Disconnected (iPod, Bluetooth audio player)	iPod/Bluetooth-spelaren är vald som källa men en iPod/Bluetooth-spelare är inte ansluten.	Byt till en annan källa än iPod/Bluetooth. Anslut en iPod/Bluetooth-spelare och ändra källan till iPod/Bluetooth igen.

Felsökning

Felmeddelande	Orsak	Lösning
No Media File	Det finns inte en ljudfil som kan spelas på den anslutna USB-enheten. Media har spelats som inte har registrerade data som enheten kan spela upp.	Se Media och filer som kan spelas upp (sid.108) och försök med en annan USB-enhet.
USB device over current status detected.	Den anslutna USB-enheten har en kapacitet som är högre än den tillåtna gränsen.	Kontrollera USB-enheten. Det kan ha uppstått ett fel på den anslutna USB-enheten. Byt till en annan källa än USB. Koppla loss USB-enheten.
Navigation Error. Please turn on power again later.	Ett kommunikationsfel har inträffat på grund av mycket låga temperaturer.	Slå på strömmen igen när bilens insida har värmts upp.

Appendix

Media och filer som kan spelas upp

Du kan spela upp olika typer av media och filer på denna enhet.

Lista över spelbara skivor

Skivtyper	Standard	Stöds	Anmärkning
DVD	DVD-video	○	
	DVD-ljud	×	
	DVD-VR	×	
	DVD-R*1	○	<ul style="list-style-type: none"> • MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC/Vorbis/MPEG1/MPEG2/MPEG4/H.264/WMV/MKV-uppspelning • Multi-border-/multisession-spelning (spelning beror på behörighetsvillkor)
	DVD-RW	○	
	DVD+R	○	
	DVD+RW	○	
	DVD-R DL (dubbelt lager)	○	Endast videoformat
	DVD+R DL (dubbelt lager)	○	
DVD-RAM	×		
CD	Musik-CD*1	○	
	CD-ROM	○	<ul style="list-style-type: none"> • MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC/Vorbis-spelning • Multisession stöds • Paketskrivning stöds inte.
	CD-R	○	
	CD-RW	○	
	DTS-CD	×	
	Video-CD (VCD)	○	
	Supervideo-CD	×	
	Foto-CD	×	
	CD-EXTRA	△	Endast musik-CD kan spelas.
	HDCD	○	
CCCD	×		
Andra	DualDisc	×	
	Superljud CD	△	Endast CD-lager kan spelas.

*1 Inkompatibel med skivor på 8 cm (3 tum).

○ : Uppspelning är möjlig.

△ : Uppspelning är delvis möjlig.

× : Uppspelning är omöjlig.

■ Användning av DualDisc

När en "DualDisc" spelas på den här enheten kan ytan på den skiva som inte spelas repas när skivan matas in eller ut. Eftersom musik-CD:ns yta inte överensstämmer med CD-standarden kan uppspelning eventuellt vara omöjlig. (En "DualDisc" är en skiva vars ena yta innehåller DVD-standardsignaler medan den andra ytan innehåller musik-CD-signaler.)

■ Om skivformat

Skivformatet ska vara ett av följande.

- ISO 9660 Level 1/2
- Joliet
- Romeo
- Long file name

■ Om filer

Följande ljud-, video- och bildfiler stöds.

■ Uppspelningsbara ljudfiler

	Bit hastighet	Samplingsfrekvens	Bitantal
AAC-LC (.m4a)	8 – 320 kbit/s, VBR	16 – 48 kHz	16 bit
MP3 (.mp3)	8 – 320 kbit/s, VBR	16 – 48 kHz	16 bit
WMA (.wma)	8 – 320 kbit/s	16 – 48 kHz	16 bit
Linjär PCM (WAVE) (.wav)	–	16 – 48 kHz (skiva), 16 – 192 kHz (USB/ SD)	16/24 bit
FLAC (.flac)	–	16 – 48 kHz (skiva), 16 – 192 kHz (USB/ SD)	16/24 bit
Vorbis (.ogg)	VBR	16 – 48 kHz	16 bit

OBS!

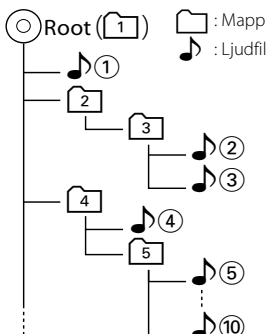
- Om vanlig CD-inspelning kombineras med andra uppspelningssystem på samma skiva, kommer bara det uppspelningssystem som användes vid det första inspelningstillfället att spelas.
- WMA och AAC som täcks av DRM kan inte spelas.
- Trots att ljudfiler kompileras med de standarder som anges ovan, kanske det inte går att spela upp alla ljudfiler beroende på mediets eller enhetens typ eller tillstånd.
- En online-handbok om ljudfiler finns på webbplatsen www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/. I denna online-handbok finns detaljerad information och anmärkningar som inte finns med i denna handbok. Se till att läsa igenom även online-handboken.

■ Godtagna videofiler

	Profil	Max. bildstorlek	Max. bithastighet	Ljudformat
MPEG1 (.mpg, .mpeg)	–	352 × 240, 352 × 288	1,5 Mbit/s	MPEG Audio Layer 2
MPEG-2 (.mpg, .mpeg)	MP@ML	720 × 480, 720 × 576	8 Mbit/s	MPEG Audio Layer 2
H.264/MPEG-4 AVC (.mp4, .m4v, .avi, .flv, .f4v)	Basprofil, huvudprofil	1 280 × 720 (30 fps)	8 Mbit/s	MP3, AAC
MPEG-4 (.mp4, .avi)	Avancerad enkel profil	1 920 × 1 080 (30 fps)	8 Mbit/s	MP3, AAC
WMV (.wmv)	Huvudprofil	1 920 × 1 080 (30 fps)	8 Mbit/s	WMA
MKV (.mkv)	Videoformat följer H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-4, WMV			MP3, AAC, WMA, Vorbis, FLAC

■ Filernas uppspelningsordning

I exemplet över ett mapp-/filträd som visas nedan, spelas filerna upp i ordningen från ① till ⑩.



■ Anslutningsbara iPod-/iPhone-enheter

Följande modeller kan anslutas till denna enhet.

Tillverkad för

- iPhone 6s Plus
- iPhone 6s
- iPhone 6 Plus
- iPhone 6
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4s
- iPod touch (6:e generationen)
- iPod touch (5:e generationen)

OBS!

- För mer information om den kabel och adapter som krävs för att ansluta till iPod/iPhone, se [Musik/video, grundläggande användning \(sid.36\)](#).
- Senaste lista över kompatibla iPod/iPhone. För detaljer, se www.kenwood.com/cs/ce/ipod/.
- Om du ansluter din iPod/iPhone till den här enheten med den valfria iPod-anlutningskabeln KCA-iP103 eller KCA-iP102 kan du strömförse din iPod/iPhone samt ladda den medan du spelar upp musik. Strömmen till den här enheten måste dock vara påslagen.
- Om du startar uppspelning efter det att en iPod anslutits, kommer spåren på iPod-enheten att spelas först. I det här fallet visas "Reading" utan att visa ett mappnamn etc. Korrekt titel etc. visas om bläddringsobjektet ändras.
- När du ansluter en iPod till denna enhet visas "KENWOOD" eller "✓" på iPod-enheten. Det betyder att du inte kan manövrera iPod-enheten.

Användbar USB-enhet

Du kan använda en masslagringsenhet av USB-klass på den här enheten.

Ordet "USB-enhet" som används i denna handbok avser en flashminnesenhet, och digitala ljudspelare kan kännas igen som masslagringsenheter.

■ Om filsystem

Filsystemet ska vara ett av följande.

- FAT16
- FAT32
- exFAT
- NTFS

OBS!

- När USB-enheten är ansluten till den här enheten kan den laddas via USB-kabeln.
- Installera USB-enheten på en plats där den inte stör säker bilkörning.
- Du kan inte ansluta en USB-enhet via en USB-hubb eller multikortläsare.
- Du bör säkerhetskopiera de ljudfiler du spelar via denna enhet. Det finns risk att filerna raderas beroende på det sätt USB-enheten används. Vi ger inget skadestånd för skador som uppkommit pga. raderade data.
- Denna enhet levereras utan en USB-enhet. USB-enheter måste köpas separat.
- När du ansluter en USB-enhet rekommenderas användning av CA-U1EX (tillval). (Maximal matningsström för CA-U1EX är emellertid 500 mA.) Normal uppspelning kan inte garanteras om en annan kabel än den USB-kompatibla kabeln används.

Fungerande SD-kort **DNX8/7** och microSD-kort **DNX5/3**.

Denna enhet kan spela upp från SD/SDHC-minneskort **DNX8/7** eller microSD/microSDHC-minneskort **DNX5/3** som uppfyller SD- eller SDHC-standarden.

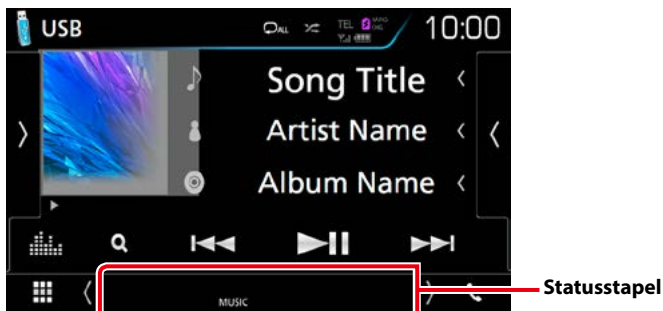
En speciell adapter krävs för att använda miniSD-kort, miniSDHC-kort, microSD-kort eller microSDHC-kort.

MultiMedia-kort (MMC) kan inte användas.

Statusfältets indikatorer

Nedan visas en lista över indikatorerna på skärmens statusfält.

Aktuell status för denna enhet visas på statusfältet.



■ Allmänt

ATT

Dämparen är aktiverad.

DUAL

Funktionen för dubbla zoner är aktiverad.

MUTE

Ljudet är avstängt.

LOUD

Loudnesskontrollfunktionen är på.

■ DVD/CD

IN

En skiva är isatt.

- Vit: Det finns en skiva i enheten.
- Orange: Fel i skivspelaren

VIDEO

Identifierar videofilen.

MUSIC

Identifierar musikfilen.

■ VCD

1chLL/2chLL

Identifierar den vänstra ljudutgången för kanal 1 eller 2.

1chLR/2chLR

Identifierar den vänstra monofona ljudutgången för kanal 1 eller 2.

1chRR/2chRR

Identifierar den högra ljudutgången för kanal 1 eller 2.

1chST/2chST

Identifierar stereoljudutgången för kanal 1 eller 2.

LL

Identifierar den vänstra ljudutgången.

LR

Identifierar monoljudutgången.

RR

Identifierar den högra ljudutgången.

ST

Identifierar stereoljudutgången.

PBC

PBC-funktionen är på.

VER1

VCD-versionen är 1.

VER2

VCD-versionen är 2.

■ USB/SD

VIDEO

Identifierar videofilen.

MUSIC

Identifierar musikfilen.

■ iPod

MUSIC

Identifierar musikfilen.

■ Digital Radio

DAB

Digital radio tas emot.

RDS

Radio Data System tas emot.

MC

Den mottagna tjänsten visas.

- Vit: Huvudkomponent tas emot.
- Orange: Sekundär komponent tas emot.

■ Tuner

ST

En stereosändning tas emot.

MONO

Funktionen för tvingat monoljud är på.

AF

AF-sökfunktionen är på.

EON

Radio Data System-stationen sänder EON.

Lo.S

Lokal sökfunktion är på.

NEWS

Avbrott för nyheter pågår.

RDS

Visar status för Radio Data System-stationen när AF-funktionen är på.

- Vit: Radio Data System tas emot.
- Orange: Radio Data System tas inte emot.

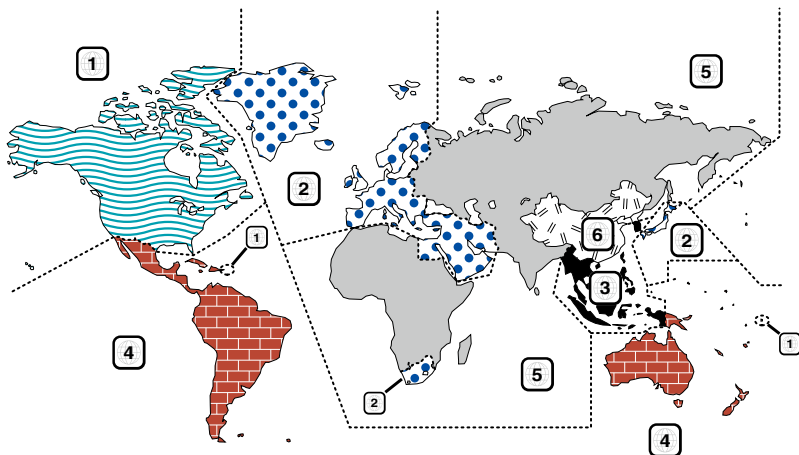
TI

Visar mottagningsstatus för trafikinformation.

- Vit: TP tas emot.
- Orange: TP tas inte emot.

Regionkoder i världen

DVD-spelare får en regionkod enligt det land eller den region där den marknadsförs, enligt följande karta.



■ Symboler på DVD-skivor



Visar ett regionnummer. Skivor med denna symbol kan spelas upp på alla DVD-spelare.



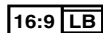
Visar antalet ljudspråk som har spelats in. Upp till 8 språk kan spelas in i en film. Du kan välja ett favoritspråk.



Visar antalet undertextade språk som har spelats in. Upp till 32 språk kan spelas in.



Om en DVD-skiva har scener som är tagna från olika vinklar kan du välja en favoritvinkel.



Visar bildens skärmtyp. Den vänstra symbolen visar att en vidvinkelbild (16:9) visas på en standard TV-skärm (4:3), med ett svart band både upptill och nedtill på skärmen (brevlådeformat).

■ Funktionsreglerande symboler

I denna DVD kan vissa funktioner, t.ex. uppspelningsfunktionen vara begränsade beroende på var DVD:n spelas. I detta fall visas följande symboler på skärmen. För mer information, se skivhandboken.



■ Skivor med begränsad användningsperiod

Lämna inte skivor med en begränsad användningsperiod i enheten. Om du sätter in en skiva som gått ut kan det hända att du inte kan mata ut den ur enheten.

DVD-språkkoder

Kod	Språk
aa	Afar
ab	Abchasiska
af	Afrikaans
am	Amhariska
ar	Arabiska
as	Assamesiska
ay	Aymara
az	Azerbajdzjanska
ba	Basjkiriska
be	Vitryska
bg	Bulgariska
bh	Bihari
bi	Bislama
bn	Bengali
bo	Tibetanska
br	Bretonska
ca	Katalanska
co	Korsikanska
cs	Tjeckiska
cy	Walesiska
da	Danska
de	Tyska
dz	Bhutanesiska
el	Grekiska
en	Engelska
eo	Esperanto
es	Spanska
et	Estniska
eu	Baskiska
fa	Farsi
fi	Finska
fj	Fijianska
fo	Färöiska
fr	Franska
fy	Frisiska
ga	Iriska
gd	Skotsk gaeliska
gl	Galiciska
gn	Guarani
gu	Gujarati
ha	Hausa
he	Hebreiska
hi	Hindi
hr	Kroatiska
hu	Ungerska
hy	Armeniska

Kod	Språk
ia	Interlingua
ie	Interlingue
ik	Inupiak
id	Indonesiska
is	Isländska
it	Italienska
ja	Japanska
ju	Javanesiska
ka	Georgiska
kk	Kazakiska
kl	Grönländska
km	Cambodjanska
kn	Kanadensiska
ko	Koreanska
ks	Kashmiri
ku	Kurdiska
ky	Kirgiziska
la	Latin
lb	Luxemburgska
ln	Lingala
lo	Laotiska
lt	Litauiska
lv	Lettiska
mg	Malagassiska
mi	Maori
mk	Makedonska
ml	Malayalam
mn	Mongoliska
mo	Moldaviska
mr	Marathi
ms	Malajiska
mt	Maltesiska
my	Burmanska
na	Nauriska
ne	Nepali
nl	Holländska
no	Norska
oc	Occitanska
om	Oromo
or	Oriya
pa	Punjab
pl	Polska
ps	Pashto
pt	Portugisiska
qu	Quechua
rm	Rätoromanska

Kod	Språk
rn	Kirundi
ro	Rumänska
ru	Ryska
rw	Kinyarwanda
sa	Sanskrit
sd	Sindhi
sg	Sango
sh	Serbokroatiska
si	Singalesiska
sk	Slovakiska
sl	Slovenska
sm	Samoanska
sn	Shona
so	Somali
sq	Albanska
sr	Serbiska
ss	Siswati
st	Sesotho
su	Sundanesiska
sv	Svenska
sw	Swahili
ta	Tamil
te	Telugu
tg	Tadzjikiska
th	Thailändska
ti	Tigrinja
tk	Turkmeniska
tl	Tagalog
tn	Tswana
to	Tonganska
tr	Turkiska
ts	Tsonga
tt	Tatariska
tw	Twí
uk	Ukrainska
ur	Urdu
uz	Uzbekiska
vi	Vietnamesiska
vo	Volapuk
wo	Wolof
xh	Xhosa
yo	Yoruba
zh	Kinesiska
zu	Zulu

Specifikationer

■ Bildskärm

Bildstorlek

DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX516DABS
: 6,95 tum (diagonal) bred
: 156,6 mm (B) × 81,6 mm (H)
6-3/16 × 3-3/16 tum
DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT
: 6,2 tum (diagonal) bred
: 137,5 mm (B) × 77,2 mm (H)
5-7/16 × 3-1/16 tum

Skärmsystem

: Genomskinlig TN LCD-panel

Drivning

: TFT aktivt matrissystem

Antal pixlar

: 1.152.000 (800H x 480V x RGB)

Effektiva pixlar

: 99,99 %

Pixelordning

: RGB-balkar

Bakgrundsljus

: LED

■ DVD-spelaren

D/A-omvandlare

: 24/32 bit

Audiodecoder

: Linjär PCM/ Dolby Digital/ MP3/ WMA/ AAC/ WAV/
FLAC/ Vorbis

Videodecoder

: MPEG1/MPEG2/MPEG4/WMV/H.264/mkv

Wow & Flutter

: Under mätbar gräns

Frekvensåtergivning

- 96 kHz: 20–44 000 Hz
- 48 kHz: 20–22 000 Hz
- 44,1 kHz: 20–20 000 Hz

Total harmonisk distorsion

: 0,010 % (1 kHz)

S/N-förhållande (dB)

: 98 dB (DVD-video 96 kHz)

Dynamik

: 98 dB (DVD-video 96 kHz)

Skivformat

: DVD-video/VIDEO-CD/CD-DA

Kvantifiera bitnummer

: 16/20/24 bit

■ USB-gränssnitt



USB-standard

: USB 2.0 High speed

Filsystem

: FAT 16/32, NTFS

Maximal strömförsörjning

DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS,
DNX5160BTS, DNX516DABS
: DC 5 V  1,5 A × 2
DNX3160BT
: DC 5 V  1,5 A

D/A-omvandlare

: 24 bit

Audiodecoder

: MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC/Vorbis

Videodecoder

: MPEG1/MPEG2/MPEG4/WMV/H.264/mkv

■ SD (DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX516DABS)

SD Standard

: SD / SDHC

Kompatibelt filsystem

: FAT 16/32, NTFS

Kapacitet

: Maximalt 32 GByte

Dataöverföringshastighet

: Max 24 Mbps

Audiodecoder

: MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC/Vorbis

Videodecoder

: MPEG1/MPEG2/MPEG4/WMV/H.264/mkv

■ HDMI/MHL-sektion

HDMI

: HDMI Typ-A

MHL-stödd version

: MHL 2

Maximal strömtillförsel för MHL

: DC 5 V  900 mA

■ Bluetooth

Teknologi

: Bluetooth Ver.3.0

Frekvens

: 2,402–2,480 GHz

Uteffekt

: +4 dBm (MAX), 0 dBm (AVE), effektklass 2

Maximal kommunikationsräckvidd

: Fri sikt cirka 10 m

Ljudcodec

SBC/ AAC

Profil (stöder Multi Profile)

- HFP (V1.6) (Hands Free Profile)
- SPP (Serial Port Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP (V1.5) (Audio/Video Remote Control Profile)
- HID (Human Interface Device-profil)
- PBAP (Phonebook Access Profile)
- GAP (Generic Access Profile)

■ DSP

Grafisk equalizer

Band: 13 band

Frekvens (BAND1–13)

: 62,5/ 100/ 160/ 250/ 400/ 630/ 1k/ 1,6k/ 2,5k/ 4k/
6,3k/ 10k/ 16k Hz

Gain

: -9/-8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0/1/2/3/4/5/6/7/8/9 dB

2Way X'Over

Högpassfilter

Frekvens: 30/ 40/ 50/ 60/ 70/ 80/ 90/ 100/ 120/ 150/
180/ 220/ 250 Hz

Branthet: -6/-12/-18/-24 dB/okt.

Lågpassfilter

Frekvens: 30/ 40/ 50/ 60/ 70/ 80/ 90/ 100/ 120/ 150/
180/ 220/ 250 Hz

Branthet: -6/-12/-18/-24 dB/okt.

Position

Främre/bakre/subwoofer fördröjning

: 0 – 6,1 m (steg om 0,01 m)

Gain

: -8 – 0 dB

Subwoofernivå

: -50 – +10 dB

■ DAB-avsnitt (DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS)

Frekvensområde

L-BAND: : 1452,960–1490,624 (MHz)

BAND III: : 174,928–239,200 (MHz)

Känslighet

: -100 dBm

S/N-förhållande (dB)

: 90 dB

■ Digital Antenna Connector-avsnitt (DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS)

Kopplings typ

: SMB

Utgångsspänning (11–16 V)

14,4 V-certifierad

Maximal ström

: < 100 mA

■ FM-mottagare

Frekvensområde (steg)

: 87,5 MHz–108,0 MHz (50 kHz)

Användbar känslighet (S/N: 26 dB)

: 9,3 dBf (0,8 μ V/75 Ω)

Tystnadskänslighet (S/N: 46 dB)

: 15,2 dBf (1,6 μ V/75 Ω)

Frekvensåtergivning

: 30 Hz–15 kHz

S/N-förhållande (dB)

: 75 dB (MONO)

Selektivitet (\pm 400 kHz)

: över 80 dB

Stereoseparation

: 45 dB (1 kHz)

■ AM-mottagare

Frekvensområde (steg)

LW: 153–279 kHz (9 kHz)

MW: 531–1 611 kHz (9 kHz)

Användbar känslighet

MW: 25 μ V

LW: 45 μ V

Appendix

■ Video

Externa videoingångens färgsystem

: NTSC, PAL

Extern videoingångsnivå (RCA-jack)

: 1 V_{p-p}/ 75 Ω

Nivå för extern videoingång (minijack)

: 1 V_{p-p}/ 75 Ω

Extern maximal ljudingångsnivå (RCA-jack)

: 2 V/ 25 kΩ

Maximal ingångsnivå för extern ljudingång (minijack)

: 2 V/ 25 kΩ

Videoingångsnivå (RCA-jack)

: 1 V_{p-p}/ 75 Ω

Videoutgångsnivå (RCA-jack)

: 1 V_{p-p}/ 75 Ω

Ljudutgångsnivå (RCA-jack)

: 1,2 V/ 10 kΩ

■ Ljudenhet

Maximal effekt (fram & bak)

: 50 W × 4

Typisk strömutmatning (fram & bak)

Full bandbreddskraft (vid mindre än 1 % THD)

: 22 W × 4

Preout-nivå (V)

DNX8160DABS, DNX716WDABS

: 5 V/ 10 kΩ

DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS,

DNX3160BT

: 4 V/10 kΩ

Preout-impedans

DNX8160DABS, DNX716WDABS

: ≤ 300 Ω

DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS,

DNX3160BT

: ≤ 600 Ω

Högtalarimpedans

: 4–8 Ω

■ Navigeringssektion

Mottagare

: GPS-mottagare med hög känslighet

Mottagningsfrekvens

: 1575,42 MHz (C/A-kod)

Hämtningstider

Kall: 29 sekunder (typ)

(Alla satelliter vid -130 dBm utan förstärkning)

Uppdateringshastighet

: 1/sekund, kontinuerlig

Noggrannhet

Position: <2,5 meter, CEP, vid -130 dBm

Hastighet: 0,1 meter/sek

Positionsmetod

: GPS

Antenn

: Extern GPS-antenn

■ Allmänt

Driftspänning

: 14,4 V (10,5–16 V tillåtet)

Maximal strömförbrukning

: 15 A

Installationsmått (B × H × D)

DNX8160DABS

: 182 × 112 × 163 mm

DNX716WDABS

: 178 × 100 × 160 mm

DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT

: 182 × 112 × 153 mm

DNX516DABS

: 178 × 100 × 147 mm

Inklusive subpaneldelen (B × H × D)

DNX716WDABS

: 206 × 104 × 160 mm

Temperaturområde vid drift

: -10 °C – +60 °C

Vikt

DNX8160DABS

: 2,7 kg

DNX716WDABS

: 2,5 kg

DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT

: 2,0 kg

DNX516DABS

: 2,3 kg

OBS!

- De effektiva pixlarna för bildskärmen med flytande kristaller (LCD) är minst 99,99 %, men det kan hända att 0,01 % av pixlarna inte tänds eller tänds felaktigt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.

Om enheten

■ Copyright

- Bluetooth-ordmärket och logotyper ägs av Bluetooth SIG, Inc. och all användning av sådana märken från JVC KENWOOD Corporation sker under licens. Andra varumärken och varumärkesnamn tillhör sina respektive ägare.
- The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- "Made for iPod" and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, 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 iPod, or iPhone may affect wireless performance.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Apple, Siri, Apple CarPlay and Apple CarPlay logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
-  is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation registered in the U.S., Japan and other countries.
- 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.
- Tillverkad under licens från Dolby Laboratories. Dolby och den dubbla D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.
- SPOTIFY and the Spotify logo are among the registered trademarks of Spotify AB.
- INRIX is a registered trademark of INRIX, Inc.
- Android, Android Auto, Google Play and other marks are trademarks of Google Inc.
- BlackBerry®, RIM®, Research In Motion® and related trademarks, names and logos are the property of Research In Motion Limited and are registered and/or used in the U.S. and countries around the world. Used under license from Research In Motion Limited.
- SDHC and microSDHC Logos are trademarks of SD-3C, LLC.
- Adobe, Acrobat and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.
- QR Code ® is registered trademarks of DENSO WAVE INCORPORATED in JAPAN and other countries.
- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Appendix

- MHL and the MHL logo are a trademark or registered trademark of MHL, LLC.
 - Incorporates MHL 2
- 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 (j) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (j) 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)
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (j) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (j) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com).
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE VC-1 PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE VC-1 STANDARD ("VC-1 VIDEO") AND/OR (ii) DECODE VC-1 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE VC-1 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)
- libFLAC
Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007,2008,2009 Josh Coalson
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
 - Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
 - Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
 - Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without

specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND ONTRIBUTORS ``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.

- libvorbis
Copyright (c) 2002-2008 Xiph.org Foundation
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
 - Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
 - Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
 - Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
- libogg
Copyright (c) 2002, Xiph.org Foundation
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
 - Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
 - Redistributions in binary form must reproduce the

above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

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

■ Märkning av produkter som använder laser

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Detta märke sitter på höljet och varnar om att det används laserstrålar av Klass 1 i apparaten. Detta innebär att laserstrålarna är av svag klass. Det finns ingen risk för farlig strålning utanför höljet.

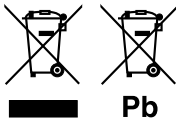
Information gällande handhavande av gammal elektrisk eller elektronisk utrustning och för batterier (för länder inom EU som tillämpar separata återvinningssystem för avfall)

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

Kontakta din lokala myndighet för information om närliggande återvinningsstationer.

Lämplig återvinning och handhavande av det elektroniska avfallet hjälper oss att skona våra naturtillgångar och förebygger skadliga effekter på vår hälsa och miljö.

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





Försäkran om överensstämmelse med avseende på EMC-direktiv
Försäkran om överensstämmelse enligt R&TTE-direktiv 1999/5/EC
Försäkran om överensstämmelse enligt RoHS-direktiv 2011/65/EC

Tillverkare:

JVC KENWOOD Corporation

3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JAPAN

EU-representant:

JVCKENWOOD NEDERLAND B.V.

Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, Nederländerna

English

Hereby, JVC KENWOOD declares that this unit DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Français

Par la présente JVC KENWOOD déclare que l'appareil DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Par la présente, JVC KENWOOD déclare que ce DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 1999/5/CE qui lui sont applicables.

Deutsch

Hiermit erklärt JVC KENWOOD, dass sich dieser DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Hiermit erklärt JVC KENWOOD die Übereinstimmung des Gerätes DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 1999/5/EG. (Wien)

Nederlands

Hierbij verklaart JVC KENWOOD dat het toestel DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Bij deze verklaart JVC KENWOOD dat deze DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.

Italiano

Con la presente JVC KENWOOD dichiara che questo DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Español

Por medio de la presente JVC KENWOOD declara que el DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Português

JVC KENWOOD declara que este DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Polska

JVC KENWOOD niniejszym oświadcza, że DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT spełnia zasadnicze wymagania oraz inne istotne postanowienia dyrektywy 1999/5/EC.

Český

JVC KENWOOD tímto prohlašuje, že DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT je ve shodě se základními požadavky a s dalšími příslušnými ustanoveními Nařízení vlády č. 426/2000 Sb.

Magyar

Alulírott, JVC KENWOOD, kijelenti, hogy a jelen DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT megfelel az 1999/5/EC irányelvben meghatározott alapvető követelményeknek és egyéb vonatkozó előírásoknak.

Croatia

Ovim putem tvrtka JVC KENWOOD izjavljuje da je ovaj uređaj DNX8160DABS,

DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT ünitesinin, 1999/5/EC Direktifinin başlıca gereksinimleri ve diğer ilgili hükümleri ile uyumlu olduğunu beyan eder.

Svenska

Härmed intygar JVC KENWOOD att denna DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Suomi

JVC KENWOOD vakuuttaa täten että DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT tässä direktiivissä määrättyjen vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Slovensko

S tem JVC KENWOOD izjavlja, da je ta DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT v skladu z osnovnimi zahtevami in ostalimi ustreznimi predpisi Direktive 1999/5/EC.

Slovensky

Spoločnosť JVC KENWOOD týmto vyhlasuje, že DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia Direktívy 1999/5/EC.

Dansk

Undertegnede JVC KENWOOD erklærer herved, at følgende udstyr DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Norsk

JVC KENWOOD erklærer herved at enheten DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT oppfyller grunnleggende krav og andre bestemmelser i direktiv 1999/5/EF.

Ελληνικά

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ JVC KENWOOD ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΔNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ 1999/5/ΕΚ.

Eesti

Sellega kinnitab JVC KENWOOD, et see DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT vastab direktiivi 1999/5/EC põhilistele nõudmistele ja muudele asjakohastele määrustele.

Latviešu

Ar šo, JVC KENWOOD, apstiprina, ka DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT atbilst Direktīvas 1999/5/EK galvenajām prasībām un citiem tās nosacījumiem.

Lietuviškai

Šiuo, JVC KENWOOD, pareiškia, kad šis DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT atitinka pagrindinius Direktyvos 1999/5/EB reikalavimus ir kitas svarbias nuostatas.

Malti

Hawnhekk, JVC KENWOOD, jiddikjara li dan DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT jikkonforma mal-higiġiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC.

Українська

Компанія JVC KENWOOD заявляє, що цей виріб DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT відповідає ключовим вимогам та іншим пов'язаним положенням Директиви 1999/5/EC.

Türkçe

Bu vesileyle JVC KENWOOD, DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT ünitesinin, 1999/5/EC Direktifinin başlıca gereksinimleri ve diğer ilgili hükümleri ile uyumlu olduğunu beyan eder.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

MHL™

DAB+
Digital Audio Broadcasting

Bluetooth®

SD™
HC

micro™
SD
HC

DVD
VIDEO

DOLBY
DIGITAL

Designed for
Windows
Media™



Spotify®

Made for
iPod **iPhone**

Works with
Apple CarPlay

android
auto

KENWOOD