

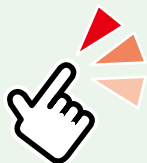
DNX7230DAB DNX5230DAB DNX5230BT DNX4230DAB DNX4230BT DNX4230TR

GPS-NAVIGERINGSSYSTEM
BRUKSANVISNING

JVCENWOOD Corporation

Innan du läser den här handboken, klicka på knappen nedan för att kontrollera den senaste utgåvan och de modifierade sidorna.



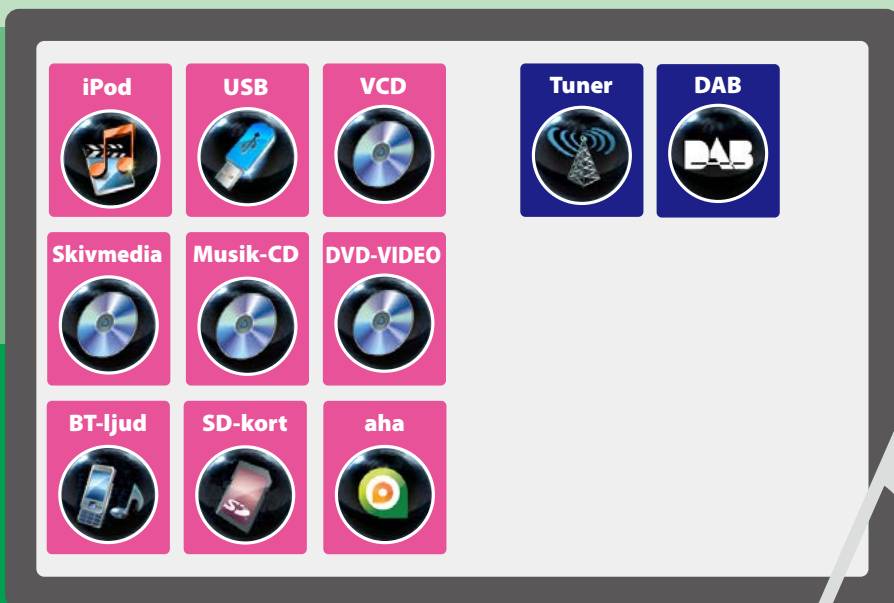


Vad vill du göra?

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

Klicka på ikonerna för det medium du vill spela.

Med en klickning hoppar du direkt till avsnittet för respektive medium!



Innehåll

Före användning	4	Radioanvändning	52
▲ VARNING _____	4	Radio, grundläggande användning _____	52
Så här läser du handboken	5	Digitalradio, grundläggande användning _____	54
Grundläggande åtgärder	6	Använda minnet _____	56
Funktioner hos frontpanelens knappar _____	6	Välja funktion _____	57
Slå på enheten _____	12	Trafikinformation _____	58
Spela upp media _____	15	Återuppspelning _____	59
Lossa frontpanelen _____	17	Mottagarinställning _____	60
Användning med hjälp av skärmen		Ställa in digitalradio _____	61
Top Menu _____	19	Bluetooth-kontroll	64
Vanliga funktioner _____	20	Registrering och anslutning av Bluetooth-enhet _____	64
Navigation _____	22	Spela upp med Bluetooth-ljudenheten _____	66
Använda DVD-/video-CD-skivor (VCD)	24	Använda handsfree-enhet _____	67
Grundläggande användning av DVD/VCD _____	24	Smartphone Link _____	72
Använda menyn för DVD-skiva _____	27	Ställa in handsfree _____	74
Zoomningskontroll för DVD och VCD _____	28	Inställningar	76
DVD-inställning _____	30	Inställningar för bildskärmen _____	76
CD-skiva/ljudfiler och visuella filer/iPod-användning	34	Kamerakontroll _____	77
Grundläggande användning musik/video/bilder _____	34	Systeminställningar _____	77
Sökfunktion _____	40	Bildskärmsinställningar _____	82
Filmkontroll _____	45	Navigationsinställning _____	85
Aha-användning _____	46	Kamerainställning _____	86
Inställning USB/SD/iPod/DivX _____	50	Software Information _____	87
		AV Input Setup _____	88
		Inställning av gränssnitt för AV-utgång _____	89
		Ljudkontroll	90
		Ljudinställningar _____	90
		Allmän ljudkontroll _____	94
		Equalizerkontroll _____	95
		Zonkontroll _____	97
		Ljudeffekter _____	98
		Lyssnarposition _____	100

Fjärrkontroll **102**

Sätta i batterierna _____ 102

Fjärrkontrollens knappfunktioner _____ 103

Felsökning **106**

Problem och lösningar _____ 106

Felmeddelanden _____ 107

Återställa enheten _____ 109

Appendix **110**

Media och filer som kan spelas upp _____ 110

Statusfältets indikatorer _____ 113

Regionkoder i världen _____ 115

DVD-språkkoder _____ 116

Specifikationer _____ 117

Om enheten _____ 120

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 [Språkinställning \(s.79\)](#).
- 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.



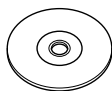
- Att spraya rengöringsmedel direkt på enheten kan påverka dess mekaniska delar. Om man använder en hård trasa eller ett flyktigt lösningsmedel som thinner eller alkohol när man torkar av frontpanelen kan detta repa ytan eller skada texten.


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

[Återgå till startsidan](#)

[CD, skivor, iPod, USB-enhet, SD-kort](#)

Sökfunktion

Du kan söka musik-, video- eller bildfiler med hjälp av nedanstående processer.

OBS!

- Om du använder en fjärrkontroll kan du hoppa direkt till det spår/den fil du vill lyssna på genom att ange spårets/mappens/filens nummer, speltid etc. För mer information, se [Direkt sökläge \(s.103\)](#).

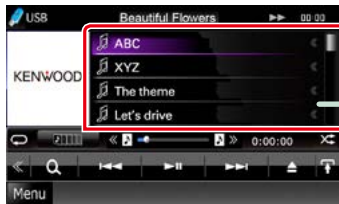
Listsökning

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

1 Tryck på det markerade området.

Skärmen List Control visas.

2 Tryck på önskat spår/fil.



Uppspelning startar.

Annan sökning

När du vill begränsa listan finns det andra sökvägar.

Denna funktion är inte tillgänglig när den aktuella källan är en musik-CD.

1 Tryck på [] på funktionsskärmen.

Skärmen för söktyp visas.

2 Tryck på önskad söktyp.

Länkrubrik

Du kan gå till varje avsnitt eller startsida med en klickning.

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.

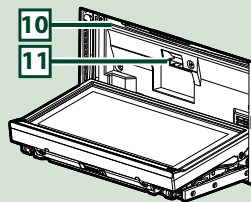
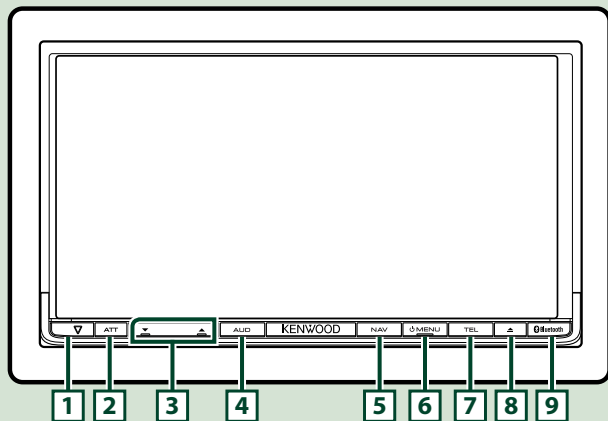
OBS!

- 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 hos frontpanelens knappar

DNX7230DAB



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.
DNX7230DAB: **DNX7**
Om ikonen ovan visas ska du läsa artikeln som gäller den enhet du använder.

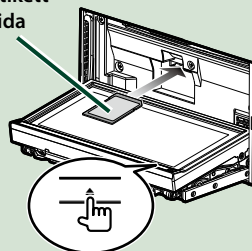
Sätta in ett SD-kort

- 1) Håll knappen **8** <▲> intryckt en sekund.
Panelen öppnas helt och hållet.
- 2) Håll SD-kortet som på bilden till höger och skjut in det i 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.

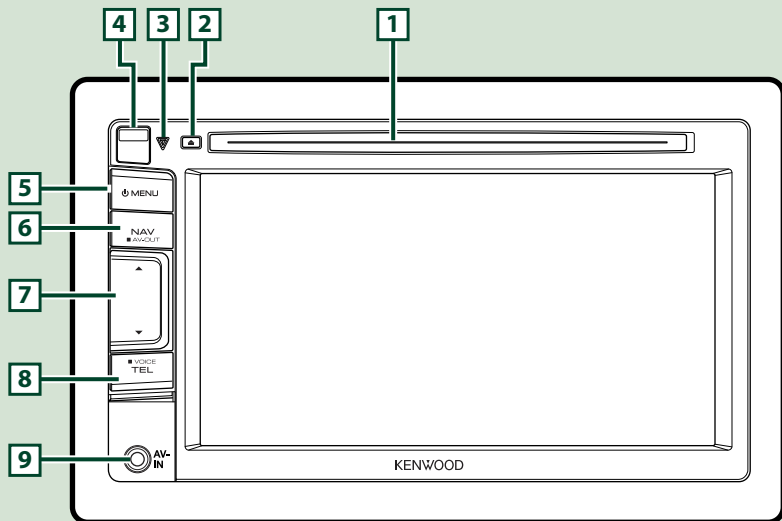
Etikett-
sida



Nummer	Beteckning	Händelse
1	▽ (Reset)	<ul style="list-style-type: none"> Om enheten eller den anslutna apparaten inte fungerar som den ska återställs enhetens fabriksinställningar om du trycker på knappen (s.109). Om funktionen Security Indicator (SI) är aktiv blinkar indikatorn när fordonets tändning är avslagen (s.80).
2	ATT	<ul style="list-style-type: none"> Slår på/av volymdämpning. Tryck på knappen under en sekund för att slå av skärmen.
3	▼, ▲ (Vol)	Justerar volymen.
4	AUD	<ul style="list-style-type: none"> Visar skärmen Graphic Equalizer (s.95).* Tryck på knappen under en sekund för att slå av/på skärmen för kameravy.
5	NAV	<ul style="list-style-type: none"> Visar navigationsskärmen. En knapptryckning på en sekund växlar källor för AV-utgång.
6	MENU	<ul style="list-style-type: none"> Visar skärmen Top Menu (s.19). Tryck på knappen under en sekund för att slå av strömmen. När strömmen är frånslagen kopplar du till strömmen med denna knapp.
7	TEL	<ul style="list-style-type: none"> Visar skärmen Hands Free (s.67). Tryck på knappen under en sekund för att visa skärmen Voice Recognition (s.72).
8	▲ (Eject)	<ul style="list-style-type: none"> Matar ut skivan. När panelen är öppen, tryck för att stänga panelen och håll in i en sekund för att mata ut skivan. När panelen är stängd, håll in i en sekund för att öppna panelen helt för SD-kortuttagets plats.
9	Fjärrsensor	Tar emot fjärrkontrollens signal.
10	Fack för skiva	Ett fack för att sätta in ett skivmedium.
11	Fack för SD-kort	Ett fack där man sätter i ett SD-kort. Kortet används för uppdatering av kartan. Se bruksanvisningen för navigationssystemet för information om hur kartan uppdateras. Du kan också spela upp ljudfiler/visuella filer på kortet.

* Skärmen kanske inte ändras till skärmen för Graphic Equalizer under vissa förhållanden.

DNX5230DAB/DNX5230BT



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.
DNX5230DAB och DNX5230BT: **DNX5**
Om någon av ikonerna ovan visas ska du läsa artikeln som gäller den enhet du använder.

Sätta in ett microSD-kort

- 1) Skjut losskopplingsknappen **4** uppåt för att lossa delen från frontpanelen.
- 2) Håll microSD-kortet med etiketten åt vänster och delen med spår uppåt, och skjut in det i kortfacket tills det klickar till.

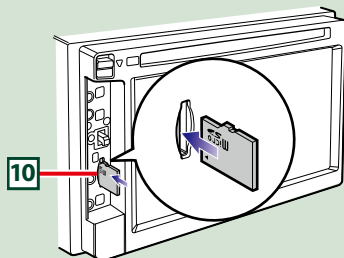
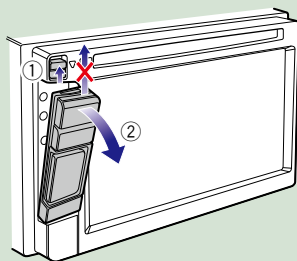
● Mata ut kortet:

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

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

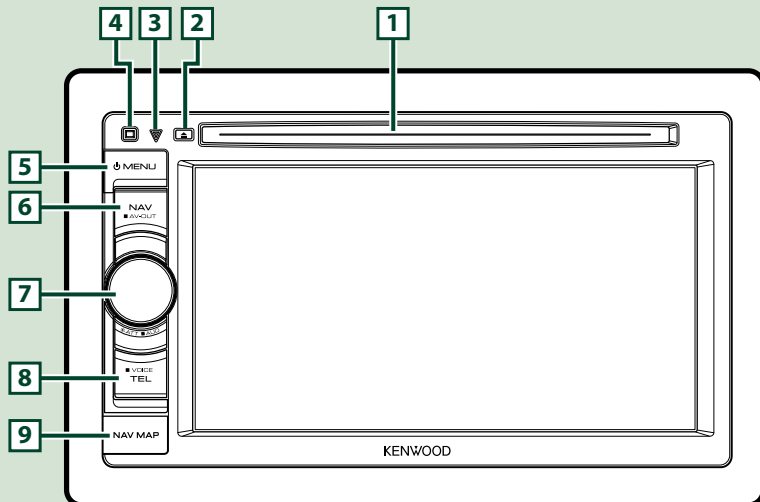
OBS!

- 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	Fack för skiva	Ett fack för att sätta in ett skivmedium.
2	▲ (Eject)	<ul style="list-style-type: none">• Matar ut skivan.• Tryck på knappen under en sekund för att mata ut skivan.
3	▽ (Reset)	<ul style="list-style-type: none">• Om enheten eller den anslutna apparaten inte fungerar som den ska återställs enhetens fabriksinställningar om du trycker på knappen (s.109).• Om funktionen Security Indicator (SI) är aktiv blinkar indikatorn när fordonets tändning är avslagen (s.80).
4	Upplåsnyckel	Lossar frontpanelen.
5	MENU	<ul style="list-style-type: none">• Visar skärmen Top Menu (s.19).• Tryck på knappen under en sekund för att slå av strömmen.• När strömmen är frånslagen kopplar du till strömmen med denna knapp.
6	NAV	<ul style="list-style-type: none">• Visar navigationsskärmen.• En knapptryckning på en sekund växlar källor för AV-utgång.
7	▼, ▲	<ul style="list-style-type: none">• Justerar volymen.
8	TEL	<ul style="list-style-type: none">• Visar skärmen Hands Free (s.67).• Tryck på knappen under en sekund för att visa skärmen Voice Recognition (s.72).
9	Ingångsjack	Ett ingångsjack för extern enhet
10	microSD-kortfack	Ett fack där man sätter i ett SD-kort. Kortet används för uppdatering av kartan. Se bruksanvisningen för navigationssystemet för information om hur kartan uppdateras. Du kan också spela upp ljudfiler/visuella filer på kortet.

DNX4230DAB/DNX4230BT/DNX4230TR



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.
DNX4230DAB, DNX4230BT och DNX4230TR : **DNX4**
Om någon av ikonerna ovan visas ska du läsa artikeln som gäller den enhet du använder.

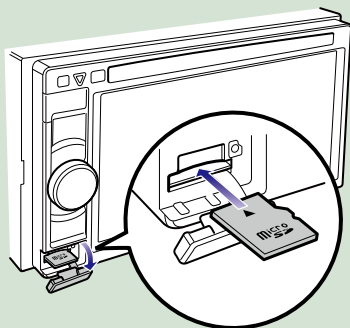
Sätta in ett microSD-kort

- 1) Öppna **9** microSD-kortfackets lock enligt bilden till höger.
- 2) Håll microSD-kortet med etikettsidan uppåt och delen med spår åt höger, och skjut in det i 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	Ett fack för att sätta in ett skivmedium.
2	▲ (Eject)	<ul style="list-style-type: none">• Matar ut skivan.• Tryck på knappen under en sekund för att mata ut skivan.
3	▽ (återställning)	<ul style="list-style-type: none">• Om enheten eller den anslutna apparaten inte fungerar som den ska återställs enhetens fabriksinställningar om du trycker på knappen (s.109).• Om funktionen Security Indicator (SI) är aktiv blinkar indikatorn när fordonets tändning är avslagen (s.80).
4	Fjärrsensor	Tar emot fjärrkontrollens signal.
5	MENU	<ul style="list-style-type: none">• Visar skärmen Top Menu (s.19).• Tryck på knappen under en sekund för att slå av strömmen.• När strömmen är frånslagen kopplar du till strömmen med denna knapp.
6	NAV	<ul style="list-style-type: none">• Visar navigationsskärmen.• En knapptryckning på en sekund växlar källor för AV-utgång.
7	Volymknapp	<ul style="list-style-type: none">• Vridning på knappen justerar volymen uppåt eller nedåt.• Tryckning på knappen slår på/av volymdämpning.• Tryck på knappen under en sekund för att visa skärmen Tone Control (s.96).*
8	TEL	<ul style="list-style-type: none">• Visar skärmen Hands Free (s.67).• Tryck på knappen under en sekund för att visa skärmen Voice Recognition (s.72).
9	microSD-kortfack	Ett microSD-kortfack för uppgradering av kartan. Se bruksanvisningen för navigationssystemet för information om hur kartan uppdateras.

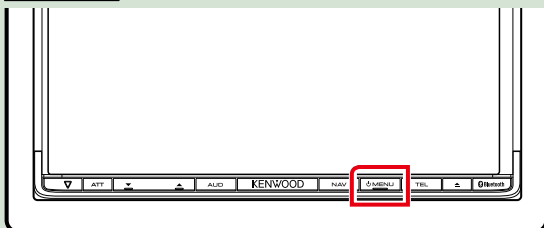
* Skärmen kanske inte ändras till skärmen för Tone Control under vissa förhållanden.

Slå på enheten

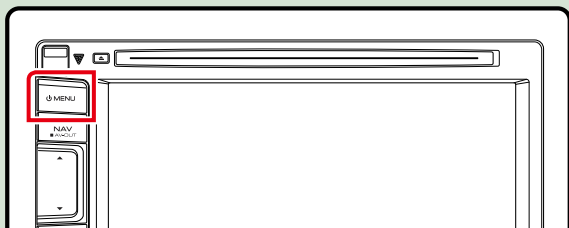
Hur man slår på enheten varierar beroende på modell.

- 1 Tryck på knappen <MENU>.

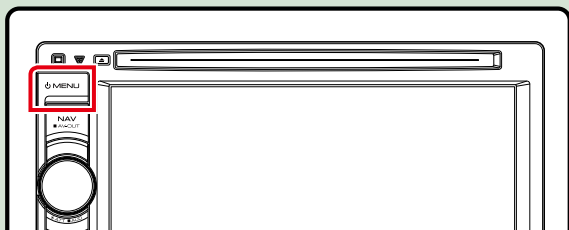
DNX7



DNX5



DNX4



Enheden slås på.

- **Slå av enheten:**

Tryck på knappen <MENU> under en sekund.

Om det är första gången du slår på enheten efter installationen är det nödvändigt att genomföra [Inledande inställning \(s.13\)](#).

Inledande inställning

Genomför den här inställningen när du använder enheten för första gången eller när du återställer enheten ([s.109](#)).

1 Ställ in varje funktion som följer.



Language

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

- 1 Tryck på [SET].
- 2 Tryck på [◀] eller [▶] för att välja önskat språk.
- 3 Tryck på [Enter].

För detaljerad information, se [Språkinställning \(s.79\)](#).

Angle **DNX7**

Justera skärmens läge. Standard är "0".

- 1 Tryck på [SET].
- 2 Tryck på önskat vinkelnummer och [↔].

För detaljerad information, se [Skärmvinkelkontroll \(s.82\)](#).

iPod AV Interface Use **DNX7** **DNX5** (DNX4230DAB, DNX4230BT)

Ställ in uttaget som din iPod är ansluten till. Standard är "iPod".

- 1 Tryck på [iPod] eller [AV-IN2].

AV-IN SETUP (DNX4230TR)

Välj källan som är ansluten till AV-IN.

- 1 Tryck på [SET].
- 2 För AV-IN Interface, tryck [Rear Camera] eller [AV-IN] för att välja källa.
- 3 För AV-IN Name, tryck [◀] eller [▶] för att välja namn.

Välj källan som är ansluten till AV-IN2.

- 1 Tryck på [SET].
- 2 För AV-IN2 Interface, tryck [iPod] eller [AV-IN2] för att välja källa.
- 3 För AV-IN Name, tryck [◀] eller [▶] för att välja namn.

För detaljerad information, se [AV Input Setup \(s.88\)](#).

Forts.

Color

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 [SET].
- ② Tryck på [ON] eller [OFF] under [Panel Color Scan].
- ③ Om du vill byta färg trycker du på [SET] under [Panel Color Coordinate].
- ④ Tryck på den färg du önskar och på [←].

För detaljerad information, se [Koordinera panelfärg \(s.83\)](#).

Camera

Ställer in kamerans parametrar.

- ① Tryck på [SET].
- ② Ställ in varje funktion och tryck på [←].

För detaljerad information, se [Kamerainställning \(s.86\)](#).

2 Tryck på [Finish].



OBS!

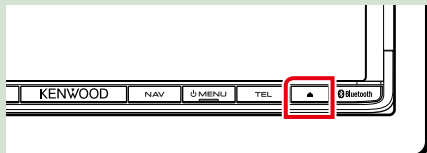
- De här inställningarna kan göras från SETUP-menyn. Se [Inställningar \(s.76\)](#).

Spela upp media

CD-skivor med musik och andra skivmedier

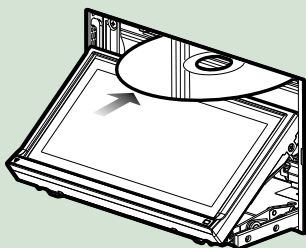
DNX7

- 1 Tryck på knappen <▲>.



Panelen öppnas.

- 2 Sätt in skivan i dess fack.

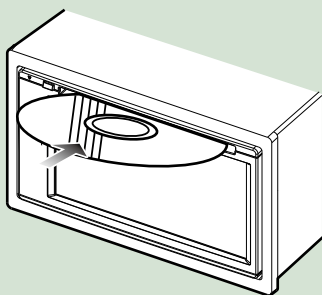


Panelen stängs automatiskt.
Enheten laddar skivan och uppspelningen börjar.

- **Mata ut skivan:**
Tryck på knappen <▲>.

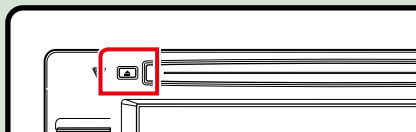
DNX5 DNX4

- 1 Sätt in skivan i dess fack.



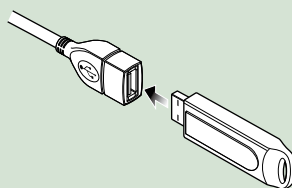
Enheten laddar skivan och uppspelningen börjar.

- **Mata ut skivan:**
Tryck på knappen <▲>.



USB-enhet

- 1 Anslut USB-enheten med USB-kabeln.

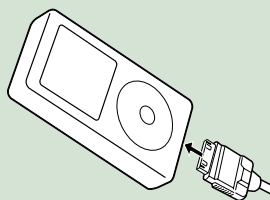


Enheten läser in USB-enhetens innehåll och uppspelningen börjar.

- **Koppla ifrån iPod-enheten:**
Tryck på [▲] på skärmen och koppla bort enheten från kabeln.

iPod

- 1 Anslut en iPod med iPod-kabeln.



Enheten läser in iPod-enheten och uppspelningen börjar.

OBS!

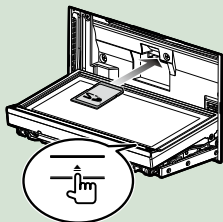
- Om en iPod är ansluten medan en annan applikation än Music och AhaRadio har startat, går enheten automatiskt till iPod-källans App-läge. Se [Flerfunktionsmeny \(s.38\)](#).

- **Koppla ifrån iPod-enheten:**
Tryck på [◀] på skärmen och tryck sedan på [▲]. Koppla från iPod-enheten från kabeln.

Forts.

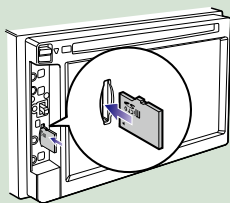
SD-kort

- 1 DNX7230DAB:** Tryck på knappen <▲> i en sekund för att öppna frontpanelen.



Panelen öppnas helt och hållet.

DNX5230DAB/ DNX5230BT: Lossa frontpanelen



OBS!

- Information om hur du tar loss panelen finns under rubriken [Sätta in ett microSD-kort \(s.8\)](#).

- 2 Skjut in kortet i kortfacket tills det klickar till.**

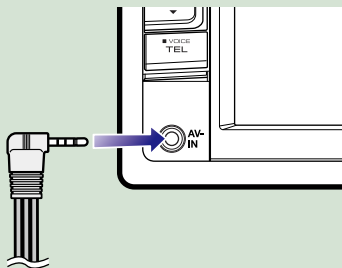
Enheten laddar kortet och uppspelningen börjar.

● **För att ta bort kortet:**

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.

Extern apparat **DNX5**

- 1 Sätt i kontaktdonet i AV-IN-jacket.**



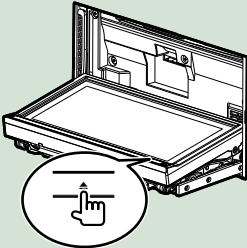
Lossa frontpanelen

DNX7 **DNX5**

Du kan lossa frontpanelen för att förebygga stöld.

DNX7

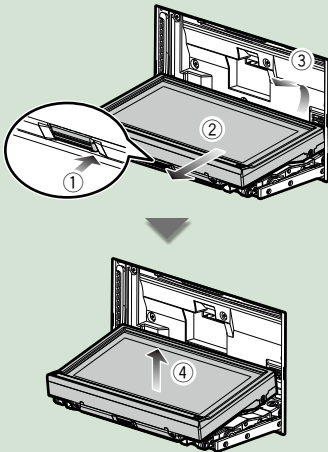
- 1 Tryck på knappen <▲> i en sekund för att öppna frontpanelen.



OBS!

- Du kan ställa in frontpanelen så att den öppnas automatiskt när tändningen slås av. Se [Skärmvinkelkontroll \(s.82\)](#).

- 2 Lossa panelen som bilderna nedan visar.

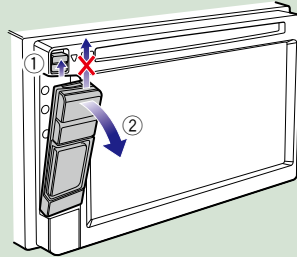


OBS!

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

DNX5

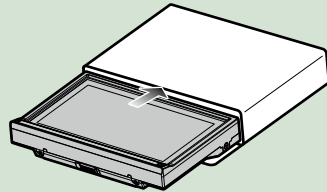
- 1 Skjut losskopplingsknappen uppåt för att lossa delen från frontpanelen. Lossa sedan panelen som bilderna nedan visar.



- När panelen har lossats:

Lägg panelen i skyddsväskan som följer med enheten.

DNX7



OBS!

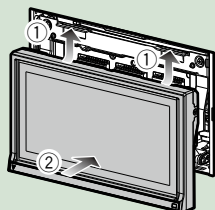
- Om du ska ta loss en del av frontpanelen bör du göra det framåt som på bilden ovan. Om du tar loss den uppåt går frontpanelen sönder.
- För att förhindra skador, rör inte vid enhetens och frontpanelens uttag med dina fingrar.
- Om enhetens eller frontpanelens uttag blir smutsiga, rengör dem med en mjuk, torr trasa.

Forts.

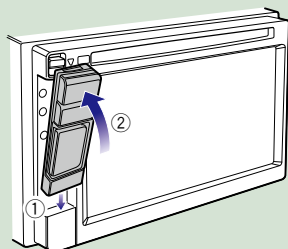
Fästa frontpanelen

- 1** 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.

DNX7



DNX5



Användning med hjälp av skärmen Top Menu

De flesta funktioner kan utföras från skärmen Top Menu.

1 Tryck på [Menu] på vilken skärmbild som helst.



OBS!

- Om [Menu] inte visas under uppspelning av video/bilder, tryck på knappen <MENU>. ([s.6, s.10](#))

Skärmen Top Menu visas.



OBS!

- Du kan välja den dolda ikonen genom att rulla skärmen åt vänster eller åt höger.

Från den här skärmen kan du utföra följande funktioner.

Funktion	Ikon	Användning
Växla ljudkälla	  etc.	Tryck på den önskade källans ikon.
Gå till inställningsläget	  etc.	Tryck på den önskade inställningsfunktionens ikon.
Visa navigationskärmen	 eller 	Tryck på [NAV] eller på navigationsinformation.
Stänga av alla ljudfunktioner		Tryck på [STANDBY].

● Anpassa skärmen Top Menu

Dra den ikon du vill registrera till den övre raden.

Du kan flytta upp till tre ikoner.



Vanliga funktioner

Introducerar de vanliga funktionerna.

Allmänt

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



[Menu]

Återgår till skärmen Top Menu. Om du trycker minst en sekund visas skärmen Screen Control. (Även om en bild visas, visas skärmen Screen Control om du trycker minst 1 Screen Control.)

← (RETURN)

Återgår till den föregående skärmen.

← (knapp för allmän meny)

Peka på knappen för att visa den allmänna menyn. Menyns innehåll är det följande.

DNX7 : Visar funktions-skärmen för EXT SW.

: Visar inställnings-skärmen.

: Visar skärmen Audio Control Menu.

: Visar funktions-skärmen för aktuell källa. Hur ikonerna ser ut beror på källan.

: Stänger meny.

Listskärm

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



◀ (Scroll)

Bläddrar i textvisningen.

All ▶ etc.

Pekknappar med olika funktioner visas här. Knappar som visas skiljer sig åt beroende på aktuell ljudkälla, status etc. För exempel på varje knappns funktioner, se tabellen nedan.

Knapp	Funktion
All ▶	Listar all musik i den lägre hierarkin.
◀ ▶	Flyttar till den högre hierarkin.
▶	Visar aktuell kategorimapp.
▶ ▶ ▶	Visar en lista på musik-/bild-/filmfiler.

Bläddra genom att dra fingret på skärmen

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

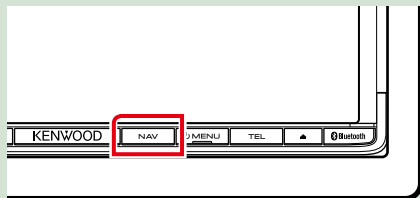


Navigation

För detaljer om navigationssystemet, se bruksanvisningen för navigation.

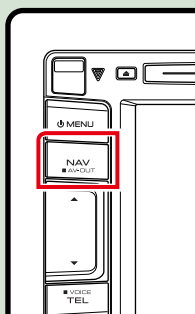
Visa navigationsskärmen

- 1 Tryck på knappen <NAV>.

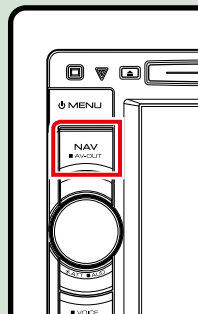


DNX7

Navigationsskärmen visas.



DNX5



DNX4

Ljudkontroll från navigationsskärmen



Du kan kontrollera ljudkällor medan navigationsskärmen visas.

Du kan också visa navigationsinformation medan skärmen för källkontroll visas.

- 1 Tryck på informationsfältet.




Navigationsskärmen med ljudinformation visas.


2 Tryck på [] eller [] på navigationskärmen.



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 kameravyn varje gång du pekar på bilytan.
- Om du pekar på källikonen på skärmens nederdel visas hela ljudskärmen.
- Om du väljer "Navigation" på [Inställning av gränssnitt för AV-utgång \(s.89\)](#) så visas inte uppspelningsskärmen.

● **Återgå till hel navigationskärmen:**

Tryck på [].

OBS!

- För detaljer om kontrollknapparna, se instruktionerna i varje avsnitt.

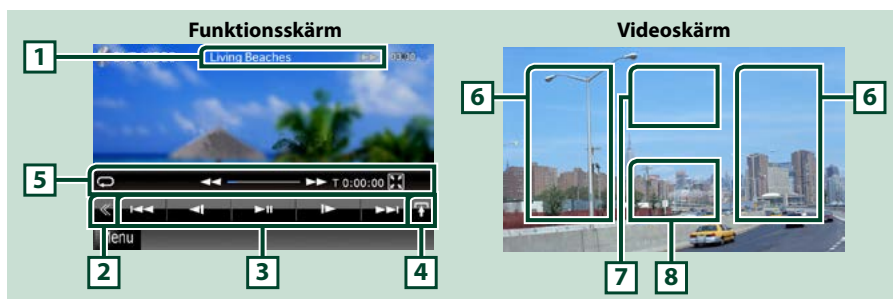
Använda DVD-/video-CD-skivor (VCD)

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 \(s.103\)](#).
- Skärmbilden nedan gäller DVD. Den kan skilja sig från skärmbilden för VCD.



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.
- ▶, ▶▶, ▶▶▶, ■ etc.:** Visar aktuellt spelläge
Betydelsen hos var och en av ikonerna är som följer: ▶ (spela), ▶▶ (snabbspelning framåt), ▶▶▶ (snabbspelning bakåt), ▶▶▶▶ (sök uppåt), ▶▶▶▶▶ (sök nedåt), ■ (stopp), **R** (återgå efter stopp), **||** (paus), **|▶** (långsam uppspelning), **◀|** (långsam uppspelning bakåt).

Tryck på det här området för att visa skivans etikettnamn.

2 Flerfunktionsknapp

Tryck för att växla till flerfunktionsmenyn. För detaljer om menyn, se [Flerfunktionsmeny \(s.26\)](#).

3 Flerfunktionsmeny








Olika funktioner kan användas om du använder knapparna i det här området. För detaljer om knapparna, se [Flerfunktionsmeny \(s.26\)](#).

4 Knapp för växling av kontrolläge

Finns ej för DVD-/VCD-källa.

5 Underordnad funktionsmeny

Följande funktioner kan användas om du använder knapparna i det här området.

- **Upprepa aktuellt innehåll:** Tryck på []. Varje gång du pekar på knappen växlar repetitionsläget i följande ordning:
DVD: "upprepa titel" [] "upprepa kapitel" [] "repetitionsfunktion av"
VCD (PBC på): Ingen upprepning
VCD (PBC av): "upprepa spår" [] "repetitionsfunktion av"
- **Dölja alla knappar:** Tryck på [].
- **Snabbspela framåt eller bakåt:** Tryck på [] eller []. Varje gång du pekar på knappen ändras hastigheten: standard, dubbelt så snabbt, tre gånger så snabbt.
- **Bekräfta speltid:** Se #:#:#:#.
DVD: Du kan växla mellan att visa titelns eller kapitlets speltid och hur mycket som återstår av titelspeltiden. Varje gång du pekar växlar visningen mellan "T #:#:#:#" (visning av titelspeltid), "C #:#:#:#" (visning av kapitletspeltid) och "R #:#:#:#" (återstående titelspeltid).
Förutom tidvisningen visas också den stapel som anger aktuell position.
VCD (PBC av): Du kan också bekräfta den tid som återstår att spela på skivan genom att trycka på tidvisningen. Varje gång du trycker växlar visningen mellan "P #:#:#:#" (visning av speltid) och "R #:#:#:#" (återstående speltid på skivan).
- **Bekräfta aktuell position:** Titta på stapeln i mitten (enbart DVD). Stapeln visas inte när tidvisningen avser återstående speltid.

6 Sökområde

Tryck för att söka nästa/föregående innehåll.

Att rulla från skärmens mitt mot vänster eller höger resulterar i snabbspelning bakåt respektive framåt. Varje gång du trycker på ettdera området ändras hastigheten: standard, dubbelt så snabbt, tre gånger så snabbt. För att stoppa snabbspelning bakåt/framåt, tryck på skärmens mitt.

7 Menyområdet på skärmen

Det här området fungerar på olika sätt beroende på aktuell status.

- **Under DVD-uppspelning:** Visar DVD-menyn. Medan menyn visas, visas också den upplysta funktionsskärmen.
- **Under VCD-uppspelning:** Skärmen Zoom Control visas ([s.28](#)).

8 Knappområdet på skärmen

Tryck för att visa den sista funktionsskärmen.

OBS!

- Om du använder en fjärrkontroll kan du hoppa direkt till önskad bild genom att ange kapitelnummer, scennummer, speltid etc. ([s.103](#)).

Flerfunktionsmeny

DVD



VCD



Funktionerna hos var och en av knapparna är som följer:

[<<<] [>>>]

Söker föregående/nästa innehåll.

[▶ II]

Spelar eller pausar.

[◀ I] eller [I ▶] (enbart DVD)

Spelar upp framåt eller bakåt i ultrarapid.

[■]

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

[PBC] (enbart VCD)

Aktivera eller avaktivera Playback control (PBC).

[ SETUP]

Tryck för att visa inställningsmenyn. Se [Inställningar \(s.76\)](#).

[ AUDIO]

Tryck för att visa skärmen Audio Control. Se [Ljudkontroll \(s.90\)](#).

[REAR ]

Tryck för att stänga av den bakre högtalarens ljud.

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.



Skärmen Menu Control visas.

- 2 Utför de åtgärder du önskar som följer.



Visa huvudmenyn

Tryck på [Top].*

Visa menyn

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 [\(s.27\)](#).

Flytta markören

Tryck på [▲], [▼], [◀], [▶].

* 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.

Inställning av DVD-spelläge

Du kan välja DVD-spelläge.

- 1 Tryck på [Next] på skärmen Menu Control.



Skärmen Menu Control 2 visas.

- 2 Tryck på den knapp som motsvarar önskat inställningsobjekt.



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.

Kontroll av zoomningsförhållande

Tryck på [Zoom]. För detaljer, se [steg 2 i Zoomningskontroll för DVD och VCD \(s.28\)](#).

Ändra bildvinkeln

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

Lämna menykontrollen

Tryck på [Exit].

Visa skärmen Menu Control 1.

Tryck på [Previous].

Zoomningskontroll för DVD och VCD

Du kan förstora skärmen vid uppspelning av DVD och VCD.

- 1 Tryck på det markerade området under uppspelningen.



Skärmen Zoom Control visas.

OBS!

- För DVD, gå till [Inställning av DVD-spelläge \(s.28\)](#) för att visa skärmen Zoom Control.

- 2 Utför de åtgärder du önskar som följer.



Växla zoomningsförhållande

Tryck på [Zoom].

För DVD ändras zoomningsförhållandet mellan fyra nivåer: av, två gånger zoom, tre gånger zoom och fyra gånger zoom.

För VCD ändras zoomningsförhållandet mellan två nivåer: av, 2 gånger zoom.

Rulla skärmbilden

Tryck på [▲], [▼], [◀] eller [▶] för att rulla skärmbilden i den riktning du trycker på.

Lämna menykontrollen

Tryck på [Exit].

Visa den föregående menyn*

Tryck på [Return].

* Den här funktionen kanske inte kan användas, beroende på skivan.

OBS!

- Under zoomning kan du inte trycka direkt på menyknapparna på skärmen.

DVD-inställning

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

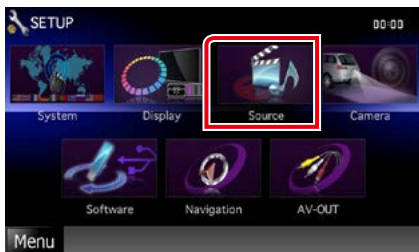
OBS!

- Varje åtgärd i det här avsnittet kan startas från skärmen Top Menu. För detaljer, se [Användning med hjälp av skärmen Top Menu \(s.19\)](#).

1 Tryck på [◀] på funktionsskärmen.
Flerfunktionsmenyn visas.

2 Tryck på [SETUP].
Skärmen SETUP Menu visas.

3 Tryck på [Source].



Skärmen Source SETUP Menu visas.

4 Tryck på [DVD SETUP] i listan.
Skärmen DVD SETUP visas.

5 Ställ in varje funktion som följer.



Menu/Subtitle/Audio Language*

Se [Språkinställning \(s.31\)](#).

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.

Angle Mark

Ställer in visning av vinkelmarkering.

ON (standard): En vinkelmarkering visas.

OFF: Ingen vinkelmarkering visas.

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 beskurits på höger och vänster sida).

Parental Level*

Se [Föräldranivå \(s.31\)](#).

DISC SETUP

Se [Skivinställning \(s.32\)](#).

Stream Information

Visar nuvarande källinformation.

Streamingen (Dolby Digital, dts, Linear PCM, MPEG, WMA eller AAC) visas.

* Dessa objekt fungerar inte när en DVD spelas.

Språkinställning

Den här inställningen avser det språk som används i menyn, i undertexten och i tal. Du kan inte ställa in dessa objekt medan en DVD spelas upp.

1 Tryck på [SET] för önskat objekt: [Menu Language], [Subtitle Language], [Audio Language].

Skärmen Language Set visas.

2 Ange koden för önskat språk och tryck på [Enter].



Enheten ställer in språket och återgår till skärmen DVD SETUP.

OBS!

- För att avbryta inställningen och återgå till föregående skärm, tryck på [Cancel].
- För att ta bort angiven kod, tryck på [Clear].
- För att ställa in DVD-skivans ursprungliga språk som det talade språket, tryck på [Original].

Föräldranivå

Ställer in en föräldranivå. Du kan inte ställa in denna funktion medan en DVD spelas upp.

1 Tryck på [SET] under [Parental Level].

Skärmen Parental Pass visas.

2 Ange föräldrakoden och tryck på [Enter].

Skärmen Parental Level visas.

OBS!

- För att avbryta inställningen och återgå till föregående skärm, tryck på [Cancel].
- För att ta bort angiven kod, tryck på [Clear].
- Aktuell föräldranivå visas som [Level#].

3 Tryck på [◀] eller [▶] för att välja en föräldranivå.



OBS!

- Om skivan har högre föräldralåsnivå, måste du ange kodnumret.
- Föräldralåsnivån varierar beroende på laddad skiva.
- Om en skiva inte har föräldralås kan vem som helst spela upp den även om du har ställt in föräldralås.

Skivinställning

Gör inställningar för skivmedier.

1 Tryck på [SET] under [DISC SETUP].

Skärmen DISC SETUP visas.

2 Välj ett alternativ enligt följande.



CD Read

Bestämmer enhetens funktion när en musik-CD spelas.

1 (standard): Känner automatiskt igen och spelar upp en ljudfil-skiva, en DVD eller en musik-CD.

2: Spelar upp alla skivor som en musik-CD. Välj [2] om du vill spela en musik-CD som har ett speciellt format eller om du inte kan spela en skiva i position [1].

On Screen DVD

Ställer in automatisk indikering på skärmen.

Auto: Information visas i 5 sekunder när den har uppdaterats.

OFF (standard): Ingen information visas.

OBS!

- [CD Read] är inte tillgängligt när det finns en skiva i enheten.
- Du kan inte spela en ljudfil/VCD-skiva i position [2]. Du kanske inte heller kan spela alla musik-CD i position [2].

CD-skiva/ljudfiler och visuella filer/iPod-användning

Grundläggande användning musik/video/bilder

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 \(s.103\)](#).
- För att kunna ansluta en iPod till enheten behöver tillvalet KCA-iP202 eller KCA-iP102. När en iPod är ansluten med KCA-iP202 kan du lyssna på audio och se på video. När en iPod är ansluten med KCA-iP102 kan du bara lyssna på audio. Om du använder KCA-iP202 för att ansluta till din iPod sätter du "iPod AV Interface Use" eller "AV-IN2 Interface" till "iPod", under [AV Input Setup \(s.88\)](#), eller till "AV-IN2" om du använder KCA-iP102.

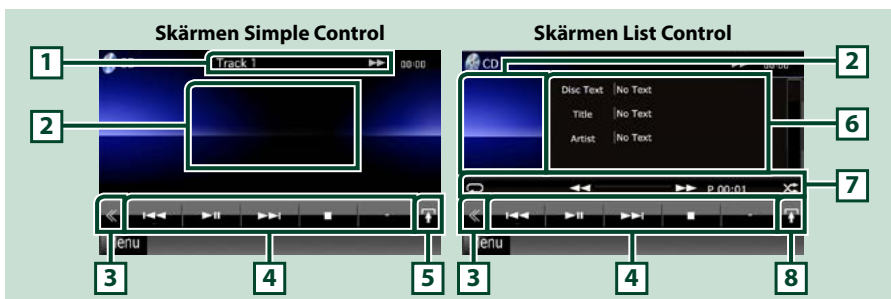
Se följande avsnitt för användning av varje specifik källa.

- **Musik-CD (s.34)**
- **Skivmedia (s.34)**
- **USB-enhet (s.36)**
- **SD-kort (s.36)**
- **iPod (s.36)**

Musik-CD och skivmedia

OBS!

- 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.



1 Informationsvisning

Visar följande information.

- **Track #:** Varje gång du trycker på detta område växlar visningen mellan aktuellt spårnummer, text etc.
- **▶, ▶▶, ▶▶▶, ■ etc.:** Visning av aktuellt spelläge
Betydelsen hos var och en av ikonerna är som följer: ▶ (spela), ▶▶ (snabbspolning framåt), ◀◀ (snabbspolning bakåt), ▶▶▶ (sök uppåt), ◀◀ (sök nedåt), ■ (stopp), R (återgå efter stopp), || (paus).

2 Filmvisningsområde/område för kontrollväxling

Tryck för att växla mellan skärmen Simple Control och skärmen List Control.

3 Flerfunktionsknapp

Tryck för att växla till flerfunktionsmenyn. För detaljer om menyn, se [Flerfunktionsmeny \(s.38\)](#).

4 Flerfunktionsmeny

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

5 Knapp för underordnade funktioner

Tryck för att visa "Underordnad funktionsmeny" (7 i denna tabell).

6 Spårinformation

Visar information om aktuellt spår.

Vad gäller musik-CD och skivmedia kan du växla aktuell spårinformation och aktuell listmapp genom att trycka på knappen för listväxling (8 i denna tabell).

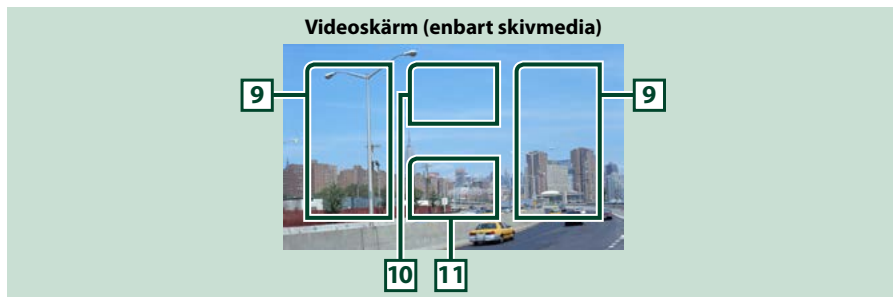
Dock visas endast "No Information" för musik-CD.

7 Underordnad funktionsmeny

Olika funktioner kan användas om du använder knapparna i det här området. För detaljer om knapparna, se [Underordnad funktionsmeny \(s.39\)](#).

8 Listväxlingsknapp

Tryck för att växla mellan spårlistan och visning av CD-TEXT med (CD)/ID3-tagginformation (enbart skivmedia).



9 Sökning i filområdet (enbart skivmedia)

Tryck för att söka nästa/föregående fil.

Att rulla från skärmens mitt mot vänster eller höger resulterar i snabbspelning bakåt respektive framåt. Varje gång du trycker på ettdera området ändras hastigheten: standard, dubbelt så snabbt, tre gånger så snabbt. För att stoppa snabbspelning bakåt/framåt, tryck på skärmens mitt.

10 Menyvisningsområde (enbart skivmedia)

Tryck för att visa skivmenyn. För detaljer, se [Filmkontroll \(s.45\)](#).

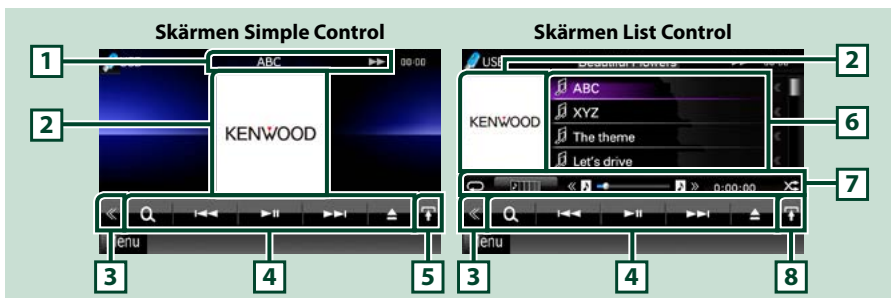
11 Knappvisningsområde (enbart skivmedia)

Tryck för att visa den sista funktionskärmen.

USB-enhet, SD-kort och iPod

OBS!

- SD-kort är endast för DNX7230DAB, DNX5230DAB och DNX5230BT.
- Skärmbilden nedan gäller USB-enheter. Det kan se annorlunda ut på en iPod.



1 Informationsvisning

Visar följande information.

- **Aktuellt filnamn:** Varje gång du trycker på detta område växlar visningen mellan filnummer/ mappnummer och filnamn.
- **▶, ▶▶, etc.:** Visning av aktuellt spelläge
Betydelsen hos var och en av ikonerna är som följer: ▶ (spela, sök), || (paus), ▶▶ (manuell sökning framåt), ◀◀ (manuell sökning bakåt).

2 Bilder/område för kontrollväxling

Om bilddata finns tillgängliga i den aktuella filen visas dessa. Om ingen bild finns tillgänglig visas "No Photo".

Tryck för att växla mellan skärmen Simple Control och skärmen List Control.

3 Flerfunktionsknapp

Tryck för att växla till flerfunktionsmenyn. För detaljer om menyn, se [Flerfunktionsmeny \(s.38\)](#).

4 Flerfunktionsmeny

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

5 Knapp för underordnade funktioner

Tryck för att visa "Underordnad funktionsmeny" (7 i denna tabell).

6 Innehållslista

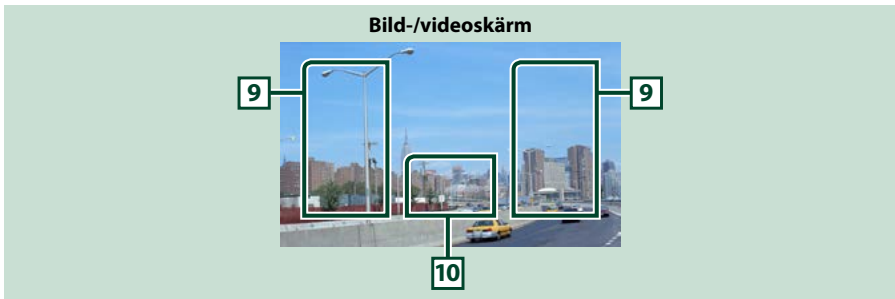
Visar listan och innehållet. Listans innehåll kan variera beroende på uppspelningsstatus och källa.

7 Underordnad funktionsmeny

Olika funktioner kan användas om du använder knapparna i det här området. För detaljer om knapparna, se [Underordnad funktionsmeny \(s.39\)](#).

8 Listväxlingsknapp

Tryck för att växla mellan fillistan och aktuell filinformation.



9 Söka i filområdet (enbart för bildfil/videofil)

- Tryck för att söka nästa/föregående fil.
- Vid bildspel i USB-läget sker en sökning av nästa/föregående musikfil när du trycker på respektive område.
- Att rulla från skärmens mitt mot vänster eller höger resulterar i snabbspelning bakåt respektive framåt. För att stoppa snabbspelning bakåt/framåt, tryck mitt på skärmen. Den här funktionen är inte tillgänglig om det inte finns någon musikfil i den aktuella mappen.

10 Knappvisningsområde (enbart för bildfil/videofil)

Tryck för att visa den sista funktionsskärmen.

Flerfunktionsmeny

Musik-CD



iPod



Skivmedia



USB-enhet och SD-kort



Följande funktioner kan användas om du använder knapparna i det här området.

[] (enbart skivmedia, iPod, USB-enhet och SD-kort)

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

[] []

Söker föregående/nästa spår/fil.

[] [] (endast iPod) / [] []

Spelar eller pausar.

[] (enbart musik-CD och skivmedia)

Stoppar uppspelning.

[] (enbart iPod, USB-enhet och SD-kort)

Tryck för att koppla ifrån enheten. För detaljer, se [Spela upp media \(s.15\)](#).

[] (enbart iPod)

Tryck för att växla mellan App-läge och Normalläge i cykler.

App-läge: Gör att enheten kan mata ut ljud och bild från den applikation som körs på din iPod touch eller iPhone.

I App-läge kan du bara styra funktionerna "Pause and play" och "Selecting a song" från den här enheten.

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

Söker nästa/föregående mapp.

[] (enbart bildfiler på USB-enhet och SD-kort)

Växlar till bildvisning under pågående bildspel.

[] **SETUP**

Tryck för att visa skärmen SETUP Menu Se [Inställningar \(s.76\)](#).

[] **AUDIO**

Tryck för att visa sista Audio Control-skärmen. Se [Ljudkontroll \(s.90\)](#).

[**REAR**]

Tryck för att stänga av den bakre högtalarens ljud.

Underordnad funktionsmeny

Musik-CD



Skivmedia



iPod



USB-enhet och SD-kort



Följande funktioner kan användas med hjälp av knapparna i det här området.



Upprepar aktuellt spår/mapp. Varje gång du trycker på knappen växlar repetitionsläget i följande ordning:

CD, iPod: "upprepa spår" "repetitionsfunktion av"

Skivmedia, USB-enhet, SD-kort: "filupprepning" "mappupprepning" "repetitionsfunktion av"



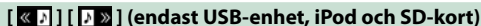
Letar efter spår från albumets bildlista. För detaljer om att genomföra en sökning, se [Sök från albumbilder \(s.43\)](#).



Döljer alla knappar:



Snabbspolning framåt eller bakåt:



Spelar föregående eller nästa album i [Favoritlista \(s.44\)](#).



Bekräftar speltid.

medan du spelar en musik-CD kan du också bekräfta den tid som återstår att spela på skivan genom att trycka på tidvisningen.

Varje gång du trycker växlar visningen mellan "P ####" (visning av spårets speltid) och "R ####" (återstående speltid på skivan).



Spelar slumpmässigt upp alla spår i/på den aktuella mappen/skivan eller i den aktuella spellistan i den anslutna iPod-enheten.

Varje gång du trycker på knappen växlar slumpläget i följande ordning:

CD: "track random" "random off"

Skivmedium, USB-enhet: "file random" "random off"

iPod: "track random" "album random" "random off"



Bekräftar aktuell position.

Vid uppspelning från USB-enhet och iPod kan du dra cirkeln åt vänster eller höger för att ändra uppspelningsposition.

Sökfunktion

Du kan söka musik-, video- eller bildfiler med hjälp av nedanstående processer.

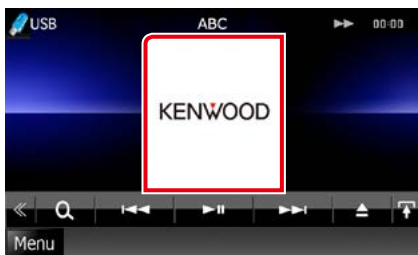
OBS!

- Om du använder en fjärrkontroll kan du hoppa direkt till det spår/den fil du vill lyssna på genom att ange spårets/mappens/filens nummer, speltid etc. För mer information, se [Direkt sökläge \(s.103\)](#).

Listsökning

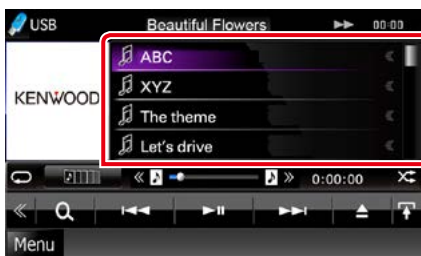
Du kan söka efter spår, mappar och filer i hierarkin.

1 Tryck på det markerade området.



Skärmen List Control visas.

2 Tryck på önskat spår/fil.



Uppspelning startar.

OBS!

- För skivmedia kan du växla mellan fillista och mapplista genom att trycka på [Q].
- För skivmedia kan du inte visa listan under slumpmässig uppspelning eller vid stopp.

Annan sökning

När du vill begränsa listan finns det andra sökvägar.

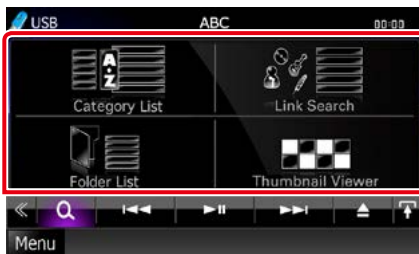
Denna funktion är inte tillgänglig när den aktuella källan är en musik-CD.

1 Tryck på [Q] på funktionsskärmen.

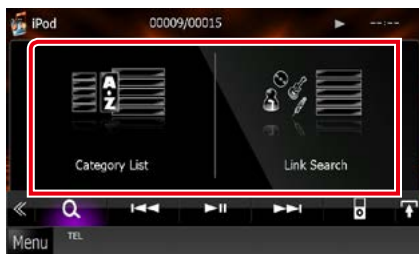
Skärmen för söktyp visas.

2 Tryck på önskad söktyp.

USB-enhet och SD-kort



iPod



Listan visas sorterad på det sätt du valde.

Se följande avsnitt för varje enskild process.

- [Category List]: Du kan söka en fil genom att välja kategori ([s.41](#)).
- [Link Search]: Du kan söka en fil med samma artist/album/genre/kompositör som det aktuella spåret ([s.41](#)).
- [Folder List]: Du kan söka en fil i enlighet med dess plats i hierarkin ([s.42](#)).
- [Thumbnail Viewer]: Du kan söka en bildfil ([s.42](#)).

OBS!

- För skivmedia kan du visa mapplistan direkt genom att trycka på [Q].

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

- 1 Tryck på önskad kategori på skärmens vänstra del.



- 2 Listan sorteras efter önskad kategori.

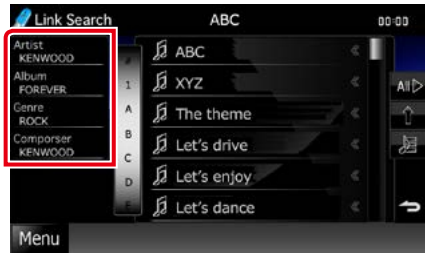
- 3 Tryck på önskat objekt.
Uppspelning startar.

OBS!

- För att begränsa sökningen kan du välja en bokstav ur den alfabetiska listan mitt på skärmen.
- För åtgärder som utförs på listskärmen, se [Vanliga funktioner \(s.20\)](#).

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

- 1 Tryck på önskat objekt på skärmens vänstra del. 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.
- **Artist:** Visar listan på album med artisten.
- **Album:** Visar alla låtar i det aktuella albumet.
- **Genre:** Visar de artistlistor i vilka artisterna hör till samma genre.
- **Composer:** Visar albumlistan för den aktuella filens kompositör.

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

OBS!

- För att begränsa sökningen kan du välja en bokstav ur den alfabetiska listan mitt på skärmen.
- För åtgärder som utförs på listskärmen, se [Vanliga funktioner \(s.20\)](#).

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

1 Tryck på önskad mapp.



Mappens innehåll visas på skärmens högra del.

2 Tryck på önskat objekt i listan över innehåll.

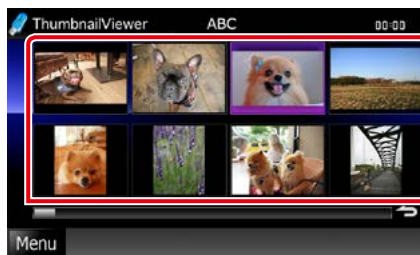
Uppspelning startar.

OBS!

- För åtgärder som utförs på listskärmen, se [Vanliga funktioner \(s.20\)](#).

Bildsökning (enbart USB-enhet och SD-kort)

1 Tryck på önskad bild.



Önskad bild visas på helskärm.

Se punkt nummer 9-10 i [USB-enhet, SD-kort och iPod \(s.36\)](#) för användning av bildskärm.

Sök från albumbilder (endast USB-enhet, iPod och SD-kort)

Du kan söka musikfiler genom att välja albumets bilder.

1 Tryck på [].

Underordnad funktionsmeny visas.

2 Tryck på [].



Favoritskärmen visas.

3 Tryck på önskad bild i den nedre raden.



OBS!

- Knappen på skärmens övre del fungerar på olika sätt beroende på status.

När [Load Albums] visas:

Du har inte laddat några bilder ännu. Tryck på knappen för att börja ladda dem.

När [Load More Albums] visas:

Vissa bilder har inte laddats upp. Tryck på knappen för att ladda alla bilder. Om du trycker på knappen kanske det spår du spelar stoppas och ett annat spår kan spelas upp.

Om knappen inte är tillgänglig:

Alla bilder är redan uppladdade.

4 Tryck på [] på den valda bilden.

Albumets första låt spelas.

Du kan dessutom skapa din egen speciella spellista från den här skärmen. För detaljer, se [Favoritlista \(s.44\)](#).

OBS!

- Efter det att alla spår i albumet spelats, spelas samma album igen från det första spåret.
- De album som inte har några foton visas inte.

Favoritlista

Du kan skapa en egen spellista med dina 10 favoritalbum genom att välja albumbilder.

1 Tryck på och dra önskat album från den nedre raden till den övre raden.

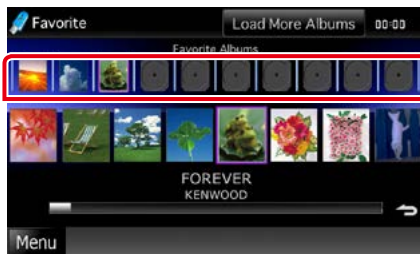


Det valda albumet registreras i favoritlistan.

OBS!

- Det album som lagts till placeras längst till höger.
- Du kan inte registrera ett album som redan är registrerat i favoritlistan.
- Upp till 10 album kan registreras i listan.

2 Tryck på önskad bild i favoritlistan.



Valt album spelas och funktionsskärmen visas.

OBS!

- Favoritlistan spelas i riktning åt höger, med start på valt album.
- För att radera ett album från favoritlistan trycker du på det och drar det till den nedre raden.
- Du kan ändra uppspelningsföljden i favoritlistan genom att dra bilden i listan.
- Favoritlisteläget avbryts i följande situationer.
 - Uppspeling av ett annat album från en annan lista (mapplista, kategorilista etc.)
 - Uppspeling av ett annat album genom tryckning på en bild i den nedre raden i bildlistskärmen.
- Favoritlistläget återtas efter det att enheten kopplats från/kopplats till eller efter frånslagning/tillslagning. Den fil som spelas upp, speltidskoden, favoritlistans innehåll, ordningen i favoritlistan etc. återtas om enhetens filkonfiguration inte ändras.

Filmkontroll

Du kan justera filmvisning från ett skivmedium.

- 1 Tryck på det markerade området på uppspelningsskärmen.**



Skärmen Movie Control visas.

- 2 Utför de åtgärder du önskar enligt följande.**



Ändra språk för undertext

Tryck på [Subtitle].

Ändra språk för tal

Tryck på [Audio].

Lämna menyn

Tryck på [Exit].

Aha-användning

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

Tryck på [aha]-ikonen på startskärmen när du vill öppna Aha-läget.

OBS!

- Installera den senaste versionen av Aha-appen på din iPhone eller Android-enhet. [\(s.121\)](#)
iPhone: Leta reda på och installera den senaste versionen genom att söka på "Aha" i Apple iTunes App Store.
Android: Leta reda på och installera den senaste versionen genom att söka på "Aha" i Google Play.
- Information om hur du registrerar en Bluetooth-enhet (Android) finns i [Registrera Bluetooth-enheten \(s.65\)](#).



1 Innehållsinformation

Visar innehållet för stationen som spelas.

2 Underordnad funktionsmeny

Olika funktioner kan användas om du använder knapparna i det här området. För detaljer om knapparna, se [Underordnad funktionsmeny \(s.47\)](#).

3 Flerfunktionsknapp

Tryck för att växla till flerfunktionsmenyn. För detaljer om menyn, se [Flerfunktionsmeny \(s.47\)](#).

4 Flerfunktionsmeny

Med knapparna i det här området kan du utföra olika funktioner. För detaljer om knapparna, se [Flerfunktionsmeny \(s.47\)](#).

5 Textinformation

Visar information om innehållet som spelas.

6 Listväxlingsknapp

Tryck på knappen när du vill växla mellan innehållslistan och textinformationen om det aktuella innehållet.

Flerfunktionsmeny



Följande funktioner kan användas med hjälp av knapparna i det här området.



Ställer fram innehållet i 15 sekunder.



Ställer bakåt innehållet i 30 sekunder.



Ställer in den mottagna platsinformationen på navigeringsdestinationen. Se [Navigera \(s.49\)](#).



Lägger upp platsinformationen på Facebook.



Omlivereras med Twitter.



Ringer det mottagna telefonnumret.



Visar en skärm där du kan välja enhet som ska användas för Aha. Se [Välj enhet \(s.48\)](#).

OBS!

- [SETUP], [AUDIO] och [EXT SW] fungerar på samma sätt som för iPod.

Underordnad funktionsmeny



Följande funktioner kan användas med hjälp av knapparna i det här området.



Söker efter en station. Mer information om sökning finns i [Listskärm över stationer \(s.48\)](#).



Söker efter föregående/nästa spår.



Spelar eller pausar.



Det aktuella innehållet "dislikes" (ogillas) om du trycker på knappen.



Det aktuella innehållet "likes" (gillas) om du trycker på knappen.

Välja enhet

Du kan öppna en skärm där du kan välja enhet.

1 Tryck på [/] på funktionsskärmen.

Skärmen för val av enhet visas.





Välja enhet

Bluetooth: Använder en Android-smartphone som är ansluten via Bluetooth för en Aha-anslutning.

Wired: Använder den iPhone som är ansluten med KCA-iP202 eller KCA-iP102 (tillval) för Aha-anslutningen.

OBS!

- En popupskärm där du kan välja enhet visas om du trycker på [ / ] när en enhet inte är ansluten.



- En iPhone som är ansluten via Bluetooth kan inte användas för en Aha-anslutning.
- Om volymen som tas emot för Aha av en Bluetooth-enhet är för låg kan du höja volymen på Bluetooth-enheten.

Listskärm över stationer

Du kan utföra följande funktioner på skärmen.



Väljer station

Tryck på stationsnamnet i listan.

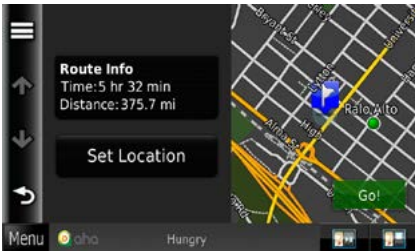
OBS!

- Du kan inte välja iPod som bakre källa när du väljer Aha som huvudkälla när funktionen för dubbla zoner används.

Navigera

Ställer in platsinformationen som tas emot från Aha på navigeringsdestinationen.

1 Tryck på [] på funktionsskärmen.



[]

Sparar platsinformationen.

[Go!]

Ställer in platsinformationen på destinationen och börjar navigera.

Inställning USB/SD/iPod/DivX

Du kan genomföra inställningar när du använder USB/SD/iPod/DivX.

OBS!

- Varje åtgärd i det här avsnittet kan startas från skärmen Top Menu. För detaljer, se [Användning med hjälp av skärmen Top Menu \(s.19\)](#).

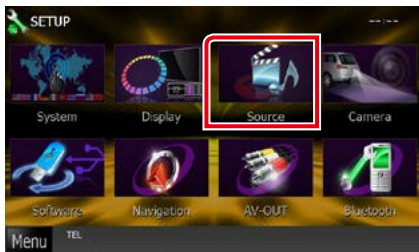
1 Tryck på [◀] på funktionsskärmen.

Flerfunktionsmenyn visas.

2 Tryck på [SETUP].

Skärmen SETUP Menu visas.

3 Tryck på [Source].



Skärmen Source SETUP Menu visas.

4 Tryck på [USB], [iPod] eller [DivX] i listan.

Varje inställningsskärm visas.

Se följande avsnitt för varje enskild inställningsprocess.

- [Inställning av USB/SD \(s.50\)](#)
- [Inställning av iPod \(s.51\)](#)
- [DivX\(R\) VOD \(s.51\)](#)

Inställning av USB/SD

OBS!

- Skärmbilden nedan gäller USB-enheter. Inställningsfunktionerna för USB-enheter och SD-kort är emellertid snarlika.

1 Ställ in varje funktion som följer.



Picture Display Time

Väljer tidsperiod för att visa JPEG-bildfiler på skärmen. Välj mellan [Short], [Middle] och [Long] (standard).

On Screen USB/On Screen SD

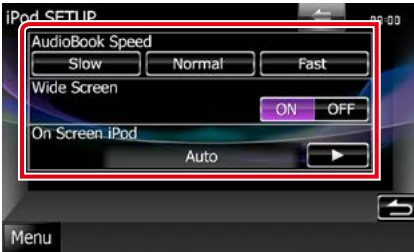
Bestämmer hur informationen från USB-enheten eller SD-kortet visas.

Auto (standard): Information visas i 5 sekunder när den har uppdaterats.

OFF: Ingen information visas.

Inställning av iPod

1 Ställ in varje funktion som följer.



AudioBook Speed

Ställer in ljudbokens uppspelningshastighet. Välj mellan [Slow], [Normal] (standard) och [Fast].

Wide Screen*

Ställer in Wide Screen-läget. Sätt till [ON] (standard) eller [OFF].

On Screen iPod

Bestämmer hur informationen från iPod-enheten visas.

Auto (standard): Information visas i 5 sekunder när den har uppdaterats.

OFF: Ingen information visas.

* Den här inställningen är inte tillgänglig när en iPod är ansluten.

DivX(R) VOD

1 Ställ in varje funktion som följer.



DivX(R) Registration Code

Kontrollerar registreringskoden. Denna kod behövs när en skiva med DRM (Digital Rights Management) ska göras.

DivX(R) Deactivation

Avregistrerar den enhet som redan är registrerad. När du har tryckt på knappen visas ett bekräftande meddelande. Följ meddelandets anvisningar och avsluta processen.

OBS!

- [DivX(R) VOD] avaktiveras när en skiva spelas.
- När du laddar ner en DivX VOD-fil som styrs av DRM, registrera den kod som visas på skärmen. Annars kan det hända att filen inte går att spela med den här enheten. Återstående antal visningar visas när du spelar en DivX VOD-fil med begränsad användningstid. När det högsta antalet visningar har uppnåtts visas ett varningsmeddelande och filen kan inte spelas upp.

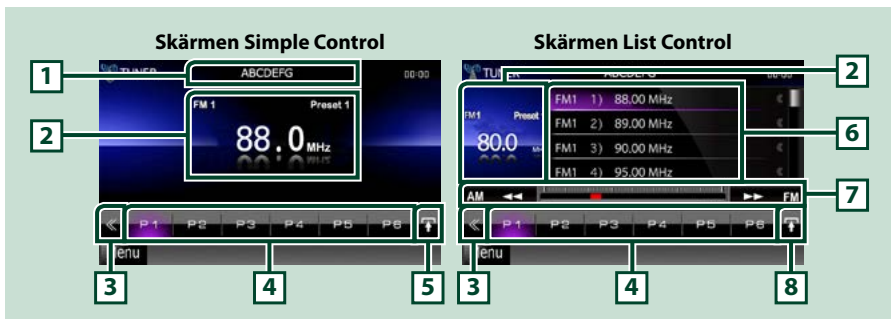
Radioanvändning

Radio, grundläggande användning

De flesta funktioner kan utföras från skärmen för källkontroll.

OBS!

- Ställ fjärrkontrollens lägesomställare på AUD-läge innan du påbörjar användningen, se [Växla till ett annat driftläge \(s.103\)](#).



1 PS/Stationsnamnvisning

Visar PS-namn.

2 Informationsindikering/område för kontrollväxling

Visar följande information.

- [FM1] etc.: Bandvisning
- MHz/kHz: Frekvensvisning
- Preset #: Förinställt nummer

Tryck för att växla mellan skärmen Simple Control och skärmen List Control.

3 Flerfunktionsknapp

Tryck för att växla till flerfunktionsmenyn. För detaljer om menyn, se [Flerfunktionsmeny \(s.53\)](#).

4 Förinställd knapp/flerfunktionsmeny

Återkallar station eller kanal från minnet. När du trycker på den under två sekunder lagras den aktuella mottagningsstationen eller kanalen i minnet.

När du växlar mellan knapparna i det här området kan du använda olika funktioner.

För detaljer om menyn, se [Flerfunktionsmeny \(s.53\)](#).

5 Knapp för underordnade funktioner

Tryck för att visa "Underordnad funktionsmeny" (7 i denna tabell).

6 Förinställd lista

Visar listan med förinställda stationer eller kanaler och information.

7 Underordnad funktionsmeny

Följande funktioner kan användas om du använder knapparna i det här området.

- **Växla band:** Tryck på [AM] eller [FM].
- **Välja en station:** Tryck på [◀◀] [▶▶]. Metoden för frekvensväxling kan ändras. Se [Flerfunktionsmeny \(s.53\)](#).

Stapeln i mitten (enbart mottagare) visar aktuell frekvensplacering.

8 Listväxlingsknapp

Tryck för att växla mellan den förinställda listan och informationslistan.
I mottagarläget visas radiotext plus.

Flerfunktionsmeny



Funktionerna hos var och en av knapparna är som följer.

[P1]–[P6]

Väljer förinställd station. Tryck på knappen under två sekunder för att spara aktuell station i minnet för förinställningar.

[Q]

Visar listan på förinställda stationer eller tjänster. För detaljer, se [Listval \(s.57\)](#).

[TI] (enbart FM-mottagare)

Ställer in läget för trafikinformation. För detaljer, se [Trafikinformation \(s.58\)](#).

[SEEK]

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.

[AME]

Väljer läget för autominne. För detaljer, se [Autominne \(s.56\)](#).

[PTY] (enbart FM-mottagare)

Söker efter program genom inställning av programtyp. För detaljer, se [Sökning med hjälp av programtyp \(s.58\)](#).

[MONO] (enbart FM-mottagare)

Välj enkanalig mottagning.

[LO.S] (enbart FM-mottagare)

Slår på/stänger av funktionen för lokal sökning.

[SETUP]

Tryck för att visa skärmen SETUP Menu Se [Inställningar \(s.76\)](#).

[AUDIO]

Tryck för att visa senaste Audio Control-skärm. Se [Ljudkontroll \(s.90\)](#).

[REAR]

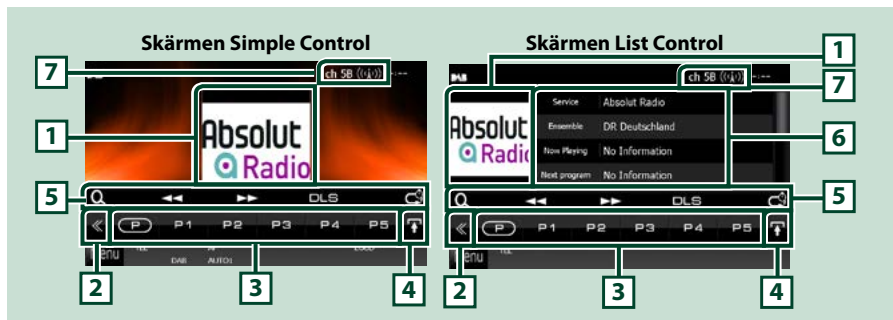
Tryck för att stänga av den bakre högtalarens ljud.

Digitalradio, grundläggande användning (endast DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX4230DAB)

De flesta funktioner kan utföras från skärmen för källkontroll.

OBS!

- Ställ fjärrkontrollens lägesomställare på AUD-läge innan du påbörjar användningen, se [Växla till ett annat driftläge \(s.103\)](#).



1 Bildområde

Om bilddata finns tillgängliga i det aktuella innehållet visas dessa.

2 Flerfunktionsknapp

Tryck för att växla till flerfunktionsmenyn. För detaljer om menyn, se [Flerfunktionsmeny \(s.55\)](#).

3 Förinställd knapp/flerfunktionsmeny

Återkallar station eller kanal från minnet. När du trycker på den under två sekunder lagras den aktuella mottagningsstationen eller kanalen i minnet.

När du växlar mellan knapparna i det här området kan du använda olika funktioner.

För detaljer om menyn, se [Flerfunktionsmeny \(s.55\)](#).

4 Listväxlingsknapp

Tryck för att växla mellan den förinställda listan och informationslistan.

5 Underordnad funktionsmeny

Följande funktioner kan användas om du använder knapparna i det här området.

- Visa listtypsskärmen: Tryck på [**Q**]. Se [Välja funktion \(s.57\)](#).
- Ställer in en ensemble, tjänst och komponent:
Tryck på [**◀▶**] [**▶▶**]. Metoden för ensemble-, tjänst- och komponentväxling kan ändras. Se [Flerfunktionsmeny \(s.55\)](#).
- Visa skärmen Dynamic Label Segment: Tryck på [DLS].
- Ändra återuppspelningsfunktion: Tryck på [**⏮**]. Se [Återuppspelning \(s.59\)](#).

6 Etikettinformation

Visar listan på förinställda tjänster.

Visar information om aktuell tjänst. Service, PTY, Ensemble, Audio Quality, Now playing, Next program, Title, Artist

7 Signalstyrka/kanalvisning

Visar den signalstyrkan från den mottagna Digitalradiostationen.

Visar den mottagna kanalens nummer.

Flerfunktionsmeny



Funktionerna hos var och en av knapparna är som följer.

[P]

Byter förinställningsnummer.

[P1]–[P15]

Väljer förinställd ensemble. Tryck på knappen under två sekunder för att spara aktuell ensemble i minnet för förinställningar.

[TI]

Ställer in läget för trafikinformation. För detaljer, se [Trafikinformation \(s.58\)](#).

[SEEK]

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.

[PTY]

Söker efter program genom inställning av programtyp. För detaljer, se [Sökning med hjälp av programtyp \(s.58\)](#).

[REAR]

Tryck för att stänga av den bakre högtalarens ljud.

[SETUP]

Tryck för att visa skärmen SETUP Menu Se [Inställningar \(s.76\)](#).

[AUDIO]

Tryck för att visa senaste Audio Control-skärm. Se [Ljudkontroll \(s.90\)](#).

Använda minnet

Autominne

Du kan automatiskt spara stationer med god mottagning i minnet.

Den här funktionen är endast avsedd för radio.

OBS!

- Autominne avslutas när 6 stationer har sparats eller när alla stationer har ställts in.
- Funktionen avslutas automatiskt om du inte använder den inom 10 sekunder.

1 Tryck på [].

Underordnad funktionsmeny visas.

2 Tryck på önskad bandknapp.



3 Tryck på [] på funktionsskärmen.

Flerfunktionsmenyn visas.

4 Tryck på [AME] i flerfunktionsmenyn.

5 Tryck på [] eller [] i den underordnade funktionsmenyn.

Autominnet startar.

Manuellt minne

Du kan lagra den station som du tar emot i minnet.

1 Välj en station som du vill lagra i minnet.

2 Håll [P#] (#:1-6, 1-15) där du vill spara stationen intryckt två sekunder tills en signal hörs.

Välja funktion

Välja förinställda stationer

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

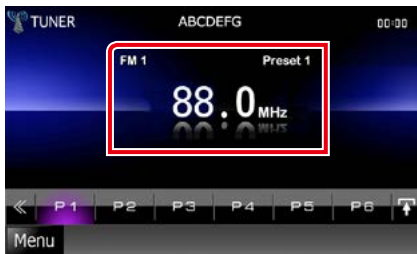
Välja från flerfunktionsmenyn.

1 Tryck på önskat nummer från P1 till P6/ P15.

Enheten kommer att ta in vald station eller kanal.

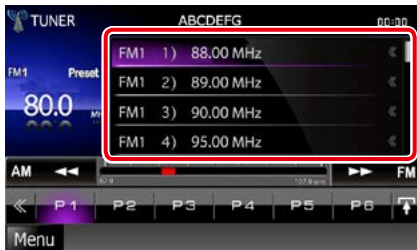
Välja från den förinställda listan

2 Tryck på det markerade området.



Skärmen List Control visas.

3 Välj en station eller kanal från listan.



OBS!

- Om du trycker på [Q] följt av [Preset List] visas listan med förinställda kanaler. Du kan också välja önskad kanal från listan.

Listval

Du kan välja en ensemble från en lista på sparade ensembler eller välja en tjänst från en lista på alla mottagna tjänster.

1 Tryck på [◀] på funktionskärmen.

Flerfunktionsmenyn visas.

2 Tryck på [Q] i flerfunktionsmenyn.

Skärmen listtyp visas.

3 Tryck på listan som du vill visa.




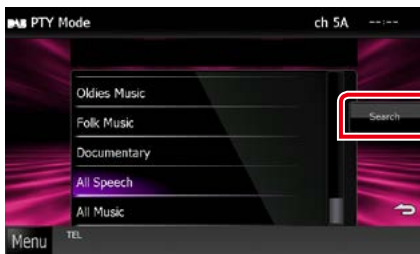
Skärmen med listan visas.

4 Välj en tjänst från listan.

Sökning med hjälp av programtyp

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

- 1 Tryck på [] på funktionsskärmen. Flerfunktionsmenyn visas.
- 2 Tryck på [PTY] i flerfunktionsmenyn. Skärmen PTY Mode visas.
- 3 Välj en programtyp från listan.
- 4 Tryck på [Search].




Du kan leta efter en station för den valda programtypen

Trafikinformation

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 [] på funktionsskärmen. Flerfunktionsmenyn visas.
- 2 Tryck på [TI] i flerfunktionsmenyn. 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  i underfunktionsmenyn.

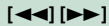




Framåt/bakåt 15 sekunder vid tryckning.



Spelar eller pausar.



Snabbt framåt/snabbt bakåt vid inhållen tryckning.

Tidsstapel för återuppspelning

Visar inspelad kapacitet



Ändra Live-funktion

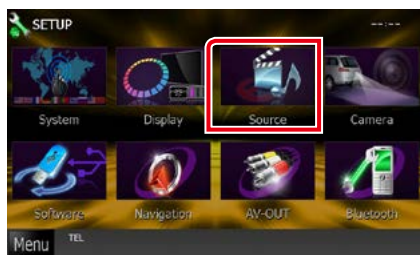
OBS!

- PTY Watch startar och återuppspelningsfunktionen kan inte användas medan ett program tas emot.
- Under återuppspelning av den aktuella stationen går det inte att spara stationen med [Autominne \(s.56\)](#) och [Manuellt minne \(s.56\)](#).

Mottagarinställning

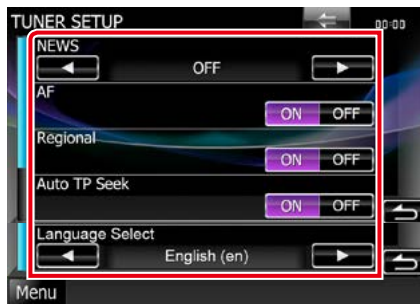
Du kan ange parametrar för mottagaren.

- 1 Tryck på [◀] på funktionsskärmen.**
Flerfunksionsmenyn visas.
- 2 Tryck på [SETUP] i flerfunksionsmenyn.**
Skärmen SETUP Menu visas.
- 3 Tryck på [Source].**



Skärmen Source SETUP Menu visas.

- 4 Tryck på [TUNER SETUP] i listan.**
Skärmen TUNER SETUP visas.
- 5 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."

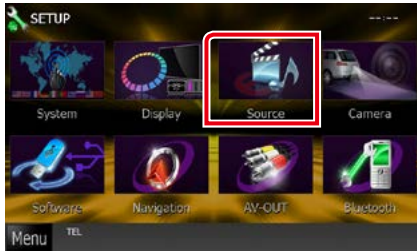
Language Select

Väljer ett visningspråk för PTY-funktionen.

Ställa in digitalradio

Du kan ange parametrar för digitalradio.

- 1 Tryck på [◀] på funktions-skärmen.**
Flerfunktionsmenyn visas.
- 2 Tryck på [SETUP] i flerfunktionsmenyn.**
Skärmen SETUP Menu visas.
- 3 Tryck på [Source].**



Skärmen Source SETUP Menu visas.

- 4 Tryck på [Digital Radio SETUP] i listan.**
Skärmen Digital Radio SETUP visas.
- 5 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 [Inställning av meddelande \(s.62\)](#)

Seamless Band

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".

* Alternativet kan ställas in när källan är i standby-läge.

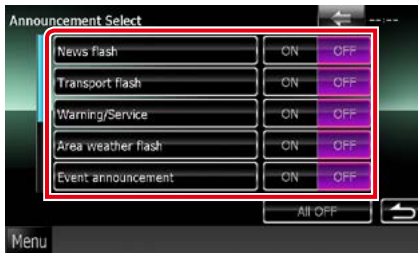
Inställning av meddelande

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

1 Tryck på [SET] under [Announcement Select] i 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. 2.1+EDR-certifierad

Profil

Mobiltelefon:

HFP (Hands Free Profile)

: SPP (Serial Port Profile)

PBAP (Phonebook Access Profile)

SSP (Simple Secure Pairing)

Ljudspelare :

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)

OBS!

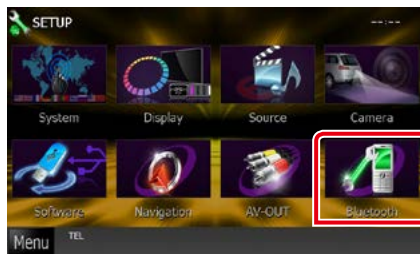
- Kompatibla mobiltelefoner visas på följande URL: <http://www.kenwood.com/cs/ce/bt/>.
- Apparaterna som stöder Bluetooth-funktionen har verifierats för överensstämmelse med Bluetooth Standard enligt den fastställda rutinen i Bluetooth SIG.
Det kan emellertid vara omöjligt för sådana apparater att kommunicera 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 5 Bluetooth-enheter.

- 1 Tryck på [Menu] på vilken skärmbild som helst.**
- 2 Tryck på [SETUP].**
Skärmen SETUP Menu visas.
- 3 Tryck på [Bluetooth].**



Skärmen Bluetooth SETUP visas.

Se följande avsnitt för varje enskild inställningsprocess.

- **Registrera Bluetooth-enheten** ([s.65](#))
- **Ansluta Bluetooth-enheten** ([s.65](#))

Registrera Bluetooth-enheten

1 Tryck på [Search].

Skärmen Searched Device List visas.

OBS!

- En ny enhet kan inte registreras om det finns fem registrerade Bluetooth-enheter. Radera onödig registrering. Se [Registrera Bluetooth-enheten \(s.65\)](#).
- Skärmen Searched Device List kan inte visas när den mottagande källan är aha eller Bluetooth-ljud.
- Enheten är kompatibel med Apples Easy Pairing-funktion. Om en iPod touch eller iPhone är ansluten till enheten med en dockkontakt till USB-kabel visas en dialogruta för autentisering. När autentisering sker på den här enheten eller en iOS-smartphone registreras telefonen som en Bluetooth-enhet.

2 Tryck på [PIN Code Set].



Skärmen PIN Code Set visas.

OBS!

- Om enheten inte kan sökas i steg 1 kan du söka enheten igen genom att trycka på [Search] på skärmen ovan.
- En Bluetooth-enhet kan inte sökas igenom när källan är aha eller Bluetooth-ljud.
- Tryck på [Cancel] för att avbryta sökningen av Bluetooth-enhet.

3 Ange PIN-kod och tryck på [Enter].

Den inmatade koden känns igen och skärmen Searched Device List visas igen.

4 Välj Bluetooth-enheten som ska registreras från listan.

Skärmen Bluetooth SETUP visas.

Registrera Bluetooth-enheten

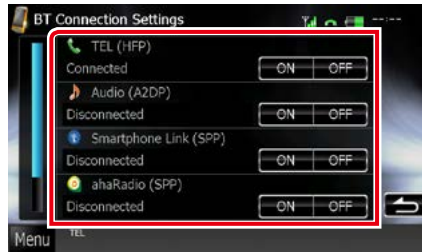
1 Tryck på namnet för den enhet du vill ansluta.

Skärmen för val av profil visas.

OBS!

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

2 Ställ in varje profil som följer.



TEL (HFP)

Betyder att apparaten är en mobiltelefon.

Audio (A2DP)

Betyder att apparaten är en ljudspelare eller en mobiltelefon med ljudspelare.

Smartphone Link (SPP)

Innebär att enheten är förberedd för Garmin Smartphone Link.

ahaRadio (SPP)

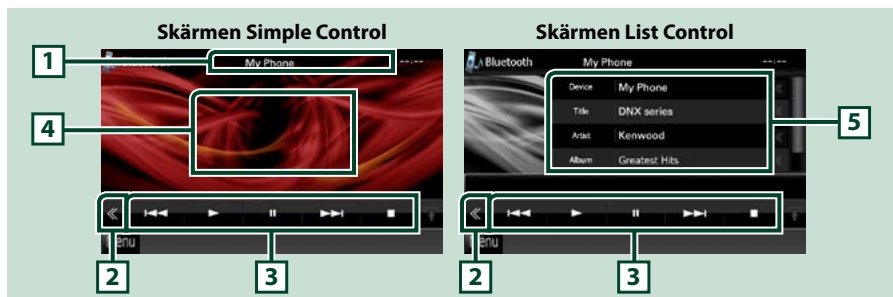
Innebär att enheten är förberedd för Aha.

OBS!

- Om en enhet har parats kan Bluetooth-enheten inte anslutas från den parade enheten.
- Om du trycker på [Remove] under [Device Remove Confirm] tas registreringsinformationen bort. När du har tryckt på knappen visas ett bekräftande meddelande. Följ meddelandets anvisningar och avsluta processen.
- Om du vill aktivera [Smartphone Link (SPP)], stäng av [ahaRadio (SPP)] (OFF).
- Om du vill aktivera [ahaRadio (SPP)], stäng av [Smartphone Link (SPP)] (OFF).

Spela upp med Bluetooth-ljudenheten

Bluetooth, grundläggande användning



1 Informationsvisning

Visar information om spårets namn. Om information inte finns tillgänglig visas apparatens namn.

2 Flerfunktionsknapp

Tryck för att växla till flerfunktionsmenyn.

3 Flerfunktionsmeny

Funktionerna hos var och en av knapparna är som följer.

- [◀◀] [▶▶]: Söker föregående/nästa innehåll.
- [▶]: Spelar.*
- [⏸]: Pausar.*
- [■]: Stoppar uppspelning.*
- [🔊 AUDIO]: Tryck för att visa skärmen Audio Control. Se [Ljudkontroll \(s.90\)](#).
- [⚙️ SETUP]: Tryck för att visa skärmen SETUP Menu. Se [Inställningar \(s.76\)](#).
- [REAR 🔊]: Tryck för att stänga av den bakre högtalarens ljud.

4 Kontrollera växlingsområdet

Tryck för att växla mellan skärmen Simple Control och skärmen List Control.

5 Filinformation

Visar information om aktuell fil.

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

OBS!

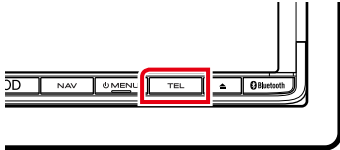
- Om funktionsknapparna inte visas kan du sköta funktionerna från ljudspelaren.
- Beroende på din mobiltelefon eller ljudspelare kanske ljud kan höras och regleras, men textinformation visas inte.
- Om volymen är för låg, höj den på mobiltelefonen eller ljudspelaren.

Använda handsfree-enhet

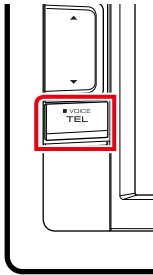
Du kan använda telefonfunktionen genom att ansluta Bluetooth-telefonen till denna enhet.

Ringa ett samtal

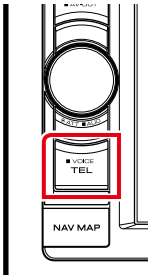
1 Tryck på knappen <TEL>. **DNX7**



DNX5



DNX4

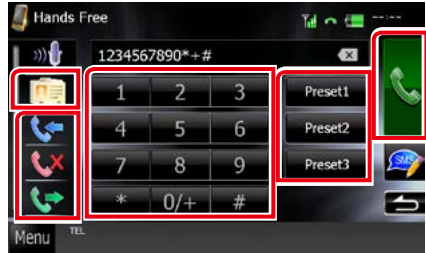


Skärmen Hands Free visas.

OBS!

- När registreringen av din mobiltelefon är klar laddas mobiltelefonens telefonbok automatiskt ner till den här enheten.
- Upp till 600 telefonnummer kan registreras för varje registrerad mobiltelefon.
- Upp till 32 siffror kan registreras för varje telefonnummer tillsammans med upp till 50 tecken som motsvarar ett namn. (50 är antalet alfabetiska tecken. Färre tecken kan anges beroende på typen av tecken.)
- Beroende på vilken typ av mobiltelefon du har finns följande begränsningar:
 - Uppgifterna i telefonboken kan inte laddas ner på ett normalt sätt.
 - Tecknen i telefonboken är förvanskade.
- Använd mobiltelefonen om du vill avbryta nedladdningen av uppgifter från telefonboken.

2 Välj en uppringningsmetod



Se följande tabell för varje enskild metod.

Ringa genom att slå ett telefonnummer

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

Ringa upp med samtalslistor

- Tryck på [], [] eller [].
- Välj telefonnumret från listan.
- Tryck på [].

Ringa upp med hjälp av telefonboken

- Tryck på [].
- Välj namnet från listan. *1*2
- Välj numret från listan.
- Tryck på [].

Ringa upp förinställt nummer

- Tryck på [Preset #] för att ringa till motsvarande telefonnummer.
- Tryck på [].

Forts.

*1 Du kan sortera listan så att den börjar med den bokstav du trycker på.



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

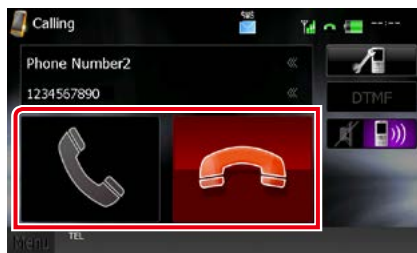
*2 Du kan sortera listan efter efternamn eller efter förnamn. För mer information, se [Ställa in handsfree \(s.74\)](#).

OBS!

- Om du har redigerat telefonboken i din mobiltelefon, tryck på "Download" (Ladda ner) högst upp i telefonbokslistan i den här enheten för att ladda ner den från din mobil. Telefonboken i den här enheten kommer att uppdateras med de senast nedladdade uppgifterna.
- Vissa funktioner är avaktiverade för säkerhetens skull när fordonet rör sig. Knappar som tillhör de avaktiverade funktionerna är överksamma om de trycks in.
- 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.

Ta emot ett samtal

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



OBS!

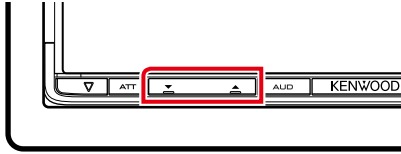
- Medan du tittar i kameran kommer den här skärmen inte att visas även om det kommer in ett samtal. För att se denna skärm måste du trycka på knappen <TEL> eller föra växelspaken bort från backläget.

Under ett samtal

Justera mottagningsvolymen

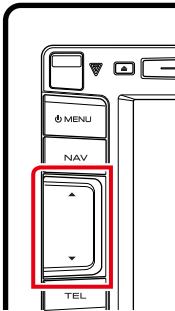
DNX7

Tryck på knappen <▼> eller <▲>.



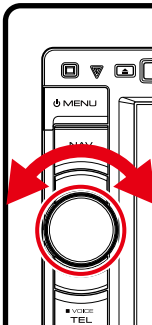
DNX5

Tryck på knappen <▼> eller <▲>.



DNX4

Vrid på volymknappen.



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 [📞] / [🔊].

Förinställning av telefonnummer



Du kan registrera telefonnummer som ofta används på denna enhet.

1 Ange det nummer som du vill registrera på skärmen Hands Free.



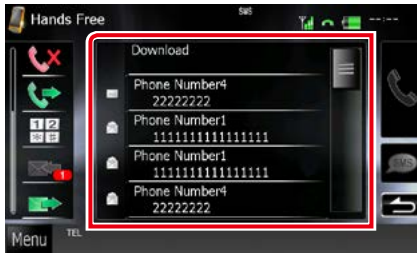
2 Tryck på [Preset 1], [Preset 2], eller [Preset 3] på skärmen Hands Free under två sekunder.

Läsa sms

- 1 Tryck på [] (mottaget sms) eller [] (skickat sms) på skärmen Hands Free.

Listan med mottagna och skickade sms visas på skärmen.

- 2 Markera det sms som du vill läsa i listan med mottagna eller skickade sms.



Det valda sms-meddelandet visas.




Anger antalet olästa sms-meddelanden.









Anger antalet lästa sms-meddelanden.

OBS!

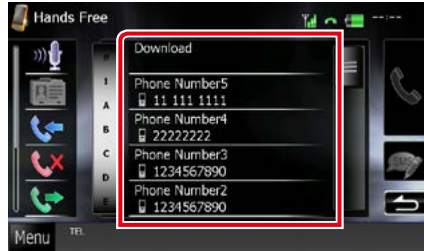
- Om det finns olästa sms-meddelanden visas de som [] (antal).

Skapa sms

- 1 Tryck på [], [], [], [], [] eller [] på skärmen Hands Free.

Telefonnummerlistan visas.

- 2 Välj ett telefonnummer som du vill skicka ett sms till i listan.

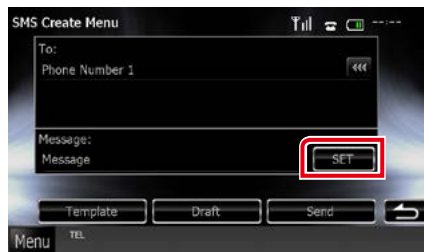


- 3 Tryck på [SMS].

Skärmen SMS Create Menu visas.

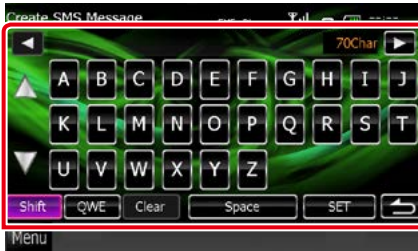


- 4 Tryck på [SET] under [Message] på skärmen SMS Create Menu.



Skärmen Create SMS Message visas.

5 Mata in ett meddelande genom att använda knapparna och tryck på [SET].



Flytta markören

Använd [◀] [▶].

Växla tangentbordslayout

Använd [▲] [▼]. Layouten växlar i följande ordning: alfabet, siffror, lokalt språk.

Växla mellan versaler och gemener

Tryck på [Shift].

Ändra layouten för bokstavsknapparna

[abc]: Alfabetisk layout

[qwe]: Qwerty-layout

[ALT]: Alt-knapp

Radera det inmatade tecknet

Tryck på [Clear]. För att radera alla tecken som skrivits in, tryck på knappen under två sekunder.

Skriva in ett mellanslag

Tryck på [Space] i önskad position.

6 Tryck på [Send].

Meddelandet skickas.

OBS!

- Du kan skapa ett sms genom att ange ett telefonnummer direkt och ett meddelande på skärmen Hands Free.
- [Delete] visas bara om ett utkast till meddelande redigeras. Att trycka på [Delete] raderar meddelandet. När du har tryckt på [Delete] visas ett bekräftande meddelande. Följ meddelandets anvisningar och avsluta processen.

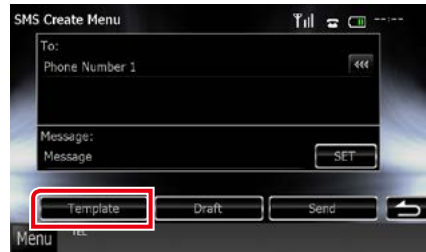
Använda mallar

Du kan enkelt skapa ett meddelande genom att välja önskad fras från en lista.

1 Tryck på [SMS] på skärmen Hands Free.

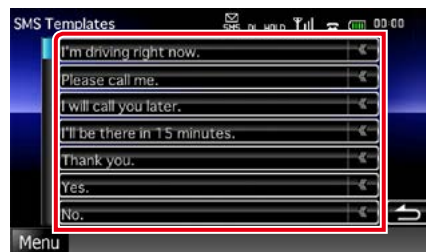
Skärmen SMS Create Menu visas.

2 Tryck på [Template].



Skärmen Template list visas.

3 Tryck på önskad mall.



Den valda mallen skrivs in.

Röstigenkänning

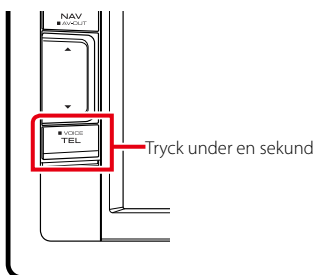
Du kan använda mobiltelefonens röstigenkänningsfunktion. Du kan söka i mobilens telefonbok med rösten. (Hur funktionen fungerar beror på mobiltelefonen.)

1 Tryck på knappen <TEL> under en sekund.

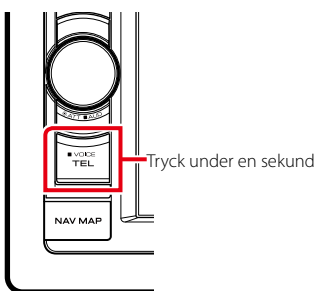
DNX7



DNX5




DNX4



Skärmen Voice Recognition visas.

2 Börja tala.

OBS!

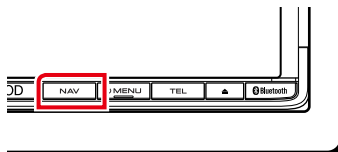
- Du kan använda röstigenkänningsfunktionen genom att trycka på [] på skärmen Hands Free.

Smartphone Link

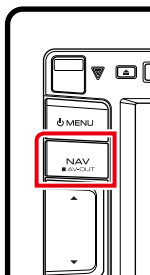
Du kan ta emot Garmins trafikinformation och väderprognoser genom att ansluta din Android-smartphone med Smartphone Link-applikationen installerad på enheten.

1 Tryck på knappen <NAV>.

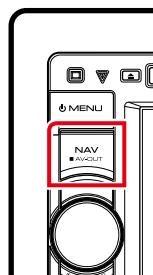
DNX7



DNX5



DNX4



Navigationsskärmen visas.

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

Mer information finns i navigeringssystemets handbok.

OBS!

- Installera den senaste versionen av Smartphone Link-applikationen på din Android. Leta reda på och installera den senaste versionen genom att söka på "Smartphone Link" i Google Play.
- Information om hur du registrerar en Bluetooth-enhet (Android) finns i [Registrera Bluetooth-enheten \(s.65\)](#).

Ställa in handsfree

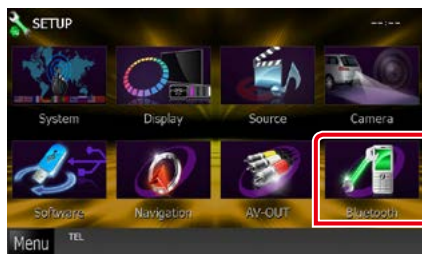
Du kan göra olika inställningar av handsfree-funktionen.

1 Tryck på [Menu] på vilken skärmbild som helst.

2 Tryck på [SETUP].

Skärmen SETUP Menu visas.

3 Tryck på [Bluetooth].



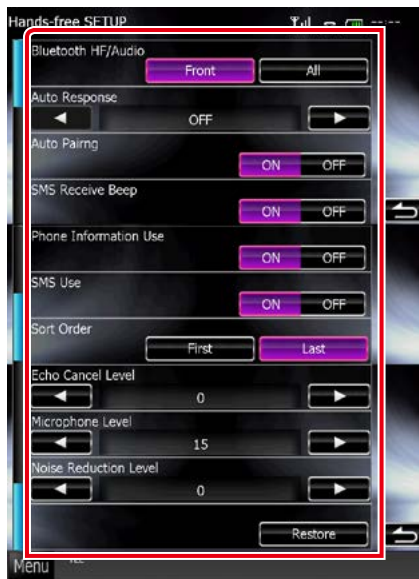
Skärmen Bluetooth SET-UP visas.

4 Tryck på [TEL SET-UP] på skärmen Bluetooth SET-UP.



Skärmen Hands-free 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 Only (standard): Ljudet hörs från de främre högtalarna.

All: Ljudet hörs från alla högtalarna.

Auto Response*1

Ställ in en automatisk svarstid innan inkommande samtal tas emot.

OFF (standard): Automatisk svarstid ej tillgänglig.

0-99: 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.

SMS Receive Beep

Välj om ett inkommande SMS ska aviseras med en ljudsignal.

ON (standard): Avger ljudsignal.

OFF: Ingen ljudsignal.

Phone Information Use

Anger om telefonboken och listorna för utgående, inkommande och missade samtal ska användas.

ON (standard): Ja.

OFF: Nej.

SMS Use

Välj om SMS ska användas.

ON (standard): SMS används.

OFF: SMS används ej.

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".

Microphone Level

Justerar känsligheten hos telefonens mikrofon.

Standardvärdet är "15".

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".

[Restore]

Återställer inställningarna till standardinställningarna.

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

Inställningar

Inställningar för bildskärmen

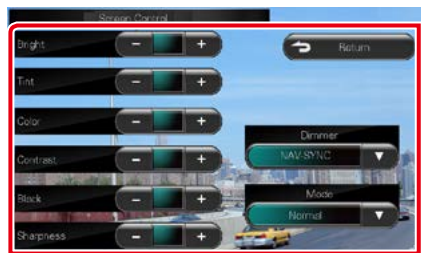
Du kan justera bildkvaliteten för iPod-video, bildfiler, menyskärm etc.

1 Tryck längst ner till vänster på valfri skärm i en sekund.



Skärmen Screen Control visas.

2 Ställ in varje funktion som följer.
iPod/ AV-IN/ Camera



DVD/ USB/ SD



Bright/Tint*/Color*/Contrast/Black/Sharpness*

Justera varje punkt.

Dimmer

Välj dimmer-läge.

ON: Skärmen och knapparna tonas ner.

AV: Skärmen och knapparna tonas inte ner.

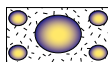
SYNC (standard): Kopplar av/på dimmerfunktionen samtidigt som bilens strålkastare slås på eller av.

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

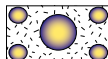
Mode*

Välj skärmläge.

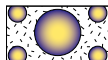
Full: Fullt bildläge



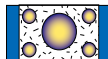
Just: Justerat bildläge



Zoom: Zoom-bildläge



Normal: Normalt bildläge



* endast uppspelningsskärm

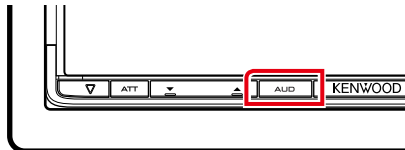
OBS!

- De punkter som kan justeras varierar beroende på den aktuella källan.
- Du kan endast utföra denna funktion om du först drar åt handbromsen.
- Bildkvaliteten kan ställas in för varje källa.

Kamerakontroll **DNX7**

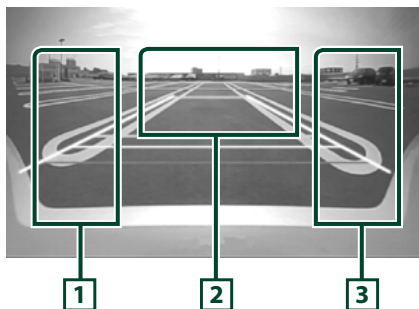
Du kan ställa in visningen om en CMOS-300 Series-kamera används.

- 1 Tryck på knappen <AUD> under en sekund.



Kamerans visningskärm visas

- 2 Ställ in varje funktion som följer.



1 Riktlinjer

Varje gång du trycker växlar du visning av riktlinjer.

2 Växla visningskamera

Varje gång du trycker växlar visningen mellan den främre och den bakre kameran.

3 Angle

Varje gång du trycker växlar du kameravinkel i följande ordning:

Supervidvinkel/vidvinkel/visning uppifrån/
vidvinkel + visning uppifrån/ hörnvisning

OBS!

- De videokamerakontroller som beskrivs ovan kanske inte fungerar, beroende på vilka kameror som är anslutna.

Systeminställningar

OBS!

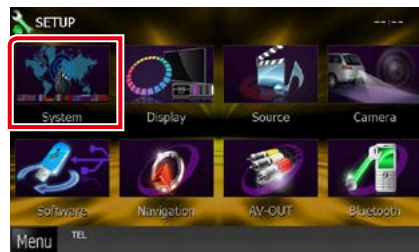
- Varje åtgärd i det här avsnittet kan startas från flerfunktionsmenyn.

- 1 Tryck på [Menu] på vilken skärmbild som helst.

Skärmen TOP Menu visas.

- 2 Tryck på [SETUP].

- 3 Tryck på [System].



Skärmen System Menu visas.

Se följande avsnitt för varje enskild inställningsprocess.

- **Inställningar för användargränssnittet** ([s.78](#))
- **Justera pekskärmen** ([s.79](#))
- **Ställa in säkerhet** ([s.80](#))
- **Ställa in minne** ([s.81](#))

Användargränssnitt

Du kan ställa in parametrarna för användargränssnittet.

1 Tryck på [User Interface] i listan.

Skärmen User Interface visas.

2 Ställ in varje funktion som följer.



Beep

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

Remote Sensor

Väljer en fjärrkontrollsignal. Standard är "ON."

Language

Välj språket som ska användas för funktionsskärmar och inställningsalternativ. Se [Språkinställning \(s.79\)](#).

Text scroll

Tillåter bläddring av textvisning på skärmen för källkontroll. Välj mellan "Auto"/"Once"/"OFF".

Auto (standard): Bläddrar automatiskt i textvisningen.

Once: Låter dig rulla texten automatiskt en enda gång efter uppdatering.

OFF: Rullar inte texten automatiskt.



Drawer Close

Bestämmer om den allmänna menyn ska stängas ([s.20](#)) automatiskt. Standard är "Auto".

TEL-knappen längre än en sekund

DNX5 DNX4

Du kan ställa in vilken åtgärd som ska utföras när man håller in TEL längre än en sekund. Du kan välja mellan "Voice"/"V.OFF"/"R-CAM".

Voice (standard): Visar skärmen Voice Recognition ([s.72](#)).

V.OFF: Stänger av visningen.

R-CAM: Växlar till videovisning från backkameran.

Animation

Ställer in om animation ska visas. Standard är "ON."

Secondary

Bestämmer om navigationsinformation ska visas på ljudskärmen eller tvärtom. Standard är "ON."

Vehicle Information

Visar fordonsinformation.

Den här funktionen kräver en kommersiell adapter. Kontakta en Kenwood-återförsäljare för att få mer information.

Språkinställning

1 Tryck på [SET] under [Language] på skärmen User Interface.

Skärmen Language Setting visas.

2 Ställ in varje funktion som följer.



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.*

Language Select

Väljer ett språk.

* Om du väljer [Advanced] som Select Mode, visas följande skärm.



GUI Language Select:

Väljer skärmspråket som ska användas för funktionskärmar och så vidare.

Navigation Language Select:

Väljer språket som används för navigation.

Text Language Select:

Väljer språket som används för tagg-text (låtinformation).

3 Tryck på [Enter].

OBS!

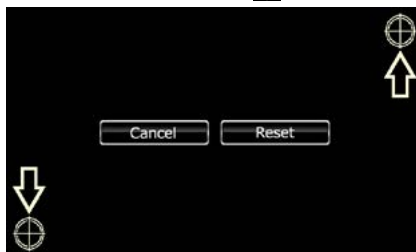
- För att avbryta språkinställningen, tryck på [Cancel].

Justering av pekskärm

1 Tryck på [Touch] på skärmen System Menu.

Skärmen Touch Panel Adjustment 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].

Säkerhetsinställning

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

OBS!

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

1 Tryck på [Security] på skärmen System Menu.

Skärmen Security visas.

2 Tryck på [ON] under [SI].



OBS!

- Om du aktiverar "SI" blinkar SI-indikatorn på delpanelen när fordonets tändning är avstängd och panelen är borttagen (DNX7 DNX6). Standard är "ON."

3 Tryck på [SET] under [Security Code Set].

OBS!

- [CLR] visas om du redan registrerat koden.

4 Ange en säkerhetskod med fyra siffror och tryck på [Enter].

5 Ange samma kod igen och tryck på [Enter].

Säkerhetskoden registreras.

OBS!

- Om du anger en annan säkerhetskod återgår skärmen till steg 4 (för den första inskrivningen av koden).
- Om du har tryckt på knappen <Reset> eller om du har kopplat bort mottagaren från batteriet, ange rätt säkerhetskod, dvs. samma kod som du angav i steg 4, och tryck på [Enter]. Nu kan du använda mottagaren.

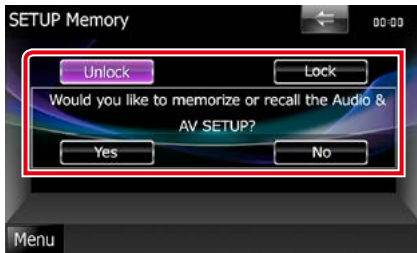
Inställning av minnet

Inställningarna för ljudfunktioner, AV-IN-inställning, kamera och ljudinställning kan lagras i minnet. De sparade inställningarna kan hämtas när som helst. Exempelvis kan inställningarna hämtas även om de har nollställts på grund av batteribyte.

1 Tryck på [SETUP] på skärmen System Menu.

Skärmen SETUP Memory visas.

2 Följ instruktionerna på skärmen.



[Lock]/[Unlock]*

Spärrar eller låser upp inställningarna för AV-IN-inställning och ljudinställning.

Yes

Sparar eller hämtar inställningarna.

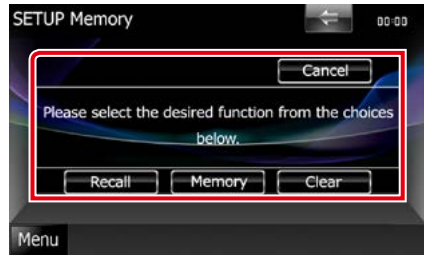
No

Avbryter funktionen eller lagringen i minnet.
Skärmen SETUP Menu visas på nytt.

* Du kan inte ändra inställningarna för AV-IN-inställning och ljudinställning när [Lock] är valt.

Symbolen för låst knapp visas också under varje inställningsikon i inställningsmenyn.

3 Följ instruktionerna på skärmen.



Recall

Hämtar sparade inställningar.

Memory

Sparar de aktuella inställningarna.

Clear

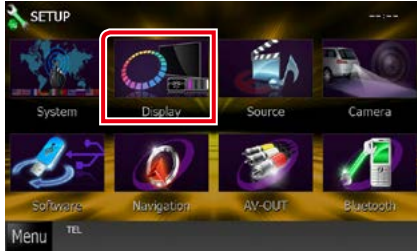
Tar bort lagrade inställningar.

Cancel

Lämnar lagring/hämtning av inställningar

Bildskärmsinställningar

- 1 Tryck på [Menu] på vilken skärmbild som helst.
- 2 Tryck på [SETUP].
Skärmen SETUP Menu visas.
- 3 Tryck på [Display].



Skärmen Display Menu visas.

Se följande avsnitt för varje enskild inställningsprocess.

- **Ställa in bildskärmsvinkel** **DNX7** [\(s.82\)](#)
- **Justera panelfärg** [\(s.83\)](#)
- **Byta bakgrundsbild** [\(s.84\)](#)

Skärmvinkelkontroll **DNX7**

Du kan justera bildskärmens position.

- 1 Tryck på [Angle] på skärmen Display Menu.
Skärmen för vinkelinställning visas.
- 2 Välj en siffra som motsvarar din önskade vinkelinställning nedan.



Standardvärdet är "0".

OBS!

- Du kan lagra den aktuella bildskärmsvinkeln som vinkeln under avstängning. Tryck på [Memory] när önskad vinkel valts.

Koordinera panelfärg

Du kan ställa in skärmens och knapparnas belysningsfärg.

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

1 Tryck på [Color] på skärmen Display Menu.

Skärmen Color visas.

2 Tryck på [SET] under [Panel Color Coordinate].



Skärmen Panel Color Coordinate visas.

OBS!

- Du kan trycka på [SET] eller [Initialize] när [Panel Color Scan] är avstängt.
- Tryck på [Initialize] för att återställa inställningarna till standard.

3 Tryck på önskad färg.



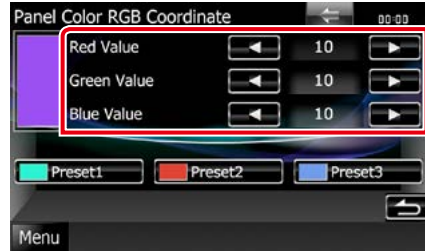
Registrera en egen färg

Du kan registrera en egen färg.

1 Tryck på [Adjust] på skärmen Panel Color Coordinate.

Skärmen Panel Color RGB Coordinate visas.

2 Använd [◀] och [▶] för att justera varje färgton.



3 Tryck på önskad förinställningsknapp under två sekunder.

Panel color scan

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

1 Tryck på [ON] under [Panel Color Scan] på skärmen Color.

Panelens färgskanning är påslagen.

Byta bakgrundsbild

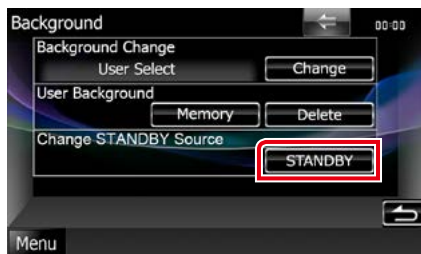
Du kan ladda en bild från den anslutna USB-enheten och använda den som bakgrundsbild.

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

1 Tryck på [Background] på skärmen Display Menu.

Skärmen Background visas.

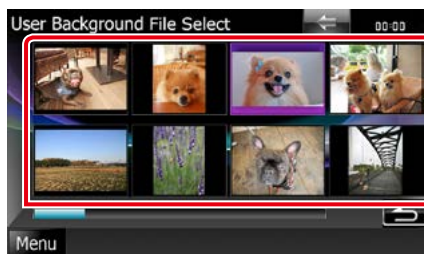
2 Tryck på [STANDBY].



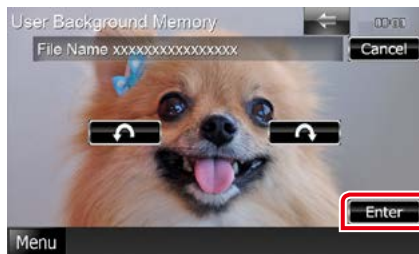
3 Tryck på [Memory] under [User Background].

Skärmen User Background File Select visas.

4 Välj den bild som ska hämtas.



5 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.

6 Tryck på [Change] under [Background Change] på skärmen Background.

7 Välj en bakgrundsbild och tryck på [Enter].

OBS!

- Se [Media och filer som kan spelas upp \(s.110\)](#) för att få information om specifikationer för läsbara bilder.
- Att trycka på [Delete] på skärmen Background raderar bakgrundsbilden. När du har tryckt på [Delete] visas ett bekräftande meddelande. Följ meddelandets anvisningar och avsluta processen.

Navigationinställning

Du kan ange parametrar för navigation.

- 1 Tryck på [Menu] på vilken skärmbild som helst.**
- 2 Tryck på [SETUP].**
Skärmen SETUP Menu visas.
- 3 Tryck på [Navigation].**



Skärmen Navigation SETUP visas.

- 4 Ställ in varje funktion som följer.**



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 "20".

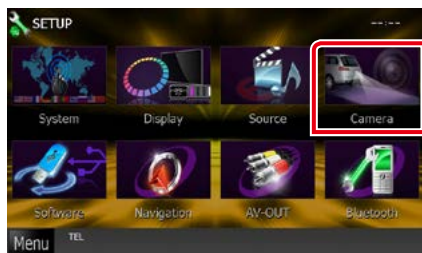
NAV Mute

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

Kamerainställning

Du kan ange kameraparametrar.

- 1 Tryck på [Menu] på vilken skärmbild som helst.
- 2 Tryck på [SETUP].
Skärmen SETUP Menu visas.
- 3 Tryck på [Camera].



Skärmen Camera SETUP visas.

- 4 Ställ in varje funktion som följer.



Rear Camera*1 DNX7

Väljer vilken typ av backkamera som ska användas.

CMOS-3: När CMOS-300-serie med ID 1 inställt är ansluten.

Other (standard): När den andra kameran är ansluten.

R-CAM Interruption

Ställer in en metod för att växla visningen. Inställningsvärden är ON och OFF.*5

ON: Växlar till videovisning från backkameran när backväxeln läggs i eller om du trycker på knappen <AUD> DNX7 eller <SCRN> DNX5 DNX4 under en sekund.

OFF (standard): Byter till bakre kameravisning när du håller in <AUD> DNX7 eller <TEL>*4 DNX5 DNX4 i en sekund.

R-CAM Settings*2 DNX7

Justerar CMOS-300-serie med ID 1 inställt. För detaljer, se din kameras bruksanvisning.

Front Camera*1 DNX7

Väljer vilken typ av frontkamera som ska användas.

CMOS-3: När CMOS-300-serie med ID 2 inställt är ansluten.

Other: När den andra kameran är ansluten.

OFF (standard): När frontkameran inte används.

F-CAM Settings*3 DNX7

Justerar CMOS-300-serie med ID 2 inställt. För detaljer, se din kameras bruksanvisning.

- *1 Dessa inställningar kan göras enbart när handbromsen är åtdragen.
- *2 Denna inställning kan enbart göras om handbromsen är åtdragen och CMOS-300-serie har valts.
- *3 Denna inställning kan enbart göras om handbromsen är åtdragen och "Front Camera" är satt till CMOS-300-series.
- *4 [TEL Key Longer than 1 Second] måste vara satt till "R-CAM". Se [Användargränssnitt \(s.78\)](#)
- *5 För DNX4230TR gäller att när videon är inställd på backkamera är också ljudet inställt på backkamera.
Men om du väljer backkameran efter det

att du har slagit på enheten är endast video tillgängligt under cirka tio sekunder. Och om du använder Bluetooth handsfreetelefoni fortsätter ljudet att vara inställt på Bluetooth handsfreetelefoni.

Programvaruinformation

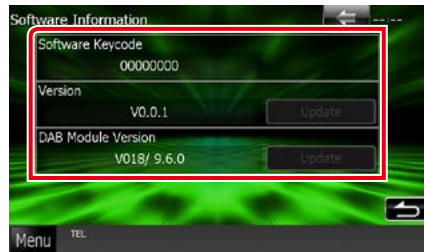
Kontrollera enhetens programvaruversion.

- 1 Tryck på [Menu] på vilken skärmbild som helst.**
- 2 Tryck på [SETUP].**
Skärmen SETUP Menu visas.
- 3 Tryck på [Software].**



Skärmen Software Information visas.

- 4 Bekräftar programvaruversionen.**
Tryck på [Update] vid behov.



OBS!

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

AV Input Setup

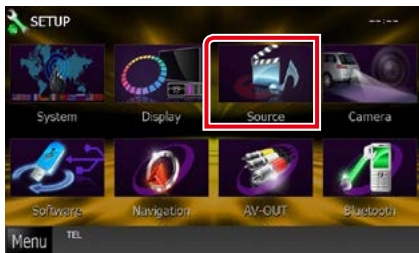
Du kan ange parametrar för AV-ingången.

1 Tryck på [Menu] på vilken skärmbild som helst.

2 Tryck på [SETUP].

Skärmen SETUP Menu visas.

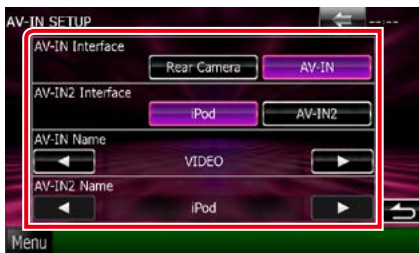
3 Tryck på [Source].



4 Tryck på [AV-IN SETUP] i listan.

Skärmen AV-IN SETUP visas.

5 Ställ in varje funktion som följer.



AV-IN Interface (DNX4230TR)

Välj källan som är ansluten till AV-IN.

Rear Camera: Välj när backkameran är ansluten.

AV-IN (standard): Välj när AV-enheten är ansluten.

iPod AV Interface Use / AV-IN2 Interface*1

Ställer in uttaget som iPod-enheten är ansluten till. Inställningsvärdet är iPod och AV-IN2.

iPod (standard): Välj detta om en iPod är ansluten med en KCA-iP202-kontakt. Du kan lyssna på ljud eller titta på film i din iPod som iPod-källa.

AV-IN2: Välj detta om en iPod är ansluten med en KCA-iP102-kontakt. Du kan lyssna på ljud i din iPod som iPod-källa. Du kan också lyssna på ljud eller titta på video från en AV-enhet som AV-IN2-källa.

AV-IN1 Name/AV-IN2 Name*2

Ställer in ett namn som ska visas när du väljer ett system som ansluts via AV INPUT-porten. Standard är "VIDEO".*3

***1 Alternativet kan ställas in när källan är i standby-läge samt när iPod-enheten är bortkopplad.**

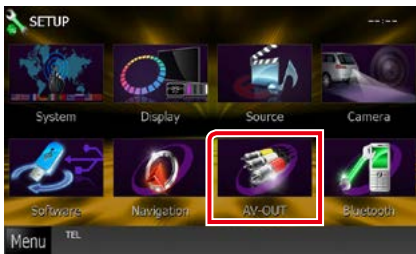
***2 [AV-IN2 Name] går att ställa in när "AV-IN2" har valts under [iPod AV Interface Use].**

***3 När "Rear Camera" är valt för [AV-IN Interface], är "Rear Camera" valt som standard för [AV-IN Name].**

Inställning av gränssnitt för AV-utgång

Du kan välja en AV-källa som ska matas ut via AV OUTPUT-porten. Standard är "VIDEO1".

- 1 Tryck på [Menu] på vilken skärmbild som helst.**
- 2 Tryck på [SETUP].**
Skärmen SETUP Menu visas.
- 3 Tryck på [AV-OUT].**



Skärmen AV-OUT Interface visas.

- 4 Tryck på [◀] eller [▶] för att sätta [AV-OUT] till VIDEO, DISC, iPod, Navigaton eller OFF.**

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 [Menu] på vilken skärmbild som helst.

2 Tryck på [Audio].

Audio-skärmen visas.

Se följande avsnitt för varje enskild inställningsprocess.

- **Ljudinställningar** ([s.90](#))
- **Ljudkontroll** ([s.94](#))
- **Kontroll av equalizer** ([s.95](#))
- **Utföra zonkontroll** ([s.97](#))
- **Ställ in ljudeffekt** **DNX7** ([s.98](#))
- **Ställa in lyssnarposition** **DNX7** ([s.100](#))

Ljudinställningar

1 Tryck på [Audio SETUP].

DNX7



DNX5 DNX4



DNX7

Skärmen Audio SETUP visas.



Se följande avsnitt för varje enskild inställningsprocess.

- **Ställa in högtalare** ([s.91](#))
- **Ställ in din biltyp** ([s.92](#))
- **Välja DSP** ([s.93](#))

DNX5 DNX4

Skärmen Speaker Select visas.

- **Ställa in högtalare** ([s.91](#))

Högtalarinställning

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.

1 Tryck på [Speaker Select] på skärmen Audio SETUP. **DNX7**

Skärmen Speaker Select visas.



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



Subwoofer **DNX5** **DNX4**

Välj detta om du använder en subwoofer.

Tweeter **DNX7**

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 delningsfilter \(s.92\)](#)

3 Välj en högtalarstorlek genom att använda [◀] och [▶]. Högtalarstorleken varierar beroende på högtalartyp och enhet.

DNX7

Front

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

Rear

Ingen, 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 och mer

OBS!

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

DNX5 **DNX4**

Front, Rear, Subwoofer

Standard, bred, mellan, smal

Inställning av delningsfilter

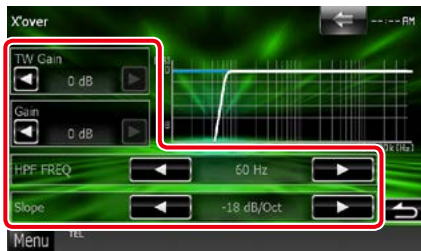
Du kan ställa in en delningsfrekvens för högtalarna.

1 Tryck på en högtalare i skärmen Speaker Select för att ställa in delningsfrekvens

2 Tryck på [X'over].

X'over-skärmen visas.

3 Ställ in varje funktion som följer.



TW (Tweeter) Gain *1 DNX7

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

Gain DNX7

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

Phase*2

Ställer in fas för subwoofertutgången.

Fasen vänder med 180 grader när den ställs in på "Reverse". (När Subwoofer är valt på skärmen Speaker Select)

HPF FREQ

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

LPF FREQ

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

Slope*3 DNX7

Ställer in delningsfrekvensens branthet.

*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>.

Inställning av fordonstyp

DNX7

Du kan ställa in biltyp och högtalarnätverk osv.

1 Tryck på [Car Type] på skärmen Audio SETUP.

Skärmen Car Type visas.

2 Välj din biltyp från listan.



OBS!

- 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.

Ställa in högtalarplacering

- 1 Tryck på [Location] på skärmen Car Type.
Skärmen Speaker Location visas.
- 2 Väljs högtalarplacering genom att använda [►].



Front Speaker

Välj något av placeringsalternativen "Door"/"On Dash"/"Under Dash."

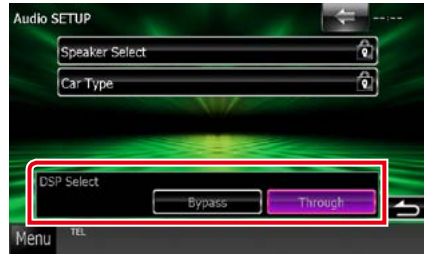
Rear Speaker

Välj något av placeringsalternativen "Door"/"Rear Deck", "2nd Row"/"3rd Row" (minibuss, kombi).

DSP-val **DNX7**

Du kan ange om du använder ett DSP-system (digital signalprocessor).

- 1 Tryck på [Bypass] eller [Through] under [DSP Select] på skärmen Audio SETUP.



Bypass

DSP har ingen effekt.

Through

DSP används.

OBS!

- DSP-systemet kan inte justeras när läget är [Bypass].

Allmän ljudkontroll

1 Tryck på [Audio Control].

DNX7



DNX5 DNX4



2 Ställ in varje funktion som följer.



Fader #/Balance

Justerar volymbalansen runt det område som du rör vid.

[◀] och [▶] justerar höger och vänster volymbalans.

[▲] och [▼] justerar den främre och bakre volymbalansen.

Volume Offset*

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

Subwoofer Level

Justerar subwoofers ljudstyrka. Inställningen är tillgänglig när subwoofer är inställd på "None". Se [Högtalarinställning \(s.91\)](#).

Bass Boost DNX7

Ställer in storleken på basförstärkningen mellan "OFF"/"Level1"/"Level2"/"Level3".

Loudness DNX5 DNX4

Slår på/stänger av funktionen loudness. Om den är påslagen kommer höga och låga toner automatiskt att förstärkas när volymen är låg. Kan endast ställas in när zonfunktionen [\(s.97\)](#) är avstängd.

* 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.

Equalizerkontroll

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

Om du använder **DNX7** kan du också justera equalizern manuellt.

1 Tryck på [Equalizer].

DNX7



DNX5 DNX4

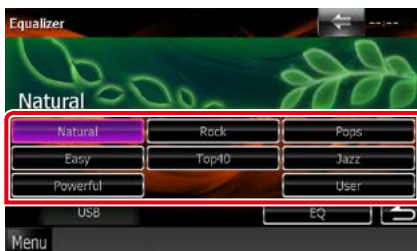


Skärmen Equalizer visas.

DNX7 Funktion

Kontroll av EQ-kurvor

1 Välj bland EQ-kurvorna [Natural], [Rock], [Pops], [Easy], [Top40], [Jazz], [Powerful], [iPod] och [User].



OBS!

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

Kontrollera equalizern manuellt

Denna inställning kan inte göras om du väljer [iPod] på equalizer-skärmen.

- 1 Tryck på [EQ] på equalizer-skärmen.
- 2 Tryck på skärmen och ställ in Graphic Equalizer som du önskar.



Ökningsnivå (området med ljusgrön ram)

Justera ökningsnivå genom att trycka på varje frekvensstapel.

Att trycka på [◀], [▶], [▲] och [▼] kan också justera nivån. Använd [◀] och [▶] för att välja en frekvens, och [▲] och [▼] för att ställa in nivån.

EQ INIT

Återgår till föregående nivå där förstärkningsnivån justeras.

Flat

Tonkurvan blir plan.

Bass EXT (Utökade basinställningar)

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

Loudness

Ställ in förstärkningsnivåerna för låga och höga toner. "OFF", "Low", "High"

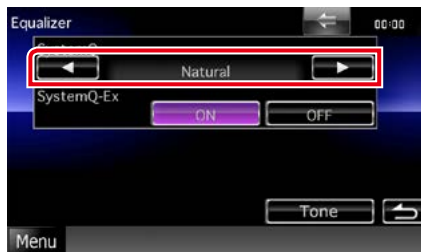
SW Level

Justerar subwoofers ljudstyrka. Inställningen är tillgänglig när subwoofer är inställd på "None". Se [Högtalarinställning \(s.91\)](#).

DNX6 **DNX5** Funktion

Kontroll av EQ-kurvor

- Välj en av EQ-kurvorna [Natural], [Rock], [Pops], [Easy], [Top40], [Jazz] och [User] genom att använda [◀] och [▶].**



Kontroll av SystemQ-Ex

Väljer objekt som ska justeras för inställning av tonkurva. Om du stänger av denna inställning kan nivån bara ställas in för tonkurvor.

- Tryck på [ON] eller [OFF] under [SystemQ-Ex].**

Kontrollera equalizern manuellt

- Tryck på [Tone] på skärmen Equalizer.**
- Ställ in varje funktion som följer.**



FREQ

Justerar frekvensen inom varje intervall. Ställ in värdena som följer.

Bass: 60Hz/70Hz/80Hz/100Hz/110Hz/120Hz/130Hz/150Hz (standard är "100Hz")

Middle: 500Hz/1kHz/1,5kHz/2kHz (standard är "1kHz")

Treble: 10kHz/12,5kHz/15kHz/17,5kHz (standard är "12,5kHz")

LEVEL

Justerar nivån för varje intervall.

Varje inställningsvärde ligger mellan -8 dB och 8 dB och standard är "0 dB".

Q Factor

Justera Q-värdet för bas och mellanfrekvens. Ställ in värdena som följer.

Bass: 1,00/1,25/1,50/2,00 (standard är "1,00")

Middle: 1,00/2,00 (standard är "1,00")

Bass DC EXT

Slår på eller av Bass DC EXT. Standard är "OFF".

Om du väljer "ON", utökas basens mittfrekvens mot det låga registret med cirka 20 %.

[Flat]

Tönnivån blir 0 (plan).

Subwoofer Level

Justerar subwoofers ljudstyrka. Den här inställningen är inte tillgänglig när subwoofern är inställd på "OFF".

Se [Högtalarinställning \(s.91\)](#).

Zonkontroll

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

1 Tryck på [Zone Control].

DNX7



DNX5 DNX4



Skärmen Zone Control visas.

2 Tryck på [Dual Zone].



3 Ställ in varje källa som följer.



[▶] (Front Source, Rear Source)

Välj ljudkälla för var och en.

[▼], [▲] (Rear VOL.)

Justerar ljudstyrkan för den bakre kanalen.

[Single Zone]

Tryck för att stänga dubbelzonsfunktionen.

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 **DNX7** ([s.94](#))
 - Equalizer-kontroll/Surroundljud **DNX7**/ Lyssnarposition **DNX7** ([s.95, 98, 100](#))
 - DSP Bypass Control **DNX7**/ Högtalarinställning/Inställning av fordonstyp **DNX7** ([s.93, 91, 92](#))

Ljudeffekter DNX7

Du kan ställa in ljudeffekter.

1 Tryck på [Sound Effect].



Skärmen Sound Effect visas.



Se följande avsnitt för varje enskild inställningsprocess.

- Ställa in surroundljud ([s.98](#))
- Ställa in highway sound ([s.99](#))
- Ställa in höjd ([s.99](#))
- Ställa in realizer eller supreme ([s.100](#))

Surroundljud

1 Tryck på [Space Enhancer] på skärmen Sound Effect.



Skärmen Space Enhancer visas.

2 Tryck på [Small], [Large] eller [OFF].

Varje inställningsvärde indikerar ljudmiljöns nivå.

OBS!

- Den här inställningen kan inte väljas med radio eller digital radio som källa.

Ställa in highway sound

Du kan förstärka ett visst ljudområde som är svårt att höra på grund av vägbuller.

- 1 Tryck på [Highway Sound] på skärmen Sound Effect.

Skärmen Highway Sound visas.



- 2 Välj förstärkningsnivå mellan [High], [Low] och [OFF].

Höjd

Du kan virtuellt höja ljudpositionen som hörs från högtalarna.

- 1 Tryck på [Elevation] på skärmen Sound Effect.



Skärmen Elevation visas.

- 2 Välj höjdnivå mellan [High], [Low] och [OFF].

Realizer och Supreme

Du kan återställa ljud som tappats på grund av ljudkomprimering till realistiskt ljud.

1 Tryck på skärmen på skärmen **Sound Effect**.



Realizer

Realizer är ljudbättring och förstärkning av låga frekvenser (basförstärkning).

Välj nivå bland "OFF"/ "Level1"/ "Level2"/ "Level3".

Supreme

Slår på/av funktionen Supreme.

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

Den här funktionen fungerar med DVD MEDIA, USB och iPod som källa.

Lyssnarposition DNX7

Du kan justera ljudeffekterna efter din lyssnarposition.

1 Tryck på [Position].



Skärmen Position visas.

2 Välj lyssnarposition bland [Front R] (hoger fram), [Front L] (vanster fram), [Front All] (alla fram) och [All] med [◀] och [▶].



DTA-positions kontroll

Du kan finjustera din lyssnarposition.

- 1 Tryck på [Adjust] på skärmen Position.
- 2 Välj den högtalare du vill justera genom att trycka på högtalarikonen.



- 3 Ställ in DTA som följer.



[◀], [▶]

Justera inställningarna för DTA-position.

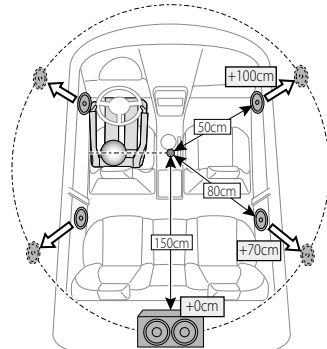
Förstärkning

Tryck för att justera förstärkningen för varje högtalare.

OBS!

- Finjustera fördröjningstiden för högtalarutgången som angetts här, så att det passar fordonet bättre.
- Om du anger avståndet från mittpunkten i den inställda lyssnarpositionen till varje högtalare beräknas fördröjningstiden och ställs in automatiskt.
 - ① Avgör mittpunkten i den inställda lyssnarpositionen som referenspunkt.
 - ② Mät avståndet mellan referenspunkten och högtalarna.
 - ③ Beräkna skillnaderna mellan högtalarna som är längst bort och de andra högtalarna.
 - ④ Mata in skillnaderna som beräknats i steg ③ för enskilda högtalare.
 - ⑤ Justera förstärkningen för enskilda högtalare. Ljudbilden flyttas till högtalaren med ökad förstärkning.

Exempel: När [Front All] väljs som lyssnarposition



Fjärrkontroll

Enheten kan hanteras med en fjärrkontroll.

Fjärrkontrollen är tillvalsutrustning (KNA-RCDV331).

▲ FÖRSIKTIGHET

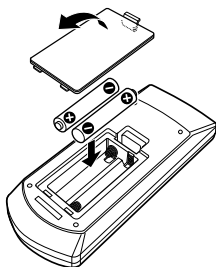
- Lägg fjärrkontrollen på en plats där den inte kan röra sig vid inbromsning eller andra manövrer. En farlig situation kan uppstå om fjärrkontrollen ramlar ner och kläms fast under pedalerna under körning.
- Lämna inte batteriet i närheten av en eld eller i direkt solljus. Det kan leda till brand, explosion 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.

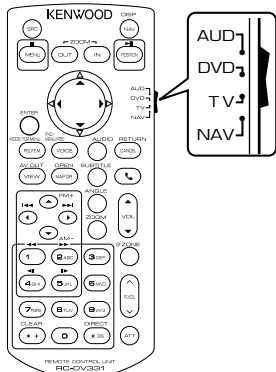
- 1 Sätt i två batterier av storleken "AAA"/"R03" med ⊕ och ⊖ polerna åt rätt håll, följ illustrationen inuti höljet.



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.

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/speltid/
artikelnummer*

* Du kanske inte kan använda denna funktion med vissa skivor eller scener.

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

Spårnummer

VCD 2.X (PBC PÅ)

Scennummer/nummer

Musik-CD

Spårnummer/speltid

Ljudfiler

Mappnummer/filnummer

Radio

Frekvensvärde

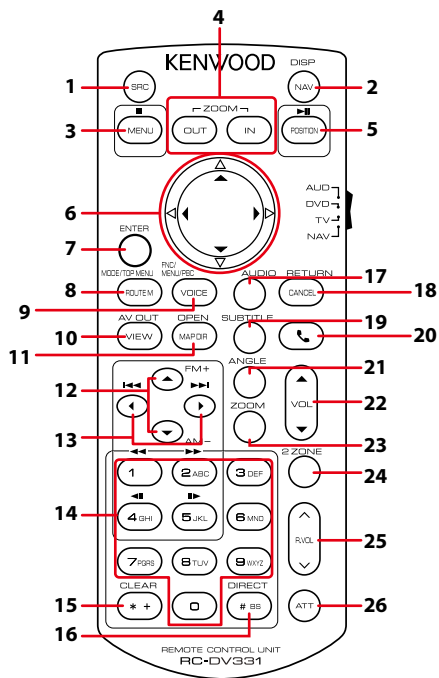
2 Ange numret på det innehåll du vill spela upp med hjälp av sifferknapparna.

3 Tryck på knappen <ENTER> för DVD eller VCD.


Tryck på knappen <POSITION> för musik-CD-skivor eller ljudfiler.

För radio, tryck på knappen <<> eller <>>.

De innehåll du angav spelas upp.



	Knappnamn	Placering hos lägesomställaren	Funktion
1	SRC	–	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.
5	POSITION	AUD, DVD	Pausar spåret eller filen och återtar uppspelningen genom att man trycker två gånger. Växlar till sökläge när radio används som källa 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	AUD	Sätter på och stänger av navigations-skärmen.
		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	DNX7 Byter visningsvinkel varje gång den trycks in.
		NAV	Växlar mellan kartvisning med korriktningen uppåt och norr uppåt.
12	▲/▼	AUD, DVD	Väljer mappen som ska spelas. Växlar de 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 (s.103) .
		DVD	<ul style="list-style-type: none"> • Tryck på [1] [2] för snabbspelning framåt/bakåt. Ändrar snabbspelningshastigheten varje gång du trycker in knappen. • 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 (s.103) .
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 (1, 2, 3, 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 ledningsdragnig.

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 högpassfiltret.	Subwoofern är inte påslagen.	Ställ in subwoofern på on. Se Högtalarinställning (s.91) .
	Funktionen för dubbla zoner är aktiverad.	Stäng av dubbelzonsfunktionen. Se Zonkontroll (s.97) .
<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 (s.97) .
<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 (s.97) .
	”DSP Select” är inställt på ”Bypass”.	Ställ in ”DSP Select” på ”Through”. Se DSP-val (s.93) .

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.
Kan inte spela ljudfiler lagrade på en skiva.	”CD Read” är inställt på ”2”.	Ställ in ”CD Read” på ”1”. Se Skivinställning (s.32) .
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 (s.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 (s.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
Protect	En skyddande krets har aktiverats eftersom en högtalarladd har kortslutits eller kommit i kontakt med bilchassit.	Anslut eller isolera högtalarledning på rätt sätt och tryck sedan på knappen <Reset> (s.109) .
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 (s.110) .
Read Error	Skivan är smutsig.	Rengör skivan. Se Försiktighetsåtgärder vid hantering av skivor (s.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 (s.115) eller försök med en annan skiva.
Parental Level Error	Skivan som du vill spela har en högre nivå än föräldranivån än vad du har ställt in.	Ställ in föräldranivån. Se Föräldranivå (s.31) .
Error 07–67	Av någon anledning fungerar inte enheten som den ska.	Tryck på enhetens Reset-knapp. Om meddelandet "Error 07–67" inte försvinner, ta kontakt med närmaste Kenwood-försäljare.
No Device (USB-enhet/ SD-kort, Bluetooth-ljudspelare)	USB-enheten/SD-kortet har valts som källa trots att en USB-enhet/SD-kort inte är ansluten.	Byt till en annan källa än USB/iPod/SD-kort. Anslut en USB-enhet/SD-kort och ändra sedan tillbaka källan till USB/SD igen.

Felmeddelande	Orsak	Lösning
Disconnected (iPod)	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.
No Media file (USB-enhet/ SD-kort)	Det finns ingen ljud-/AV-fil som kan spelas på den anslutna USB-enheten/SD-kortet. Media har spelats som inte har registrerade data som enheten kan spela upp.	Se Media och filer som kan spelas upp (s.110) och försök med en annan USB-enhet/SD-kort.
USB Device Error!!	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.
Authorization Error	Fel på anslutningen till iPod-enheten.	<ul style="list-style-type: none">• Ta bort iPod-enheten och anslut den på nytt.• Enheten stöder inte iPod. Se Anslutningsbara iPod-/iPhone-enheter (s.112) .
Update your iPod	Programmet i iPod-enheten är en äldre version som enheten inte har stöd för.	Enheten stöder inte den anslutna iPod-modellen. Kontrollera att iPod-enheten har den senaste versionen av programvaran. Se Anslutningsbara iPod-/iPhone-enheter (s.112) .
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.
Antenna Error	Antennen är kortsluten och skyddskretsen har aktiverats.	Kontrollera digitalradions antenn. Sätt Antenna Power till "Off" om en passiv antenn utan booster används.

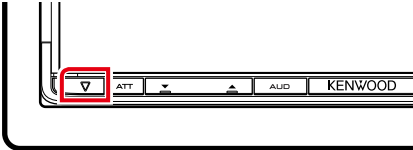
Återställa enheten

Om enheten inte fungerar som den ska, återställ enheten.

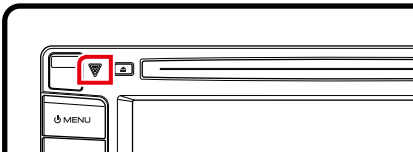
1 Tryck på knappen <Reset>.

Enhetsen återgår till fabriksinställningarna.

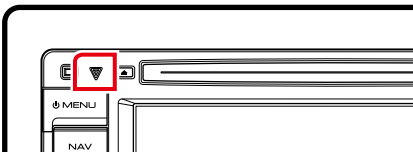
DNX7



DNX5



DNX4



OBS!

- Koppla från USB-enheten innan du trycker på knappen <Reset>. Om du trycker på knappen <Reset> medan USB-enheten är installerad kan data som finns i USB-enheten skadas. För information om hur man kopplar från USB-enheten, se [Spela upp media \(s.15\)](#).
- När enheten slås på efter återställning visas skärmen Initial SETUP. Se [Inledande inställning \(s.13\)](#).

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	Stöd	Anmärkning
DVD	DVD-video	○	
	DVD-ljud	×	
	DVD-VR	×	
	DVD-R*1	○	• MP3/WMA/AAC/MPEG1/MPEG2/DivX-spelning • 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-TEXT
	CD-ROM	○	• MP3/WMA/AAC/MPEG1/MPEG2-uppspelning • 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.

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

○: Uppspelning är möjlig.

△: Uppspelning är delvis möjlig.

×: Uppspelning är omöjlig.

OBS!

- Om du köper DRM-aktiverat innehåll måste du kontrollera registreringskoden i [DivX\(R\) VOD \(s.51\)](#). Registreringskoden ändras varje gång en fil med den visade registreringskoden spelas för att skydda mot kopiering.
- DivX kan bara spelas upp från ett DVD-skivmedium.

■ 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-standarderna kan uppspelning eventuellt vara omöjlig.

(En "DualDisc" är en skiva vars ena yta innehåller DVD-standard signaler 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.

■ Ljudfiler

- AAC-LC (.m4a)
 - MP3 (.mp3)
 - WMA (.wma)
 - Linjär PCM (WAVE) (.wav)
- *Endast masslagringsenhet av USB-klass

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/audiophile/.
I denna online-handbok finns detaljerad information och anmärkningar som inte finns med i denna handbok. Se till att läsa igenom även online-handboken.

■ Videofiler

- MPEG1 (.mpg, .mpeg, .m1v*)
(*Endast masslagringsenhet av USB-klass)
- MPEG2 (.mpg, .mpeg, .m2v*)
(*Endast masslagringsenhet av USB-klass)
- DivX (.divx, .div, .avi)
(Endast DVD)
- H.264/MPEG-4 AVC (.mp4, .m4v)
(Endast masslagringsenhet av USB-klass)
- WMV 9 (.wmv, .m2ts)
(Endast masslagringsenhet av USB-klass)

■ Bildfiler

Enbart bildfiler i USB-enhet kan visas.

Filer som lagrats på skivmedia stöds inte.

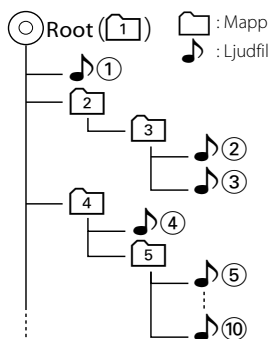
- JPEG (.jpg, .jpeg)
- PNG (.png)
- BMP (.bmp)

OBS!

- BMP och PNG kan enbart ställas in som bakgrund.

■ 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.

Du kan styra en iPod/iPhone från enheten genom att ansluta en iPod/iPhone (kommersiell produkt) med Dock-kontakt med hjälp av en iPod-anslutningskabel (KCA-iP202 eller KCA-iP102, tillval). Ordet "iPod" i den här bruksanvisningen anger en iPod/iPhone ansluten med KCA-iP202 eller KCA-iP102 (tillval).

Made for

- iPod nano (7th generation)
- iPod nano (6th generation)
- iPod nano (5th generation)
- iPod nano (4th generation)
- iPod nano (3rd generation)
- iPod with video
- iPod classic
- iPod touch (5th generation)
- iPod touch (4th generation)
- iPod touch (3rd generation)
- iPod touch (2nd generation)
- iPod touch (1st generation)
- iPhone 5
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

OBS!

- Information om kompatibilitet med iPod/iPhone-programvara finns på www.kenwood.com/cs/ce/ipod/.
- Genom att ansluta din iPod/iPhone till den här enheten med en iPod-anslutningskabel (KCA-iP202 eller KCA-iP102, tillval) kan du förse din iPod/iPhone med ström och ladda den samtidigt som du lyssnar på 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 vilket anger att du inte kan använda 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

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.

Kompatibla SD-kort **DNX7** och microSD-kort **DNX5**

Enheten kan spela upp från SD/SDHC-minneskort **DNX7** eller microSD/microSDHC-minneskort **DNX5** som följer SD- eller SDHC-standard.

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.



→ Statusstapel

■ Allmänt

ATT

Dämparen är aktiverad.

DUAL

Funktionen för dubbla zoner är aktiverad.

TEL

Visar anslutningstillstånd för Bluetooth handsfree-enheten.

- Vit: Ansluten.
- Orange: Ej ansluten

LOUD DNX5 DNX4

Loudnesskontrollfunktionen är på.

MUTE

Ljudet är avstängt.

■ DVD/CD

FO-REP

Funktionen för mapprepetition är på.

IN

En skiva är isatt.

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

VIDEO

Identifierar videofilen.

MUSIC

Identifierar musikfilen.

RDM

Slumpvalsfunktionen är på.

REP

Repetitionsfunktionen är på.

C-REP

Kapitelrepetitionsfunktionen är på.

T-REP

Titelrepetitionsfunktionen är på.

■ 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.

STEREO

Identifierar stereoljudutgången.

PBC

PBC-funktionen är på.

SVCD

Identifierar Super Video CD.

VER1

VCD-versionen är 1.

VER2

VCD-versionen är 2.

REP

Repetitionsfunktionen är på.

■ USB

FO-REP

Mapprepetitionsfunktionen är på.

VIDEO

Identifierar videofilen.

MUSIC

Identifierar musikfilen.

PICTURE

Identifierar bildfilen.

RDM

Slumpvalsfunktionen är på.

REP

Repetitionsfunktionen är på.

PLST

Listspelningsläget är nu valt.

■ iPod

MUSIC

Identifierar musikfilen.

VIDEO

Identifierar videofilen.

RDM

Slumpvalsfunktionen är på.

A-RDM

Slumpvalsfunktionen för album är på.

REP

Repetitionsfunktionen är på.

■ Digital Radio

Digital Radio

Digital radio tas emot.

RDS

Radio Data System tas emot.

AUTO1

Sökläget är inställt på AUTO1.

AUTO2

Sökläget är inställt på AUTO2.

MANUAL

Sökläget är inställt på MANUAL.

MC

Den mottagna tjänsten visas.

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

■ TUNER

AUTO1

Sökläget är inställt på AUTO1.

AUTO2

Sökläget är inställt på AUTO2.

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.

MANUAL

Sökläget är inställt på MANUAL.

ST

En stereosändning tas emot.

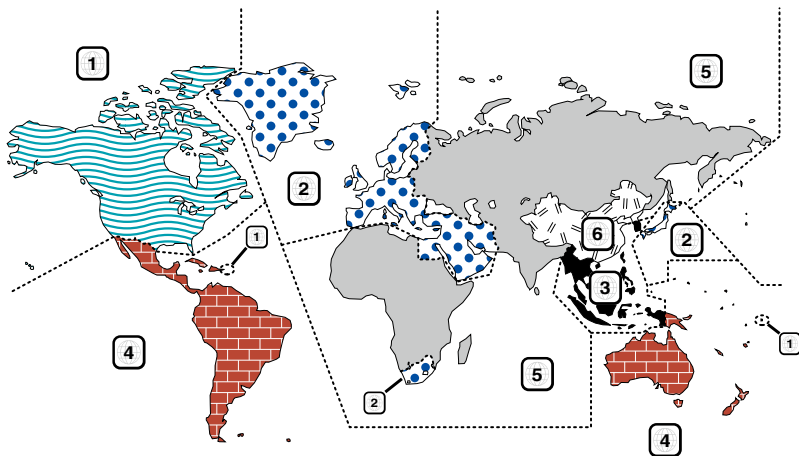
TI

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.



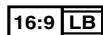
Visar antalet ljudspråk som har spelats in. Upp till 8 språk kan spelas in i en film. Du kan välja ett favoritspråk.



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
jav	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

DNX7230DAB

- : 6,95 tum (diagonal) bred
- : 156,6 mm (B) x 81,6 mm (H)

DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT,
DNX4230TR

- : 6,1 tum (diagonal) bred
- : 136,2 mm (B) x 72,0 mm (H)

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 bit

Audiodecoder

: Linjär PCM/Dolby Digital/dts/MP3/WMA/AAC

Videodecoder

MPEG1/ MPEG2/ DivX

Wow & Flutter

: Under mätbar gräns

Frekvensåtergivning

- 96 kHz: 20 – 20 000 Hz
- 48 kHz: 20 – 20 000 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

Samplingsfrekvens

: 44,1/48/96 kHz

Kvantifiera bitnummer

: 16/20/24 bit

■ USB-gränssnitt

USB-standard

: USB 2.0 High speed

Filsystem

: FAT 16/ 32

Maximal strömförsörjning

: DC 5 V  1 A

D/A-omvandlare

: 24 bit

Audiodecoder

: MP3/WMA/AAC/WAV

Videodecoder

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

■ SD (DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT)

Kompatibelt filsystem

: FAT 12/16/32

Kapacitet

: Maximalt 32 GByte

Dataöverföringshastighet

: Maximalt 12 Mbps

Audiodecoder

: MP3/WMA/AAC/WAV

Videodecoder

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

■ Bluetooth

Teknologi

: Bluetooth Ver.2.1+EDR-certifierad

Frekvens

: 2,402 – 2,480 GHz

Uteffekt

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

Tjänsteområde

: Fri sikt cirka 10 m

Profil

- HFP (Hands Free Profile)
- SPP (Serial Port Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)
- PBAP (Phonebook Access Profile)
- Stöder Multi Profile
- SSP (Simple Secure Pairing)

■ DSP (DNX7230DAB)

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

Förstärkning

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

Delningsfilter (X'Over)

Högpasfilter

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

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

Lågpasfilter

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 0,02 m)

Förstärkning

: -8 – 0 dB

Subwoofernivå

: -50 – +10 dB

■ FM-mottagare

Frekvensområde (steg)

: 87,5 MHz – 108,0 MHz (50 kHz)

Användbar känslighet (S/N: 26 dB)

: 0,63 μ V/ 75 Ω

Tystnadskänslighet (S/N: 46 dB)

: 1,52 dBf (1,6 μ V/ 75 Ω)

Frekvensåtergivning (\pm 3,0 dB)

: 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 – 1611 kHz (9 kHz)

Användbar känslighet

MW : 25 μ V

LW : 45 μ V

■ DAB (DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX4230DAB, DNX4230TR)

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 antennanslutning (DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX4230DAB, DNX4230TR)

Kopplingstyp

: SMB

Utgångsspänning (11–16 V)

14,4 V-certifierad

Maximal ström

: < 100 mA

■ Video

Externa videoingångens färgsystem

: NTSC, PAL

Nivå för extern videoingång (RCA/minijack)

: 1 Vp-p/ 75 Ω

Maximal ingångsnivå för extern ljudingång (RCA/minijack)

: 2 V/ 25 kΩ

Ljudingångsnivå (RCA-jack)

: 1 Vp-p/ 75 Ω

Videoingångsnivå (RCA-jack)

: 1 Vp-p/ 75 Ω

Ljudutgångsnivå (RCA-jack)

: 1,2 V/ 10 kΩ

■ Ljudenhet

Maximal effekt (fram & bak)

: 50 W x 4

Full bandbreddskraft (fram & bak) (PWR DIN45324, +B=14,4 V)

: 30 W x 4

Preout-nivå (V)

DNX7230DAB

: 5 V/ 10 kΩ

DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT, DNX4230TR

: 2 V/ 10 kΩ

Preout-impedans

DNX7230DAB

: ≤ 80 Ω

DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT, DNX4230TR

: ≤ 600 Ω

Högtalarimpedans

: 4 – 8 Ω

Ton (DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT, DNX4230TR)

Bas: 100Hz ± 8 dB

Mellanfrekvens: 1 kHz ± 8 dB

Diskant: 10 kHz ± 8 dB

■ Navigering

Mottagare

: GPS-mottagare med hög känslighet

Mottagningsfrekvens

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

Hämtningstider

Kall: 26 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

: 10 A

Installationsmått (B x H x D)

DNX7230DAB

: 182 x 112 x 163 mm

DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT, DNX4230TR

: 182 x 112 x 160 mm

Temperaturområde vid drift

: -10 °C – +60 °C

Vikt

DNX7230DAB: 2,6 kg

DNX5230BT: 2,2 kg

DNX5230DAB, DNX4230DAB, DNX4230BT,

DNX4230TR: 2,0 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, iPhone, or iPad 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.
- iTunes is a trademark of Apple Inc.
-  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.
- For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS 2.0 Channel is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.
- Android is a trademark of Google Inc.
- Adobe, Acrobat and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.
- SDHC and microSDHC Logos are trademarks of SD-3C, LLC.

- OM DIVX-VIDEO: DivX® är ett digitalt videoförmat som skapats av DivX, LLC, ett dotterbolag till Rovi Corporation. Det här är en officiell DivX Certified®-enhet som kan spela DivX-video. Besök divx.com för mer information och programvaruverktyg för att omvandla dina filer till DivX-video.
- OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Denna DivX Certified®-enhet måste vara registrerad för att det ska gå att spela filmer med DivX Video-on-Demand (VOD). För att få registreringskod, gå till DivX VOD-avsnittet i din enhets inställningsmeny. Gå in på vod.divx.com för mer information om hur du genomför registreringen.
- DivX®, DivX Certified® och associerade logotyper är varumärken som tillhör Rovi Corporation eller dess dotterbolag och används under licens.

• **Krav för Aha™:**

Följande krävs för att lyssna till Aha™:

- Hämta appen Aha från iTunes App Store eller Android Marketplace.
- Logga in och skapa ett gratiskonto med appen på enheten.
- Internetuppkoppling med 3G, EDGE eller WiFi.

iPhone eller iPod touch

- Använd en Apple iPhone eller iPod touch som kör iOS4 eller senare.
- Installera den senaste versionen av Aha™-appen på enheten genom att söka efter "Aha" på Apple iTunes App Store och installera den.
- iPhone/iPod touch ansluten till enheten med en KCA-iP202 eller KCA-iP102.

Android™

- Använd Android OS 2.2 eller senare.
- Ladda ner Aha™-applikationen till din smarttelefon från Google Play.
- Bluetooth måste vara inbyggt och ha stöd för följande profiler:
 - SPP (Serial Port Profile)
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

OBS!

- Eftersom Aha™ är en tjänst från en annan leverantör kan specifikationerna ändras utan föregående meddelande. Det kan göra att kompatibiliteten försämrats eller att det inte går att använda en del eller alla tjänster.
- Vissa Aha™-funktioner kan inte styras via denna enhet.
- aha, Aha-logotypen och Ahas varuutstyrsl är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HARMAN International Industries och används med tillstånd.

■ **Märkning av produkter som använder laser**

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

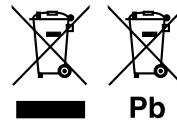
Detta märke sitter på höljet och varnar om att det används laserstrålar av Klass 1 i apparaten. Detta innebär att laserstrålarna är av svag klass. Det finns ingen risk för farlig strålning utanför höljet.

■ **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.



Denna produkt har inte installerats av bitillverkaren på fabriken och ej heller importören i ett EU-land.



Försäkran om överensstämmelse med avseende på EMC-direktiv 2004/108/EC

Försäkran om överensstämmelse enligt R&TTE-direktiv 1999/5/EC

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

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 DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT, DNX4230TR 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 DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT, DNX4230TR est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Par la présente, JVC KENWOOD déclare que ce DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT, DNX4230TR 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 DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT, DNX4230TR 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 DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT, DNX4230TR mit den grundlegenden und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 1999/5/EG. (Wien)

Nederlands

Hierbij verklaart JVC KENWOOD dat het toestel DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT, DNX4230TR in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Bij deze verklaart JVC KENWOOD dat deze DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT, DNX4230TR 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 DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT, DNX4230TR 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 DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT, DNX4230TR cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Português

JVC KENWOOD declara que este DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT, DNX4230TR está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Polska

JVC KENWOOD niniejszym oświadcza, że DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT, DNX4230TR spełnia zasadnicze wymogi oraz inne istotne postanowienia dyrektywy 1999/5/EC.

Český

JVC KENWOOD tímto prohlašuje, že DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT, DNX4230TR 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 DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT, DNX4230TR megfelel az 1999/5/EC irányelvben meghatározott alapvető követelményeknek és egyéb vonatkozó előírásoknak.

Svenska

Härmed intygar JVC KENWOOD att denna DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT, DNX4230TR står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EC.

Suomi

JVC KENWOOD vakuuttaa täten että DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT, DNX4230TR tyypin laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Slovensko

S tem JVC KENWOOD izjavlja, da je ta DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT, DNX4230TR skladu z osnovnimi zahtevami in ostalimi ustreznimi predpisi Direktive 1999/5/EC.

Slovensky

Spoločnosť JVC KENWOOD týmto vyhlasuje, že DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT, DNX4230TR spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia Direktívy 1999/5/EC.

Dansk

Undertegnede JVC KENWOOD erklærer herved, at følgende udstyr DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT, DNX4230TR overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Norsk

JVC KENWOOD erklærer herved at enheten DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT, DNX4230TR oppfyller grunnleggende krav og andre bestemmelser i direktiv 1999/5/EF.

Ελληνικά

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ JVC KENWOOD ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT, DNX4230TR ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.

Eesti

Sellelge kinnitab JVC KENWOOD, et see DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT, DNX4230TR vastab direktiivi 1999/5/EC põhilistele nõudmistele ja muudele asjakohastele määrustele.

Latviešu

Ar šo, JVC KENWOOD, apstiprina, ka DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT, DNX4230TR atbilst Direktīvas 1999/5/EK galvenajām prasībām un citiem tās nosacījumiem.

Lietuviškai

Šiuo, JVC KENWOOD, pareiškia, kad šis DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT, DNX4230TR atitinka pagrindinius Direktivos 1999/5/EB reikalavimus ir kitas svarbias nuostatas.

Malti

Hawnhekk, JVC KENWOOD, jiddikjara li dan DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT, DNX4230TR jikkonforma mal-Ptiġġijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn rilevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC.

Українська

Компанія JVC KENWOOD заявляє, що цей виріб DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT, DNX4230TR відповідає ключовим вимогам та іншим пов'язаним положенням Директиви 1999/5/EC.

Türkçe

Bu vesileyle JVC KENWOOD, DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT ünitesinin, 1999/5/EC Direktifinin başlıca gereksinimleri ve diğer ilgili hükümleri ile uyumlu olduğunu beyan eder.

Croatia

Ovim putem tvrtka JVC KENWOOD izjavljuje da je ovaj uređaj DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT, DNX4230TR sukladan osnovnim zahtjevima i drugim važnim odredbama Direktive 1999/5/EC.

KENWOOD