

DNX7280BT DNX5280BT DNX4280BT DNX5580BT

GPS-NAVIGATIONSSYSTEM
BRUKSANVISNING

Kenwood Corporation

Innan du läser den här handboken, klicka på knappen nedan för att kontrollera den senaste utgåvan och ändrade sidor.





Vad vill du göra?

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

Klicka på ikonen för det medium du vill spela.

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



Innehåll

Före användning	4	Bluetooth-kontroll	52
Så här läser du handboken	5	Registrering och anslutning av Bluetooth-enhet _____	52
Grundläggande åtgärder	6	Spela upp med Bluetooth-ljudenheten DNX7 _____	55
Funktioner hos frontpanelens knappar _____	6	Använda handsfree-enhet _____	56
Slå på enheten _____	10	Inställning av Bluetooth _____	59
Spela upp media _____	13	Handsfree-kontroll _____	60
Lossa frontpanelen DNX7 DNX5 _____	15	Inställningar	66
Användning med hjälp av skärmen		Inställningar för bildskärmen _____	66
Top Menu _____	17	Systeminställningar _____	67
Vanliga funktioner _____	18	Bildskärmsinställningar _____	71
Navigation _____	20	Navigationsinställning _____	74
Använda DVD-/video-CD-skivor (VCD)	22	Kamerainställning _____	75
Grundläggande användning av DVD/VCD _____	22	Programvaruinformation _____	76
Använda meny för DVD-skiva _____	25	Inställning av AV-ingång _____	76
Zoomningskontroll för DVD och VCD _____	26	Inställning av gränssnitt för AV-utgång _____	77
DVD-inställning _____	27	Styrning av extern enhet DNX7 _____	77
CD-skiva/ljudfiler och visuella filer/iPod-användning	30	Ljudkontroll	78
Grundläggande användning musik/video/bilder _____	30	Ljudinställningar _____	78
Sökfunktion _____	36	Allmän ljudkontroll _____	81
Filmkontroll _____	41	Equalizerkontroll _____	82
Inställning USB/SD/iPod/DivX _____	41	Zonkontroll _____	84
Radio- och TV-användning	44	Surroundljud DNX7 _____	84
Radio, grundläggande användning _____	44	Lyssnarposition DNX7 _____	85
TV, grundläggande användning DNX7 DNX5 _____	46	Fjärrkontroll	86
Använda minnet _____	48	Sätta i batterierna _____	86
Välja funktion _____	49	Funktioner hos fjärrkontrollens knappar _____	87
Trafikinformation (enbart FM-mottagare) _____	50		
Mottagarinställning _____	50		
Inställning av TV DNX7 DNX5 _____	51		

Felsökning **90**

Problem och lösningar _____ 90

Felmeddelanden _____ 91

Återställa enheten _____ 92

Appendix **93**

Media och filer som kan spelas upp _____ 93

Statusfältets indikatorer _____ 96

Regionkoder i världen _____ 98

DVD-språkkoder _____ 99

Specifikationer _____ 100

Om enheten _____ 102

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, ljudfilstaggar etc. Se [Språkinställning \(s. 68\)](#).
- 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

[Tillbaka till startsidan](#)
[CD, Skiva, 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 önskat spår/fil genom att ange spår-/mapp-/filnummer, speltid etc. För detaljer, se [Direktsökläge \(s. 87\)](#).

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

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.

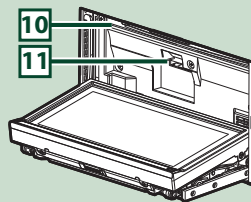
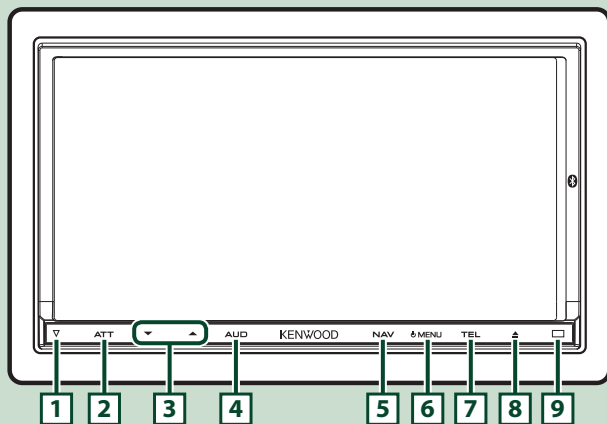
OBS!

- 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

DNX7280BT



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 enligt följande.

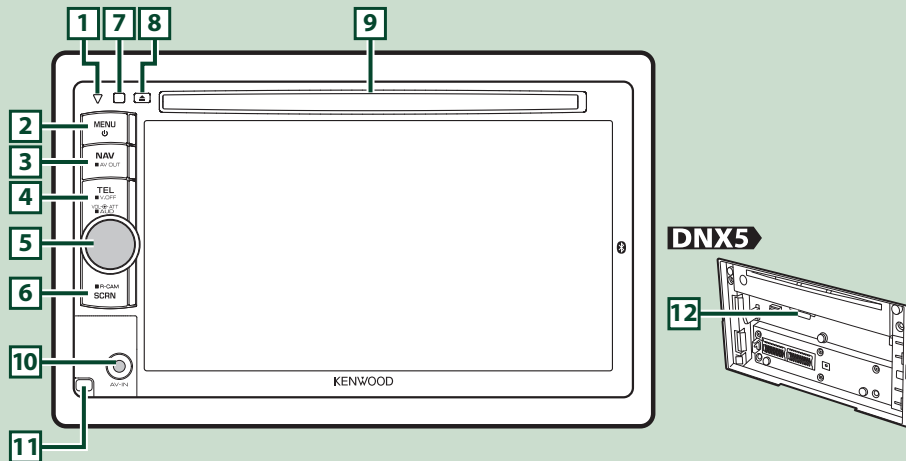
DNX7280BT: **DNX7**

Om ikonerna ovan visas ska du läsa artikeln som gäller den enhet du använder.

Nummer	Beteckning	Händelse
1	▽ (Reset)	• Om enheten eller den anslutna apparaten inte fungerar som den ska återställs enhetens fabriksinställningar om du trycker på knappen (s. 92) .
2	ATT	• Slår på/av volymdämpning. • Tryck på knappen under en sekund för att slå av skärmen.
3	▼, ▲ (Vol)	Justerar volymen. Att hålla knappen intryckt ökar volymen med flera steg upp till 25. För en högre volym än 25 ökas volymen med ett steg i taget vid knapptryckning.
4	AUD	• Visar skärmen Graphic Equalizer (s. 82) . • Tryck på knappen under en sekund för att slå av/på skärmen för kameravy.
5	NAV	• Visar navigationsskärmen. • Tryck på knappen under en sekund för att växla källor för AV-utgång. • När strömmen är frånslagen kopplar du till strömmen med denna knapp.
6	MENU	• Visar skärmen Top Menu (s. 17) . • Tryck på knappen under en sekund för att slå av strömmen. • När strömmen är frånslagen kopplar du till strömmen med denna knapp.
7	TEL	• Visar skärmen Hands Free (s. 52) . • Tryck på knappen under en sekund för att visa skärmen för skärmen Screen Control. • När strömmen är frånslagen kopplar du till strömmen med denna knapp.
8	▲ (Eject)	• Matar ut skivan. • En knapptryckning på en sekund öppnar panelen för facket där skivan ska placeras. När panelen är öppnad stängs den genom att du trycker på knappen under en sekund, och en knapptryckning på tre sekunder matar ut skivan. • När panelen är stängd öppnar en knapptryckning på tre sekunder helt och hållet facket i panelen där SD-kortet ska placeras.
9	Remote Sensor	• Tar emot fjärrkontrollens signal. Du kan aktivera eller avaktivera den här funktionen med Remote Sensor (s. 67) . • Om [Remote Sensor] är frånslagen avvisas fjärrstyrning av TV-mottagning.
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.

DNX5280BT/DNX4280BT/DNX5580BT



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.

DNX5580BT och DNX5280BT: **DNX5**

DNX4280BT: **DNX4**

Om någon av ikonerna ovan visas ska du läsa artikeln som gäller den enhet du använder.

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. 92). DNX4 Om SI-funktionen är påslagen blinkar den här indikatorn när fordonets tändning är frånslagen (s. 69).
2	MENU	<ul style="list-style-type: none"> Visar skärmen Top Menu (s. 17). Tryck på knappen under en sekund för att slå av strömmen. När strömmen är frånslagen slår du till strömmen med denna knapp.
3	NAV	<ul style="list-style-type: none"> Visar navigationsskärmen. En knapptryckning på en sekund växlar källor för AV-utgång.
4	TEL	<ul style="list-style-type: none"> Visar skärmen Hands Free (s. 52). Tryck på knappen under en sekund för att slå av skärmen.
5	Volymknapp	<ul style="list-style-type: none"> Tryckning på knappen slår på/av volymdämpning. Vridning på knappen justerar volymen uppåt eller nedåt. En tryckning på en sekund visar skärmen Tone Control (s. 83).*
6	SCRN	<ul style="list-style-type: none"> Visar skärmen Screen Control. En knapptryckning på en sekund visar skärmbilden för den backkamerans vy.
7	Remote Sensor	<ul style="list-style-type: none"> Tar emot fjärrkontrollens signal. Du kan aktivera eller avaktivera den här funktionen med Remote Sensor (s. 67). Om [Remote Sensor] är frånslagen aviseras fjärrstyrning av TV-mottagning.
8	▲ (Eject)	<ul style="list-style-type: none"> Matar ut skivan. Tryck på knappen under en sekund för att mata ut skivan.
9	Fack för skiva	Ett fack för att sätta in ett skivmedium.
10	DNX5 Ingångsjack	Ett ingångsjack för extern enhet.
11	DNX5 Uppläsningssnyckel	Lossar frontpanelen.
12	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. För DNX5280BT kan du också spela upp ljudfiler/visuella filer på kortet.

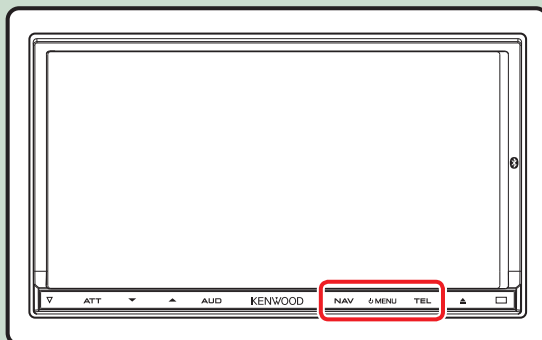
* Skärmen kanske inte ändras till skärmen för Tone Control under vissa förhållanden.

Slå på enheten

Hur man slår på enheten varierar beroende på modell.

DNX7

- 1 Tryck på knappen <NAV>, <MENU> eller <TEL>.



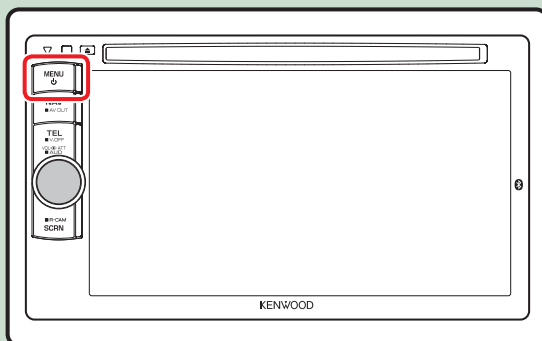
Enheden slås på.

- **Slå av enheten:**

Tryck på knappen <MENU> under en sekund.

DNX5 DNX4

- 1 Tryck på knappen <MENU>.



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 \(s. 11\)](#).

Inledande inställning

Genomför den här inställningen när du använder enheten för första gången eller när du återställer enheten ([s. 92](#)).

1 Ställ in varje funktion som följer.



Language

Välj språket som ska användas för funktionsskärmar och inställningsalternativ. Standard är "British English (en)" för DNX7280BT/DNX5280BT/DNX4280BT och "Russian" för DNX5580BT.

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

För detaljerad information, se [Språkinställning \(s. 68\)](#).

Angle **DNX7**

Justera skärmens läge. Standard är "0".

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

För detaljerad information, se [Inställning av bildskärmens vinkel \(s. 71\)](#).

iPod AV Interface Use

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

- 1 Tryck på [iPod] eller [AV-IN2].

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 \(s. 72\)](#).

EXT SW **DNX7**

Styr externa apparater.

- 1 Tryck på [SET].
- 2 Ställ in apparatnamn, uppspelningsmönster och puls för varje enhet. Tryck sedan på [↔].

För detaljerad information, se [Inställning av EXT SW \(s. 70\)](#).

Camera

Ställer in kamerans parametrar.

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

För detaljerad information, se [Kamerainställning \(s. 75\)](#).

Forts.

2 Tryck på [Finish].



OBS!

- De här inställningarna kan göras från SETUP-menyn. Se [Inställningar \(s. 66\)](#).

Spela upp media

CD-skivor med musik och andra skivmedier

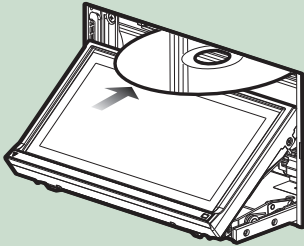
DNX7

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



Panelen öppnas.

- 2 Sätt in skivan i dess fack.



Panelen stängs automatiskt.

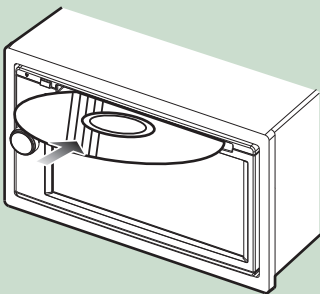
Enheten laddar skivan och uppspelningen börjar.

- Mata ut skivan:

Tryck på knappen <▲> under en sekund.

DNX5

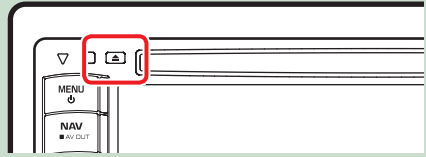
- 1 Sätt in skivan i facket.



Enheten laddar skivan och uppspelningen börjar.

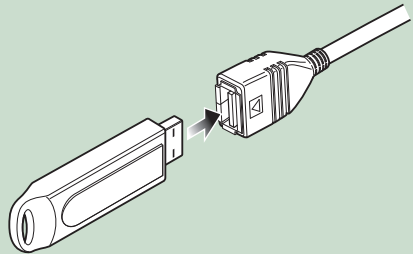
- Mata ut skivan:

Tryck på knappen <▲>.



USB-enhet

- 1 Anslut USB-enheten med USB-kabeln.



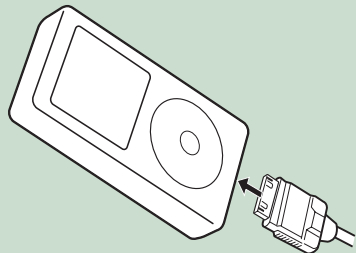
Enheten läser in USB-enhetens innehåll och uppspelningen börjar.

- Koppla från USB-enheten:

Tryck på knappen [▲] under en sekund och koppla från USB-enheten från kabeln.

iPod

- 1 Anslut en iPod med iPod-kabeln.



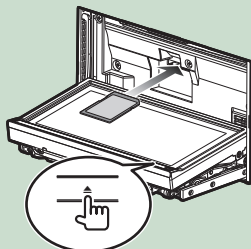
Enheten läser in iPod-enheten och uppspelningen börjar.

- Koppla ifrån iPod-enheten:

Tryck på [◀] på skärmen och tryck sedan på [▲] under en sekund. Koppla från iPod-enheten från kabeln.

SD-kort

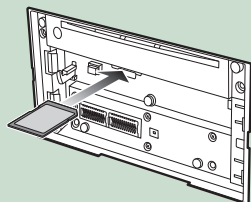
- 1 **DNX7280BT:** Tryck på knappen <▲> under tre sekunder för att öppna frontpanelen.



Panelen öppnas helt och hållet.

DNX5280BT:

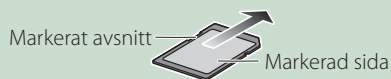
Lossa frontpanelen



OBS!

- För anvisningar om hur du lossar panelen, se [Lossa frontpanelen \(s. 15\)](#).

- 2 **Håll SD-kortet som bilden nedan visar och sätt in det i facket tills du hör att det klickar fast.**



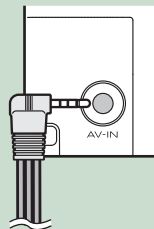
Enheten laddar kortet och uppspelningen börjar.

- **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.



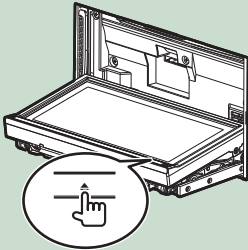
Lossa frontpanelen

DNX7 **DNX5**

Du kan lossa frontpanelen för att förebygga stöld.

DNX7

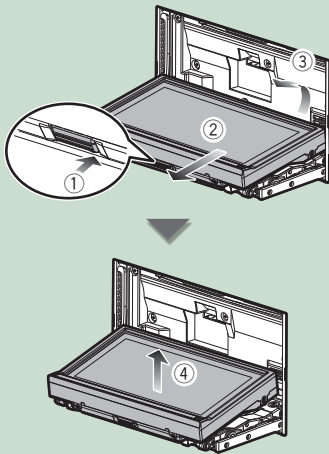
- 1 Tryck på knappen <▲> under tre sekunder för att öppna frontpanelen.



OBS!

- Du kan ställa in frontpanelen så att den öppnas automatiskt när tändningen slås av. Se [Inställning av bildskärmens vinkel \(s. 71\)](#).

- 2 Lossa panelen som bilderna nedan visar.

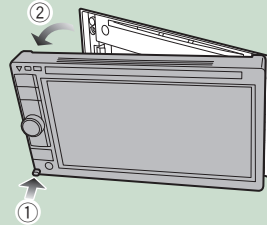


OBS!

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

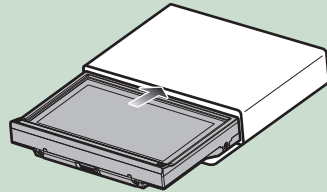
DNX5

- 1 Lossa panelen som bilderna nedan visar.

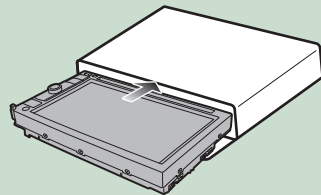


- När panelen har lossats:
Lägg panelen i skyddsväska som följer med enheten.

DNX7



DNX5



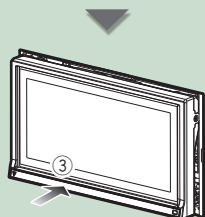
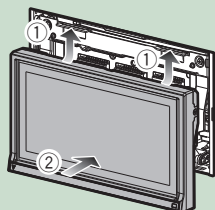
OBS!

- 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.

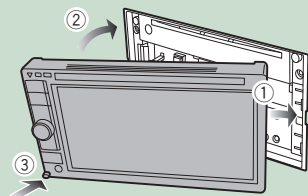
Fästa frontpanelen

- 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.8](#))

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].

Forts.

- **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.

↩ (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 funktionsskärmen för EXT SW

🔧 : Visar inställningsskärmen.

🔊 : Visar skärmen Audio Control Menu.

🔍 : Visar funktionsskärmen för aktuell källa. Hur ikonen ser ut beror på källan.

✖ : Stänger menyn.

Listskärm

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



◀ (Scroll)

Bläddrar i textvisningen.

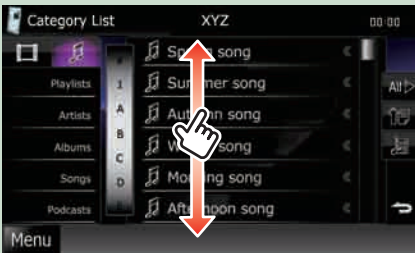
All > etc.

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.
Up/Down arrows	Flyttar till den högre hierarkin.
Category icon	Visar aktuell kategorimapp.
File list icon	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.

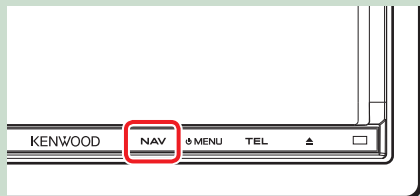


Navigation

För detaljer om navigationssystemet, se bruksanvisningen för navigation.

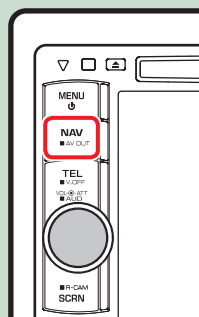
Visa navigationskärmen

- 1 Tryck på knappen <NAV>.



DNX7

Navigationskärmen visas.



DNX5 DNX4

Ljudkontroll från navigationskärmen

Du kan kontrollera ljudkällor medan navigationskärmen visas.

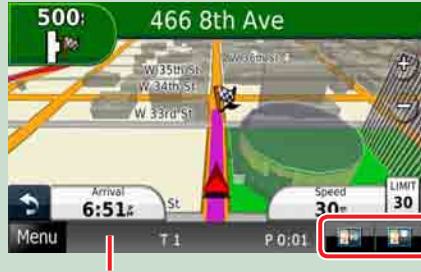
Du kan också visa navigationsinformation medan skärmen för källkontroll visas.

- 1 Tryck på informationsfältet.




Navigationskärmen med ljudinformation visas.


2 Tryck på [] eller [] på navigationsskärmen.



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.

● Återgå till hel navigationsskärm:

Tryck på [].

OBS!

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

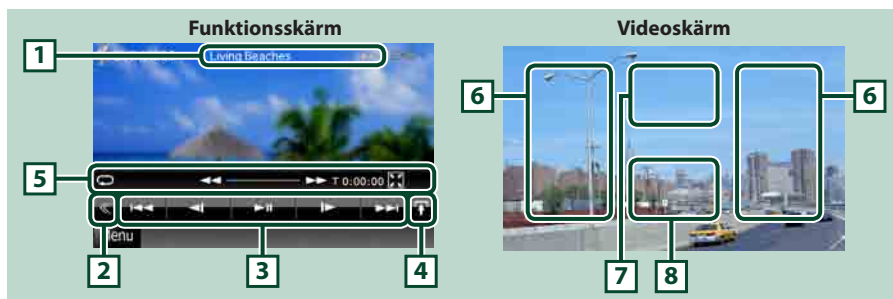
Använda DVD-/video-CD-skivor (VCD)

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 \(s. 87\)](#).
- 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 bara när PBC är inkopplat.
- **▶, ▶▶, ▶▶▶, ■ 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 bakifrån).

Tryck på det här området för att visa skivans etikettnamn.

2 Flerfunktionsknapp

Tryck för att växla till flerfunktionsmenyn. För detaljer om menyn, se [Flerfunktionsmeny \(s. 24\)](#).

3 Flerfunktionsmeny








Olika funktioner kan användas om du använder knapparna i det här området. För detaljer om knapparna, se [Flerfunktionsmeny \(s. 24\)](#).

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 kapitelspeltid) 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. 26](#)).

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. 87](#)).

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)

Slår på eller av PBC.

[ SETUP]

Tryck för att visa inställningsmenyn. Se [Inställningar \(s. 66\)](#).

[ AUDIO]

Tryck för att visa skärmen Audio Control. Se [Ljudkontroll \(s. 78\)](#).

[ EXT SW] [DNX7▶]

Tryck för att styra den externa enhetens strömförsörjning. För detaljer, se [Styrning av extern enhet \(s. 77\)](#).

Använda meny 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 meny

Tryck på [Menu].*

Visa den föregående menyn

Tryck på [Return].*

Mata in vald post

Tryck på [Enter].

Aktivera direktanvändning

Tryck på [Highlight] för att gå till pekskärmstyrning [\(s. 25\)](#).

Flytta markören

Tryck på [▲], [▼], [◀], [▶].

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

Pekskärmskontroll

Med pekskärmstyrning 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.

Forts.

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 \(s. 26\)](#).

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 \(s. 25\)](#) för att visa skärmen Zoom Control.

2 | Utför de åtgärder du önskar enligt följande.



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 meny*

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.

OBSE!

- Varje åtgärd i det här avsnittet kan startas från skärmen Top Menu. För detaljer, se [Användning med hjälp av skärmen Top Menu \(s. 17\)](#).

1 | Tryck på [◀] på funktionskärmen.

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 \(s. 28\)](#).

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 beskrivits på höger och vänster sida).

Parental Level*

Se [Föräldranivå \(s. 28\)](#).

DISC SETUP

Se [Skivinställning \(s. 29\)](#).

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 [Byta funktionsläge \(s.87\)](#).
- För att ansluta en iPod till den här enheten behövs tillvalsalternativet KCA-iP202/KCA-iP22F.

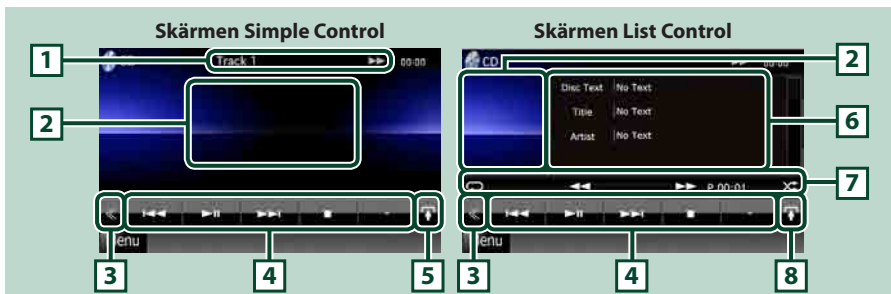
Se följande avsnitt för användning av varje specifik källa.

- **Musik-CD** ([s. 30](#))
- **USB-enhet och SD-kort** ([s. 32](#))
- **Skivmedia** ([s. 30](#))
- **iPod** ([s. 32](#))

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), ▶▶ (snabbspelning framåt), ◀◀ (snabbspelning 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 \(s. 34\)](#).

4 Flerfunktionsmeny

Olika funktioner kan användas om du använder knapparna i det här området. För detaljer om menyn, se [Flerfunktionsmeny \(s. 34\)](#).

5 Knapp för underordnade funktioner

Tryck för att visa "Sub function menu" (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 \(s. 35\)](#).

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 \(s. 41\)](#).

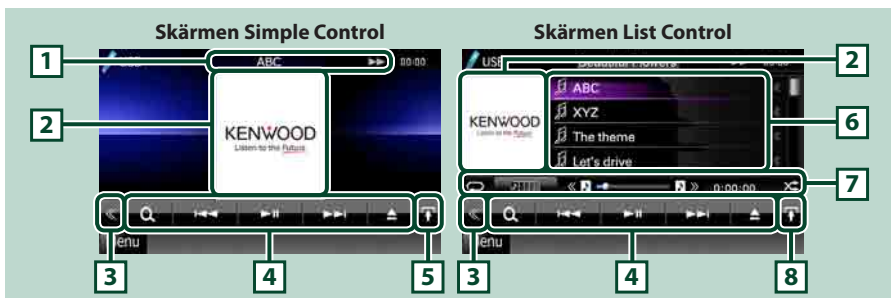
11 Knappvisningsområde (enbart skivmedia)

Tryck för att visa den sista funktionsskärmen.

USB-enhet, SD-kort och iPod

OBS!

- SD-kort gäller enbart DNX7280BT och DNX5280BT.
- Skärmbilden nedan gäller USB-enheter. Den kan skilja sig från skärmbilden för iPod-enheter eller SD-kort.



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 \(s. 34\)](#).

4 Flerfunktionsmeny

Olika funktioner kan användas om du använder knapparna i det här området. För detaljer om knapparna, se [Flerfunktionsmeny \(s. 34\)](#).

5 Knapp för underordnade funktioner

Tryck för att visa "Sub function menu" (7 i denna tabell).

6 Innehållslista

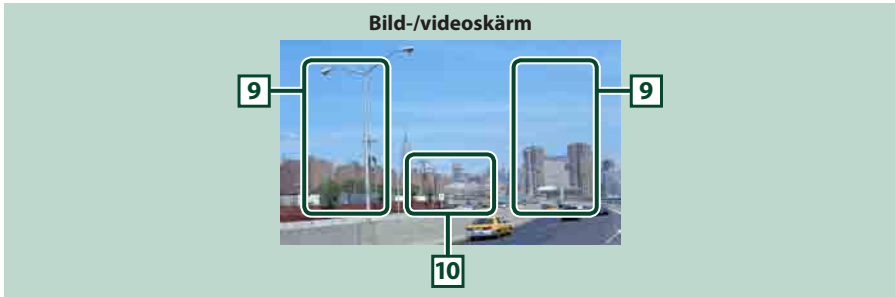
Visar listan och innehållet. Listans innehåll kan variera beroende på uppspelningsstatus och källa.

7 Underordnad funktionsmeny

Olika funktioner kan användas om du använder knapparna i det här området. För detaljer om knapparna, se [Underordnad funktionsmeny \(s. 35\)](#).

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 \(s. 36\)](#).

[] []

Söker föregående/nästa spår/fil.

[]

Spelar eller pausar.

[] (enbart musik-CD och skivmedia)

Stoppar uppspelning.

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

Tryck under en sekund för att koppla från enheten. För detaljer, se [Spela upp media \(s. 13\)](#).

[] (enbart iPod)

Går till manuellt läge. Användning via den här enheten är avaktiverad. Tryck på knappen igen för att lämna manuellt läge.

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

Söker nästa/föregående mapp.

[] (endast bildfiler på USB-enheten och SD-kortet)

Växlar till bildvisning under pågående bildspel.

[] SETUP

Tryck för att visa skärmen SETUP Menu. Se [Inställningar \(s. 66\)](#).

[] AUDIO

Tryck för att visa sista Audio Control-skärmen. Se [Ljudkontroll \(s.78\)](#).

[] EXT SW]

Tryck för att styra den externa enhetens strömförsörjning För detaljer, se [Styrning av extern enhet \(s. 77\)](#).

Underordnad funktionsmeny

Musik-CD



Skivmedia



iPod



USB-enhet och SD-kort



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



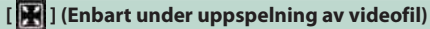
Upprepar aktuellt spår/mapp. Varje gång du trycker på knappen växlar repetitionsläget i följande ordning;

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 [Sökning med utgångspunkt från albumbilder \(s. 39\)](#).



Döljer alla knappar.



Snabbspolning framåt eller bakåt.



Spelar föregående eller nästa album i [Favoritlista \(s. 40\)](#).

#:##:## eller ##:##

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"

Skivmedia, USB-enhet, SD-kort: "file random" "random off"

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

Statusstapel i mitten (enbart USB-enhet, SD-kort och iPod)

Bekräftar aktuell position.

Medan du spelar upp från USB-enhet, SD-kort eller iPod kan du dra cirkeln åt vänster eller åt höger för att ändra spelposition.

Sökfunktion

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

OBS!

- Om du använder en fjärrkontroll kan du hoppa direkt till önskat spår/fil genom att ange spår-/mapp-/filnummer, speltid etc. För detaljer, se [Direkt sökläge \(s. 87\)](#).

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

Annan sökning

När du vill begränsa listan finns det andra sökvägar.

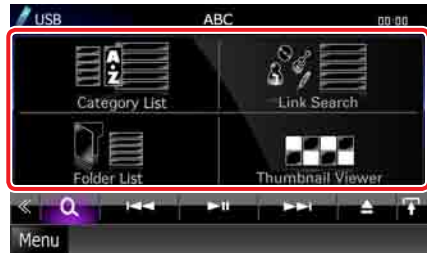
Denna funktion är inte tillgänglig när den aktuella källan är en musik-CD.

1 | Tryck på [] på funktionsskärmen.

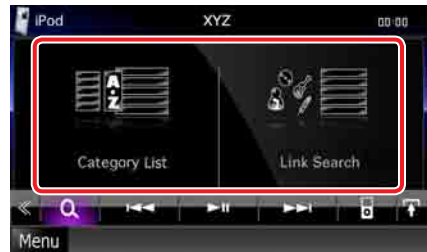
Skärmen för söktyp visas.

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. 37](#)).
- [Link Search]: Du kan söka en fil med samma artist/album/genre/kompositör som det aktuella spåret ([s. 37](#)).
- [Folder List]: Du kan söka en fil i enlighet med dess plats i hierarkin ([s. 38](#)).
- [Thumbnail Viewer]: Du kan söka en bildfil ([s. 38](#)).

OBS!

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

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

- 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 \(s. 18\)](#).

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

- 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 \(s. 18\)](#).

Mappsökning (enbart USB-enhet, SD-kort och skivmedia)

1 | Tryck på önskad mapp.



Mappens innehåll visas på skärmens högra del.

2 | Tryck på önskat objekt i listan över innehåll.

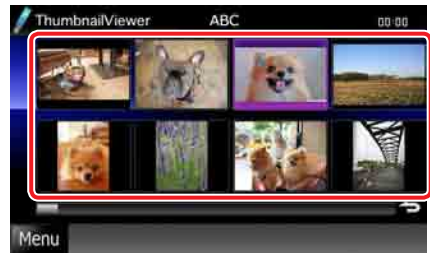
Uppspelning startar.

OBS!

- För åtgärder som utförs på listskärmen, se [Vanliga funktioner \(s. 18\)](#).

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 \(s. 32\)](#) för användning av bildskärm.

Sökning med utgångspunkt från albumbilder (enbart USB-enhet, SD-kort och iPod)

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 \(s. 40\)](#).

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.

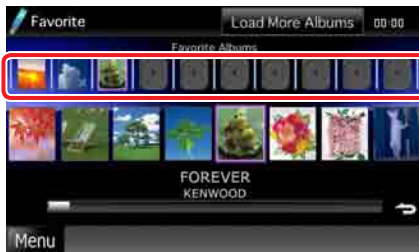


Det valda albumet registreras i favoritlistan.

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 funktionskärmen 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.
 - Uppspelning av ett annat album från en annan lista (mapplista, kategorilista etc.)
 - Uppspelning 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].

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 \(s. 17\)](#).

- 1 Tryck på [] på funktionskärmen. Flerfunktionsmenyn visas.
- 2 Tryck på [SETUP]. Skärmen SETUP Menu visas.
- 3 Tryck på [Source].



Skärmen Source SETUP Menu visas.

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

Varje inställningsskärm visas.

Se följande avsnitt för varje enskild inställningsprocess.

- [Inställning av USB/SD \(s. 42\)](#)
- [Inställning av iPod \(s. 42\)](#)
- [Inställning av DivX \(s. 43\)](#)

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. Ställ in [ON] eller [OFF] (standard).

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.

Inställning av DivX

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) Registration Code] är avaktiverad om en DVD-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 återstående antal visningar kommit ner till 0 visas ett varningsmeddelande, och filen kan inte spelas.

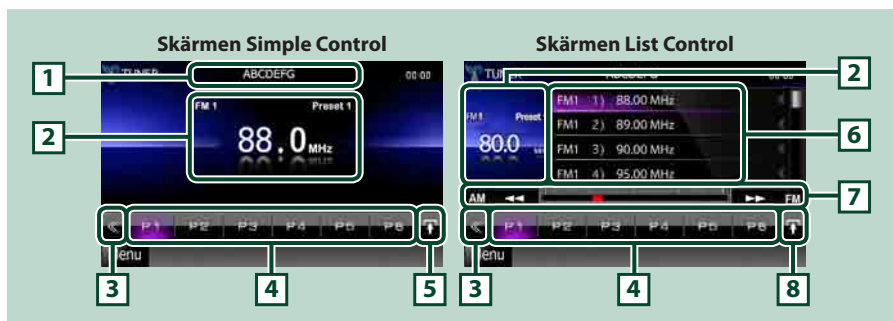
Radio- och TV-användning

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 \(s. 87\)](#).



1 Indikering av PS-namn

Visar PS-namn.

2 Informationsindikering/område för kontrollväxling

Visar följande information.

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

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 \(s. 45\)](#).

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 \(s. 45\)](#).

5 Knapp för underordnade funktioner

Tryck för att visa "Sub function menu" (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 namnet för önskat band.
- **Välja en station:** Tryck på [**◀◀**] [**▶▶**]. Metoden för frekvensväxling kan ändras. Se [Flerfunktionsmeny \(s. 45\)](#).

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.

[]

Visar listan på förinställda stationer eller kanaler.

[TI] (enbart FM-mottagare)

Ställer in läget för trafikinformation. För detaljer, se [Trafikinformation \(s. 50\)](#).

[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 \(s. 48\)](#).

[PTY] (enbart FM-mottagare)

Söker efter program genom inställning av programtyp. För detaljer, se [Sökning via programtyp \(s. 49\)](#).

[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 \(s. 66\)](#).

[] AUDIO

Tryck för att visa senaste Audio Control-skärm. Se [Ljudkontroll \(s. 78\)](#).

[] EXT SW] DNX7

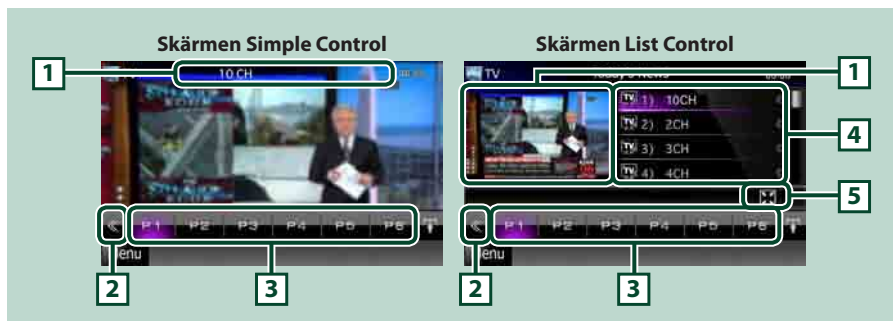
Tryck för att styra den externa enhetens strömförsörjning. För detaljer, se [Styrning av extern enhet \(s. 77\)](#).

TV, grundläggande användning **DNX7** **DNX5**

De flesta funktioner kan styras från skärmen för källkontroll och från TV-skärmen.

OBS!

- Ställ fjärrkontrollens lägesomställare på AUD-läge innan du påbörjar användningen, se [Växla till ett annat driftläge \(s. 87\)](#).
- Du kan bara titta på TV när tillvald TV-mottagare är ansluten.
För analog TV krävs KTC-V301E/V300E/V500E.
För digital TV krävs KTC-D500E eller KTC-D600E.
- Tryck på knappen <MENU> under visningen för att visa skärmen för källkontroll.



1 Informationsindikering/område för kontrollväxling

Visar följande information.

- [TV1], [TV2] (enbart analog TV): Bandvisning
- Preset # (enbart analog TV): Förinställt nummer
- Group (enbart analog TV): TV-områdesgrupp
- #ch: Kanalvisning

Om du trycker på detta område växlar du mellan skärmen Simple Control och skärmen List Control.

2 Flerfunktionsknapp

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

3 Förinställd knapp (enbart analog TV)/flerfunktionsmeny

Hämtar sparade kanaler. 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 \(s. 47\)](#).

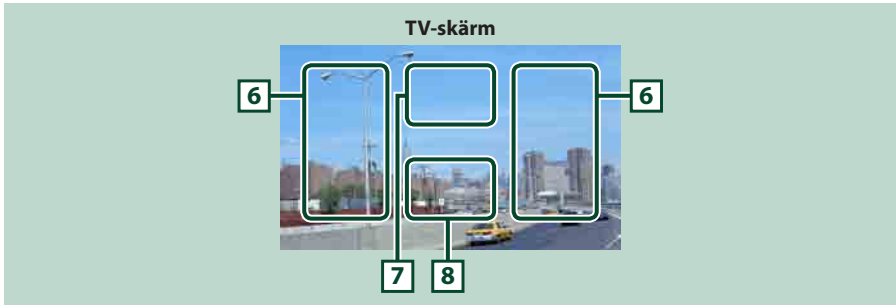
4 Förinställd lista (enbart analog TV)

Visar listan på förinställda kanaler.

5 Underordnad funktionsmeny

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

- Dölj alla knappar: Tryck på [].



6 Kanalväxlingsområde

Tryck för att växla kanal.

7 Område för bandväxling (analog TV) / menyvisningsområde (digital TV)

För analog TV-mottagning, tryck för att växla band.

För digital TV-mottagning, tryck för att visa meny.

8 Knappområdet på skärmen

Tryck för att visa den sista funktionsskärmen.

Flerfunktionsmeny

Analog TV



Digital TV



Funktionerna hos var och en av knapparna är som följer.

[P1] - [P6] (enbart analog TV)

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

[Q] (enbart analog TV)

Visar listan på förinställda kanaler.

[<<] [>>]

Växlar kanal.

[BAND] (enbart analog TV)

Tryck för att växla band.

[SEEK] (enbart analog TV)

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

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

[AME] (enbart analog TV)

Väljer läget för autominne. För detaljer, se [Autominne \(s. 48\)](#).

[SETUP]

Tryck för att visa skärmen SETUP Menu. Se [Inställningar \(s. 66\)](#).

[AUDIO]

Tryck för att visa senaste Audio Control-skärm. Se [Ljudkontroll \(s. 78\)](#).

[EXT SW] DNX7

Tryck för att styra den externa enhetens strömförsörjning. För detaljer, se [Styrning av extern enhet \(s. 77\)](#).

Använda minnet

Autominne

Du kan automatiskt spara stationer med god mottagning i minnet.

Denna funktion är enbart till för radiomottagare och analog TV.

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.

Mottagare

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.

TV

1 | Tryck på det markerade området under uppspelning för att spara det band du vill i minnet.



2 | Tryck på det markerade området.



Skärmen Simple Control visas.

3 | Tryck på [] på funktionsskärmen. Flerfunktionsmenyn visas.

4 | Tryck på [AME] i flerfunktionsmenyn.

5 | Tryck på [] eller [] i funktionsmenyn.

Autominnet startar.

Manuellt minne

Du kan spara aktuell mottagningsstation eller kanal i minnet.

- 1 | **Välj en station eller kanal som du vill spara i minnet.**

OBS!

- För TV, tryck i mitten på det nedre området om källkontrollskärmen inte visas.

- 2 | **Tryck under två sekunder på [P#] (#:1-6), beroende på var du vill spara en station eller kanal, tills ett pip 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.**
Enheten kommer att ta in vald station eller kanal.

Välja från den förinställda listan

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



Skärmen List Control visas.

- 2 | **Välj en station eller kanal från listan.**

Sökning via programtyp (enbart FM-mottagare)

Du kan ta in en station som sänder en specifik programtyp när du lyssnar på FM-radio.

- 1 | **Tryck på [◀] på funktionskärmen.**
Flerfunktionsmenyn visas.
- 2 | **Tryck på [PTY] i flerfunktionsmenyn.**
Skärmen TUNER PTY Mode visas.
- 3 | **Välj en programtyp från listan.**
- 4 | **Tryck på [Search].**



Du kan leta efter en station för den valda programtypen.

Trafikinformation (enbart FM-mottagare)

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

Denna funktion kräver emellertid Radio Data System 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 att trafikinformationen ska visas automatiskt.
- Volyminställningen under mottagning av trafikinformation sparas automatiskt. Nästa gång trafikinformation tas emot minns enheten automatiskt volyminställningen.

Mottagarinställning

Du kan ange parametrar för mottagaren.

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

2 | Tryck på [SETUP] i flerfunktionsmenyn.
Skärmen SETUP Menu visas.

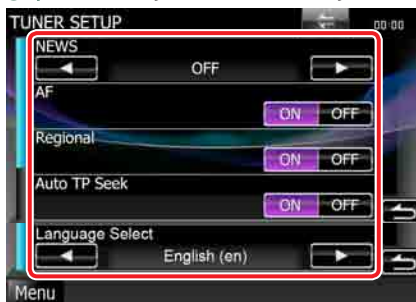
3 | Tryck på [Source].



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.

Inställning av TV DNX7 DNX5

TV-signalens mottagningsområden kan ställas in.

OBS!

- Varje åtgärd i det här avsnittet kan startas skärmen Top Menu. För detaljer, se [Kontroll via skärmen Top Menu \(s.17\)](#).

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



Skärmen Source SETUP Menu visas.

- 4 | Tryck på [TV SETUP] i listan.**
Skärmen TV SETUP visas.

5 | Ställ in varje funktion som följer.



TV1 Area/TV2 Area

Ställer in det aktuella mottagningsområdet för TV1 eller TV2.

Tryck på [SET] och välj område och nummer.



Denna funktion är bara tillgänglig när tillvalsalternativet KTC-V301E/KTC-V300E är anslutet.

On Screen TV

Bestämmer hur TV-informationen visas.

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

OFF: Ingen information visas.

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 standard ver. 2.1 + EDR

Profil

Mobiltelefon:

HFP (Hands Free Profile)

OPP (Object Push Profile)

PBAP (Phonebook Access Profile)

SYNC (Synchronization Profile)

Ljudspelare **DNX7** :

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

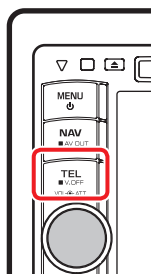
Det är nödvändigt att registrera Bluetooth-ljudspelaren eller mobiltelefonen på denna enhet för att kunna använda Bluetooth-funktionen.

Du kan registrera upp till fem Bluetooth-enheter.

1 | Tryck på knappen <TEL>.



DNX5 **DNX4**



Skärmen Hands Free visas.

2 | Tryck på [BT SETUP].



Skärmen Bluetooth SETUP visas.

Se följande avsnitt för varje enskild inställningsprocess.

- Registrera Bluetooth-enheten (s. 53)
- Ansluta Bluetooth-enheten (s. 53)

Registrera Bluetooth-enheten

1 Tryck på [SET] under [Regist New Device].

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 \(s. 53\)](#).
- Om en Bluetooth-enhet inte kan registreras genom ett normalt registreringsförfarande (pairing), tryck på [SP DEV]. För detaljer, se [Registrera speciell Bluetooth-enhet \(s. 54\)](#).

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.
- 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 Connection Device List visas.

OBS!

- Registreringen kan ske från Bluetooth-enheten. Under den här processen är det nödvändigt att ange PIN-kod. Se [Registrera PIN-kod för Bluetooth-enhet \(s. 59\)](#).
- Om registreringen inte kan slutföras fastän PIN-koden är korrekt, försök med [Registrera speciell Bluetooth-enhet \(s. 54\)](#).

Registrera Bluetooth-enheten

1 Tryck på [SET] under [Paired Device List].

Skärmen Connection Device List visas.

2 Tryck på namnet för den enhet du vill ansluta.



Betyder att apparaten är en mobiltelefon.



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

OBS!

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

3 Tryck på [TEL(HFP)] eller [Audio(A2DP)].

[TEL(HFP)] är till för en mobiltelefon.
[Audio(A2DP)] är till för en ljudspelare.

OBS!

- [Audio(A2DP)] är enbart tillgängligt för **DNX7**.
- Att trycka på [Remove] tar bort registreringsinformation. När du har tryckt på knappen visas ett bekräftande meddelande. Följ meddelandets anvisningar och avsluta processen.
- För att koppla från apparaten utför du ovanstående åtgärder igen.

Registrera speciell Bluetooth-enhet

Om registrering inte kan ske med ett normalt tillvägagångssätt finns det en annan metod.

1 Tryck på [SP DEV] på skärmen Searched Device List.



Skärmen Special Device List visas.

2 Välj det apparatnamn du vill registrera från listan.



Skärmen Special Device Select Confirm visas.

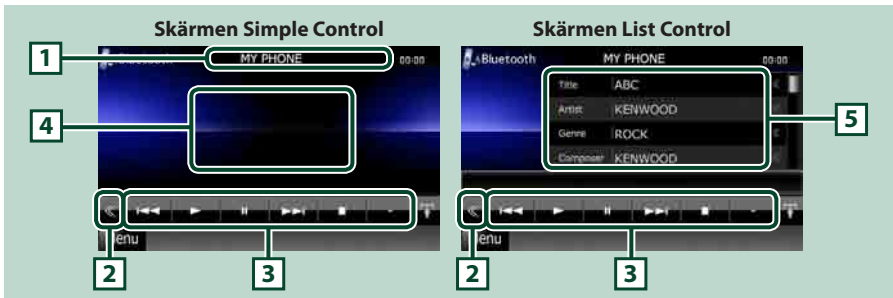
3 Bekräfta apparatnamnet och tryck på [Yes].

OBS!

- Om du trycker på [No] avbryts processen.
- Apparater som inte finns på listan kan inte registreras.

Spela upp med Bluetooth-ljudenheten **DNX7**

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.*
- [**🔊** AUDIO]: Tryck för att visa senaste Audio Control-skärm. Se [Ljudkontroll \(s. 78\)](#).
- [**⚙** SETUP]: Tryck för att visa skärmen SETUP Menu Se [Inställningar \(s. 66\)](#).
- [**🔌** EXT SW] **DNX7**: Styra den externa enhetens strömförsörjning För detaljer, se [Styrning av extern enhet \(s. 77\)](#).

4 Kontrollera växlingsområdet **DNX7**

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

5 Filinformation **DNX7**

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.

Använda handsfree-enhet

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

Ladda ned telefonboken

Om du vill använda data från din telefonbok är det nödvändigt att ladda ner data från mobiltelefonen till den här enheten i förväg.

- 1 | Använd mobiltelefonen för att sända uppgifter från telefonboken till denna enhet
- 2 | Använd mobiltelefonen för att starta handsfree-anslutningen.

OBS!

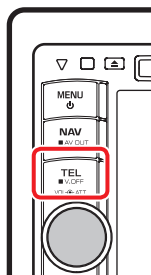
- Om din mobiltelefon stöder automatisk nedladdning av telefonboken men ingen automatisk nedladdning ägde rum, följ ovanstående procedur för att ladda ner manuellt.
- Se din mobiltelefons bruksanvisning för hur du ska gå tillväga.
- Upp till 1000 telefonnummer kan registreras för varje registrerad mobiltelefon.
- Upp till 32 siffror för **DNX7** och 25 siffror för **DNX5** eller **DNX4** kan registreras för varje telefonnummer, tillsammans med upp till 50 tecken som representerar 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.

Ringa ett samtal

- 1 | Tryck på knappen <TEL>. **DNX7**

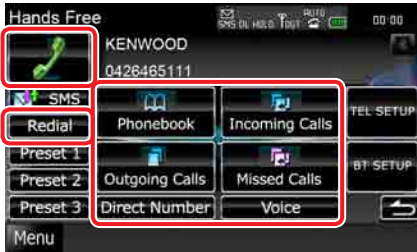


DNX5 **DNX4**



Skärmen Hands Free visas.

2 | Välj en uppringningsmetod



Se följande tabell för varje enskild metod.

Ringa genom att slå ett telefonnummer

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

Ringa upp med samtalslistor

- 1 Tryck på [Incoming Calls], [Outgoing Calls] eller [Missed Calls].
- 2 Välj telefonnumret från listan.
- 3 Tryck på [].

Återuppringning

- 1 Tryck på [Redial] för att visa senast slagna nummer.
- 2 Tryck på [].

Ringa upp med hjälp av telefonboken

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

Ringa upp förinställt nummer

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

Ringa upp med röstuppringning

Du måste registrera din röst i telefonboksuppgifterna. För detaljer, se [Röstregistrering \(s. 64\)](#) och [Röstregistrering nyckelord \(s. 65\)](#).

- 1 Tryck på [Voice].
- 2 Säg det namn som registrerats i telefonboken inom två sekunder efter en ljudsignal.*3
- 3 Tryck på [].

*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 detaljer, se [Installation av handsfree-telefonen \(s. 60\)](#).

*3 Om fler än ett nummer hör ihop med ett namn säger du kategorins nyckelord och trycker sedan på [] för att ringa upp. Om det finns många nummer under ett enda nyckelord eller om du inte har röstregistrerat nyckelord i enheten, trycker du på [Phonebook] och väljer önskat nummer från listan.

OBS!

- 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!

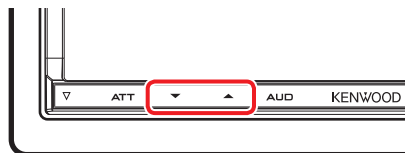
- Medan du tittar i kameran kommer den här skärmen inte att visas även om det kommer in ett samtal. För att se denna skärm måste du trycka på knappen <TEL> eller föra växelspaken bort från backläget.

Under ett samtal

Justera mottagningsvolymen

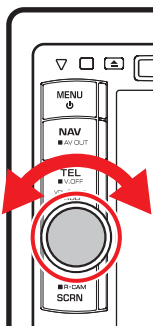
DNX7

Tryck på knappen <▼> eller <▲>.




DNX5 DNX4

Vrid på volymknappen.



Växla mellan telefon och högtalare

Tryck på [] för att växla mellan att höra rösten i telefonen eller i högtalaren.

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.


Samtal väntar


Om du får ett nytt samtal under pågående samtal kan du svara på det medan det pågående samtalet väntar, eller växla mellan det pågående samtalet och det väntande.

Svara på det nya samtalet

Tryck på []. Det pågående samtalet hålls i vänteläge.

Växla mellan det pågående samtalet och det väntande samtalet

Tryck på [] igen.

Varje gång du trycker på [] byter du samtalspartner.

Avsluta pågående samtal

Tryck på [].

Samtalet växlar till det väntande samtalet.

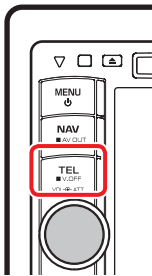
Inställning av Bluetooth

Du kan registrera PIN-kod, välja vilken apparat som ska anslutas och göra ljudinställningar.

- 1 | Tryck på knappen <TEL>. **DNX7**



DNX5 **DNX4**



Skärmen Hands Free visas.

- 2 | Tryck på [BT SETUP].



Skärmen Bluetooth SETUP visas.

Se följande avsnitt för varje enskild inställningsprocess.

- Registrera PIN-kod ([s. 59](#))
- Välja enhet att ansluta ([s. 53](#))
- Göra ljudinställningar ([s. 59](#))

Registrera PIN-kod för Bluetooth-enhet

Du kan mata in PIN-koden för Bluetooth-enheten. Du får koden vid registrering (parning) från mobiltelefon- eller ljudspelarsidan.

- 1 | Tryck på [SET] under [Receiver PIN Code] på skärmen Bluetooth SETUP. Skärmen Receiver PIN Code Set visas.
- 2 | Ange ett kodnummer och tryck på [Enter].

OBS!

- Om du vill avbryta registreringen, tryck på [Cancel].
- Om du vill ta bort angiven kod, tryck på [Clear].

Inställning av Bluetooth-ljudfunktioner

Du kan välja att högtalarna matar ut ljud från mobiltelefonen (som telefonröst och ringsignal) och från Bluetooth-ljudspelaren.

- 1 | Tryck på [Front Only] eller [All] under [Bluetooth HF/Audio] på skärmen Bluetooth SETUP.

Front Only

Ljudet hörs från de främre högtalarna.

All

Ljudet hörs från alla högtalarna.

Handsfree-kontroll

Du kan göra olika inställningar för handsfree-funktionen.

- 1 | Tryck på knappen <TEL>. Skärmen Hands Free visas.
- 2 | Tryck på önskad knapp på skärmen Hands Free.



Se följande avsnitt för varje enskild inställningsprocess.

- Ställa in handsfree-systemet ([s. 60](#))
- Ställa in SMS ([s. 61](#))
- Förinställa telefonnummer ([s. 63](#))
- Registrera din röst ([s. 64](#))
- Röstregistrera nyckelord ([s. 65](#))

Installation av handsfree-telefonen

- 1 | Tryck på [TEL SETUP] på skärmen Hands Free.
Skärmen Hands Free visas.
- 2 | Ställ in varje funktion som följer.



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).

[Call Beep]

Välj om ett inkommande samtal ska aviseras med en ljudsignal.

ON (standard): Avger ljudsignal.

OFF: Ingen ljudsignal.

SMS Receive Beep

Välj om ett inkommande SMS ska aviseras med en ljudsignal.

ON (standard): Avger ljudsignal.

OFF: Ingen ljudsignal.

Phone Information Use

Bestämmer om telefonbok ska laddas ner för listor på utgående inkommande eller missade samtal.

ON (standard): Ja.

OFF: Nej.

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



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.

Key Word

Registrerar rösten för denna enhet och använder den för att känna igen kategori av telefonnummer.

Se [Röstregistrering nyckelord \(s. 65\)](#).

Echo Cancel Level

Justerar nivån på ekoeliminering.

Standard är "15".

Microphone Level

Justerar känsligheten hos telefonens mikrofon.

Standard är "2" **DNX7** / "8" **DNX5** **DNX4**.

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. Standard är "15" **DNX7** / "4" **DNX5** **DNX4**.

[Restore]

Återställer inställningarna till standardinställningarna.

SMS (Short Message Service)

Du kan använda SMS-funktion.

1 | Tryck på [SMS] på skärmen Hands Free.

Skärmen SMS Select visas.

2 | Välj önskad funktion från listan.



[Create Message]

Skapar ett meddelande.

För detaljer, se [Skapa ett nytt meddelande \(s. 62\)](#).

[Received Message List]

Visar lista över mottagna meddelanden.

[Sent Message List]

Visar lista över sända meddelanden.

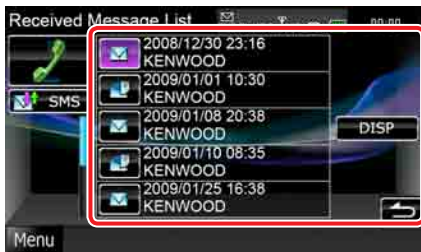
[Draft]

Visar senaste utkast till meddelande. Knappen är aktiverad när ett meddelande har skapats efter det att strömmen slagits på.

[Download]

Hämtar meddelande.

Funktioner på skärmen för meddelandelista



Ringa numret i meddelandet.

Välj önskat meddelande från meddelandelistan.

Visa meddelande

Tryck på [DISP] för att visa valt meddelande.

Skapa ett svarsmeddelande

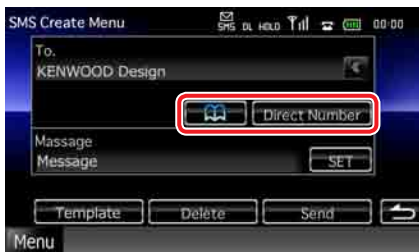
Tryck på [SMS].

Skapa ett nytt meddelande

1 | Tryck på [Create Message] på skärmen SMS Select.

Skärmen SMS Create Menu visas.

2 | Tryck på [📖] eller [Direct Number].



Välja från telefonboken

Tryck på [📖].

Ange telefonnumret

Tryck på [Direct Number].

3 | Tryck på [SET] under [Message] på skärmen SMS Create Menu.

Skärmen Create SMS Message visas.

4 | 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.

5 | Tryck på [Send].

Meddelandet skickas.

OBS!

- [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.

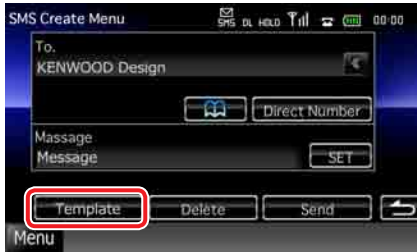
Använda mallar

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

1 | Tryck på [Create Message] på skärmen SMS Select.

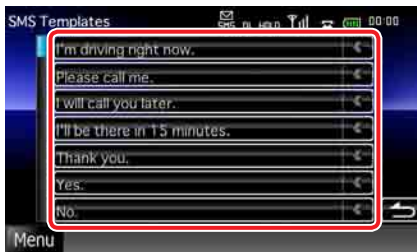
Skärmen SMS Create Menu visas.

2 | Tryck på [Template].



Skärmen Template list visas.

3 | Tryck på önskad mall.



Den valda mallen skrivs in.

Förinställning av telefonnummer

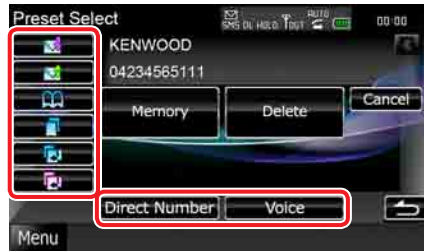
Du kan registrera telefonnummer som ofta används på denna enhet.

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

OBS!


- Om det inte finns något förinställt nummer gör knapptryckningen att man omedelbart går till steg 2.

2 | Tryck på önskad knapp och ange det nummer du vill registrera.



Se tabellen nedan för förklaringar till varje knapp.


Registrera från mottagna SMS-meddelanden

Tryck på [].

Registrera från skickade SMS-meddelanden

Tryck på [].


Registrera från telefonboken

Tryck på [].


Registrera från lista över utgående samtal

Tryck på [].

Registrera från lista över inkommande samtal

Tryck på [].

Registrera från lista över missade samtal

Tryck på [].

Ange telefonnummer

Tryck på [Direct Number].

Registrera röst

Tryck på [Voice].

3 | Tryck på [Memory].

Angivet nummer registreras på den förinställningsknapp du valde.

OBS!

- Att trycka på [Delete] raderar det aktuella visade numret. När du har tryckt på [Delete] visas ett bekräftande meddelande. Följ meddelandets anvisningar och avsluta processen.

Röstregistrering

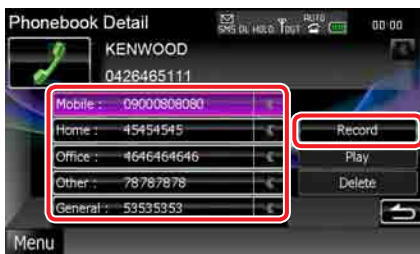
Du kan registrera din röst för röstigenkänningsfunktionen som är länkad till telefonbokens information. Upp till 35 röstminnespositioner kan registreras för varje ansluten mobiltelefon.

1 | Tryck på [Phonebook] på skärmen Hands Free.

Skärmen Phonebook visas.

2 | Välj önskat namn från listan.

3 | Tryck på [Record].



Skärmen Address Recording visas.

OBS!

- En ny röstmarkering kan inte registreras om det finns 35 registrerade röstmarkeringar. I detta fall avaktiveras [Record].
- Att trycka på [Play] spelar upp rösten som registrerats i den valda telefonboksfilen.
- Att trycka på [Delete] raderar röstmarkeringen som registrerats i den för tillfället valda telefonboksfilen. När du har tryckt på [Delete] visas ett bekräftande meddelande. Följ meddelandets anvisningar och avsluta processen.

4 | Säga namnet inom två sekunder efter ljudsignalen och tryck på [Record]. (1:a försöket)



5 | Säga namnet igen inom två sekunder efter ljudsignalen. (2:a försöket)

Om det lyckades visas ett meddelande och röstregistrering avslutas.

OBS!

- Ett meddelande visas om rösten inte känns igen. Läs meddelandet för mer instruktioner.
- Upprepa från första försöket om rösten är annorlunda än i första försöket.

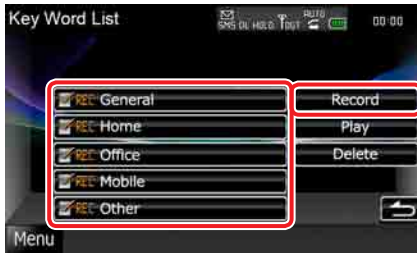
Röstregistrering nyckelord

Du kan registrera din röst för röstigenkänningsfunktionen som är länkad till telefonbokens kategoriinformation.

1 Tryck på [SET] under [Key Word] på skärmen Hands Free SETUP.

Skärmen Key Word List visas.

2 Välj önskat telefonnummer från listan och tryck på [Record].



Skärmen Key Word Recording visas.

OBS!

- Ett telefonnummer med en redan registrerad röst kommer att visa ikonen "REC" som aktiv.
- Att trycka på [Play] spelar upp rösten som registrerats i den valda telefonnummerekategorin. Denna knapp visas inte för **DNX5** **DNX4**.
- Att trycka på [Delete] raderar rösten som registrerats i den aktuella valda kategorin. När du har tryckt på [Delete] visas ett bekräftande meddelande. Följ meddelandets anvisningar och avsluta processen. Denna knapp visas inte för **DNX5** **DNX4**.

3 Säg telefonnummerekategorin inom två sekunder efter ljudsignalen och tryck på [Record]. (1:a försöket)



4 Säg telefonnummerekategorin igen inom två sekunder efter ljudsignalen. (2:a försöket)

Om det lyckades visas ett meddelande och röstregistreringen avslutas.

OBS!

- Ett meddelande visas om rösten inte känns igen. Läs meddelandet för mer instruktioner.
- Upprepa från första försöket om rösten är annorlunda än i första försöket.

Inställningar

Inställningar för bildskärmen

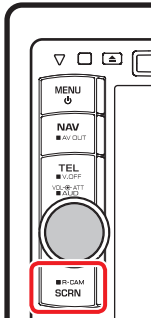
Du kan justera bildkvaliteten för iPod-video, bildfiler, menyskärm etc.

- 1 Tryck på den knapp du uppmanas att trycka på i varje schema, när den önskade skärmen visas.

DNX7



DNX5 DNX4



Skärmen Screen Control visas.

- 2 Ställ in varje funktion som följer.



Bright/Tint/Color/Contrast/Black/Sharpness

Justera varje punkt.

Dimmer

Välj dimmer-läge.

ON: Skärmen och knapparna tonas ner.

OFF: Skärmen och knapparna tonas inte ner.

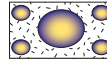
SYNC (standard): Kopplar av/på dimmerfunktionen samtidigt som bilens strålkastare slås på eller av.

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

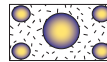
Läge (endast uppspelningsskärm)

Välj skärmläge.

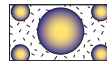
Full: Fullt bildläge



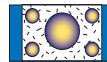
Just: Justerat bildläge



Zoom: Zoom-bildläge



Normal: Normalt bildläge



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.

Systeminställningar

OBS!

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

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. 67](#))
- **Justera pekskärmen** ([s. 69](#))
- **Ställa in säkerhet** ([s. 69](#))
- **Ställa in extern brytare** **DNR** ([s. 70](#))
- **Ställa in minne** ([s. 70](#))

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 \(s. 68\)](#).

Text scroll

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

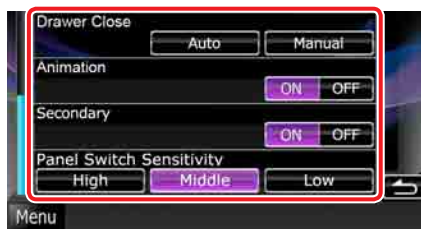
Auto (standard): Bläddrar automatiskt i textvisningen.

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

OFF: Rullar inte texten automatiskt.

* När "Remote Sensor" är avstängd kan TV:n inte styras med fjärrkontrollen.

Forts.



Drawer Close

Bestämmer om den allmänna menyn ska stängas (s. 18) automatiskt. Standard är "Auto".

Animation

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

Secondary

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

Panel Switch Sensitivity DNX7

Justerar känsligheten hos den främre panelknappen (ATT-knappen etc.)

High: Ställer in hög känslighet.

Middle (standard): Ställer in medelhög känslighet.

Low: Ställer in låg känslighet.

Preout Setup DNX4

Ställer in utgången för preout.

Rear: Ljud hörs från bakre högtalare.

Subwoofer: Ljud hörs från subwoofer.

Denna funktion är bara tillgänglig i standby-läge.

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!

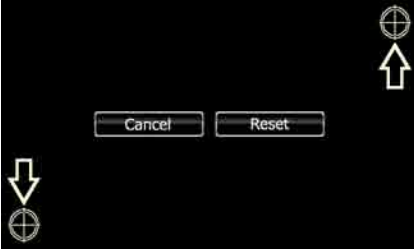
- För att avbryta språkinställningen, tryck på [Cancel].

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

DNX7 **DNX5** funktion

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 "SI" är inkopplat blinkar SI-indikatorn på frontpanelen när fordonets tändning är avstängd och panelen lossad. 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.

DNX4 funktion

En röd indikatorlampa på enheten blinkar när ACC har ställts in på OFF, och varnar potentiella tjuvar.

Om inställningen är "ON" (standard) blinkar säkerhetsindikatorn på frontpanelen när fordonets tändning är avstängd.

1 Tryck på [Security] på skärmen System Menu.

Skärmen Security visas.

2 Tryck på [ON] eller [OFF] under [SI].

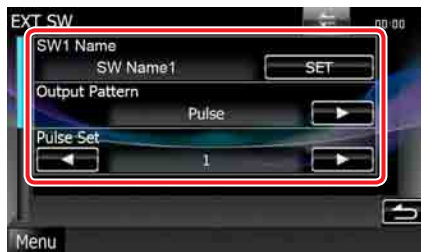
Inställning av EXT SW **DNX7**

Ställer in strömförsörjningsläget för den externa brytaren.

1 | Tryck på [EXT SW] på skärmen System Menu.

Skärmen EXT SW visas.

2 | Ställ in varje funktion som följer.



SW1 Name/SW2 Name

Ställer in namnet på den externa enheten.

Output Pattern

Ställer in strömsignalens utgångsläge mellan "Pulse" och "Level". Standard för EXT SW1 är "Pulse" och för EXT SW2 "Level".

Du kan ställa in om utmatningen ska slås på/av varje gång knappen på EXT SW-skärmen trycks in. Se [Styrning av extern enhet \(s. 77\)](#).

Pulse Set

Ställer in pulssignalens utmatningstid.

Skickar ut 500 ms när "1" är inställt.

Ökar med 200 ms för varje steg. Upp till 100 steg kan ställas in.

OBS!

- Du kan endast skriva in tecken om du först drar åt handbromsen.
- "Pulse": Genererar en enstaka signalpuls.



- "Level": Fortsätter skicka ut kontinuerlig utsignal.



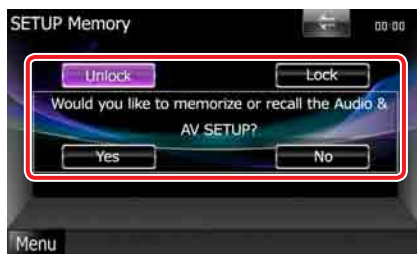
Inställning av minnet

Inställningarna för ljudfunktioner, AV-IN-inställning, navigation, 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, navigation och ljudinställning.

Yes

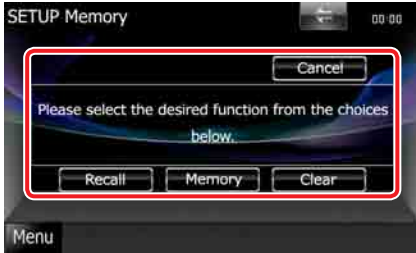
Sparar eller hämtar inställningarna.

No

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

* Du kan inte ändra inställningarna för AV-IN-inställning, navigation 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. 71)
- Justera panelfärg (s. 72)
- Byta bakgrundsbild (s. 73)

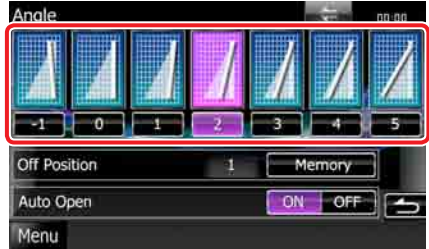
Inställning av bildskärmens vinkel **DNX7**

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.



Standard är "0".

OBS!

- Du kan lagra den aktuella bildskärmsvinkeln som vinkeln under avstängning. Tryck på [Memory] när önskad vinkel valts. Men inställningsvärdet återgår till "0" om du lossar frontpanelen.
- Frontpanelen kan ställas in så att den öppnas automatiskt när bilens tändning slås av, så att den kan tas bort i stölskyddssyfte. Tryck på [ON] under [Auto Open].

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.



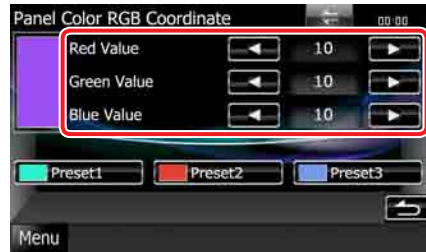
Registrera en egen färg

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.

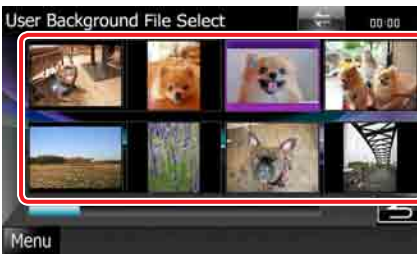
2 | Tryck på [STANDBY].



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 \(s. 93\)](#) 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 "25".

NAV Mute

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

Kamerainställning

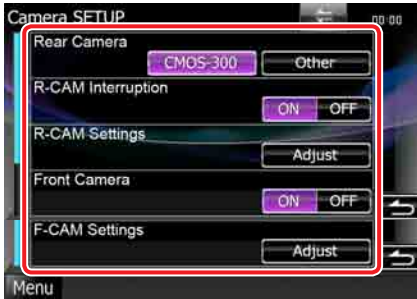
Du kan ange kameraparametrar.

- 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-300: När CMOS-300 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.

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): Växlar till videovisning från backkameran om du trycker på knappen <AUD> DNX7 eller <SCRN> DNX5 DNX4 under en sekund.

R-CAM Settings*2 DNX7

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

Front Camera*1 DNX7

Använd denna inställning när CMOS-300 med ID 2 inställt är ansluten. Inställningsvärden är ON och OFF. Standard är "OFF".

F-CAM Settings*3 DNX7

Justerar CMOS-300 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 har valts.
- *3 Denna inställning kan enbart göras om handbromsen är åtdragen och "Front Camera" är inställd på [ON].

Programvaruinformation

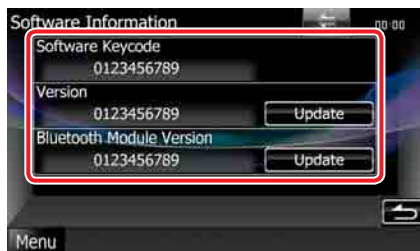
Kontrollera enhetens programvaruversion.

- 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.

Inställning av AV-ingång

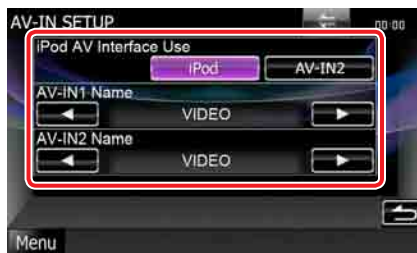
Du kan ange parametrar för AV-ingången.

- 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.



iPod AV Interface Use*1

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

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".

*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].

Inställning av gränssnitt för AV-utgång

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

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



Skärmen AV-OUT Interface visas.

- 4 | Tryck på [◀] eller [▶] för att ställa in [AV-OUT] på VIDEO, DISC, TV **DNX7**, **DNX5**, iPod, eller OFF.

Styrning av extern enhet **DNX7**

Styrning av den externa enhetens strömförsörjning

- 1 | Tryck på [EXT SW] på skärmen Source Control.



Skärmen EXT SW Control visas.

OBS!

- Om [EXT SW] inte visas, tryck på [◀].

- 2 | Tryck på önskad växlingsknapp.

Du kan slå på eller stänga av den externa enhetens strömförsörjning.

OBS!

- Du måste ansluta en reläenhet som finns i handeln för att använda denna funktion. Anslut den externa enheten som ska styras till reläenheten.
- Se [Inställning av EXT SW \(s. 70\)](#) för information om specifikationer för att slå på eller av strömförsörjningen.

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. 78](#))
- **Ljudkontroll** ([s. 81](#))
- **Kontroll av equalizer** ([s. 82](#))
- **Utföra zonkontroll** ([s. 84](#))
- **Ställa in surroundljud** **DNX7** ([s. 84](#))
- **Ställa in lyssnarposition** **DNX7** ([s. 85](#))

Ljudinställningar

1 | Tryck på [Audio SETUP].



DNX7

Skärmen Audio SETUP visas.



Se följande avsnitt för varje enskild inställningsprocess.

- **Ställa in högtalare** ([s. 78](#))
- **Ställa in din biltyyp (DTA)** ([s. 79](#))
- **Välja DSP** ([s. 81](#))

DNX5 DNX4

Skärmen Speaker Select visas.

- **Ställa in högtalare** ([s. 78](#))

Högtalarinställning

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

När högtalartypen och storleken har ställts in, ställs högtalarens crossover-nätverk och equalizerkurva 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 diskant högtalaren när du väljer främre högtalare.

Om du använder en diskant högtalare tillsammans med de främre högtalarna, ställ in diskant högtalaren på "ON".

I "ON"-positionen justeras equalizern till sin bästa position.

X'over

Visar skärmen för inställning av högtalarcrossover.

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

För detaljer, se [Inställning av crossover-nätverk \(s. 79\)](#).

- Välj en högtalarstorlek genom att använda [2] och [3]. Högtalarstorleken varierar beroende på högtalartyp och enhet.**

DNX7

Front

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

Rear

None, OEM, 10 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

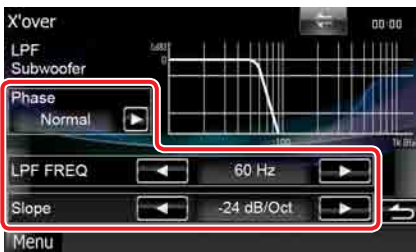
Front

Standard, bred, mellan, smal

Inställning av crossover-nätverk

Du kan ställa in en crossoverfrekvens för högtalarna.

- Tryck på en högtalare i skärmen Speaker Select för att ställa in crossover.**
- Tryck på [X'over].**
X'over-skärmen visas.
- Ställ in varje funktion som följer.**



Phase*

Ställer in fas för subwooferutgången.

Fasen vänder med 180 grader när den ställs in på "Reverse".

HPF FREQ

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

LPF FREQ

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

Slope DNX7

Ställer in crossoverns branthet.

* Denna funktion är tillgänglig i den relevanta situationen.

DNX7 Enbart när "Subwoofer" är inställt på "ON" under "Speaker Setup".

DNX5 DNX4 Enbart när "Subwoofer" är inställt på "ON" under "Speaker Setup" och "LPF FREQ" är inställt på något annat än "Through".

Ställa in biltyp (DTA) DNX7

Du kan ställa in biltyp och högtalarnätverk osv.

- Tryck på [Car Type] på skärmen Audio SETUP.**
Skärmen Car Type visas.
- Välj din biltyp från listan.**



OBS!

- Du kanske inte kan välja din biltyp från listan.
- Om din fordonstyp är vald, ställs tidsfördröjningen mellan analog och digital ljudåtergivning och equalizern 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).

Justera för biltyp

Du kan ställa in ljudutgångens tidsjustering för varje kanal manuellt.

1 Tryck på [Adjust] på skärmen Car Type.

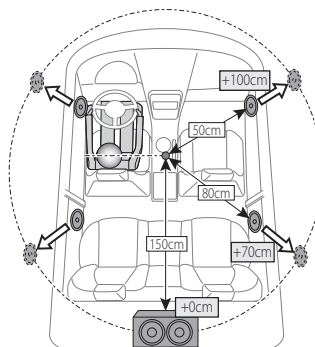
Skärmen Car Type Adjust visas.

2 Tryck på den högtalare du vill justera och ställ in en fördröjningstid genom att använda [◀] och [▶] eller flytta reglaget på stapeln.



OBS!

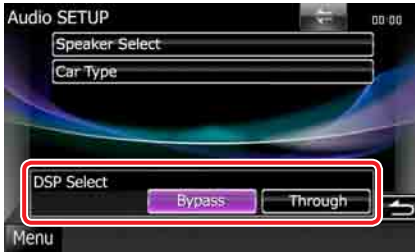
- Finjustera fördröjningstiden för högtalarutgången som angetts här, så att det passar fordonet bättre.
- Inställningarna för fördröjningen identifieras och kompenseras genom att ställa in avståndet till mitten av fordonets interiör från varje högtalare.
 - ① Ställ in främre och bakre positioner och referenspunktens höjd mot positionen för öronen på personen som sitter i framsätet, och ställ in höger och vänster positioner mot fordonets mitt.
 - ② Mät avståndet mellan referenspunkten och högtalarna.
 - ③ Beräkna avståndsskillnaden i överensstämmelse med högtalaren som är längst bort.



Välja DSP **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].



2 | Ställ in varje funktion som följer.



Fader #/Balance

Justera 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 \(s. 78\)](#).

Bass Boost **DNX7**

Ställer in storleken på basförstärkningen mellan "OFF"/ "Step1"/ "Step2".

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 [\(s. 84\)](#) är avstängd.

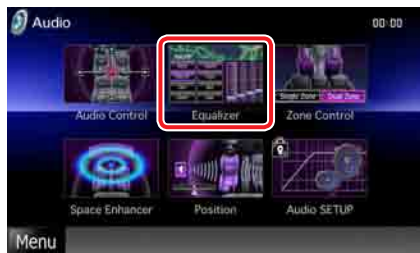
* Om du först ökar volymen och sedan minskar den med "Volume Offset", kan ljudet som hörs när du byter till en annan källa vara mycket högt.

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].



Skärmen Equalizer visas.

DNX7 funktion

Kontroll av EQ-kurvor

1 | Välj bland EQ-kurvorna [Natural], [Rock], [Pops], [Easy], [Top40], [Jazz], [Game], [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 ökningsnivån 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 över 62,5 Hz in på samma ökningsnivå som 62,5 Hz.

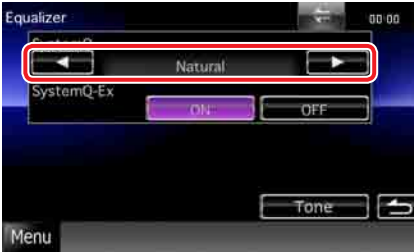
SW Level

Justerar subwoofers ljudstyrka. Inställningen är inte tillgänglig när subwoofer är inställd på "None". Se [Högtalarinställning \(s. 78\)](#).

*DNX5 DNX4 funktion

Kontroll av EQ-kurvor

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



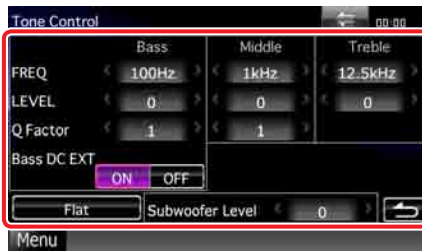
Kontroll av SystemQ-Ex

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

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

Kontrollera equalizern manuellt

- 1 | Tryck på [Tone] på skärmen Equalizer.
- 2 | Ställ in varje funktion som följer.



FREQ

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

Bass: 40 Hz/50 Hz/60 Hz/70 Hz/80 Hz/100 Hz/120 Hz/150 Hz (standard är "100 Hz.")

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

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

LEVEL

Justerar nivån för varje intervall.

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

Q Factor

Justerar Q-värdet för bas och mellanfrekvens.

Ställ in värdena som följer.

Bass: 1/1,25/1,5/2 (standard är "1.")

Middle: 1/2 (standard är "1.")

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]

Tonnivån blir 0 (plan).

Subwoofer Level

Justerar subwoofers ljudstyrka. Inställningen är inte tillgänglig när subwoofer är inställd på "None".

Se [Högtalarinställning \(s. 78\)](#).

Zonkontroll

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

1 | Tryck på [Zone Control].



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]

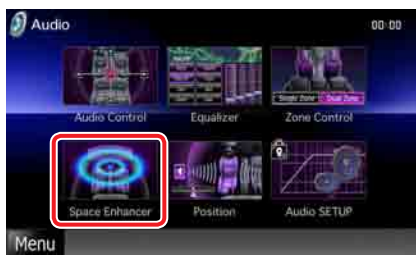
Tryck för att stänga dubbelzonsfunktionen.

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. 81)
 - Equalizer-kontroll/Surroundljud **DNX7**/Lyssnarposition **DNX7** (s. 82, 84, 85)
 - DSP-bypasskontroll **DNX7**/Högtalarinställningar/Inställning av biltypt (DTA) **DNX7** (s. 81, 78, 79)

Surroundljud DNX7

1 | Tryck på [Space Enhancer].



Skärmen Space Enhancer visas.

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

Varje inställningsvärde indikerar ljudmiljöns nivå.

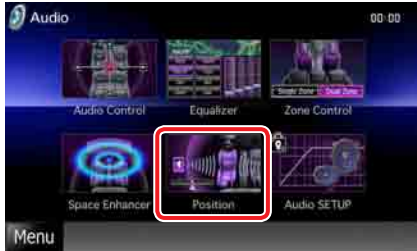
OBS!

- Denna inställning är inte tillgänglig om radiomottagning är källan.

Lyssnarposition DNX7

Du kan justera ljudeffekterna efter din lyssnarposition.

1 | Tryck på [Position].



Skärmen Position visas.

2 | Välj lyssnarposition bland [Front R] (Right front), [Front L] (Left front), [Front All] (All front), [All] och [User] genom att använda [◀] och [▶].



OBS!

- Du kan spara den aktuella inställningen i minnet genom att trycka på [P1], [P2] eller [P3] under två sekunder. Du kan också återkalla inställningarna genom att trycka på motsvarande siffra.
- Det slutliga avståndet justeras till de totala inställningsvärdena för biltyp (s. 79) och positionsinställning (både position och position DTA).
- Om du ändrar inställningsvärdet för biltyp (s. 79) ställs positionen in på [All].
- Endast det justerade avståndet för positionsinställning (värdena för Position och Position DTA) lagras i minnet. Det slutgiltiga justeringsavståndet ändras om du ändrar inställningsvärdet för biltyp (s. 79).

DTA-positions kontroll

Du kan finjustera din lyssnarposition.

1 | Tryck på [DTA] 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.

Total DTA

Det justerade avståndet (värden för position och position DTA) och det totala avståndet justerat genom [Ställa in biltyp \(DTA\)](#) (s. 79) och justeringsavståndet för positionsinställning visas.

Fjärrkontroll

Den här enheten kan styras genom att man använder fjärrkontrollen.

För DNX5580BT levereras fjärrkontrollen tillsammans med enheten.

För DNX7280BT, DNX5280BT och DNX4280BT är fjärrkontrollen ett tillvalsalternativ (KCA-RCDV331).

▲ FÖRSIKTIGHET

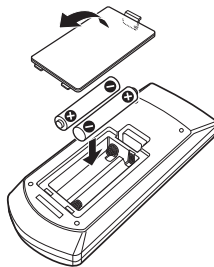
- Lägga fjärrkontrollen någonstans där den inte förflyttas vid inbromsning eller andra manövrer. En farlig situation kan uppstå om fjärrkontrollen faller ner på golvet och kilas fast under pedalerna medan du kör.
- Lämna inte batteriet i närheten av en eld eller i direkt solljus. Det kan leda till brand, 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 bara fungerar över korta avstånd eller inte fungerar alls, kan batterierna vara slut.

I så fall byter du bägge batterierna mot nya.

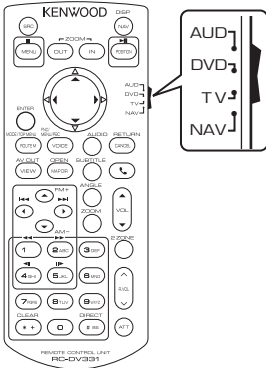
- 1 | Sätt i två batterier av storleken "AAA"/"R03" med ⊕ och ⊖ polerna åt rätt håll, följ illustrationen inuti höljet.



Funktioner hos fjärrkontrollens knappar

Växla till ett annat driftläge

De funktioner som kan styras från fjärrkontrollen skiftar beroende på lägesomställarens position.



AUD-läge

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

DVD-läge

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

TV-läge **DNX7** **DNX5**

Växla till detta läge när TV:n ska kontrolleras.

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

Genom att använda fjärrkontrollen kan du hoppa direkt till önskad fil, spåra ett kapitel etc. genom att ange det nummer som motsvarar innehållet.

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 VAV)

Spårnummer

VCD 2.X (PBC PÅ)

Scennummer/nummer

Musik-CD

Spårnummer/speltid

Ljudfiler

Mappnummer/filnummer

Radio (enbart DNX7280BT och DNX5280BT)

Frekvensvärde

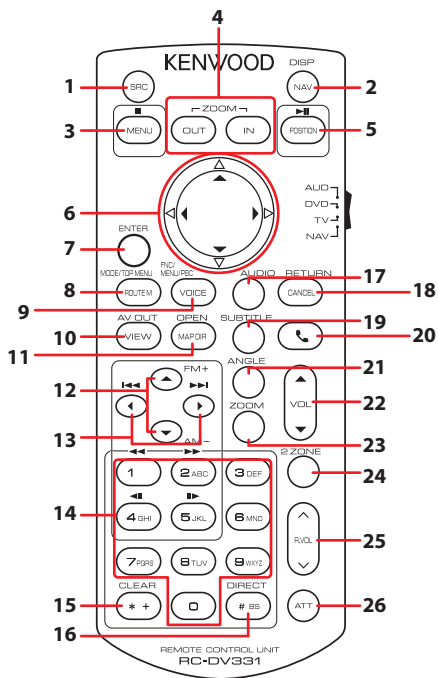
2 Ange numret på det innehåll du vill spela upp med hjälp av sifferknapparna.

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.
		AUD, DVD	Pausar spåret eller filen och återtar uppspelningen genom att man trycker två gånger. Växlar mellan söklägen (AUTO1, AUTO2, MANUAL) när radiokällan är i AUD-läge.
		TV	Växlar mellan söklägen (AUTO1, AUTO2, MANU).
6	Markörknapp	DVD	Flyttar markören i DVD-menyn.
		NAV	Flyttar markören eller bläddrar i kartan.
7	ENTER	AUD, DVD, TV	Utför den valda funktionen.
		NAV	<ul style="list-style-type: none"> • Registrerar vald position. • Utför den valda funktionen.
8	ROUTE M	AUD, TV	Skärmläget ändras varje gång du trycker på den här knappen under videouppspelning.
		DVD	Återgår till DVD-huvudmenyn.
		NAV	Visar meny för färdval.

	Knappnamn	Placering hos lägesomställaren	Funktion
9	VOICE	AUD, TV	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, TV	Växlar till den AV-källa som ska spelas.
		NAV	Växlar mellan 2D- och 3D-kartvisningar.
11	MAP DIR	AUD, DVD, TV	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.
		TV	Växlar mellan banden hos den TV-station som ska tas emot.
13	◀▶	AUD, DVD	Väljer spår eller fil som ska spelas. Växlar till radiostationer som tas emot av enheten när radiokällan är i AUD-läge.
		TV	Väljer den kanal som ska tas emot.
14	Knappsats	AUD	Anger numret för att söka i direktsökning. För detaljer om direkt sökläge, se Direkt sökläge (s. 87) . När radiokällan är i AUD-läge fungerar denna knapp på samma sätt som i TV-läge.
		DVD	• 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 den långsamma spelhastigheten varje gång du trycker in knappen. * *Enbart DVD
		TV	Tryck på numret för att ta emot den station som lagrats i minnet ([1]–[6]).
15	* +	DVD	Tar bort numret.
16	# BS	AUD, DVD, TV	Växlar till direkt sökläge. För detaljer om direkt sökläge, se Direkt sökläge (s. 87) .
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, TV	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 högpasfiltret.	Subwoofern är inte påslagen.	Ställ in subwoofern på on. Se Högtalarinställning (s. 78) .
	Funktionen för dubbla zoner är aktiverad.	Stäng av dubbelzonsfunktionen. Se Zonkontroll (s. 84) .
<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. 84) .
	Funktionen för dubbla zoner är aktiverad.	Stäng av dubbelzonsfunktionen. Se Zonkontroll (s. 84) .
<ul style="list-style-type: none">• Det går inte att ställa in equalizern.• Kan inte ställa in crossover nätverket.	"DSP Select" är inställt på "Bypass".	Ställ in "DSP Select" på "Through". Se Välj DSP (s. 81) .

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. 29) .
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 högtalarsladd har kortslutits eller kommit i kontakt med bilchassit.	Anslut eller isolera högtalarledning på rätt sätt och tryck sedan på knappen <Reset> (s. 92) .
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. 93) .
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. 98) 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. 28) .
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 device)	USB-enheten är vald som källa trots att en USB-enhet inte är ansluten.	Byt till en annan källa än USB/iPod. Anslut en USB-enhet, och ändra sedan tillbaka källan till USB igen.
Disconnected (iPod, Bluetooth audio player)	iPod/Bluetooth-spelaren är vald som källa men en iPod/Bluetooth-spelare är inte ansluten.	Byt till en annan källa än iPod/Bluetooth. Anslut en iPod/Bluetooth-spelare och ändra källan till iPod/Bluetooth igen.

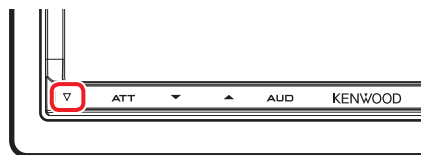
Felmeddelande	Orsak	Lösning
No Media file	Det finns ingen ljudfil som kan spelas på den anslutna USB-enheten. Media har spelats som inte har registrerade data som enheten kan spela upp.	Se Media och filer som kan spelas upp (s. 93) .
USB Device Error!!	Den anslutna USB-enheten har en kapacitet som är 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.	• Ta bort iPod-enheten och anslut den på nytt. • Enheten stöder inte iPod. Se Anslutningsbara iPod-/iPhone-enheter (s. 95) .
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. 95) .
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.

Återställa enheten

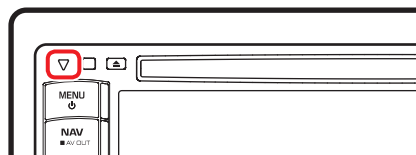
Om enheten inte fungerar som den ska, återställ enheten.

1 Tryck på knappen <Reset>.

Enheten 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 \(s. 13\)](#).
- När enheten slås på efter återställning visas skärmen Initial SETUP. Se [Inledande inställning \(s. 11\)](#).

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*	○	<ul style="list-style-type: none"> • 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	○	CD-TEXT
	CD-ROM	○	<ul style="list-style-type: none"> • MP3/WMA/AAC/MPEG1/MPEG2/DivX-spelning • Multisession stöds • Paketskrivning stöds inte.
	CD-R	○	
	CD-RW	○	
	DTS-CD	○	
	Video-CD (VCD)	○	
	Supervideo-CD	×	
	Foto-CD	×	
	CD-EXTRA	△	Endast musik-CD kan spelas.
	HDCD	○	
	CCCD	×	
Andra	DualDisc	×	
	Superljud CD	△	Endast CD-lager kan spelas.

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

○ : Uppspelning är möjlig.

△ : Uppspelning är delvis möjlig.

×

OBS!

- När du köper DRM-aktiverat innehåll, kontrollera registreringskoden i [Inställning av DivX \(s. 43\)](#). 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)
- *Masslagringsenhet av USB-klass enbart

OBS!

- Om vanlig CD-inspelning kombineras med andra uppspelningssystem på samma skiva, kommer bara det uppspelningssystem som användes vid det första inspelningstillfället att spelas.
- WMA och AAC som täcks av DRM kan inte spelas.
- Trots att ljudfiler kompileras med de standarder som anges ovan, kanske det inte går att spela upp alla ljudfiler beroende på mediets eller enhetens typ eller tillstånd.

- En online-handbok om ljudfiler finns på webbplatsen www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/.

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

■ Videofiler

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

■ Bildfiler

Enbart bildfiler i USB-enhet kan visas.

Filer som lagrats på skivmedia stöds inte.

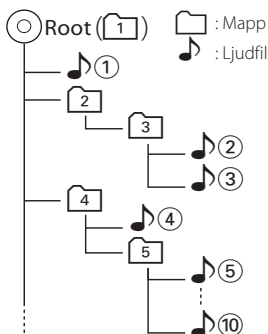
- JPEG (.jpg, .jpeg)
- PNG (.png)
- BMP (.bmp)

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 den här enheten genom att ansluta en iPod/iPhone med dockningsanslutning (finns i handeln) och använda en iPod-anslutningskabel (KCA-iP202iP22F) som tillval. Ordet "iPod" i den här handboken står för en iPod/iPhone ansluten med kabeln KCA-iP202/KCA-iP22F (tillvalsalternativ).

Made for

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

OBS!

- För konformitetsinformation gällande programvara för iPod/iPhone gå till www.kenwood.com/cs/ce/ipod/.
- Du kan mata ström och ladda din iPod/iPhone när du spelar musik genom att ansluta din iPod/iPhone till den här enheten med en iPod-anslutningskabel (KCA-iP202/KCA-iP22F) som tillvalsalternativ. 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 står 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.

Användbart SD-kort (enbart DNX7280BT och DNX5280BT)

Enheten kan spela upp SD-/SDHC-minneskort som motsvarar 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.

■ 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.

■ 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.

■ TV

AUTO1

Sökläget är inställt på AUTO1.

AUTO2

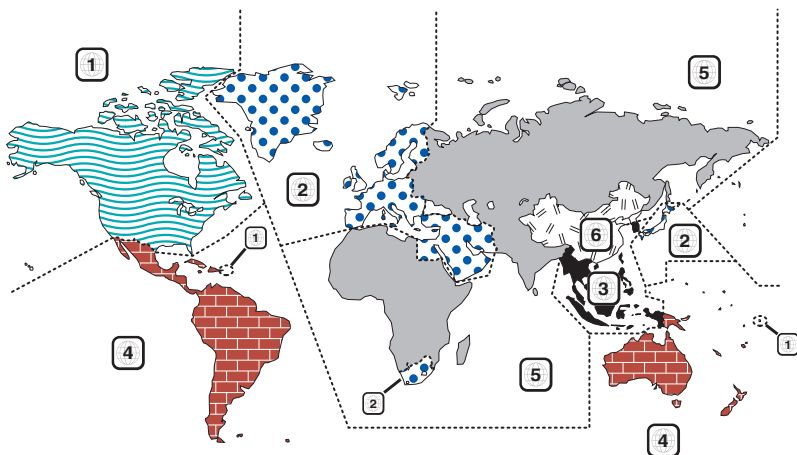
Sökläget är inställt på AUTO2.

MANUAL

Sökläget är inställt på MANUAL.

Regionkoder i världen

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



■ Symboler på DVD-skivor



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



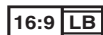
Visar antalet ljudspråk som har spelats in. Upp till 8 språk kan spelas in i en film. Du kan välja ett favoritspråk.



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



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



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

■ Funktionsreglerande symboler

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



■ Skivor med begränsad användningsperiod

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

DVD-språkkoder

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

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

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

Specifikationer

■ Bildskärm

Bildstorlek

DNX7280BT

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

DNX5280BT, DNX4280BT, DNX5580BT

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

Skärmsystem

- : Genomskinlig TN LCD-panel

Drivning

- : TFT aktivt matrisystem

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

DNX7280BT

Samplingsfrekvens

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

DNX5280BT, DNX4280BT, DNX5580BT

Samplingsfrekvens

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

Total harmonisk distorsion

DNX7280BT

- : 0,008 % (1 kHz)

DNX5280BT, DNX4280BT, DNX5580BT

- : 0,010 % (1 kHz)

S/N-förhållande (dB)

- : 98 dB (DVD-Video 96 kHz)

Dynamik

- : 98 dB (DVD-Video 96 kHz)

Skivformat

- : DVD-video/MVIDEO-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

- : 1 A (5 V)

D/A-omvandlare

- : 24 bit

Videodecoder

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

Audiodecoder

- : MP3/ WMA/ AAC/ WAV (Linear PCM)

■ Bluetooth-avsnittet

Teknologi

DNX7280BT

- : Bluetooth Ver.2.1 + EDR-certifierad

DNX5280BT, DNX4280BT, DNX5580BT

- : Bluetooth 2.1-certifierad

Frekvens

- : 2,402 – 2,480 GHz

Uteffekt

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

Maximal kommunikationsräckvidd

- : Fri sikt cirka 10 m

Profil

- HFP (Hands Free Profile)
- SPP (Serial Port Profile)
- HSP (Headset Profile)
- OPP (Object Push Profile)
- PBAP (Phonebook Access Profile)
- SYNC (Synchronization Profile)
- A2DP* (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP* (Audio/Video Remote Control Profile)
- Stöder Multi Profile*
- *Enbart DNX7280BT

■ FM-mottagare

Frekvensområde (50 kHz)

- : 87,5 MHz – 108,0 MHz

Användbar känslighet (S/N : 26 dB)

DNX7280BT

: 0,9 μ V/ 75 Ω

DNX5280BT, DNX4280BT, DNX5580BT

: 0,7 μ V/ 75 Ω **Tystnadskänslighet (S/N : 46 dB)**

DNX7280BT

: 2,0 μ V/ 75 Ω

DNX5280BT, DNX4280BT, DNX5580BT

: 1,6 μ V/ 75 Ω **Frekvensåtergivning (\pm 3,0 dB)**

: 30 Hz – 15 kHz

S/N-förhållande (dB)

: 65 dB (MONO)

Selektivitet (\pm 400 kHz): \geq 80 dB**Stereoseparation**

: 35 dB (1 kHz)

■ AM-mottagare, område**Frekvensområde (9 kHz)**

LW : 153 – 279 kHz

MW : 531 – 1611 kHz

Användbar känslighetLW : 45 μ VMW : 25 μ V**■ 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 k Ω **Videoutgångsnivå (RCA-jack)**: 1 Vp-p/ 75 Ω **Ljudutgångsnivå (RCA-jack)**: 1,2 V/ 10 k Ω **■ 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)

DNX7280BT

: 4 V/ 10 k Ω

DNX5280BT, DNX4280BT, DNX5580BT

: 2 V/ 10 k Ω **Preout-impedans**: \leq 600 Ω **Högtalarimpedans**: 4 – 8 Ω **Ton (DNX5280BT, DNX4280BT, DNX5580BT)**Bas : 100 Hz \pm 10 dBMellanfrekvens : 1 kHz \pm 10 dBDiskant : 10 kHz \pm 10 dB**■ DSP-avschnitt (DNX7280BT)****Grafisk equalizer**

Band: 5 band

Frekvens (BAND1 – 5)

: 62,5 Hz/250 Hz/1 kHz/4 kHz/16 kHz

Förstärkning

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

X'over**Högpassfilter**Frekvens: 30/40/50/60/70/80/90/100/120/150/180/
220/250 Hz

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

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

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

Tidsjustering

Främre/bakre/subwoofer

: 0 – 4,4 m (0,02 m-steg)

Position

: 0 – 1,7 m (0,02 m-steg)

Subwoofernivå

: -50 – +10 dB

■ Navigationsavschnitt**Mottagare**

: GPS-mottagare med hög känslighet

Mottagningsfrekvens

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

Hämtningstider

Kall : 38 sekunder (typ)

(Medeltal för en stationär mottagare med klar
himmel)**Noggrannhet**

Position : < 10 meter, typiskt

Hastighet : 0,05 m/sek. RMS

Positionsmetod

: GPS

Antenn

: Extern GPS-antenn

■ Extern SW (DNX7280BT)

Maximal strömförsörjning
: 500 mA

■ Allmänt

Driftspänning
: 14,4 V (10,5 – 16 V tillåtet)

Maximal strömförbrukning
: 15 A

Installationsmått (B x H x D)

DNX7280BT
: 182,0 x 112,0 x 163,0 mm

DNX5280BT, DNX4280BT, DNX5580BT
: 182,0 x 112,0 x 159,3 mm

Temperaturområde vid drift
: -10 °C – +60 °C

Temperaturområde vid förvaring
: -20 °C – +85 °C

Vikt

DNX7280BT: 2,65 kg
DNX5580BT, DNX5280BT: 2,2 kg
DNX4280BT: 2,0 kg

■ SD (DNX7280BT, DNX5280BT)

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

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 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.



-  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.
- Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- Manufactured under license under U.S. Patent #s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks & DTS 2.0 Channel and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.
- Font for this product is designed by Ricoh.
- **OM DIVX-VIDEO:**
DivX® är ett digitalt videoformat skapat av DivX, Inc. Detta är en officiell DivX-certifierad enhet som spelar DivX-video. Gå till divx.com för mer information och programvaruverktyg för att konvertera 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.com VOD-avsnittet i din enhets inställningsmeny. Gå in på vod.divx.com för mer information om hur du genomför registreringen.
- SDHC logo is a trademark.
- DivX®, DivX Certified® and associated logos are registered trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

■ 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 biltillverkaren 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

Tillverkare:

Kenwood Corporation
2967-3 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8525 Japan

EU-representant:

Kenwood Electronics Europe BV
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, Nederländerna

English

Hereby, Kenwood declares that this unit DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Français

Par la présente Kenwood déclare que l'appareil DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Par la présente Kenwood déclare que l'appareil DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Deutsch

Hiermit erklärt Kenwood, dass sich dieser DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Hiermit erklärt Kenwood die Übereinstimmung des Gerätes DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 1999/5/EG. (Wien)

Nederlands

Hierbij verklaart Kenwood dat het toestel DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Bij deze verklaart Kenwood dat deze DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.

Italiano

Con la presente Kenwood dichiara che questo DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Español

Por medio de la presente Kenwood declara que el DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Português

Kenwood declara que este DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Polska

Kenwood niniejszym oświadcza, że DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT spełnia zasadnicze wymogi oraz inne istotne postanowienia dyrektywy 1999/5/EC.

Český

Kenwood tímto prohlašuje, že DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT je ve shodě se základními požadavky a s dalšími příslušnými ustanoveními Nařízení vlády č. 426/2000 Sb.

Magyar

Alulírott, Kenwood, kijelenti, hogy a jelen DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT megfelel az 1999/5/EC irányelvben meghatározott alapvető követelményeknek és egyéb vonatkozó előírásoknak.

Svenska

Härmed intygar Kenwood att denna DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Suomi

Kenwood vakuuttaa täten että DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Slovensko

S tem Kenwood izjavlja, da je ta DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT v skladu z osnovnimi zahtevami in ostalimi ustreznimi predpisi Direktive 1999/5/EC.

Slovensky

Spoločnosť Kenwood týmto vyhlasuje, že DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia Direktívy 1999/5/EC.

Dansk

Undertegnede Kenwood erklærer herved, at følgende udstyr DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Ελληνικά

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Kenwood ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.

Eesti

Sellega kinnitab Kenwood, et see DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT vastab direktiivi 1999/5/EC põhilistele nõudmistele ja muudele asjakohastele määrustele.

Latviešu

Ar šo, Kenwood, apstiprina, ka DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT atbilst Direktīvas 1999/5/EK galvenajām prasībām un citiem tās nosacījumiem.

Lietuviškai

Šiuo, Kenwood, pareiškia, kad šis DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT atitinka pagrindinius Direktyvos 1999/5/EB reikalavimus ir kitas svarbias nuostatas.

Malti

Hawnhekk, Kenwood, jiddikjara li dan DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT jikkonforma mal-htitjijiet essenzzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC.

Українська

Компанія Kenwood заявляє, що цей виріб DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT відповідає ключовим вимогам та іншим пов'язаним положенням Директиви 1999/5/EC.

KENWOOD