

# KENWOOD

GPS-NAVIGATIONSSYSTEM

## DNX7220

---

## BRUKSANVISNING

Kenwood Corporation



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

**Tillverkare:**

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

**Représentants dans l'UE:**

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



# Innehåll

<b>Så här läser du handboken</b>	<b>4</b>
<b>Före användning</b>	<b>6</b>
<b>Anmärkningar</b>	<b>7</b>

<b>Navigationskontroll</b>	<b>14</b>
Använda navigationssystemet	14
Kontroll av andra källor medan navigationsskärmen visas	14

<b>Titta på DVD/VCD</b>	<b>16</b>
Funktioner vid visning av uppspelningsskärmen	16
Funktioner när Easy control-panelen visas	17
Funktioner medan kontrollskärmen visas	17
DVD-skivans meny	18
VCD-zoomkontroll	20

<b>Lyssna på musikskiva och ljudfil</b>	<b>21</b>
Funktioner medan kontrollskärmen visas	21
Ställa in skivnamn	23
Val av mapp (funktion för ljudfil)	23

<b>Titta på videofil/bildfil</b>	<b>24</b>
Funktioner vid uppspelningsskärm	24
Funktioner när Easy control-panelen visas	24
Funktioner medan kontrollskärmen visas	25
Bildkontroll	26
Val av mapp	26

<b>Lyssna på radio</b>	<b>27</b>
Funktioner medan kontrollskärmen visas	27
Sökning	28
Autominne	28
Manuellt minne	29
Välj förinställda stationer	29
Radiotext	30
Trafikinformation	30
Leta efter programtyp	31

<b>Grundläggande funktioner</b>	<b>10</b>
---------------------------------	-----------

<b>iPod-kontroll</b>	<b>32</b>
Ansluta en iPod	32
Funktioner när Easy control-panelen visas	32
Funktioner medan kontrollskärmen visas	33
iPod-lista	34

<b>Kontroll av USB-enhet</b>	<b>36</b>
Funktioner medan kontrollskärmen visas	36
USB-lista	37
Val av mapp	37

<b>Titta på TV</b>	<b>38</b>
Funktioner vid visning av TV-skärm	38
Funktioner när Easy control-panelen visas	38
Funktioner medan kontrollskärmen visas	39
TV-meny (endast med ansluten KTC-D500E (valfritt tillbehör))	40
Sökning	40
Autominne	41
Manuellt minne	41
Välj förinställda stationer	42
Namnge en station	42

<b>Bluetooth ljudkontroll</b>	<b>44</b>
Funktioner medan kontrollskärmen visas	44

<b>Kontroll av den externa enhetens strömförsörjning</b>	<b>45</b>
--	-----------

<b>Dämpning av ljudvolymen när du tar emot ett telefonsamtal</b>	<b>46</b>
--	-----------

<b>Skri­va in tecken</b>	<b>47</b>
Så här använder du skärmen Skri­va in tecken	47

**Skärmkontroll 48****Kontroll av handsfree-enheten 49**

Kontrollskärmens funktion	49
Ta emot ett samtal	50
Ringa genom att slå ett telefonnummer	50
Snabbuppringning	51
Kontrollera tonbaserade tjänster	51
Ringa med telefonboken	52
Ringa med hjälp av uppgifter för Utgående/Inkommande samtal	53
Ringa med hjälp av röstigenkänning	54
Installera handsfree-telefonen	55
Röstregistrering	56
Registrering av nyckelordsröst	57
Förinställning av telefonnummer	58
SMS (Short Message Service)	59

**Inställningsmeny 60**

Inställningsmeny	60
Ljudinställning	60
Inställning av crossover-nätverk	61
DVD-inställning	61
Språkinställning	62
Inställning av föräldrarnivå	63
Systeminställning	64
Installation av AV-gränssnitt	65
Användargränssnitt	66
Inställning av knapp för direkt källa	67
Ange bakgrund	68
Radera bakgrund	68
Val av bakgrund	69
Justering av pekskärm	69
Inställning av klocka	70
Inställning av bildskärm	70
Inställning av säkerhetskod	72
TV-inställning	73
RDS-inställning	74
iPod-inställning	74
Inställning av Bluetooth	75
Registrerar Bluetooth-enhet	75
Registrerar PIN-kod för Bluetooth-enhet	76
Registrerar speciell Bluetooth-enhet	77
Anslutning av Bluetooth-enhet	77
Raderar Bluetooth-enhet	78
DivX-inställning	78
Inställning av minnet	79
EXT SW-inställning	80

**Ljudkontroll 82**

Meny för ljudkontroll	82
Ljudkontroll	82
Equalizerreglage	83
Toninställning	84
Zonreglage	84

**Fjärrkontroll 86**

Sätta i batterierna	86
Fjärrkontrollens lägesomkopplare	86
Vanliga funktioner (AUD-läge)	87
DVD/VCD/CD/Ljudfiler (DVD-läge)	88
Radio (AUD-läge)	89
NAVI (NAVI-läge)	90
TV (TV-läge)	91

**DVD-språkkoder 92****Hjälp? Felsökning 94****Hjälp? Fel 95****Specifikationer 96**

# Så här läser du handboken

Manualen använder bilder för att förklara funktionerna.

Displayer och paneler som visas i handboken är exempel som används för att ge tydliga förklaringar av funktionerna. Därför kan de skilja sig från de displayer och paneler som används, och vissa skärmpositioner kan vara annorlunda.

▼ : Fortsätter till nästa rad.  
● : Slutar här.

## Fortsätt till nästa sida

Instruktionen fortsätter på nästa sida. Se till att vända sida för att läsa resten av instruktionen.

## Sökning

Ställer in en station.



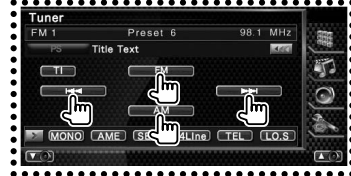
Varje gång du pekar på knappen ändras läget på följande sätt:

Visning	Inställning
"AUTO1"	Ställer automatiskt in en station med god mottagning.
"AUTO2"	Ställer in stationer i minnet, en efter en.
"MANU"	Ändrar till nästa frekvens manuellt.

## Manuellt minne

Sparar aktuell station i minnet.

### 1 Välj ett band som du vill lagra i minnet



### 2 Spara i minnet




Håll kvar tills minnesnumret visas.

▶ Nästa sida

Ovanstående exempel med symbol är inte den samma som den verkliga funktionen.



### Kort tryckning

Tryck på knappen med symbolen .



### Ändringar på skärmen

Med varje funktion ändras skärmen enligt den ordning som visas här.




### Välj en skärmpost

Leta upp och välj ett objekt på skärmen. Välj objektet genom att trycka på knappen på skärmen.



### Tryck minst 1 sekund

Tryck på knappen med symbolen  i minst 1 sekund (2-3 sekunder).

Visar att knappen ska tryckas in och hållas kvar tills funktionen startar och skärmen ändras.

Det vänstra exemplet visar att knappen ska tryckas in i 1 sekund.

Tryck in den i ungefär det antal sekunder som visas på klockan.

### Andra symboler



Viktiga försiktighetsåtgärder beskrivs för att förhindra skador etc.



Specialinstruktioner, tilläggförklaringar, begränsningar och referenssidor beskrivs.



Allmänna försiktighetsåtgärder och referenssidor visas på objektet.



Ingångsvärdet för varje inställning visas.

# Före användning

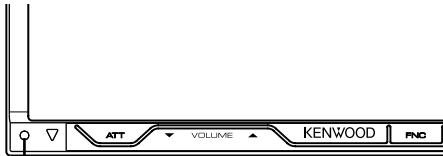
## ⚠ VARNING

### 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 display under en längre period medan du kör.

### Så här återställer du enheten

- Om enheten eller den anslutna enheten (automatisk CD-växlare, etc.) inte fungerar som den ska, tryck på Reset-knappen. Enheten återgår till fabriksinställningarna när Reset-knappen trycks in.
- Ta ut USB-enheten innan Reset-knappen trycks in. Om du trycker på Reset-knappen medan USB-enheten är installerad kan data som finns i USB-enheten skadas. Angående hur du tar ut en USB-enhet, se <Spela en USB-enhet> (sida 10).



Reset-knapp

### 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 kan detta göra åverkan på ytan eller texten.

### Imma på linsen

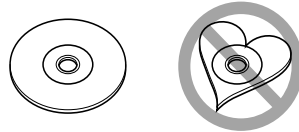
Kondens eller imma kan bildas på CD-spelarens lins om du sätter på värmen i bilen vid kallt väder. Detta kallas imma på linsen och kan ge upphov till att CD-skivor inte kan spelas. Skulle detta uppstå tar man ut skivan och väntar tills imman har avdunstat. Om enheten fortfarande inte fungerar normalt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


### Hantering av CD-skivor

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

### CD-skivor som inte kan användas

- Bara runda CD-skivor kan användas.



- CD-skivor vars inspelningsytor är färgade eller smutsiga kan inte användas.
- Denna apparat kan endast spela CD-skivor märkta . Det kan hända att det inte går att spela skivor utan detta märke.
- En CD-R- eller CD-RW-skiva som inte slutbehandlats kan inte spelas. (Se skrivprogramvaran och bruksanvisningen för din CD-R-/CD-RW-inspelare för mer information om slutbehandlingsprocessen.)
- Om du försöker ladda in en 3-tums skiva med dess adapter i enheten, kan adaptorn separeras från CD-skivan och skada enheten.

### Andra anmärkningar

- Om du får problem under installationen, kontakta din Kenwood-återförsäljare.
- När du handlar valfria tillbehör, kontrollera med din Kenwood-återförsäljare så att de fungerar tillsammans med din modell och i ditt område.
- Tecken som överensstämmer med ISO 8859-1 teckenuppsättning kan visas.
- Funktionerna RDS och RBDS fungerar inte där tjänsten inte stöds av någon radiostation.

# Anmärkningar

## iPod som kan anslutas till enheten

Du kan styra en iPod från den här enheten genom att ansluta en iPod (kommersiell produkt) med dockanslutning med hjälp av en iPod-anslutningskabel (KCA-iP300V) (tillval).

Följande iPods kan styras från den här enheten.

- iPod nano
- iPod nano (andra generationen)
- iPod nano (tredje generationen)
- Femte generationen iPod (iPod med video)
- iPod classic
- iPod touch

Uppdatera iPod-programvaran till den senaste versionen.

Stöd för ljud endast med iPod Touch.

Om du kopplar din iPod till denna enhet med en iPod-anslutningskabel (KCA-iP300V), förser du din iPod med ström. Dessutom laddas den upp medan du spelar musik. Men strömmen på enheten måste vara på.

## En Bluetooth-enhet kan anslutas till den här enheten

- KCA-BT200

## Lista över spelbara skivor

Skivtyper	Standard	Stöd	Anmärkning
DVD	DVD-video	○	
	DVD-ljud	×	
	DVD-R	○	
	DVD-RW	○	MP3/WMA/AAC/JPEG/MPEG Uppspelning Multi-border/Multisession/ (uppspelningen är beroende av behörigheten)
	DVD+R	○	Kompatibel med 8-cm (3 tum) skivor
	DVD+RW	○	
	DVD-R DL (dubbelt lager)	○	
	DVD+R DL (dubbelt lager)	○	Endast videofORMAT
	DVD-RAM	×	
	CD	Musik-CD	○
CD-ROM		○	MP3/WMA/AAC/JPEG uppspelning
CD-R		○	Multisession stöds
CD-RW		○	Paketskrivning stöds inte.
DTS-CD		○	
Video-CD (VCD)		○	
Supervideo-CD		○	
Foto-CD		×	
CD-EXTRA		△	Endast musik-CD kan spelas.
HDCD		△	Ljudkvalitet som för en vanlig musik-CD
Andra	CCCD	×	
	DualDisc	×	
	Superljud CD	△	Endast CD-lager kan spelas.

○ : Uppspelning är möjlig.

△ : Uppspelning är delvis möjlig.

×

## Användning av "DualDisc"

När en "DualDisc" spelas på den här enheten kan ytan på skivan som inte spelas rivas medan skivan matas in eller ut. Eftersom musik-CD:ns yta inte överensstämmer med CD-standarden kan uppspelning eventuellt vara omöjlig.

(En "DualDisc" är en skiva vars ena yta innehåller DVD-standardsignaler och den andra ytan innehåller musik-CD-signaler.)

### Om ljudfiler

- **Spelbara ljudfiler**  
AAC-LC (.m4a), MP3 (.mp3), WMA (.wma)



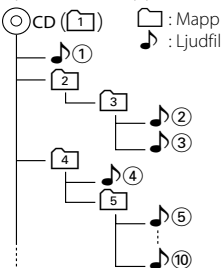
• Om musik från en vanlig CD spelas in på samma skiva som andra uppspelningssystem spelas in, kommer bara det uppspelningssystem som spelades in vid den första uppsättningen att spelas.

- **Spelbara skivmedier**  
CD-R/RW/ROM, DVD±R/RW
- **Spelbara filformat för skivor**  
ISO 9660 Level 1/2, Joliet, Romeo, Långa filnamn.
- **Spelbara USB-enheter**  
USB masslagringsklass, iPod med KCA-iP300V
- **Filsystem för spelbara USB-enheter**  
FAT16, FAT32

Trots att ljudfiler kompileras med standarderna som anges ovan, kanske det inte går att spela upp alla ljudfiler beroende på mediets eller enhetens typ eller tillstånd.

- **Spelordning för ljudfiler**

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



En onlinemanual om audiofiler finns på [www.kenwood.com/audiofile/](http://www.kenwood.com/audiofile/). I denna onlinemanual finns detaljerad information och anmärkningar som inte finns med i denna manual. Se till att läsa igenom även denna manual.



- I denna handbok används ordet "USB-enhet" för flashminnen och digitala ljudspelare som har USB-terminaler.
- Ordet "iPod" i denna handbok refererar till iPod som är ansluten med KCA-iP300V (valfritt tillval).

### Om videofiler

- **Godkända videofiler**  
MPEG1, MPEG2
- **Tillägg**  
mpg, mpeg, m1v, m2v

- **Godkänd media**

CD-R/RW/ROM, DVD±R/RW, VCD, iPod med KCA-iP300V

Godkända skivor, skivformat, fil- och mappnamn och spelordning är samma som dem för ljudfiler. Se <Om ljudfiler>.

### Om bildfiler

- **Godkända bildfiler**  
JPEG
- **Tillägg**  
jpg, jpeg
- **Godkänd media**  
CD-R/RW/ROM, DVD±R/RW

Godkända skivor, skivformat, fil- och mappnamn och spelordning är samma som dem för ljudfiler. Se <Om ljudfiler>.

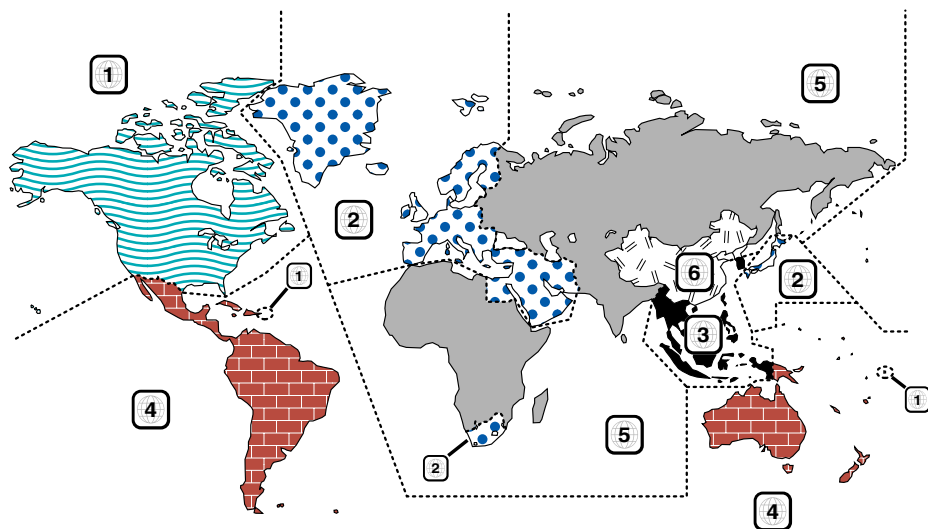
### Om USB-enheter

- Om du startar uppspelning efter att ha anslutit iPod, kommer musiken som har spelats av iPoden att spelas först.  
I det här fallet visas "RESUMING" utan att visa ett mappnamn etc. Att ändra bläddringsobjektet visar korrekt titel, etc.
- När du kopplar din iPod till denna enhet visas "KENWOOD" eller "✓" på iPoden för att visa att du inte kan manövrera Poden.
- När USB-enheten är ansluten till denna enhet, kan den laddas upp förutsatt att denna enhet är strömsatt.
- Placera USB-enheten på en plats där den inte inverkar på bilkörningen.
- Du kan inte ansluta en USB-enhet via en USB-hub och Multi Card Reader.
- Du bör säkerhetskopiera de ljudfiler du spelar via denna enhet. Det finns risk att filerna raderas beroende på det sätt USB-enheten används. Vi avsäger oss allt ansvar för skador och förlust av lagrade 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).  
Normal avspeling kan inte garanteras om en annan kabel än den USB-kompatibla kabeln används. Anslutning av en kabel med en längd på mer än 5 m kan resultera i onormal avspeling.



## Regionkoder i världen

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

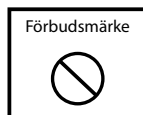


## Symboler på DVD-skivor

Symbol	Beskrivning
	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

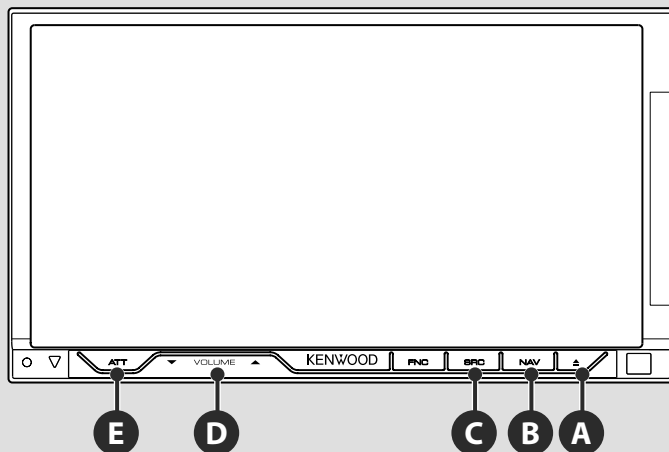
I denna DVD kan vissa funktioner, t.ex. uppspelningsfunktionen vara begränsade beroende på var DVD:n spelas. I detta fall visas följande symboler på skärmen. För mer information, se skivhandboken.



## Skivor med begränsad användningsperiod

Lämna inte skivor med en begränsad användningsperiod i enheten. Om du laddar med en redan utgången skiva kan det hända att du inte får ut den ur enheten.

# Grundläggande funktioner



**C**

## Slå på/stänga av strömmen

Tryck på knappen för att slå på strömmen.  
När du har tryckt in knappen och hållit kvar den i minst 1 sekund, stängs strömmen av.

**B**

## Växlar till navigationssystemet

Tryck på knappen för att växla visningen till fönstret navigationssystem.

**D**

## Justerar volymen

**E**

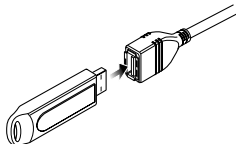
## Minskar volymen

Tryck på den för att minska volymen.  
Tryck på den igen för att upphäva luddämpning.

## Spela en USB-enhet


När en USB-enhet ansluts startar uppspelningen automatiskt.

Du måste uppdatera databasen om du använder en USB-enhet som skiljer sig från den du använt förut eller om du har bytt ut ljudfilerna i USB-enheten. För information om hur du uppdaterar databasen, se <Funktioner medan kontrollskärmen visas> i kontroll av USB-enhet (sida 36).



- Om USB-källan väljs när en USB-enhet inte är ansluten, visas "No Device".
- När uppspelningen stoppas och startas på nytt kommer uppspelningen att starta från det läge där den stoppades förra gången. Även om USB:n tas bort och ansluts på nytt kommer uppspelningen att starta från det senast stoppade läget såvida inte innehållet i USB-enheten har ändrats.
- Kontrollera att USB-enheten har anslutits ordentligt.

## Koppla loss USB-enheten

Tryck på  på USB-kontrollskärmen för att komma in i USB:ns vänteläge, och ta därefter bort USB-enheten. Se <Kontroll av USB-enhet> (sida 36).



- Om du tar bort USB-enheten innan du har kommit in i USB:ns vänteläge kan det resultera i att data förstörs i USB-enheten.

**C****Välja källa**

Tryck på den för att välja skärm för val av källa. Rör vid källknappen för att välja källa.

**Helskärm för val av källa**

1 Bläddrar i visningen av källa.



- Källan som visas är beroende av vilken typ av enhet som har anslutits. Dessutom kan du inte trycka på knappen för en källa som är oåtkomlig för tillfället.

Följande knappar visas alltid på skärmen för val av källa och skärmen för källkontroll.

2 Klockvisning

3 Visar skärmen val av källa.

Genom att trycka på knappen växlar du mellan visningen av Skärm för val av favoritkälla och Skärm för val av helskärm.

4 Visar skärmen för kontroll av källa.

5 Visar skärmen med ljudkontrollmenyn. (sida 82)

6 Visar skärmen för inställnings-menyn. (sida 60)

7 Visar den externa enhetens kontrollskärm. Se <Kontroll av den externa enhetens strömförsörjning> (sida 45).

8 Byter skärmskalet varje gång den trycks.

9 Visar skärmen för handsfree. (sida 49)

10 Justera volymen.

11 Tryck minst 2 sekunder för att radera knapparna. Rör vid skärmen för att visa knapparna på nytt.

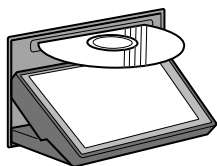


- Om en Bluetooth-enhet inte är ansluten, visas inte [TEL].

12 Visar skärmen för val av helskärm.



- Angående hur du registrerar ofta använda källknappar för Skärmen för val av favoritskärm, se <Inställning av knapp för direkt källa> (sida 67).

**Skärm för val av favoritkälla****A****Spela en skiva**

När du laddar en skiva i CD-öppningen börjar skivan spela. Om en meny visas medan du spelar en videaskiva, välj önskad post.

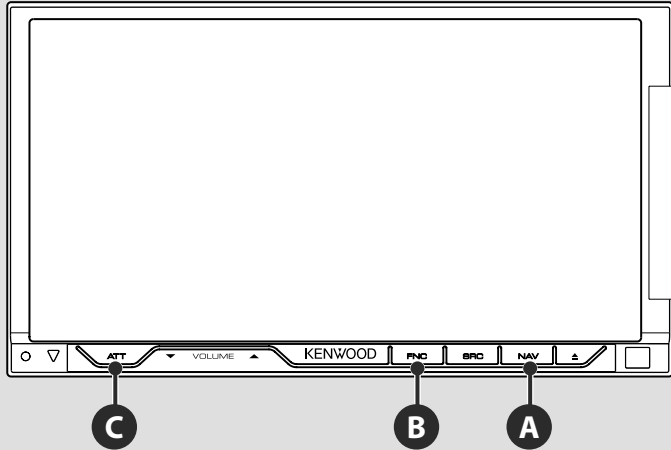


- Se <Lista över spelbara skivor> (sida 7) för att se en lista över skivor och format som stöds.

**Ta ut en skiva**

Tryck på knappen  (Eject).

## Grundläggande funktioner



**B**

### Växlar till kontroll av handsfree

Tryck in den i minst en sekund för att komma till skärmen för kontroll av handsfree.

Tryck in den igen i minst en sekund för att återgå till normal visning.

(med endast det valfria tillvalet Bluetooth-enhet anslutet)

**C**

### Lyssna på trafikinformationen

Tryck in den i minst 1 sekund för att slå på eller stänga av trafikinformationsfunktionen. (sida 30)

**A**

### Växlar till synfält bakåt

Tryck in minst 1 sekund för att växla till synfält bakåt.

Tryck in den igen i minst en sekund för att återgå till normal visning.



- [NAV]-knappens funktioner kan ändras till funktionen Visning av. Se <Systeminställning> (sida 64) för funktionsinställning av [NAV]-knappen.

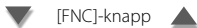
**B**

## Ändrar funktionsskärmen

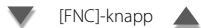
Varje gång du trycker in knappen ändras skärmen för funktionskontroll på följande sätt.

Navigationsskärm

Skärm för bild- eller videouppspelning



[FNC]-knapp



[FNC]-knapp



Easy Control-knapparna visas.

Easy Control-knapparna visas.

### Navigationsskärm



Easy Control-knapp

### Skärm för bild- eller videouppspelning



Easy Control-knapp



• För Easy Control-knapparnas funktioner, se <Kontroll av andra källor medan navigationsskärmen visas> (sida 14).

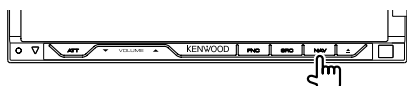
# Navigationssystem

Ställer in och kontrollerar funktionen av navigationssystemet.

## Använda navigationssystemet

Visar skärmen för inställning av navigationssystemet, och gör navigationsfunktionen tillgänglig.

### 1 Visning av navigationsskärmen



### 2 Inställning av navigationssystemet

Peka på knappen för navigationssystem som visas på skärmen. Se den medföljande BRUKSANVISNING för NAVIGATIONSSYSTEM för information om hur du använder navigationssystemet.

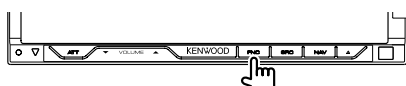


- Du kan ställa in navigationssystemsfunktionen när inget annat visas på skärmen. Om något annat visas, exempelvis Easy control-panelen, stäng det först.

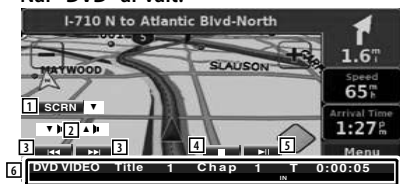
## Kontroll av andra källor medan navigationsskärmen visas

Vald källa kan manövreras medan navigationsskärmen visas.

### 1 Visa easy control-knapparna



### När "DVD" är valt:



- 1 ▼: Ändras mellan knappen [SCRN], [TEL] och [EXT SW] varje gång den här trycks in.  
SCRN: Visar skärmen Skärmkontroll.  
Se <Skärmkontroll> (sida 48).  
TEL: Visar skärmen för handsfree. (sida 49)  
EXT SW: Visar den externa enhetens kontrollskärm. Se <Kontroll av den externa enhetens strömförsörjning> (sida 45).
- 2 Justera volymen.
- 3 Under DVD-spelning :  
Väljer ett kapitel.  
Under VCD-spelning :  
Väljer en scen (när PBC är På) eller spår (när PBC är Av).  
Under CD-spelning :  
Väljer musik.  
Under spelning av ljudfil, videofil eller bildfil :  
Väljer en fil.
- 4 Stoppar uppspelningen.  
När den trycks in två gånger kommer skivan att spelas från början när du spelar upp den nästa gång. (endast DVD-spelning)

- 5 Spelar eller pausar.
- 6 När du pekar på detta område, visas skärmen för kontroll av källa.

#### När "USB" eller "iPod" har valts:



- 7 Under iPod-spelning:  
Söker efter Musik eller Video.  
Under USB-spelning:  
Väljer en fil.
- 8 Spelar eller pausar.
- 9 När du pekar på detta område, visas skärmen Välja källa.

#### När "TUNER" är valt:



- 10 Väljer en station.
- 11 Ändrar bandet (till AM eller FM 1/2/3).
- 12 När du pekar på detta område, visas skärmen för kontroll av källa.

#### När "TV" är valt:



- 13 Väljer en kanal.  
Använd <Sökning> (sida 40) för att ändra kanalinställningsfrekvensen.
- 14 Byter till TV1 eller TV2.\*1
- 15 Ändrar sökningen.\*1
- 16 När du pekar på detta område, visas skärmen för kontroll av källa.

#### När "Bluetooth" är valt:



- 17 Väljer en fil.
- 18 Spelar.
- 19 Pausar.
- 20 När du pekar på detta område, visas skärmen för kontroll av källa.



- Easy control-knapparna döljs om du pekar på bildskärmens centrala delar.
- \*1Ej tillgängligt för den valfria digital TV-tunern KTC-D500E.

# Titta på DVD/VCD

Du kan spela upp DVD/VCD med olika funktioner.

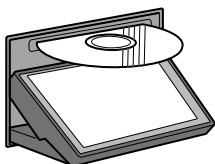


- För grundläggande information om hur du tittar på DVD/VCD, se <Grundläggande funktioner> (sida 10).
- Ställ in fjärrkontrollen på "DVD"-läge innan manövreringen påbörjas, se <Fjärrkontrollens lägesomkopplare> (sida 86).

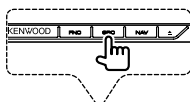
## Funktioner vid visning av uppspelningsskärmen

Grundläggande funktioner finns tillgängliga även när uppspelningsskärmen visas.

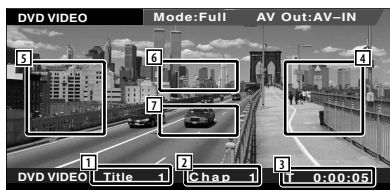
### 1 Visa uppspelningsskärmen



eller



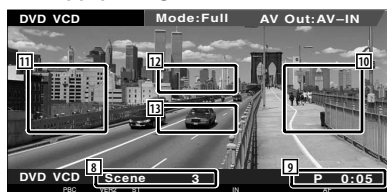
### DVD-uppspelningsskärm



- 1 Visning av titelnummer
- 2 Visning av kapitelnummer
- 3 Visning av speltid
- 4 Område för kapitelsökning framåt  
Väljer nästa kapitel.
- 5 Område för kapitelsökning bakåt  
Väljer föregående kapitel.

- 6 Område för manöverknapparna för DVD-skivans meny  
Visar manöverknapparna för skivans meny (sida 18).  
Skärmen Kontroll av bakgrundsbelysning visas när den trycks in medan DVD-toppmenyn visas.
- 7 Område för knappar för informationsvisning

### VCD-uppspelningsskärm



- 8 Visning av scen/spårnummer
- 9 Visning av speltid
- 10 Område för scen/spårsökning framåt  
Väljer nästa scen (när PBC är På) eller spår (när PBC är Av).
- 11 Område scen/spårsökning bakåt  
Väljer föregående scen (när PBC är På) eller spår (när PBC är Av).
- 12 Område för manöverknappar för zoomning  
Visar manöverknapparna för zoomning (sida 20).
- 13 Område för knappar för informationsvisning



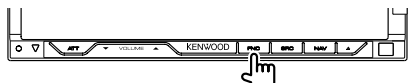
- Informationsvisningen rensas automatiskt efter ca 5 sekunder. Informationen kan också visas automatiskt när den har uppdaterats.



## Funktioner när Easy control-panelen visas

Visar de grundläggande funktionsknapparna på skärmen.

### 1 Medan källan spelas trycker du på knappen [FNC]



- 1 Kapitelsökning (under DVD-spelning)  
Letar efter ett kapitel.  
Scen/spårsökning (under VCD-spelning)  
Väljer en scen (när PBC är På) eller spår (när PBC är Av).
- 2 Stoppar uppspelningen.  
När den trycks in två gånger kommer skivan att spelas från början när du spelar upp den nästa gång.
- 3 Spelar eller pausar.
- 4 Ändrar till uppspelningsskärmen.

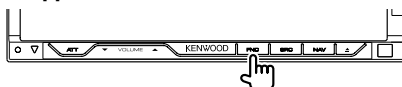


- När navigationsskärmen visas trycker du på knappen [NAV] för att växla till skärmen för uppspelning av källa.
- Easy control-panelen döljs om du pekar på bildskärmens centrala delar.

## Funktioner medan kontrollskärmen visas

Ändrar till kontrollskärmen för att använda olika uppspelningsfunktioner.

### 1 Medan källan spelas trycker du på knappen [FNC]



### När du spelar en DVD



### När du spelar en VCD



- 1 Ändrar till uppspelningsskärmen.
- 2 Visning av titelnummer (under DVD-spelning)
- 3 Visning av kapitel/scen/spårnummer
- 4 Visning av spelläge
- 5 Visning av speltid

Nästa sida ►

- 6 Visning av volymetikett  
När **[+]** visas, bläddras textvisningen om du trycker på den.
- 7 Snabbspelning framåt eller Snabbspelning bakåt.
- 8 Stoppar uppspelningen.  
När den trycks in två gånger kommer skivan att spelas från början när du spelar upp den nästa gång.
- 9 Väljer ett kapitel, en scen eller ett spår.  
När DVD-VIDEO/VCD pausas, peka på knappen för att starta enbildsvisning.
- 10 Spelar eller pausar.
- 11 Matar ut skivan från den inbyggda spelaren för skivor.
- 12 Långsam spelning framåt eller bakåt. (under DVD-spelning)
- 13 Ändrar knappvisningen.
- 14 Ändrar funktionerna för repetition av uppspelning i följande sekvens.  
DVD: Upprepning av titel, upprepning av kapitel, upprepning Av  
VCD: Upprepning av spår, upprepning Av (tillgänglig när PBC är avstängd)
- 15 Visar skärmen för handsfree. (sida 49)
- 16 Ändrar visningen av uppspelningstiden i följande sekvens.  
DVD: Kapitel, titel, återstående titlar  
VCD: Spår, skiva, återstående skivor (endast verksam när PBC-funktionen är avstängd)
- 17 Funktionsindikator
- 18 Visas när en skiva matas in.
- 19 Ljudindikator
- 20 Slår på eller stänger av PBC-funktionen för VCD:n.  
(enbart när VCD Ver 2.0 används)
- 21 Visas när PBC är på.
- 22 Indikator för VCD-version
- 23 Visar den externa enhetens kontrollskärm.  
Se <Kontroll av den externa enhetens strömförsörjning> (sida 45).

## DVD-skivans meny

Väljer ett alternativ från DVD-skivans meny.

### 1 Visar kontrollskärmen för skivans meny



- 1 Hämtar menyn.
- 2 Återgår till skivmenyskärmen.
- 3 Väljer ett menyalternativ.
- 4 Öppnar ditt menyval.
- 5 Återgår till föregående menyskärm.
- 6 Visar toppmenyn.
- 7 Bakgrundsbelysningen.
- 8 Rensar skivmenykontrollen.

## Bakgrundsbelysning

Du kan välja ett kapitel och en titel för DVD-menyskärmen. När du pekar på skärmen kan du välja DVD-menyn.



- Tryck på knappen [FNC] för att avbryta bakgrundsbelysning.
- Funktionen avslutas automatiskt om du inte använder den inom 10 sekunder.

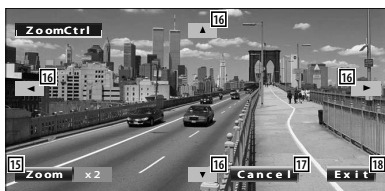
## 2 Välj skivmenyalternativ

### Skivmeny



- 9 Hämtar menykontrollen.
- 10 Ändrar bildvinkeln.  
(enbart under programuppspelning)
- 11 Ändrar språket för undertexten.  
(enbart under programuppspelning)
- 12 Ändrar rösternas språk.  
(enbart under programuppspelning)
- 13 Visar skärmen för zoomkontroll.
- 14 Rensar skivmenykontrollen.

### Zoomkontroll

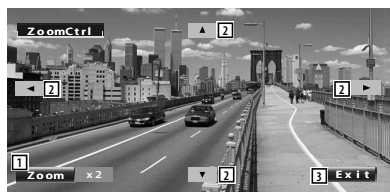
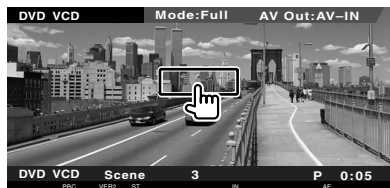


- 15 Ändrar zoomförhållandet vid 4 nivåer (2 gånger, 3 gånger, 4 gånger eller avstängd) varje gång du pekar på skärmen.
- 16 Bläddrar skärmen mot den riktning du pekar på.
- 17 Återgår till skivmenyskärmen.
- 18 Rensar skivmenykontrollen.

## VCD-zoomkontroll

Visar en förstörd VCD-skärm.

### 1 Visar skärmen för zoomkontroll



- 1 Ändrar zoomförhållandet vid 2 nivåer (2 gånger eller avstängd) varje gång du pekar på skärmen.
- 2 Bläddrar skärmen mot riktning du pekar på.
- 3 Rensar knappen för zoomkontroll.

# Lyssna på musikskiva och ljudfil

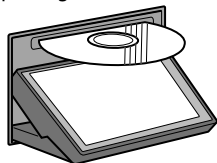
Du kan ta fram olika kontrollskärmar under uppspelning av CD-/ljudfil.



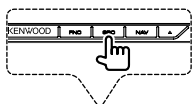
- För grundläggande information om hur du spelar upp en musikskiva/ljudfil, se <Grundläggande funktioner> (sida 10).
- Se <Lista över spelbara skivor> (sida 7) för spelbara skivor.
- Se <Om ljudfiler> (sida 8) för spelbara filer.

## Funktioner medan kontrollskärmen visas

Ändrar till kontrollskärmen för att använda olika uppspelningsfunktioner.



eller



## Under uppspelning av CD

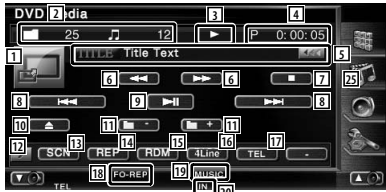


- 1 Visning av spårnummer (musik)
- 2 Visning av spelläge
- 3 Visning av speltid

- 4 Visning av musikinformation  
Väljer skivnamnet (Se <Ställa in skivnamn>, sida 23), skivtext eller spårtext.  
När **\*\*\*** visas, bläddras textvisningen om du trycker på den.
- 5 Snabbspelning framåt eller snabbspelning bakåt.
- 6 Slutar spela den inbyggda spelaren. När den trycks in två gånger kommer skivan att spelas från början när du spelar upp den nästa gång.
- 7 Välj ett spår.
- 8 Spelar eller pausar.
- 9 Matar ut skivan från den inbyggda spelaren för skivor.
- 10 Startar eller stoppar Scan Play (som spelar upp början av varje spår, ett efter ett).
- 11 Repeterad uppspelning (nuvarande spår).
- 12 Startar eller stoppar slumpmässig uppspelning (för att spela upp musik i slumpmässig ordning).
- 13 Ändrar antalet rader som visas i informationsvisningen.
- 14 Visar skärmen för handsfree. (sida 49)
- 15 Ändrar speltidsvisningen mellan spår, skiva och återstående speltid på skivan.
- 16 Funktionsindikator
- 17 Visas när en skiva matas in.
- 18 Ange ett namn på skivan som spelas. Se <Ställa in skivnamn> (sida 23).
- 19 Visar den externa enhetens kontrollskärm. Se <Kontroll av den externa enhetens strömförsörjning> (sida 45).

Nästa sida ►

### Under uppspelning av ljudfil



- 1 Ändrar till uppspelningsskärmen. Om det inte finns någon uppspelningsskärm, visas skrivbordet.
- 2 Visning av mapp- och filnummer
- 3 Visning av spelläge
- 4 Visning av speltid
- 5 Visning av musikinformation  
Väljer mappnamn, filnamn, titel, artistnamn eller albumnamn.  
När visas, bläddras textvisningen om du trycker på den.
- 6 Snabbspelning framåt eller snabbspelning bakåt.  
(Avaktiveras när en JPEG spelas.)
- 7 Stoppar uppspelningen.  
När den trycks in två gånger kommer skivan att spelas från början nästa gång.
- 8 Väljer en fil.
- 9 Spelar eller pausar.
- 10 Mata ut en skiva.
- 11 Väljer en mapp.
- 12 Ändrar knappvisningen.
- 13 Startar eller stoppar Scan Play (som spelar upp början av alla spår eller all data).
- 14 Repeterar uppspelningen (förinställda filer eller data).
- 15 Startar eller stoppar slumpmässig uppspelning (spelar filer i aktuell mapp i slumpmässig ordning).

- 16 Ändrar antalet rader som visas i informationsvisningen.
- 17 Visar skärmen för handsfree. (sida 49)
- 18 Funktionsindikator
- 19 Indikator för MUSIC, MOVIE eller PICTURE
- 20 Visas när en skiva matas in.
- 21 Repeterar uppspelning av musik eller data i aktuell mapp.
- 22 Du kan leta efter mappar och ljudfiler i en hierarki.
- 23 Visar musikinformation (t.ex. tagg och innehållsets egenskap) för ljudfilen som spelas.
- 24 Visar den externa enhetens kontrollskärm. Se <Kontroll av den externa enhetens strömförsörjning> (sida 45).

## Ställa in skivnamn

Tilldelar CD:n ett namn.

### 1 Spela en CD som du vill namnge

### 2 Startar inställningen av namn



### 3 Skriv in ett namn

Se <Skriva in tecken> (sida 47) för information om hur ett namn ska skrivas in.

### 4 Avsluta namninställning



## Val av mapp (funktion för ljudfil)

Letar efter mappar och ljudfiler som finns lagrade i media och enheter enligt hierarkin.

### 1 Startar välja mappar



### 2 Väljer en sång



- 1 Bläddrar igenom listan.
- 2 Listar mappar och ljudfiler  
Mapp öppnas när du pekar på den, och ljudfilen spelas.  
När «» visas, bläddras textvisningen om du trycker på den.
- 3 Flyttar till den översta hierarkinivån.
- 4 Flyttar upp en hierarkinivå.
- 5 Öppnar den valda mappen.
- 6 Återgår till originalskärmen.

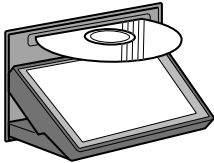
# Titta på videofil/bildfil

Du kan hämta olika kontrollskärmar under uppspelning av en videofil (MPEG 1 och MPEG 2) och bildfil (JPEG-fil).

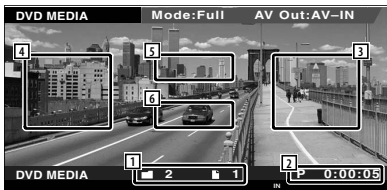
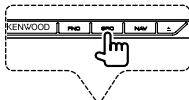
## Funktioner vid uppspelningsskärm

Grundläggande funktioner finns tillgängliga även när uppspelningsskärmen visas.

### 1 Visa uppspelningsskärmen



eller



- 1 Visning av mapp- och filnummer
- 2 Visning av speltid
- 3 Område för filsökning framåt  
Väljer nästa kapitel.
- 4 Område för kapitelsökning bakåt  
Väljer föregående kapitel.
- 5 JPEG: Område för bildkontrollknapp (sida 26)  
MPEG: Ej verksam
- 6 Område för knappar för informationsvisning

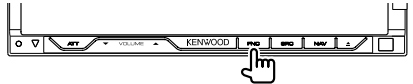


- Informationsvisningen rensas automatiskt efter ca 5 sekunder. Informationen kan också visas automatiskt när den har uppdaterats.

## Funktioner när Easy control-panelen visas

Visar de grundläggande funktionsknapparna på skärmen.

### 1 Medan källan spelas trycker du på knappen [FNC]



- 1 Väljer en fil.
- 2 Stoppar uppspelningen.
- 3 Spelar eller pausar.



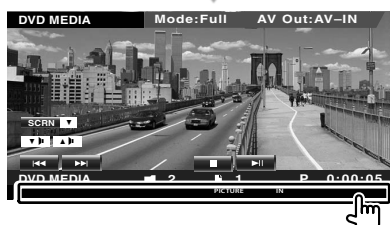
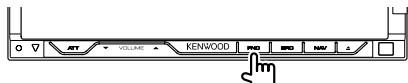
- När navigationsskärmen visas trycker du på knappen [NAV] för att växla till skärmen för uppspelning av källa.
- Easy control-panelen döljs om du pekar på bildskärmens centrala delar.



## Funktioner medan kontrollskärmen visas

Ändrar till kontrollskärmen för att använda olika uppspelningsfunktioner.

### 1 Medan källan spelas trycker du på knappen [FNC]



- 1 Ändrar till uppspelningsskärmen.
- 2 Visning av mapp- och filnummer
- 3 Visning av spelläge
- 4 Visning av speltid
- 5 Visning av video- eller bildinformation  
Väljer mappnamn, filnamn, titel, artistnamn eller albumnamn.

När <<< visas, bläddras textvisningen om du trycker på den.

- 6 Snabbspelning framåt och snabbspelning bakåt.  
(Avaktiveras när en JPEG spelas.)
- 7 Stoppar uppspelningen.  
När den trycks in två gånger kommer skivan att spelas från början nästa gång.
- 8 Väljer en fil.
- 9 Spelar eller pausar.
- 10 Mata ut en skiva.
- 11 Väljer en mapp.
- 12 Ändrar knappvisningen.
- 13 Startar eller stoppar Scan Play (som spelar upp början av alla spår eller all data).
- 14 Repeterar uppspelningen (förinställda filer eller data).
- 15 Startar eller stoppar slumpmässig uppspelning (spelar filer i aktuell mapp i slumpmässig ordning).
- 16 Ändrar antalet rader som visas i informationsvisningen.
- 17 Visar skärmen för handfree. (sida 49)
- 18 Funktionsindikator
- 19 Indikator för PICTURE eller MUSIC
- 20 Visas när en skiva matas in.
- 21 Upprepar uppspelningen av filen i aktuell mapp.
- 22 Du kan leta efter mappar och ljudfiler i en hierarki.
- 23 Visar information om den aktuella filen.
- 24 Visar den externa enhetens kontrollskärm.  
Se <Kontroll av den externa enhetens strömförsörjning> (sida 45).

## Bildkontroll

Justering av videovisningen.

### 1 Starta bildkontroll



### 2 Justerar videovisning



- 1 Vänder bilden horisontellt.
- 2 Roterar moturs.
- 3 Roterar medurs.
- 4 Avslutar bildkontroll.

## Val av mapp

Letar efter mappar och videofiler/bilder som finns lagrade i media och enheter enligt hierarkin.

### 1 Startar välja mappar



### 2 Väljer en fil



- 1 Listar mappar och videofiler/bildfiler  
Mapp öppnas när du pekar på den, och videofilen/bildfilen spelas.  
När **\*\*\*** visas, bläddras textvisningen om du trycker på den.
- 2 Bläddrar igenom listan.
- 3 Flyttar till den översta hierarkinivån.
- 4 Flyttar upp en hierarkinivå.
- 5 Öppnar den valda mappen.
- 6 Återgår till originalsärmen.

# Lyssna på radio

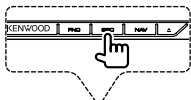
Olika kontrollskärmar visas i kanalväljarläget.



- För grundläggande information om funktionerna för mottagarknappen, se <Grundläggande funktioner> (sida 10).
- Ställ in fjärrkontrollen till "AUD"-läge innan manövreringen påbörjas, se <Fjärrkontrollens lägesomkopplare> (sida 86).

## Funktioner medan kontrollskärmen visas

Ändrar till kontrollskärmen för att använda olika funktioner.



- 1 Bandvisning
- 2 Förinställt nummer
- 3 Frekvensvisning
- 4 Visning av information angående radiostationer.  
Väljer programservicenamn, titel, artistnamn, kategorinamn 1/2 eller radiotext.

- 5 Slår på/stänger av funktionen trafikinformation.  
Se <Trafikinformation>, (sida 30).
- 6 Ändrar till FM1/2/3-bandet.
- 7 Ändrar till AM-bandet.
- 8 Väljer en station.  
Använd <Sökning> (sida 28) för att ändra kanalinställningsfrekvensen.
- 9 Ändrar knappvisningen.
- 10 Välj enkanalig mottagning. (Endast vid FM-sändning)
- 11 Väljer läget för autominne.  
(Se sida 28 för <Autominne>)
- 12 Ändrar sökningen.  
(Se sida 28 för <Sökning>)
- 13 Ändrar antalet rader som visas i informationsvisningen.
- 14 Visar skärmen för handsfree. (sida 49)
- 15 Slår på/stänger av den lokala sökfunktionen.
- 16 När knapparna **P1** till **P6** visas kan du hämta stationerna från minnet.  
För lagring av radiostationer, se <Autominne> (sida 28) eller <Manuellt minne> (sida 29).
- 17 Letar station efter programtyp. Se <Leta efter programtyp> (sida 31).
- 18 Listar och väljer stationer i minnet. Se <Välj förinställda stationer> (sida 29).
- 19 Visar skärm med radiotext. Se <Radiotext> (sida 30).
- 20 Visar kontrollskärmen för den externa enheten. Se <Kontroll av den externa enhetens strömförsörjning> (sida 45).

## Sökning

Ställer in en station.



Varje gång du pekar på knappen ändras läget på följande sätt.

Visning	Inställning
"AUTO1"	Ställer automatiskt in en station med god mottagning.
"AUTO2"	Ställer in stationer i minnet, en efter en.
"MANU"	Ändrar till nästa frekvens manuellt.

## Autominne

Sparar automatiskt stationer med god mottagning i minnet.

### 1 Välj ett band som du vill lagra i minnet



### 2 Välj Autominne



### 3 Starta autominne



Peka på  eller .

Autominne avslutas när 6 stationer har sparats eller när alla stationer har ställts in.



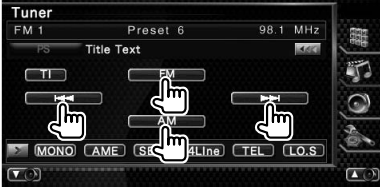
- Funktionen avslutas automatiskt om du inte använder den inom 10 sekunder.



## Manuellt minne

Sparar aktuell station i minnet.

### 1 Välj en station som du vill spara i minnet



### 2 Spara i minnet



Håll kvar tills minnesnumret visas.

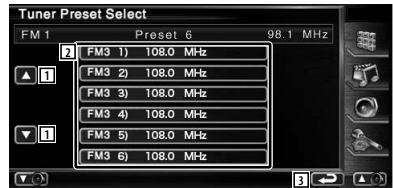
## Välj förinställda stationer

Listar och väljer stationer i minnet.

### 1 Starta Välja förinställda stationer



### 2 Välj en station



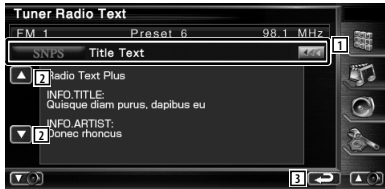
- 1 Bläddrar igenom listan.
- 2 Visar sparade stationer. Peka på vald station.
- 3 Återgår till originalskärmen.

## Radiotext

Du kan visa radiotexten. (Endast vid FM-sändning)

### 1 Välj en station

### 2 Visa radiotexten



- 1 Välj programservicenamn, titel och artistnamn, stationsnamn, radiotext plus eller radiotext för textvisning. När **TI** visas, bläddras textvisningen om du trycker på den.
- 2 Bläddrar i textvisningen.
- 3 Återgår till originalskärmen.

## Trafikinformation

När ett trafikmeddelande kommer avbryts alla andra källor och trafikinformationen visas automatiskt.

### 1 Koppla in trafikinformationen



### När trafikmeddelandet kommer...

Skärmen för trafikinformation visas automatiskt.

### Skärm för trafikinformation



- Trafikinformationen måste vara påkopplad för att skärmen för att trafikinformationen ska visas automatiskt.
- Medan du tar emot trafikinformation bevaras den inställda volymen automatiskt, och nästa gång trafikinformation sänds blir det med den inställda volymen.

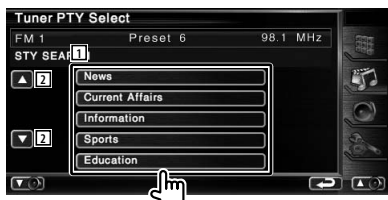
## Leta efter programtyp

Ett program ställs in när du ställer in dess programtyp. (Endast vid FM-sändning)

### 1 Öppna fönstret för programtyp

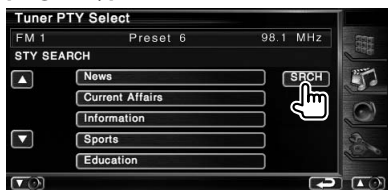


### 2 Välj en programtyp



- 1 Programtypen visas. Peka på den programtyp du väljer.
- 2 Bläddra i listan för programtyper.

### 3 Letar efter en station för den valda programtypen

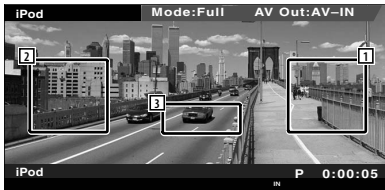
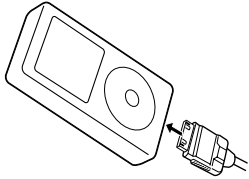


# iPod-kontroll

Du kan kontrollera och lyssna på låtar i din iPod genom att ansluta iPoden till denna enhet med KCA-iP300V (valfritt tillval). Du kan också visa videoinnehåll på denna enhet när du kopplar in din iPod med video.

## Ansluta en iPod

Anslut en iPod till denna enhet.



- 1 Område för sökning framåt av musik/video  
Välj nästa musik/video.
- 2 Område för sökning bakåt av musik/video  
Välj föregående musik/video.
- 3 Område för knappar för informationsvisning  
Informationen visas i 5 sekunder.

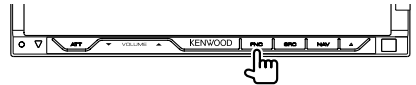


- Ta bort alla tillbehör, t.ex. hörlurar, innan du ansluter en iPod. Eventuellt kan du inte ansluta din iPod om du ansluter den när andra tillbehör är inkopplade.
- När du ansluter en iPod till denna enhet startar uppspelningen från den låt som du spelade på din iPod (minne för senast spelade fil och position).
- Om den spelade låten inte har något videoinnehåll visas "No iPod Video Signal" på videoskärmen.
- När en iPod ansluts visas "KENWOOD" på iPoden, och iPodens egen kontroll blir obrukbar.

## Funktioner när Easy control-panelen visas

Visar de grundläggande funktionsknapparna på skärmen.

### 1 Medan källan spelas trycker du på knappen [FNC]



- 1 Musik/Videosökning.
- 2 Spelar eller pausar.



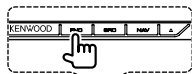
- När navigationsskärmen visas trycker du på knappen [NAV] för att växla till skärmen för uppspelning av källa.
- Easy control-panelen döljs om du pekar på bildskärmens centrala delar.



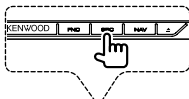
## Funktioner medan kontrollskärmen visas

Ändrar till kontrollskärmen för att använda olika uppspelningsfunktioner.

När video eller bild spelas trycker du på knappen [FNC].



eller



- 1 Bild  
Ändrar till uppspelningsskärmen. Om det inte finns någon uppspelningsskärm, visas skrivbordet.
- 2 Visning av totalt antal musikspår i iPoden och spårnummer
- 3 Visning av spelläge
- 4 Visning av speltid
- 5 Visning av musik/videoinformation  
Väljer titel, artistnamn, albumnamn eller iPodnamn.  
När [FNC] visas, bläddras textvisningen om du trycker på den.
- 6 Snabbspelning framåt eller snabbspelning bakåt.
- 7 Väljer Musik/Video.
- 8 Spelar eller pausar.
- 9 Ändrar knappvisningen.
- 10 Startar eller stoppar Scan Play (som spelar upp början av alla spår eller videor).
- 11 Repeterar uppspelningen (förinställda filer eller data).
- 12 Startar och stoppar slumpmässig spelning.\*
- 13 Visar skärmen för handsfree. (sida 49)
- 14 Indikator för MUSIC eller VIDEO
- 15 Startar och stoppar Slumpmässig uppspelning av album (spelar slumpmässigt från aktuellt album).\*
- 16 Visar den externa enhetens kontrollskärm. Se <Kontroll av den externa enhetens strömförsörjning> (sida 45).
- 17 Visar musikkategori-listan. Se <iPod-lista> (sida 34).
- 18 Visar videokategori-listan. Se <iPod-lista> (sida 34).
- 19 Visar föregående skärm för musik/videolista. Se <iPod-lista> (sida 34).
- 20 Visar informationsskärm för den musik/video som spelas.



\* Urkopplad när en video spelas.

## iPod-lista

Listar och letar efter musik/video som finns i iPoden.

### 1 Visa iPod-listan



### 2 Välj musik/video



- 1 Ändrar sida i listan.
- 2 Kategorier och musik finns listad.  
Peka på ett kategorinamn för att flytta på ett kategori-namn till dess lägre nivå. Om musiktitel visas, spelar musiken om du pekar på den.  
När «» visas, bläddras textvisningen om du trycker på den.
- 3 All musik i sin kategori spelas.
- 4 Återgår till föregående kategori.
- 5 Flyttar till den översta kategorin.
- 6 Visar kategorin som spelas för tillfället.



# Kontroll av USB-enhet

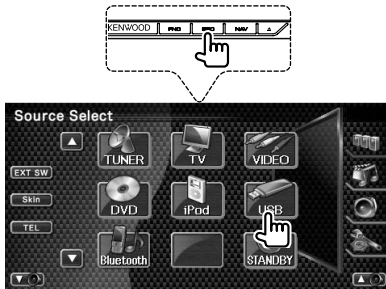
Du kan kontrollera och lyssna på låtar i din USB-enhet genom att ansluta den till USB-anslutningen i denna enhet.



- För att ansluta en USB-enhet, se <Grundläggande funktioner> (sida 10).

## Funktioner medan kontrollskärmen visas

Ändrar till kontrollskärmen för att använda olika uppspelningsfunktioner.



- 1 Visning av spårnummer (musik)
- 2 Visning av spelläge
- 3 Visning av speltid
- 4 Visning av musikinformation  
Väljer mappnamn, filnamn, titel, artistnamn eller albumnamn.  
När visas, bläddras textvisningen om du trycker på den.

- 5 Koppla bort USB-enheten.  
När "No Device" visas, kan USB-enheten tas bort säkert.  
Om du vill spela den igen medan USB-enheten är ansluten, tryck på den igen.
- 6 Väljer en mapp. (Endast i läget val av mapp)\*
- 7 Väljer en fil.
- 8 Spelar eller pausar.
- 9 Ändrar knappvisningen.
- 10 Startar eller stoppar Scan Play (som spelar upp början av varje spår, ett efter ett).
- 11 Repeterad uppspelning (nuvarande spår).
- 12 Startar eller stoppar slumpmässig uppspelning (för att spela upp musik i slumpmässig ordning).
- 13 Visar skärmen för handsfree. (sida 49)
- 14 Repeterar uppspelning av musik eller data i aktuell mapp. (Endast i läget Val av mapp)
- 15 Uppdaterar ljudfilens databas i USB-enheten.
- 16 Visar mapplistan. Se <Val av mapp> (sida 37).
- 17 Visar kategorilistan. Se <USB-lista> (sida 37).
- 18 Visar informationskärm för den musik/video som spelas.
- 19 Visar den externa enhetens kontrollskärm.  
Se <Kontroll av den externa enhetens strömförsörjning> (sida 45).



\* Urkopplad vid läget spellista.

## USB-lista

Listar och letar efter musik/video som finns i iPoden.

### 1 Visa iPod-listan



### 2 Välj en kategori



När **<<<** visas, bläddras textvisningen om du trycker på den.

- 1 Visar kategorin som spelas för tillfället.
- 2 Återgår till originalskärmen.

### 3 Välj musik



- 3 Ändrar till kategorins lägre nivå.  
När **<<<** visas, bläddras textvisningen om du trycker på den.
- 4 Bläddrar igenom listan.
- 5 Listar all musik i vald kategori.
- 6 Flyttar till kategorins övre nivå.
- 7 Flyttar till den översta kategorin.
- 8 Visar kategorin som spelas för tillfället.  
(Endast i kategoriläget)
- 9 Återgår till originalskärmen.

## Val av mapp

Letar efter mappar och ljudfiler som finns lagrade i USB-enheten enligt hierarkin.

### 1 Startar välja mappar



### 2 Välj musik



- 1 Listar mappar och ljudfiler  
Mapp öppnas när du pekar på den, och ljudfilen spelas.
- 2 Bläddrar igenom listan.
- 3 Flyttar till den översta hierarkinivån.
- 4 Flyttar upp en hierarkinivå.
- 5 Visar filen som spelas för tillfället.

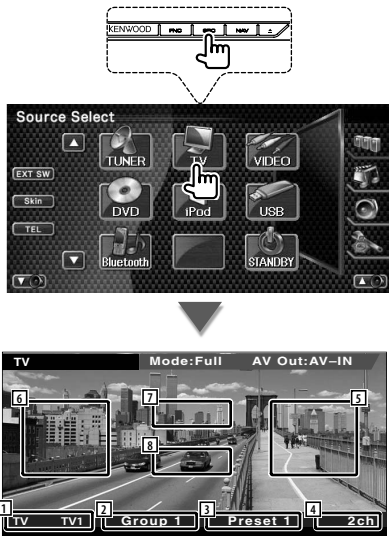
# Titta på TV

Olika kontrollskärmar visas i TV-läget. Du kan enbart använda TV:n om du har anslutit det valfria tillvalet TV-tuner.

## Funktioner vid visning av TV-skärm

Grundläggande funktioner finns tillgängliga även när TV-skärmen visas.

### 1 Visa TV-skärmen



- 1 Visning av TV-bandets nummer
- 2 Visning av grupp för TV-område. Se <TV-inställning> (sida 73).
- 3 Visning av minnesnummer
- 4 Visning av kanalnummer
- 5 Område för kanal upp  
Ökar kanalen.
- 6 Område för kanal ner  
Minskar kanalen.
- 7 Område för byte av band  
Byter till TV1 eller TV2.
- 8 Område för knappar för informationsvisning

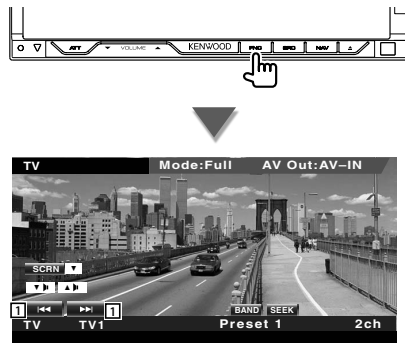


- Informationsvisningen rensas automatiskt efter ca 5 sekunder. Informationen kan också visas automatiskt när den har uppdaterats.

## Funktioner när Easy control-panelen visas

Visar de grundläggande funktionsknapparna på skärmen.

### 1 Medan källan spelas trycker du på knappen [FNC]



- 1 Väljer en kanal.  
Använd <Sökning> (sida 40) för att ändra kanalinställningsfrekvensen.

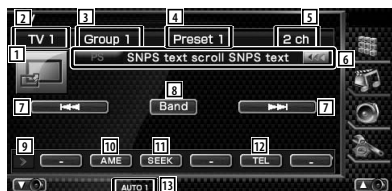
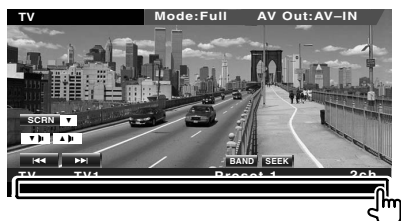
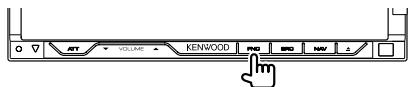


- När navigationskärmen visas trycker du på knappen [NAV] för att växla till skärmen för uppspelning av källa.
- Easy control-panelen döljs om du pekar på bildskärmens centrala delar.

## Funktioner medan kontrollskärmen visas

Ändrar till kontrollskärmen för att använda olika funktioner.

### 1 Medan källan spelas trycker du på knappen [FNC]

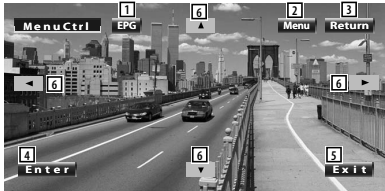


- 1 Ändrar till TV-skärmen.
- 2 Bandvisning
- 3 Visning av grupp för TV-område  
Se <TV-inställning> (sida 73).
- 4 Visning av minnesnummer
- 5 Kanalvisning
- 6 Visning för kanalinformation

- 7 Välj en kanal.  
Använd <Sökning> (sida 40) för att ändra kanalinställningsfrekvensen.
- 8 Byter till TV1 eller TV2.
- 9 Ändrar knappvisningen.
- 10 Väljer läget för autominne.  
Se <Autominne> (sida 41).
- 11 Ändrar sökningen  
Se <Sökning> (sida 40).
- 12 Visar skärmen för handsfree. (sida 49)
- 13 Visar aktuell sökning.
- 14 När knapparna **P1** till **P6** visas, kan du hämta kanalerna från minnet.  
För lagring av radiostationer, se <Autominne> (sida 41) eller <Manuellt minne> (sida 41).
- 15 Ger den inställda stationen ett namn. (sida 42)
- 16 Listar och väljer stationer i minnet.
- 17 Visar den externa enhetens kontrollskärm.  
Se <Kontroll av den externa enhetens strömförsörjning> (sida 45).

## TV-meny (endast med ansluten KTC-D500E (valfritt tillbehör))

Skärmen för menykontroll visas genom att peka på området nedan.



- 1 Visar skärmen för EPG (Electric Program Guide).
- 2 Visar menyskärmen för digital-TV-sändning.
- 3 Återgår till föregående skärm.
- 4 Utför vald menydetalj.
- 5 Återgår till skärmen för Digital-TV.
- 6 Flyttar bakgrundsbelysningen i menyn för Digital-TV-sändning.

## Sökning

Ställer in en station.



Varje gång du pekar på knappen ändras läget på följande sätt.

Visning	Inställning
"AUTO1"	Ställer automatiskt in en station med god mottagning.
"AUTO2"	Ställer in stationer i minnet, en efter en.
"MANU"	Ändrar till nästa frekvens manuellt.





## Autominne

Sparar automatiskt stationer med god mottagning i minnet.

### 1 Välj ett band som du vill lagra i minnet



### 2 Välj Autominne



### 3 Starta autominne



Autominne avslutas när 6 stationer har sparats eller när alla stationer har ställts in.

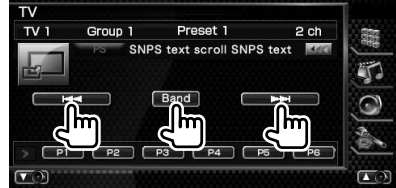


- Funktionen avslutas automatiskt om du inte använder den inom 10 sekunder.

## Manuellt minne

Sparar aktuell station i minnet.

### 1 Välj en station som du vill spara i minnet



### 2 Spara i minnet

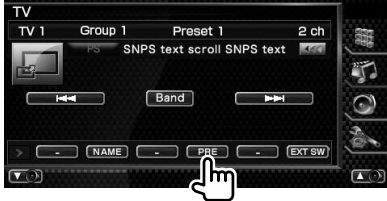


Håll kvar tills minnesnumret visas.

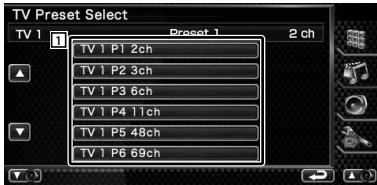
## Välj förinställda stationer

Listar och väljer stationer i minnet.

### 1 Starta Välja förinställda stationer



### 2 Välj en station



1 Visar sparade stationer. Peka på vald station.

## Namnge en station

Tilldelar stationen ett namn.

### 1 Väljer en station som du vill namnge



### 2 Startar inställningen av namn

### 3 Skriv in ett namn

Se <Skriva in tecken> (sida 47) för information om hur ett namn ska skrivas in.

### 4 Avsluta namninställning





# Bluetooth Ljudkontroll

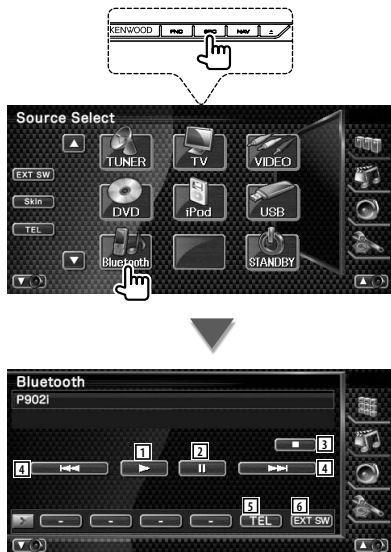
När KCA-BT200 (valfritt tillval) är anslutet kan du lyssna på ljudfiler lagrade i Bluetooth ljudspelare och mobiltelefon.



- Du måste registrera din ljudspelare i förväg till din Bluetooth-enhet. Se du att du även läser instruktionsanvisningarna för Bluetooth-enheten.

## Funktioner medan kontrollskärmen visas

Ändrar till kontrollskärmen för att använda olika funktioner.



- 1 Spelar.
- 2 Pausar.
- 3 Stoppar uppspelningen.
- 4 Väljer en fil.
- 5 Visar skärmen för handsfree. (sida 49)
- 6 Visar den externa enhetens kontrollskärm.  
Se <Kontroll av den externa enhetens strömförsörjning> (sida 45).



- Om Bluetooth-ljudspelaren inte stöder AVRCP-profilen, visas inte knapparna 1 till 4. Manövreras från ljudspelaren.

# Kontroll av den externa enhetens strömförsörjning

Kontrollera den externa enhetens strömförsörjning.

## Kontroll av den externa enhetens strömförsörjning

Kontrollera den externa enhetens strömförsörjning.

### 1 Visar skärmen för EXT SW-kontroll



[EXT SW] visas när kontrollskärmen för varje källa eller Easy control-panelen visas.

### 2 Kontrollerar den externa enhetens strömförsörjning



- 1 Du kan slå på eller stänga av den externa enhetens strömförsörjning.
- 2 Återgår till originalskrmen.



- Du måste ansluta en kommersiellt tillgänglig reläenhet för att kunna använda denna funktion. Anslut den externa enheten som ska kontrolleras till reläenheten.
- Se <EXT SW-inställning> (sida 80) för information om hur strömmen slås på och stängs av.

# Dämpning av ljudvolymen när du tar emot ett telefonsamtal

När telefonen ringer pausas systemet automatiskt.

## Dämpning av ljudvolymen när du tar emot ett telefonsamtal

### När telefonen ringer...

Skärmen för telefonsamtal ("CALL") visas, och systemet pausas.

### Skärmen för telefonsamtal ("CALL")



### När samtalet är slut...

#### Koppla ned samtalet.

Systemet fortsätter automatiskt att spela.



- För att kunna använda telemute-funktionen måste du ansluta en s.k. MUTE-kabel (säljs separat) till telefonen. Se <INSTALLATIONSHANDBOK>.

# Skriva in tecken

När du väljer läget Ställa in stationsnamn eller andra, visas följande skärm för inskrivning av tecken.

## Så här använder du skärmen Skriv in tecken

### Skärm för inskrivning av tecken



- 1 Ändrar markören.
- 2 Skriver in tecken.
- 3 Bläddrar visningen av teckenknappen upp eller ned.
- 4 Ställer in teckenknapparnas tangentlayout.  
abc : Alfabetiskt tangentlayout.  
qwe : Qwerty tangentlayout.
- 5 Skriver in ett mellanslag.  
För att radera ett tecken placerar du markören på det och pekar på den här knappen.
- 6 Lämnar inskrivning av tecken och återgår till föregående skärm.



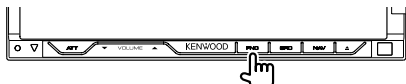
- Du kan endast skriva in tecken om du först drar åt handbromsen.

# Skärmkontroll

Ställa in bildskärmen.

## Skärmkontroll

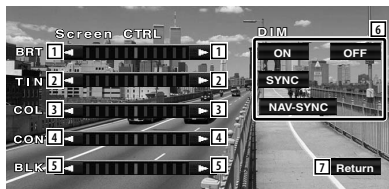
### 1 Visa Easy Control-panelen



### 2 Visa skärmen för skärmkontroll



### 3 Justera bildkvaliteten



- 1 Ljusstyrkereglering
- 2 Reglering av färgton  
Visas för en NTSC-systembild på Video, iPod eller kamera med synfält bakåt.
- 3 Färgreglering  
Visas enbart på Video, iPod eller kamera med synfält bakåt.
- 4 Konstrastreglering
- 5 Justering av svart nivå
- 6 Dimmerinställning  
"ON": Bildens ljusstyrka minskar.  
"OFF": Bildens ljusstyrka bibehålls.  
"SYNC": Kopplar in/ur dimmerfunktionen samtidigt som bilens strålkastare slås på/av.  
"NAV-SYNC":

Kopplar på/av dimmerfunktionen enligt visningsinställningen för navigation dag/natt.

- 7 Återgår till föregående skärm.



- Skärmen för skärmkontroll visas endast när du har dragit åt handbromsen.
- Bildkvaliteten kan ställas in för varje källa.
- Du kan ställa in skärmarnas bildkvalitet t.ex. meny från <Inställning av bildskärm> (sida 70) i <Inställningsmenyn>.



# Kontroll av handsfree-enheten

Olika funktioner kan användas i läget för kontroll av handsfree. (med endast det valfria tillbehöret Bluetooth-enhet anslutet)



- Du måste först registrera mobiltelefonen till din Bluetooth-enhet. Se du att du även läser instruktionsanvisningarna för Bluetooth-enheten.
- För att använda telefonboken måste den ha laddats ned från mobiltelefonen. För ytterligare detaljer, se instruktionsmanualen för din Bluetooth-enhet och din mobiltelefon.

## Kontrollskärmens funktion

Visning av kontrollskärmen och användning av olika funktioner.

### 1 Visa skärmen för kontroll av handsfree



Tryck på knappen [FNC] i längre än en sekund.

eller



#### 1 Visar de olika förhållandena.

- SMS** : Visar status för kort meddelande. Om en mobiltelefon som stöder SMS-funktionen inte är ansluten, visas inte denna markering.
- SMS** : Det finns ett kort oläst meddelande.
- SMS** : Det finns inga olästa meddelanden.
- DL** : Laddar ned telefonboken.
- HOLD** : Visar att ett samtal väntar.

**FNC** : Visar signalstyrkan.\*

Ju fler staplar, desto starkare signal.

**AUTO** : Visar nuvarande status för autosvar

**AUTO** : När Autosvar är på

**AUTO** : När Autosvar är av

**BATT** : Visar mobilens batterinivå.\*

Ju fler staplar desto högre batterinivå.

- 2 Visar uppringda telefonnummer.  
Om du har registrerat ett telefonnummer i telefonboken, visas namnet på mottagaren.
- 3 Ringer det visade förinställda telefonnumret.
- 4 Visar skärmen för val av SMS.  
Se <SMS (Short Message Service)> (sida 59).
- 5 Visar skärmen leta efter telefonbok.  
Se <Ringa med telefonboken> (sida 52).
- 6 Visar skärmen för utgående samtal.  
Se <Ringa med hjälp av uppgifter för Utgående/Inkommande samtal> (sida 53).
- 7 Visar skärmen för inkommande samtal.  
Se <Ringa med hjälp av uppgifter för Utgående/Inkommande samtal> (sida 53).
- 8 Ringer det förinställda telefonnumret.  
För information om hur du förinställer ett telefonnummer, se <Förinställning av telefonnummer> (sida 58).
- 9 Visar skärmen för inställning av handsfree.  
Se <Installera handsfree-telefonen> (sida 55).
- 10 Visar skärmen för visning av kopplat nummer.  
Se <Ringa genom att slå ett telefonnummer> (sida 50).
- 11 Startar röstigenkänning.  
Se <Ringa med hjälp av röstigenkänning> (sida 54).
- 12 Återgår till föregående skärm.

Nästa sida ►

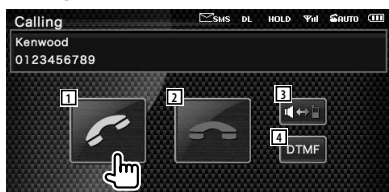


- Medan du kör bilden är vissa funktioner ur funktion, för säkerhetens skull. Knappar som tillhör de funktioner som inte går att använda är överkamma om de trycks in.
- När skärmen för kontroll av handsfree visas kommer namnet på den anslutna mobiltelefonen att visas i 5 sekunder.
- \* Eftersom antalet steg på kontrollenheten skiljer sig från mobiltelefonens kan status som visas på kontrollenheten vara olik den som visas på mobiltelefonen. Ingen status visas om det inte går att få någon information.
- Om du ställer in mobiltelefonen i privatläge kan handsfreefunktionen bli överksam.

### Ta emot ett samtal

När du får ett samtal kan du använda handsfree-telefonen.

#### 1 Svara på ett samtal



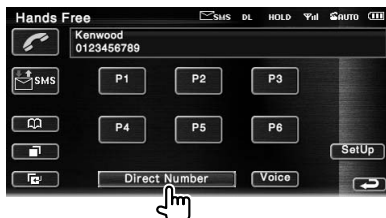
När samtalet kommer visas skärmen Talar automatiskt.

- 1 Startar konversation med en person som ringt.  
Ändrar mottagare om du hör tonen Samtal väntar.  
Återupptar konversationen med personen som väntar efter att ha avslutat konversationen med en andra personen.
- 2 Kopplar ifrån telefonen.
- 3 Ändrar röstutmatning mellan telefonen och högtalaren.
- 4 Matar ut kopplingston.  
Se <Kontrollera tonbaserade tjänster> (sida 51).

### Ringa genom att slå ett telefonnummer

Ring genom att slå ett nummer.

#### 1 Visa skärmen för nummerinmatning



#### 2 Slå telefonnumret



- 1 Ringer det slagna telefonnumret.
- 2 Skapar ett SMS för det slagna telefonnumret.  
Se <SMS (Short Message Service)> (sida 59).
- 3 Tar bort numret.
- 4 Återgår till föregående skärm.

#### 3 Ring ett samtal



Du kan börja prata när mottagaren svarar.

#### 4 Avsluta samtalet



Skärmen Handsfree visas igen.



- Du kan föra in maximalt 32 tecken.

## Snabbuppringning

Du kan registrera upp till 6 telefonnummer för snabbuppringning.



- Telefonnumren måste registreras i förväg. Se <Förinställning av telefonnummer> (sida 58).

### 1 Hämta telefonnumret



### 2 Ring ett samtal



- Enbart telefonnummer kan registreras för snabbuppringning. Därför visas inte namnet på den uppringda personen medan du ringer.

## Kontrollera tonbaserade tjänster

Använder tonbaserade tjänster med hjälp av DTMF (Dual Tone Multi Frequency).

### 1 Visa skärmen för inmatning av DTMF

Visa skärmen Talar. Se <Ringa genom att slå ett telefonnummer> (sida 50).



### 2 Du kan sända toner under ett samtal



- 1 Återgår till föregående skärm.

## Ringa med telefonboken

Du kan ringa en person med hjälp av hans/hennes telefonnummer som du har registrerat i telefonboken.

### 1 Visa skärmen Telefonbok



Den första inmatningsskärmen visas.

### 2 Välj metod för att leta i telefonbok

Du kan leta med hjälp av initialerna i telefonbokens uppgifter.

#### Initial alfabetsskärm



- 1 Visar telefonboken med start på det namn vars begynnelsebokstav du har pekat på.
- 2 Bläddrar i visningen av teckenuppställningen.
- 3 Återgår till skärmen för kontroll av handsfree.



#### Skärm för initialt nummer



- 4 Visar en lista över nummer i telefonboken som börjar med det valda numret.

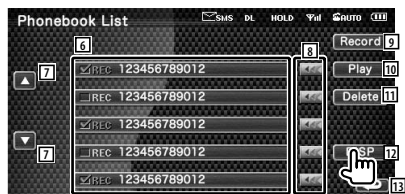


## Skärm för cyrillisk alfabetssökning



- 5 Visar telefonboken med start på det namn vars begynnelsebokstav du har pekat på.

### 3 Välj vilket namn du ska ringa



- 6 Lista över uppgifter i telefonbok. "REC" sätts på för data med röstigenkänning som redan registrerats.
- 7 Bläddra igenom listan för telefonboksuppgifter.
- 8 Bläddra igenom namnet.
- 9 Registrerar rösten för röstigenkänning till den valda telefonboken. Om det redan finns 35 rösttaggar registrerade i samma mobiltelefon, avaktiveras knappen [Record]. Se <Röstregistrering> (sida 56).
- 10 Spelar upp rösten som registrerats i de valda telefonboksuppgifterna.
- 11 Raderar rösten som registrerats i den valda telefonboksuppgifterna. Peka för att visa bekräftelseskärmen. Peka på [YES] för att radera eller [NO] för att avbryta.
- 12 Visar detalj för de valda telefonboksuppgifterna.
- 13 Återgår till Skärmen för första inmatning.

#### 4 Välja telefonnumret som ska ringas



- 14 Ringer upp det valda telefonnumret.
- 15 Skapar ett SMS för det visade telefonnumret.  
Se <SMS (Short Message Service)> (sida 59).
- 16 Bläddrar igenom telefonnumret.
- 17 Återgår till skärmen Namnlista.
- 18 Återgår till Skärmen för första inmatning.

#### 5 Ring ett samtal



- För att använda telefonboken måste den ha laddats ned från mobiltelefonen. För ytterligare detaljer, se instruktionsmanualen för din Bluetooth-enhet och din mobiltelefon.
- Initialer som inte har något motsvarande namn visas inte.
- Vid sökning av bokstäver som å, ä och ö kommer de att sökas som a respektive o, i stället.

### Ringa med hjälp av uppgifter för Utgående/Inkommande samtal

Ringa genom att välja ett telefonnummer från listan över utgående eller inkommande samtal.

#### 1 Visar skärmen för utgående samtal eller inkommande samtal



- : Utgående samtal
- : Inkommande samtal

Skärmen med listan över utgående och ingående samtal visas.

#### 2 Väljer från samtalslistan

Exempel : Skärmen Utgående samtal



- 1 Lista över utgående samtal.
- 2 Bläddrar igenom listan.
- 3 Ringer ett samtal till det valda numret.
- 4 Skapar ett SMS för det valda telefonnumret.  
Se <SMS (Short Message Service)> (sida 59).
- 5 Visar detaljer för det valda telefonnumret.
- 6 Återgår till skärmen för kontroll av handsfree.

#### 3 Ring ett samtal



- Skärmen för utgående eller ingående samtalslista visar listan över samtalen som kom från eller mottogs av den här enheten. De är inte samma som de som har sparats i mobiltelefonens minne.

## Ringa med hjälp av röstigenkänning

Ringer genom att känna igen den registrerade rösten.



- För att kunna utföra röstigenkänning måste rösten vara registrerad i telefonboksuppgifterna. Se <Röstregistrering> (sida 56). För att utföra en röstigenkänning med telefonnummerkategorin (Hem, Kontor, Mobil etc.) i telefonboksuppgifterna måste en nyckelordröst registreras. Se <Registrering av nyckelordröst> (sida 57).

### 1 Visar skärmen för Röstigenkänning



### 2 Säg rösten som registrerats i telefonboken



Säg inom 2 sekunder efter pipet.

- Visar det igenkända telefonnumret eller adressen.
- Avbryter röstigenkänning.

Om röstigenkänningen fortsätts och det bara har hittats ett telefonnummer:



Ring ett samtal.

- Visar telefonbokens lista.

### Om du hör ett annat pip ljud:

Säg nyckelordet inom två sekunder efter pipet, eller peka på knappen [Phonebook List] för att välja telefonnumret.



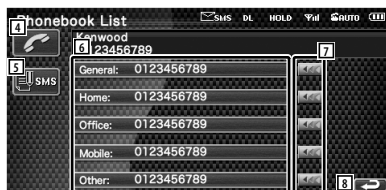
Ring ett samtal.



- Om det finns fler än ett telefonnummer registrerat under samma namn, och nyckelordsrösten är registrerad för varje telefonnummer, kommer du att höra ännu ett pip. Angående hur du registrerar ett nyckelord, se <Registrering av nyckelordröst> (sida 57).

Om det finns fler än ett telefonnummer registrerat under samma namn, gå till steg 3.

### 3 Välja en telefonnummerkategori



- Ringer det visade telefonnumret.
- Skapar ett SMS till den visade adressen. Se <SMS (Short Message Service)> (sida 59).
- Väljer telefonnummerkategori.
- Bläddrar igenom telefonnumret.
- Återgår till föregående skärm.

### 4 Ring ett samtal



- Ett meddelande visas om rösten inte känns igen. Läs meddelandet för vidare användning.

## Installera handsfree-telefonen

Handsfree-systemet kan ställas in enligt följande.

### 1 Visa inställningsmenyn för Handsfree



### 2 Inställning av varje objekt



- 1 Flyttar till skärmen "Hands Free Set Up 2".
- 2 Ställer in en automatisk svarstid innan inkommande samtal tas emot. (☑ "8")  
"Off": Funktionen kan inte användas.  
"0-99": Ställer in samtalets ringningstid (sekunder).
- 3 Ställer in var ringtonen ska höras.  
(☑ "Front R")  
"Front L": Visar tonen från den främre vänstra högtalaren.  
"Front R": Visar tonen från den främre högra högtalaren.  
"Front All": Visar tonen från bägge de främre högtalarna.
- 4 Ställer in ringsignalen. (☑ "On")  
"On": Signalen hörs.  
"Off": Signalen är avstängd.

- 5 Ställer in pipet för inkommande SMS.  
(☑ "On")  
"On": Signalen hörs.  
"Off": Signalen är avstängd.
- 6 Återgår till skärmen "Hands Free Control".
- 7 Återgår till skärmen "Hands Free Set Up 1".
- 8 Ställer in huruvida mobiltelefonens telefonbok ska användas, lista över för utgående samtal och lista över inkommande samtal. (☑ "On")  
"On": Ja.  
"Off": Nej.
- 9 Ställer in SMS-funktion. (☑ "On")  
"On": Använd SMS-funktion.  
"Off": SMS ej tillgängligt.
- 10 Registrerar rösten för att välja telefonnummerkategori med röstigenkänning.  
Se <Registrering av nyckelordsröst> (sida 57).
- 11 Registrerar telefonnumret till förinställningsknappen för kontrollskärmen av handsfree.  
Se <Förinställning av telefonnummer> (sida 58).
- 12 Återgår till skärmen för kontroll av handsfree.



- Den tidsperiod som är kortast av antingen tidsintervallet för automatsvarsinställningen på denna enhet eller tidsintervallet som är inställt på mobiltelefonen, kommer att träda i kraft.
- Välj den högtalare som är längst bort från mikrofonen för att undvika tjut och ekon.

## Röstregistrering

Registrerar röst för röstigenkänning i telefonboken. Upp till 35 röster kan spelas in i en mobiltelefon.

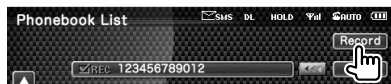
### 1 Välj vilket namn du ska registrera

Gå igenom proceduren i <Ringa med telefonboken> (sida 52).



- 1 Väljer ett namn.  
"REC" sätts på för data med röstigenkänning som redan registrerats.

### 2 Visar skärmen för röstregistrering



### 3 Säg rösten som ska registreras (1:a försöket)



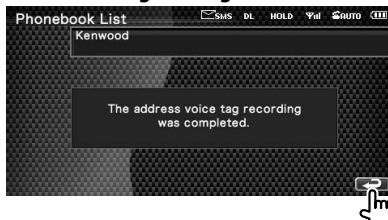
- 2 Registrerar rösten.  
3 Avbryter röstregistrering.

Säga inom 2 sekunder efter pipet.

### 4 Säg rösten som ska registreras (2:a försöket)



### 5 Avsluta röstregistrering



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



## Registrering av nyckelordsröst

Registrerar rösten för att välja telefonnummerkategori med röstigenkänning.

### 1 Visa skärmen Lista över nyckelord

Visar skärmen "Hands Free" och peka på [Setup]. Se <Kontrollskärmens funktion> (sida 49).

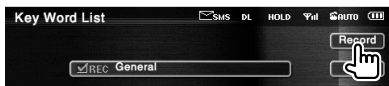


### 2 Väljer telefonnummerkategori som ska registreras



- 1 Väljer telefonnummerkategori. "REC" sätts på för data med röstigenkänning som redan registrerats.
- 2 Registrerar röst för vald telefonnummerkategori.
- 3 Spelar upp rösten som registrerats för vald telefonnummerkategori.
- 4 Raderar rösten som registrerats för vald telefonnummerkategori. Peka för att visa bekräftelseskärmen. Peka på [YES] för att radera eller [NO] för att avbryta.
- 5 Återgår till skärmen för kontroll av handsfree.

### 3 Visar skärmen för röstregistrering



### 4 Säg rösten som ska registreras (1:a försöket)



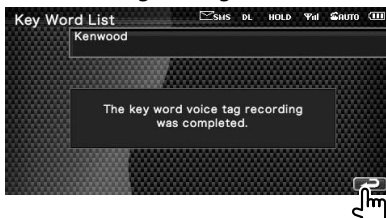
- 6 Registrerar rösten.
- 7 Avbryter röstregistrering.

Säga inom 2 sekunder efter pipet.

### 5 Säg rösten som ska registreras (2:a försöket)



### 6 Avsluta röstregistrering



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

## Förinställning av telefonnummer

Registrerar ofta använda telefonnummer till förinställningsknappen för kontrollskärm för handsfree.

### 1 Visar skärmen förinställd lista för Handsfree

Visar skärmen "Hands Free" och peka på [Setup]. Se <Kontrollskärmens funktion> (sida 49).



### 2 Väljer förinställt nummer som ska registreras



- 1 Återgår till skärmen för kontroll av handsfree.

### 3 Väljer mottagare för numret som ska registreras



- 2 Registrerar från lista över inkommande SMS.
- 3 Registrerar från lista över utgående SMS.
- 4 Registrerar från telefonbok.
- 5 Registrerar från lista över utgående samtal.
- 6 Registrerar från lista över inkommande samtal.

- 7 Registrerar genom att slå telefonnummer.
- 8 Registrerar röst för röstigenkänning för förinställt nummer.
- 9 Registrerar det aktuella visade telefonnumret.
- 10 Raderar det aktuella visade numret.
- 11 Återgår till föregående skärm.

### 4 Letar efter telefonnummer att registrera med varje funktion

### 5 Registrera telefonnummer



- Tryck på [Delete] för att ta bort det registrerade telefonnumret.

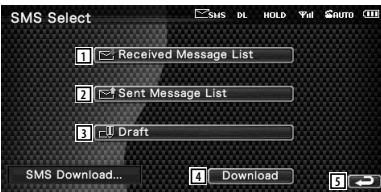
## SMS (Short Message Service)

Använder SMS-funktion.

### 1 Visar skärmen för val av SMS



### 2 Välj en funktion



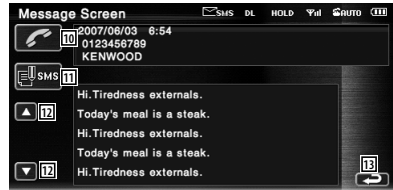
- 1 Visar lista över mottagna samtal.
- 2 Visar lista över sända samtal.
- 3 Visar skärmen Meddelande. Om det finns ett oavslutat meddelande kommer knappen att aktiveras.
- 4 Hämta SMS-meddelanden från mobiltelefonen.
- 5 Återgår till skärmen för Handsfree.

### 3 Välj meddelande som ska visas



- 6 Ringer numret i det valda meddelandet.
- 7 Skapar ett nytt meddelande för det valda meddelandet.
- 8 Bläddrar igenom listan.
- 9 Visar det valda meddelandet.

## Skärm för SMS-meddelanden



- 10 Ringer numret i det valda meddelandet.
- 11 Skapar ett nytt meddelande för det valda meddelandet.
- 12 Bläddrar igenom meddelandet.
- 13 Återgår till föregående skärm.

### 4 Skapar ett meddelande



- 14 Flyttar markören.
- 15 Visar återstående nummer med tillåtna tecken.
- 16 Mata in tecken.
- 17 Ändrar typ av tangentbordstecken.
- 18 Sänder meddelandet.
- 19 Ställer in teckenknapparnas tangentlayout.  
ABC : Alfabetiskt tangentlayout.  
QWE : Qwerty tangentlayout.
- 20 Anger ett mellanslag.
- 21 Raderar det inmatade tecknet.  
Om du trycker längre än en sekund raderas alla inmatade tecken.
- 22 Återgår till föregående skärm.

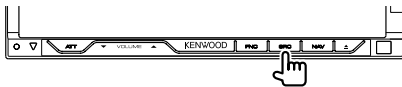
# Inställningsmeny

Du kan ställa in olika mottagarparametrar.

## Inställningsmeny

Visar inställningsmenyn för att ställa in olika funktioner.

### 1 Visa kontrollskärmen för en källa

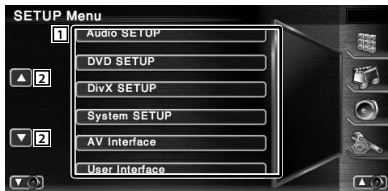


Peka på valfri knapp i skärmen "Source Select".

### 2 Visa inställningsmenyn



### 3 Välj inställningsobjekt



- 1 Den valda inställningsskärmen visas.
- 2 Bläddrar i inställningsmenyn



- Alternativen [Audio SETUP] och [AV Interface] kan låsas. Nyckelmarkeringen visas i omvänd video för det låsta alternativet. Se <Inställning av minnet> (sida 79).

## Ljudinställning

Du kan ställa in ett högtalarnätverk, etc.

### 1 Visa skärmen för ljudinställning

Peka på **Audio SETUP** i skärmen "SETUP Menu" (sida 60).



- [Audio SETUP] kan inte väljas under följande förhållanden:
  - När ingen källa har valts.
  - När funktionen Dual zone är påslagen. Se <Zonreglage> (sida 84).

### 2 Inställning av varje objekt



- 1 Väljer högtalare för att ställa in crossover. Se <Inställning av crossover-nätverk> (sida 61).
- 2 Ställer in tillgängligheten av subwoofrar. Se <Systeminställning> (sida 64).
- 3 Väljer typen av högtalare fram.
  - "Standard": Inställning av vanliga högtalare
  - "Narrow": Inställning av högtalare med liten diameter
  - "Middle": Inställning av högtalare med mellanstor diameter
  - "Wide": Inställning för högtalare med stor diameter
- 4 Växlar om till skärmen för inställning av crossover. Se <Inställning av crossover-nätverk> (sida 61).
- 5 Återgår till skärmen "SETUP Menu".

## Inställning av crossover-nätverk

Du kan ställa in en crossover-frekvens för högtalarna.

### 1 Välja högtalare för att ställa in crossover

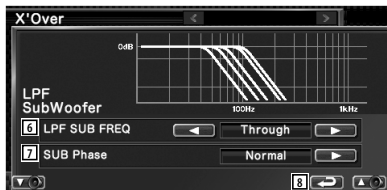


- 1 Ställer in den främre högtalarens högpasfilter.
- 2 Ställer in den bakre högtalarens högpasfilter.
- 3 Ställer in subwoofers lågpasfilter.
- 4 Växlar om till skärmen för inställning av crossover.
- 5 Återgår till skärmen "SETUP Menu".

### 2 Visa skärmen för crossover-inställning



### 3 Ställ in crossover



- 6 Ställer in crossover-frekvensen.  
När högtalare fram eller högtalare bak är valt i steg 1:  
Justering av högpasfilter  
När Subwoofer är valt i steg 1:  
Justering av lågpasfilter
- 7 Ställer in subwoofer-fasen. (Endast när "Subwoofer" är inställd på "ON" i ljudinställningen och "LPF SUB FREQ" är inställd på annat än "Through")
- 8 Återgår till skärmen "Audio SETUP".

## DVD-inställning

Du kan ställa in DVD-spelaren.

### 1 Visa skärmen för DVD-inställning

Peka på **DVD SETUP** i skärmen "SETUP Menu" (sida 60).

### 2 Inställning av varje objekt



- 1 Flyttar till skärmen "DVD SETUP 2".
- 2 Väljer ett språk för skivmenyn.\*1  
(Se <Språkinställning, sida 62)
- 3 Väljer ett språk för undertexten.\*1  
(Se <Språkinställning, sida 62)
- 4 Väljer ett ljudspråk.\*1  
(Se <Språkinställning, sida 62)
- 5 Ställer in det dynamiska omfånget.\*1  
(☑ "Wide")

Det dynamiska omfånget reduceras om du ändrar från "Wide" till "Normal" och från "Normal" till "Dialog". "Dialog" gör den totala ljudvolymen större jämfört med "Wide" och "Normal", vilket gör att dialoger i filmer blir mycket tydligare.

Detta fungerar bara om du använder en Dolby Digital-programvara.

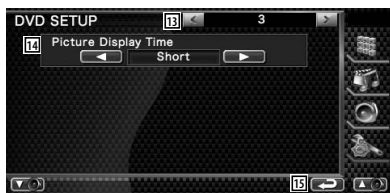
Funktionen är tillgänglig i play stop-läget.

- 6 Återgår till skärmen "SETUP Menu".





- 7 Återgår till skärmen "DVD SETUP 1".
- 8 Flyttar till skärmen "DVD SETUP 3".
- 9 Ställer in en visning av angle mark. (☑ "On")
- 10 Väljer skärmvisningsläget.\*1 (☑ "16:9")  
 "16:9": Visar breda bilder.  
 "4:3 LB": Visar breda bilder i brevlådeformat (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 vid höger och vänster sida).
- 11 Visar skärmen föräldralås.\*1 (☑ "Off")  
 (Se <Inställning av föräldranivå>, sida 63)
- 12 Återgår till skärmen "SETUP Menu".



- 13 Återgår till skärmen "DVD SETUP 2".
- 14 Väljer en bildvisningstid.\*1 (☑ "Middle")  
 Visningen av en JPEG-bild har ändrats.  
 "Short" (kort), "Middle" (medellång), "Long" (lång)
- 15 Återgår till skärmen "SETUP Menu".

## Språkinställning

Väljer ett språk som du använder i talet och i menyerna.

### 1 Välj ett språköbjekt som ska ställas in

Se <DVD-inställning> (sida 61) och välj [Menu Language], [Subtitle Language] eller [Audio Language].



### 2 Visa skärmen för språkinställning



- 1 Anger en språkkod.
- 2 Avbryter språkinställningen och återgår till skärmen "DVD SETUP 1".
- 3 Ställer in originalljudspråket.  
 (Det visas under inställningen av ljudspråk.)
- 4 Ställer in språket och återgår till skärmen "DVD SETUP 1".  
 (Det visas när du har angett en språkkod.)
- 5 Raderar språkkoden.

### 3 Ange en språkkod

Se <DVD-språkkoder> (sida 92) och välj önskat språk.

### 4 Ställ in det språk du använder



## Inställning av föräldrarnivå

Ställer in en föräldrarnivå.

### 1 Visa skärmen för föräldrarnivåns kodnummer

Se <DVD-inställning> (sida 61) och peka på [Parental Level].



### 2 Ange kodnumret



- 1 Anger ett kodnummer.
- 2 Avbryter den aktuella inställningen och återgår till skärmen "DVD SETUP 2".
- 3 Visar aktuell nivå för föräldralåset.
- 4 Bestämmer kodnummer och visar skärmen för inställning av föräldrarnivån.
- 5 Raderar kodnumret.

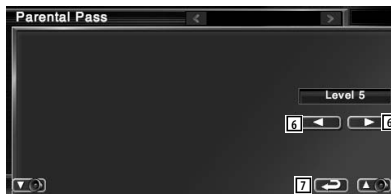


- Det nummer som du först har angett ställs in som ditt kodnummer.
- Du kan radera kodnumret genom att trycka på Reset-knappen.

### 3 Visa skärmen för inställningen av föräldrarnivån



### 4 Välj en föräldrarnivå och slutför inställningen



- 6 Väljer en föräldrarnivå.
- 7 Slutför inställningen av föräldrarnivån och återgå till skärmen "DVD SETUP 2".



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

## Systeminställning

Du kan ställa in systemparametrarna.

### 1 Visa skärmen för systeminställning

Peka på **System SETUP** i skärmen "SETUP Menu" (sida 60).

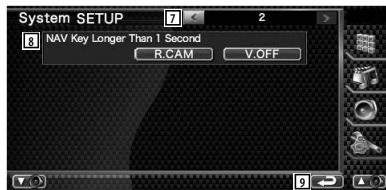
### 2 Inställning av varje objekt



- 1 Flyttar till skärmen "System SETUP 2".
- 2 Slår på eller stänger av tonval. (☑ "On")
- 3 Tillåter bläddring av textvisning på skärmen källkontroll. (☑ "Manual")  
"Auto": Bläddrar skärmen automatiskt.  
"Manual": Tillåter manuell bläddring av skärmen.
- 4 Väljer en fjärrkontrollsignal. (☑ "On")  
När den är "Off" kan TV:n inte styras med fjärrkontrollen.
- 5 Ställer in uppspelning av en musik-CD. (☑ "1")  
"1": 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".
- 6 Återgår till skärmen "SETUP Menu".



- Du kan inte spela en ljudfil/VCD-skiva i position "2". Det kan också hända att du inte kan spela alla musik-CDs i position "2".
- Din inställning är urkopplad när skivan spelas.



- 7 Återgår till skärmen "System SETUP 1".
- 8 Ställer in funktionen för knappen [NAV].  
"V. OFF": Tryck på knappen [NAV] längre än 1 sekund för att stänga av displayen.  
"R. CAM": Tryck på knappen [NAV] längre än 1 sekund för att ändra till bakåtsikt.
- 9 Återgår till skärmen "SETUP Menu".



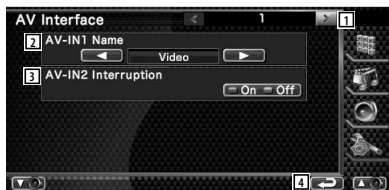
## Installation av AV-gränssnitt

Du kan ställa in parametrar för ljud och visuellt (AV) gränssnitt.

### 1 Visa skärmen för AV-gränssnitt

Peka på **AV Interface** i skärmen "SETUP Menu" (sida 60).

### 2 Inställning av varje objekt



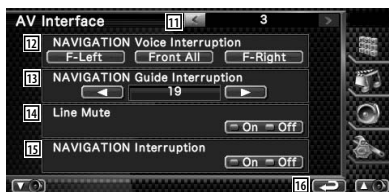
- 1 Flyttar till skärmen "AV Interface 2".
- 2 Ställer in ett namn som ska visas när du väljer ett system som ansluts via AV INPUT-porten. (☑ "Video")
- 3 Ställer in en bildvisning för systemet som anslutits via AV INPUT-porten. (☑ "Off")  
"Off": När bildkällan ändras kommer en bild som förts in via AV INPUT-porten att visas.  
"On": När en bildsignal förts in via AV INPUT-porten kommer denna bild att visas.
- 4 Återgår till skärmen "SETUP Menu".



- 5 Återgår till skärmen "AV Interface 1".
- 6 Flyttar till skärmen "AV Interface 3".
- 7 Väljer en AV-källa som ska matas ut vid AV OUTPUT-porten. (☑ "Video")
- 8 Ställer in ett sätt att växla till backkamerans videovisning. (☑ "Off")  
"On": Byter till backkamerans videovisning när växelspaken placeras i backläge.  
"Off": Byter till backkamerans videovisning när du växlar om till backläge och

därefter trycker på knappen [NAV] längre än 1 sekund.

- 9 Du kan kasta om vänster och höger på backkamerans videovisning. Ställ in till "On" och en backvyn kommer att visas från vänster till höger, i spegelbild, på skärmen. (☑ "Off")
- 10 Återgår till skärmen "SETUP Menu".



- 11 Återgår till skärmen "AV Interface 2".
- 12 Väljer högtalare som används för röststyrning av navigationssystemet. (☑ "F-Left")  
"F-Left": Använder de främre vänstra högtalarna för röststyrning.  
"F-Right": Använder de främre högra högtalarna för röststyrning.  
"Front All": Använder de båda främre högtalarna för röststyrning.
- 13 Justerar volymen för röststyrning av navigationssystemet. (☑ "25")
- 14 Sänker volymen under röststyrning av navigationssystemet. (☑ "On")  
Vid "On" sänks volymen för röststyrning.
- 15 Ställer in urvalsmetod för röststyrning av navigationssystemet. (☑ "On")  
"On": Röststyrning är på.  
"Off": Röststyrning är av.
- 16 Återgår till skärmen "SETUP Menu".

## Användargränssnitt


Du kan ställa in parametrarna för användargränssnittet.

### 1 Visa skärmen för användargränssnitt




Peka på **User Interface** i skärmen "SETUP Menu" (sida 60).

### 2 Inställning av varje objekt





- 1 Flyttar till skärmen "User Interface 2".
- 2 Väljer vilken bakgrund som ska visas.  
"Change": Visar bilder som har förts in i den här enheten. Se <Val av bakgrund> (sida 69).
- 3 Gör det möjligt att ange eller radera bakgrunds bilder i eller från denna enhet. Tryck på  för att föra in USB suspend mode, och därefter ta bort USB-enheten.  
"Memory": Gör det möjligt att ange bakgrunds bilder. Se <Ange bakgrund> (sida 68).  
"Delete": Gör det möjligt att radera bakgrunds bilder som har angetts i den här enheten. Se <Radera bakgrund> (sida 68).
- 4 Registrerar källan som visas i skärmen för favoritkälla.  
Se <Inställning av knapp för direkt källa> (sida 67).
- 5 Ställer in visningsmetoden för oigenkännbara tecken.  
"On": Visar ryska tecken.  
"Off": Visar europeiska tecken.
- 6 Återgår till skärmen "SETUP Menu".



- 7 Återgår till skärmen "User Interface 1".
- 8 Flyttar till skärmen "User Interface 3".
- 9 Ställer in en on-screen-visning av iPodens uppspelningsskärm. ( "Auto")  
"Auto": Information visas i 5 sekunder när den har uppdaterats.  
"Manual": Information visas när du pekar på skärmen.
- 10 Ställer in en on-screen-visning av navigationsskärmen. ( "Off")  
"Auto": Information visas i 5 sekunder när den har uppdaterats.  
"Off": Information visas inte.
- 11 Ställer in en on-screen-visning av videons uppspelningsskärm. ( "Auto")  
"Auto": Information visas i 5 sekunder när den har uppdaterats.  
"Manual": Information visas när du pekar på skärmen.
- 12 Återgår till skärmen "SETUP Menu".






- 13 Återgår till skärmen "User Interface 2".
- 14 Flyttar till skärmen "User Interface 4".
- 15 Ställer in en on-screen-visning av DVD:ns uppspelningsskärm. ( "Manual")  
"Auto": Information visas i 5 sekunder när den har uppdaterats.  
"Manual": Information visas när du pekar på skärmen.
- 16 Ställer in en on-screen-visning av TV-skärmen. ( "Auto") (med endast det valfria tillbehöret TV-mottagare anslutet)  
"Auto": Information visas i 5 sekunder när den har uppdaterats.

"Manual": Information visas när du pekar på skärmen.

- 17 Återgår till skärmen "SETUP Menu".



- 18 Återgår till skärmen "User Interface 3".
- 19 Ställer in ifall animation ska visas vid byte av skärmar. (☑ "On")
- 20 Ställer in ifall namnet på knapparna ,  och  ska visas till höger om menyskärmen.
- 21 Ställer in ifall målet ska visas när du pekar på panelen.
- 22 Återgår till skärmen "SETUP Menu".

## Inställning av knapp för direkt källa

Registrerar källan som visas i skärmen för favoritkälla.

### 1 Visar skärmen för inställning av Direct SRC-knappen



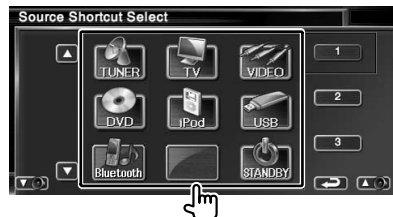
Se <Användargränssnitt> (sida 66).

### 2 Välj en förinställd knapp



- 1 Väljer den förinställda knappen som ska registreras.
- 2 Väljer källan som ska registreras.
- 3 Bläddra igenom listan över källknappar.
- 4 Återgår till skärmen "User Interface 4".

### 3 Välj en källa som ska registreras



### 4 Avsluta registreringen



## Ange bakgrund

Hämta bilder för bakgrunden.

- 1 Ansluter enheten som har bilden som ska hämtas

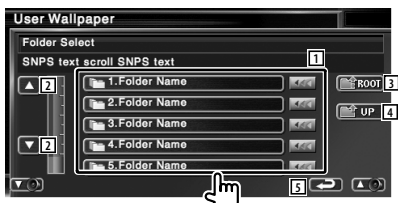
- 2 Visa skärmen för användargränssnitt

Peka på **User Interface** i skärmen "SETUP Menu" (sida 60).

- 3 Visa skärmen för bakgrundsminne



- 4 Välj vilken bild som ska hämtas



- 1 Listar filerna.
- 2 Bläddra igenom listan.
- 3 Återgår till skärmen val av media.
- 4 Återgår till den föregående mappen.
- 5 Återgår till skärmen "User Interface".

- 5 Hämta bilden



- 6 Roterar bilden.
- 7 Återgår till skärmen val av bild.



- Se <Om bildfiler> (sida 8) för att läsa bildspecifikationer.
- Upp till 3 bilder kan hämtas.
- Denna åtgärd fungerar inte när du har valt USB som källa.

## Radera bakgrund

Raderar bakgrundsbilden.

- 1 Visa skärmen för val av bild att radera

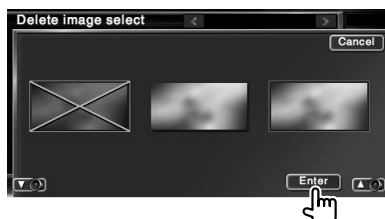


- 2 Väljer bilden som ska raderas

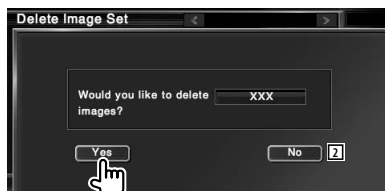


- 1 Återgår till originalskärmen.

- 3 Radera bilden



- 4 Bekräfta



- 2 Återgår till skärmen val av bild.

## Val av bakgrund

Väljer en bakgrundsBild.

### 1 Välja skärm för Välja bakgrundsändring



### 2 Välja en bakgrundsBild



- 1 Återgår till den ursprungliga bakgrunden.
- 2 Återgår till originalskärmen.

### 3 Ställa in bilden som bakgrund



## Justering av pekskärm

Du kan justera pekskärmens funktioner.

### 1 Visa skärmen för justering av pekskärm

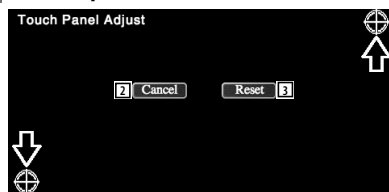
Peka på Touch i skärmen "SETUP Menu" (sida 60).

### 2 Startar inställningen av pekskärmen



- 1 Återgår till skärmen "SETUP Menu".

### 3 Justerar pekskärmen



Föl instruktionerna på skärmen och peka i mitten av

- 2 Avbryter justeringen och återgår till skärmen justering av pekskärm.
- 3 Återställer ursprunglig status.

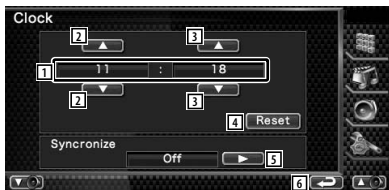
## Inställning av klocka

Du kan justera klockan.

### 1 Visa skärmen för klockinställning

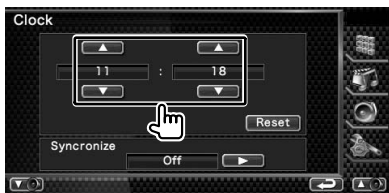
Peka på **Clock** i skärmen "SETUP Menu" (sida 60).

### 2 Inställning av klockan



- 1 Tidsvisning
- 2 Justerar timmar.
- 3 Justerar minuter.
- 4 Ställer in "00" minuter.  
Inställningsexempel: 3:00 – 3:29 ➔ 3:00  
3:30 – 3:59 ➔ 4:00
- 5 Ställer in klockan så att den synkroniseras med tidsuppgifter som skickats från navigationssystemet eller RDS-stationen. (📺 "RDS")  
När det synkroniserade läget har ställts in, kan inte klockan justeras manuellt.
- 6 Återgår till skärmen "SETUP Menu".

### 3 Justera klockan



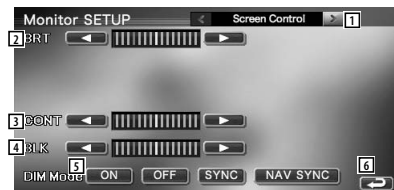
## Inställning av bildskärm

Du kan justera positionen, bildkvaliteten och skärmläget för bildskärmen.

### 1 Visning av skärmen för bildskärmens inställning

Peka på **Monitor SETUP** i skärmen "SETUP Menu" (sida 60).

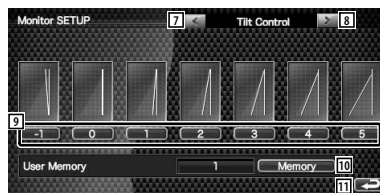
### 2 Inställning av varje objekt



- 1 Flyttar till skärmen "Tilt Control".
- 2 Ljusstyrkereglering
- 3 Kontrastreglering
- 4 Justering av svart nivå
- 5 Dimmerinställning  
"ON": Bildens ljusstyrka minskar.  
"OFF": Bildens ljusstyrka bibehålls.  
"SYNC": Kopplar in/ur dimmerfunktionen samtidigt som bilens strålkastare slås på/av.  
"NAV SYNC":  
Kopplar på/av dimmerfunktionen enligt visningsinställningen för navigation dag/natt.
- 6 Återgår till skärmen "SETUP Menu".



- I den här skärmen för skärmkontroll kan du göra inställningar för menyskärmen. Inställningar för videor, t.ex. DVD kan göras på <Skärmkontroll> (sida 48).

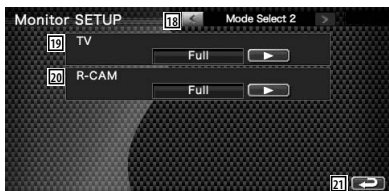


- 7 Återgår till skärmen "Screen Control".
- 8 Flyttar till skärmen "Mode Select 1".

- 9 Ställer in bildskärmsvinkeln.
- 10 Lagrar den aktuella bildskärmsvinkeln som vinkeln under avstängning.
- 11 Återgår till skärmen "SETUP Menu".



- 12 Återgår till skärmen "Tilt Control".
- 13 Flyttar till skärmen "Mode Select 2".
- 14 Väljer ett skärmläge för iPodens videouppspelningskärm. Du kan välja något av följande skärmlägen. "Full", "Just", "Zoom", "Normal"
- 15 Väljer ett skärmläge för DVD:ns uppspelningskärm. Du kan välja något av följande skärmlägen. "Full", "Just", "Zoom", "Normal"
- 16 Väljer ett skärmläge för VIDEONS uppspelningskärm. Du kan välja något av följande skärmlägen. "Full", "Just", "Zoom", "Normal"
- 17 Återgår till skärmen "SETUP Menu".

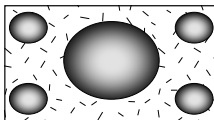


- 18 Återgår till skärmen "Mode Select 1".
- 19 Väljer ett skärmläge för TV-skärmen. Du kan välja något av följande skärmlägen. "Full", "Just", "Zoom", "Normal"
- 20 Väljer ett skärmläge för backkamerans skärm (R-CAM). Du kan välja något av följande skärmlägen. "Full", "Just", "Zoom", "Normal"
- 21 Återgår till skärmen "SETUP Menu".

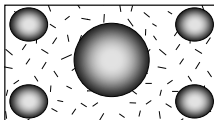


- När du väljer menyn eller navigation, blir visningen automatiskt i fullstorleksläge. Skärmläget i dessa visningar kan inte ändras.
- Bildkvaliteten kan ställas in för varje källa.

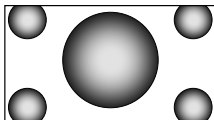
### Helbildsläge ("Full")



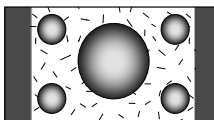
### Justerat bildläge ("Just")



### Zoomat bildläge ("Zoom")



### Normalt bildläge ("Normal")



## Inställning av säkerhetskod

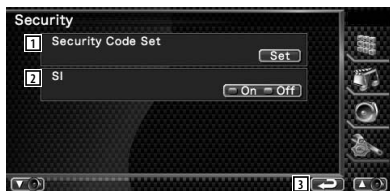
Du kan ställa in en säkerhetskod för att skydda ditt mottagarsystem mot stöld.



- När funktionen med säkerhetskod är aktiverad kan det inte frigöras.  
Observera att stöldskyddskoden är den 4-siffriga kod som finns i "Car Audio Passport" som medföljde apparaten.

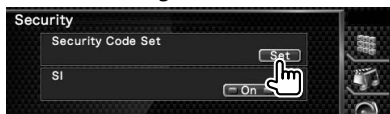
### 1 Visa skärmen för inställning av säkerhetskod

Peka på **Security SETUP** i skärmen "SETUP Menu" (sida 60).



- 1 Visar skärmen för inmatning av säkerhetskod.
- 2 Slår på/stänger av SI-funktionen.  
Om den är "On", blinkar stöldlarmslampan när tändningen i bilen är på. (☑ "On")
- 3 Återgår till originalskrmen.

### 2 Starta inställning av säkerhetskod



- Om du redan har avslutat kodregistreringen kan du inte röra vid [Set].

### 3 Ange en säkerhetskod



Skriv in ett fyrsiffrigt tal.

### 4 Registrera din säkerhetskod



### 5 Ange säkerhetskoden på nytt

Ange samma säkerhetskod som du angav i Steg 3 för att bekräfta.



- Om du anger en annan säkerhetskod återgår skärmen till Steg 3 (för den första inskrivningen av koden).

### 6 Registrera säkerhetskoden på nytt



Nu är din säkerhetskod registrerad.

Om du trycker på Reset-knappen, eller om du kopplar loss mottagaren från batteriet efter kodregistreringen måste du ange den registrerade säkerhetskoden.



Om du har tryckt på Reset-knappen eller om du har kopplat loss mottagaren från batteriet...

## 1 Ange korrekt säkerhetskod



Du måste ange samma säkerhetskod som du angav i Steg 3.

## 2 Ange säkerhetskoden



Nu kan du använda mottagaren.



- Om du anger en felaktig säkerhetskod kan du inte använda mottagaren för en stund.

Antal felaktiga kodinmatningar	Tidsperiod innan mottagaren kan användas
1	-
2	5 minuter
3	1 timme
4 eller fler	24 timmar

## TV-inställning

TV-signalens mottagningsområden kan ställas in. (endast med det valfria tillbehöret TV-mottagare anslutet)

### 1 Visning av skärmen för inställning av TV

Peka på **TV Setup** i skärmen "SETUP Menu" (sida 60).

### 2 Inställning av TV



- Flyttar till skärmen "TV2 Area Set".
- Ställer in mottagningsområdet för pågående TV1.
- Återgår till skärmen "SETUP Menu".



- Återgår till skärmen "TV1 Area Set".
- Ställer in mottagningsområdet för pågående TV2.
- Återgår till skärmen "SETUP Menu".

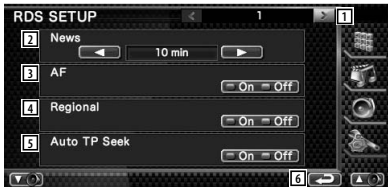
## RDS-inställning

Du kan ställa in de närliggande RDS-parametrarna.

### 1 Visa skärmen för RDS-inställning

Peka på **RDS SETUP** i skärmen "SETUP Menu" (sida 60).

### 2 Inställning av varje objekt



- 1 Flyttar till skärmen "RDS SETUP 2".
- 2 Ställer in en tidpunkt för avbrott för nyheter.
- 3 Slår på/stänger av funktionen alternativ frekvens. (☑ "On")
- 4 Slår på/stänger av funktionen regionbegränsningar. (☑ "On")
- 5 Slår på/stänger av Auto TP-sökfunktionen. (☑ "On")
- 6 Återgår till skärmen "SETUP Menu".



- 7 Återgår till skärmen "RDS SETUP 1".
- 8 Väljer ett visningspråk för PTY-funktionen.
- 9 Återgår till skärmen "SETUP Menu".

## iPod-inställning

Utför inställning när iPoden används.

### 1 Visa skärmen för inställning av iPod

Peka på **iPod SETUP** i skärmen "SETUP Menu" (sida 60).

### 2 Inställning av varje objekt



- 1 Ställer in ljudbokens uppspelningshastighet.
- 2 Ställer in wide screen på eller av.
- 3 Återgår till skärmen "SETUP Menu".



- "Wide Screen" kan inte ställas in medan iPoden är ansluten.

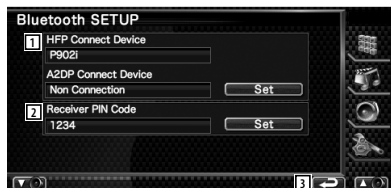
## Inställning av Bluetooth

Registrerar och väljer Bluetooth-enhet.

### 1 Visar skärmen för inställning av Bluetooth

Peka på **Bluetooth SETUP** i skärmen "SETUP Menu" (sida 60).

### 2 Inställning av varje objekt

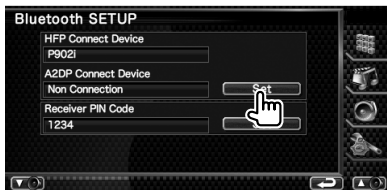


- 1 Ställer in mobiltelefon för handsfree och ljudspelare för Bluetooth Audio.
- 2 Ställer in PIN-koden för Bluetooth-enheten så att den anges vid registrering (pairing) från mobiltelefonens eller ljudspelarens sida.
- 3 Återgår till skärmen "SETUP Menu".

## Registrerar Bluetooth-enhet

Registrerar den Bluetooth-enhet som ska anslutas.

### 1 Visa skärmen för lista över ansluten enhet



### 2 Letar efter en Bluetooth-enhet



- 1 Visar den registrerade Bluetooth-enheten. Visar den upptagna servicen i blått. Visar den tillgängliga servicen i grått.
- 2 Bläddrar igenom namnet på Bluetooth-enheten.
- 3 Letar efter Bluetooth-enhet.
- 4 Registrerar Bluetooth-enhet som inte kan registreras med normal registrering (pairing).
- 5 Återgår till föregående skärm.



- En ny enhet kan inte registreras om det finns fem registrerade Bluetooth-enheter. Radera onödig registrering. Se <Radera Bluetooth-enhet> (sida 78).

### 3 Välja Bluetooth-enhet som ska registreras



Nästa sida ►

- 6 Visar den sökta Bluetooth-enheten.
- 7 Bläddrar igenom namnet på Bluetooth-enheten.
- 8 Avbryter sökningen av Bluetooth-enhet.
- 9 Startar sökningen.
- 10 Bläddrar.
- 11 Återgår till föregående skärm.

#### 4 Ange PIN-kod

Ange PIN-kod avsedd för Bluetooth-enheten som ska registreras.



- 12 Anger ett kodnummer.
- 13 Avbryter registreringen av PIN-koden.
- 14 Anger PIN-kod.
- 15 Raderar kodnumret.

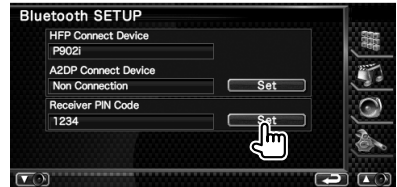


- Du kan också registrera från Bluetooth-enhetens sida. Angående nödvändig PIN-kod för registrering, se <Registrerar PIN-kod för Bluetooth-enhet> (sida 76).
- Om felmeddelandet visas även om PIN-koden är korrekt, försök med <Registrerar speciell Bluetooth-enhet> (sida 77).

### Registrerar PIN-kod för Bluetooth-enhet

Ställer in PIN-koden för Bluetooth-enheten så att den anges vid registrering (pairing) från mobiltelefonens eller ljudspelarens sida.

#### 1 Visa skärmen för mottagarens PIN-kod



#### 2 Ange PIN-kod



- 1 Anger ett kodnummer.
- 2 Avbryter registreringen av PIN-koden.
- 3 Anger PIN-kod.
- 4 Raderar kodnumret.

## Registrerar speciell Bluetooth-enhet

Registrerar Speciell Bluetooth-enhet som resulterar i fel genom normal drift genom att välja från modellnamn.

### 1 Visa skärmen för lista över speciell enhet

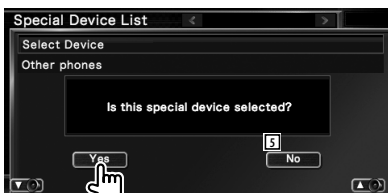


### 2 Välj ett modellnamn



- 1 Visar namnet på Bluetooth-enhet som kan registreras.
- 2 Bläddrar igenom namnet på Bluetooth-enheten.
- 3 Bläddrar.
- 4 Återgår till föregående skärm.

### 3 Bekräfta om du ska registrera



- 5 Avbryter registreringen.



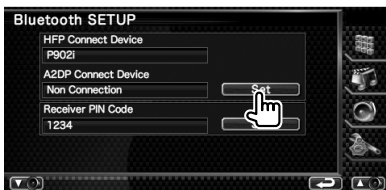
• Endast modeller i namnlistan över Bluetooth-enhet kan registreras.

### 4 Gå igenom proceduren för <Registrerar Bluetooth-enhet> (sida 75) och slutför registreringen (pairing).

## Anslutning av Bluetooth-enhet

Väljer den Bluetooth-enhet som ska anslutas.

### 1 Visa skärmen för lista över ansluten enhet



### 2 Välja en registrerad Bluetooth-enhet



- 1 Visar den registrerade Bluetooth-enheten.
- 2 Bläddrar igenom namnet på Bluetooth-enheten.
- 3 Återgår till föregående skärm.

### 3 Välja vilken tjänst som ska användas

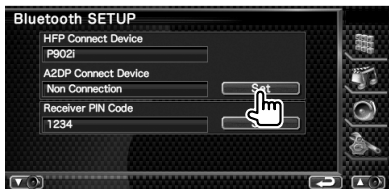


- 4 Kopplar in/kopplar ur mobiltelefonen vid användning av handsfree.
- 5 Kopplar in/kopplar ur ljudspelaren för användning av Bluetooth Audio.
- 6 Raderar registrering (pairing).
- 7 Återgår till föregående skärm.

## Raderar Bluetooth-enhet

Raderar den registrerade Bluetooth-enheten.

### 1 Visa skärmen för lista över ansluten enhet



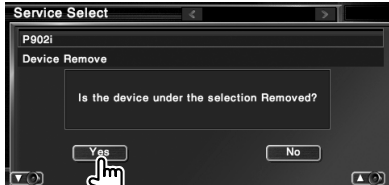
### 2 Väljer en Bluetooth-enhet som ska raderas



### 3 Raderar Bluetooth-enheten



### 4 Bekräftar radering av Bluetooth-enhet



## DivX-inställning

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

### 1 Visa skärmen för DivX-inställning

Peka på **DivX(R) SETUP** i skärmen "SETUP Menu" (sida 60).



1 Visar registreringskoden.



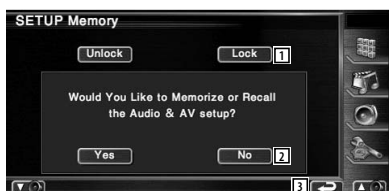
- När du hämtar hem en DivX VOD-fil som kontrolleras av DRM, ska du registrera koden som visas på skärmen, t.ex. som den ovan. Annars kan det hända att filen inte går att spela med den här enheten. Återstående antal visningar visas när du spelar en DivX VOD-fil med restriktioner i tittandet. När återstående antal visningar når 0 visas ett varningsmeddelande, och filen kan inte spelas.

## Inställning av minnet

Ljudinställning och inställningar för AV-gränssnitt kan sparas. De sparade inställningarna kan hämtas när som helst. Exempelvis kan inställningarna hämtas även om de har nollställts på grund av batteribyte.

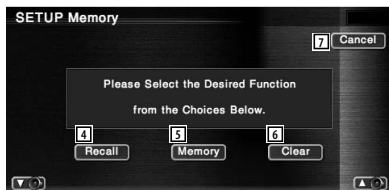
### 1 Visa skärmen för inställning av minnet

Peka på **Setup Memory** i skärmen "SETUP Menu" (sida 60).



- 1 Läser ljudinställningen och inställningarna för AV-gränssnitt. När **Lock** väljs kan du inte ställa in ljudinställningarna och inställningarna av AV-gränssnittet.
- 2 Sparar eller hämtar inställningarna. För att avbryta funktionen, peka på **No**. För att avbryta memoreringen, peka på **No**. Den valda inställningsskärmen visas på nytt.
- 3 Återgår till originalskärmen.

### 2 Startar inställning av minnet



- 4 Hämtar sparade inställningar.
- 5 Kommer ihåg aktuell ljudinställning och inställningarna för AV-gränssnittet.
- 6 Nollställer aktuella sparade minnen.
- 7 Återgår till skärmen "SETUP Menu".

### 3 Sparar eller hämtar inställningarna

När du sparar ljudinställningen och inställningarna för AV-gränssnitt:



Om inställningarna redan har sparats, visas en meddelande som bekräftar detta. Peka på **Yes**. För att avbryta memoreringen, peka på **No**.

När du ska hämta sparade inställningar:



Om du pekar på skärmen visas ett bekräftelsemeddelande. Peka på **Yes**. För att avbryta hämtningen, peka på **No**.

När du ska radera aktuella sparade inställningar:



Om du pekar på skärmen visas ett bekräftelsemeddelande. Peka på **Yes**. För att avbryta raderingen, peka på **No**.

### 4 Avsluta memorering/hämtning av inställningar



## EXT SW-inställning

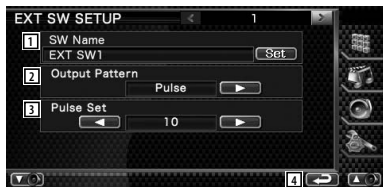
Ställer in strömspecifikationen för den externa enheten för vilken strömmen kontrolleras från denna enhet.

### 1 Visa skärmen för EXT SW-inställning

Peka på **EXT SW SETUP** i skärmen "SETUP Menu" (sida 60).

### 2 Utför EXT SW-inställning

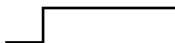
#### Ställ in EXT SW Control 1 (EXT SW1)



- 1 Ställer in namnet på den externa enheten. Se <Skriva in tecken> (sida 47) för information om hur ett namn ska skrivas in.
- 2 Ställer in strömsignalens utseende. ( EXT SW1: Pulse, EXT SW2: Level)  
Pulse: Genererar en enstaka signalpuls.



Level: Fortsätter skicka ut kontinuerlig utsignal.

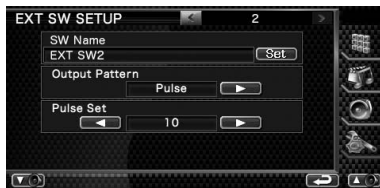


Ställer in så att utgången slås på/stängs av varje gång du pekar på knappen på skärmen EXT SW Control.

- 3 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.
- 4 Återgår till originalet skärmen.



#### Ställa in EXT SW Control 2 (EXT SW2)



Inställningsmetoden är samma som för "EXT SW1".





## Meny för ljudkontroll

Visar meny för ljudkontroll för att ställa in enhetens ljudeffekt.

### 1 Visa ljudkontrollmenyn



### 2 Välj ljudkontrollobjekt



- 1 Ändrar till vald ljudkontrollskärm

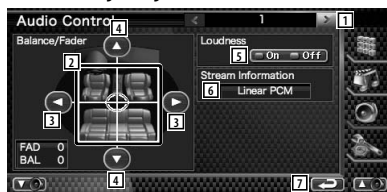
## Ljudkontroll

Du kan justera främre/bakre och vänstra/högra ljudbalansen.

### 1 Visa skärmen för ljudkontroll

Peka på **Audio Control** i skärmen "Audio Control Menu" (sida 82).

### 2 Ställ in varje objekt



- 1 Flyttar till skärmen "Audio Control 2".
- 2 Justerar främre/bakre och vänstra/högra volymen runt det aktuella området.
- 3 Justerar höger och vänster volymbalansen.
- 4 Justerar volymbalansen fram och bak.
- 5 Slår på/stänger av funktionen loudness. Om den är "On" kommer höga och låga toner automatiskt att förstärkas när volymen är låg.
- 6 Visar nuvarande källinformation. Stream (Dolby Digital, dts, Linjär PCM, MPEG, MP3, WMA eller AAC) visas.
- 7 Återgår till skärmen "Audio Control Menu".



- 8 Återgår till skärmen "Audio Control 1".
- 9 Justerar volymen för aktuell källa baserat på nivåskillnaden hos den ursprungliga volymen.

10 Justerar subwoofers ljudstyrka.

11 Återgår till skärmen "Audio Control Menu".



- Om du först ökar volymen och därefter minskar den med "Vol. Offset", kan ljudet bli extremt högt om du plötsligt byter till en annan källa.
- Det kan hända att effekthöjningen för vissa modeller inte ska ställas in på "+18". Se katalogen eller instruktionshandboken för effektförstärkaren.

## Equalizerreglage

Du kan ställa in equalizern.

### 1 Visa equalizerreglage

Peka på **Equalizer** i skärmen "Audio Control Menu" (sida 82).

### 2 Visa equalizerskärmen



1 Väljer typen av equalizerkurva. Du kan välja någon av följande equalizerkurvor.

- "Natural" (rak)
- "Rock"
- "Pops"
- "Easy" (mjuklyssning)
- "Top40"
- "Jazz"
- "User"



- "User" kan väljas efter att tonjustering har utförts. Se <Toninställning> (sida 84).

2 Väljer objekt som ska justeras för inställning av tonkurva. Vid "Off", kan bara nivån ställas in för tonkurvor.

3 Visar skärmen för inställning av tonkurva. (sida 84)

4 Återgår till skärmen "Audio Control Menu".

## Toninställning

Du kan ställa in en tonkurva.

### 1 Visa tonskärmen



Se <Equalizerreglage> (sida 83).

### 2 Ställ in tonen



- 1 Tonkurvan blir plan.
- 2 Basjusteringsobjekt visas.
- 3 Justering av objekt i mellanregistret visas.
- 4 Diskantjusteringsobjekt visas.
- 5 Ställer in mittfrekvensen.
- 6 Ställer in nivån.
- 7 Ställer in Q-faktorn. (Endast bas och mellanregister kan ställas in)
- 8 Bass DC Extend-inställningar. (endast när bas är vald)  
Vid "On", flyttar den basens mittfrekvens mot det låga registret med ca 20 %.
- 9 Återgår till skärmen "Equalizer".

## Zonreglage

Du kan ställa in den främre och bakre ljudkällan.

### 1 Visa zonreglaget

Peka på **Zone Control** i skärmen "Audio Control Menu" (sida 82).



- 1 Visar den aktuella källan.
- 2 Återgår till skärmen "Audio Control Menu".

### 2 Ställ in zonreglaget



- 3 Slår på/stänger av zonfunktionen (som ställer in olika ljudkällor för högtalare fram och bak).
- 4 Växlar mellan främre och bakre ljudkällor. (Denna knapp visas när zonfunktionen är På.)  
Använd "Reverse" för att växla mellan de främre och bakre ljudkällorna.
- 5 Ställer in de främre och bakre ljudkällorna separat. (Denna knapp visas när zonfunktionen är På.)



- När det bakre högtalarljudet ändras kommer ljudkällan som sänds ut vid AV OUTPUT-polen också att ändras till samma källa.

- 6 Justerar ljudstyrkan i den bakre kanalen. (Denna knapp visas när zonfunktionen är På.)
- 7 Återgår till skärmen "Audio Control Menu".



- Följande begränsningar gäller när zonfunktionen är "On":
  - Det finns ingen utsignal från subwoofern.
  - <Ljudinställning> (sida 60) och <Equalizerreglage> (sida 83) finns inte tillgängliga.

# Fjärrkontroll

Denna enhet kan manövreras med fjärrkontrollen som medföljer enheten.

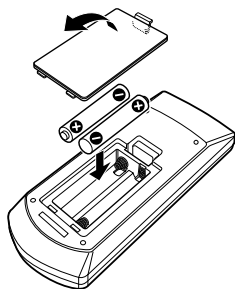


- Lägg fjärrkontrollen någonstans där den inte förflyttas vid inbromsning eller andra manövrar. En farlig situation skulle uppstå om fjärrkontrollen faller ner på golvet och kilar fast under pedalerna medan du kör.
- Lägg aldrig batterierna nära en öppen låga eller värmekälla. De kan i så fall explodera.
- Se till att inte ladda om, kortsluta, ta isär eller upphetta batteriet, eller placera det i en öppen eld. Dessa handlingar kan medföra att batteriet börjar läcka vätska. 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

Använd två "AAA"/"R03"-batterier.

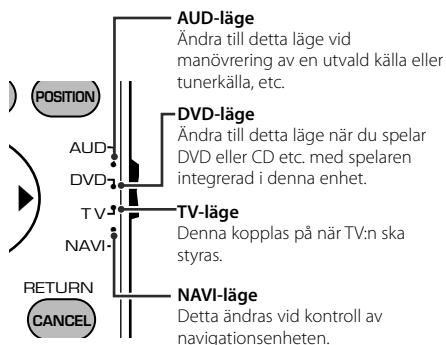
Lägg i batterierna så att +- och --polerna placeras rätt enligt illustrationen i batterifacket.



- Om fjärrkontrollen bara fungerar över korta avstånd eller inte fungerar alls, kan batterierna vara slut. I så fall byter du bägge batterierna mot nya.

## Fjärrkontrollens lägesomkopplare

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

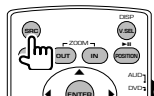


- Positionen på fjärrkontrollens lägesomkopplare visas i benämningen av varje läge, t.ex. "(AUD-läge)".
- När du ska styra en spelare som inte är integrerad i enheten, välj "AUD"-läget.

## Vanliga funktioner (AUD-läge)

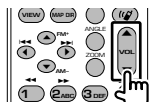
### Växla källa

Växlar till den källa som ska spelas.



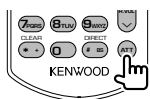
### Volymreglage

Justerar ljudstyrkan.



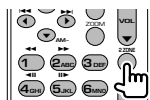
### Volymdämpning

Tryck en gång på tangenten för att sänka volymen.  
Tryck en gång till för att återgå till tidigare volyminställning.



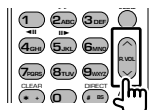
### Dual Zone

Slår på/stänger av funktionen Dual Zone.



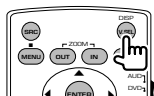
### Reglage för volymen bak

Justerar volymen bak när funktionen Dual Zone är På.



### V.SEL

Växlar till navigationsskärmen.



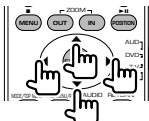
### Visningsvinkel

Byter visningsvinkel varje gång den trycks in.



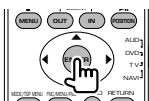
### Markörtangent

Flyttar markören när meny visas.



### ENTER

Anger alternativen.



### Handsfree-kommunikation

När ett samtal kommer svarar den på samtalet.



### Funktion

Ändrar funktionsskärmen.



### MODE

Ändrar skärmläge.

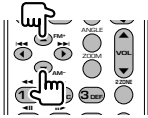
Skärmläget ändras varje gång du trycker in denna tangent.



## DVD/VCD/CD/Ljudfiler (DVD-läge)

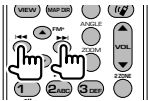
### Mappsökning

Väljer mappen som ska spelas.



### Spår- och filsökning

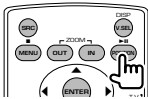
Väljer spår eller fil som ska spelas.



### Spela/paus

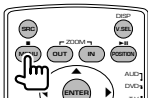
Pausar uppspelningen.

Tryck igen för att fortsätta uppspelningen.

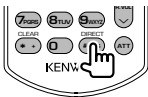


### Stopp

Kommer ihåg var på skivan som den stoppades. När den trycks in igen raderas detta läge.



### Direktsökning



Om du trycker på denna knapp ändras funktionerna som kan sökas direkt.

### DVD

Titelnummer
Kapitelnummer
Speltid
Objektnummer*
Avbryt

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

### CD

Spårnummer
Speltid
Avbryt

### Ljudfiler

Mappnummer
Filnummer
Avbryt

### VCD 1.X, VCD 2.X (PBC AV)

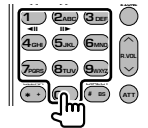
Spårnummer
Avbryt

### VCD 2.X (PBC PÅ)

Scennummer
Nummer
Avbryt

När du har ändrat till direktsökningsfunktionen, ange söknumret från det numeriska tangentbordet, och tryck därefter på [ENTER]-tangenter.

### Numeriskt tangentbord



- Ange numret för att söka i direktsökning.
- Tryck på **1** **2ABC** för snabbspelning framåt/bakåt. Ändrar snabbspelningshastigheten varje gång du trycker i denna tangent.
- Tryck på **4GHJ** **5JKL** för långsam spelning framåt/bakåt. Ändrar den långsamma spelhastigheten varje gång du trycker i denna tangent.

### DVD-toppmenu

Återgår till DVD-toppmenyn.

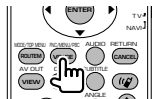




## DVD-menü

Visar DVD-menyn.

Slår på/stänger av uppspelningsreglaget medan du spelar VCD.



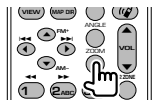
## SUBTITLE

Ändrar språket för undertexten.



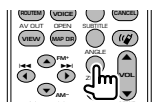
## ZOOM

Ändrar på zoomförhållandet varje gång du trycker in denna tangent.



## Bildvinkel

Ändrar på bildvinkeln varje gång du trycker in denna tangent.



## AUDIO

Ändrar röstspråk.

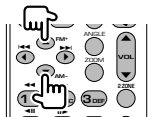
Ändrar på röstspråk varje gång du trycker in denna tangent.



## Radio (AUD-läge)

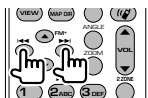
### Byte av band

Byter till band som mottas av enheten.



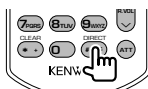
### Val av station

Byter till radiostationer som mottas av enheten.

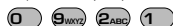


### Direktinställning

När du har tryckt på denna knapp, använd tangentbordet för att ange den radiostation som du vill ta emot.



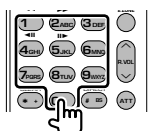
Exempel: 92,1 MHz (FM)



Exempel: 810 kHz (AM)



### Numeriskt tangentbord

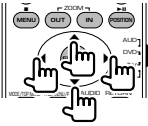


- För att använda förinställning, tryck på numret för en programmerad radiostation. (1 - 6MHz)
- Tryck först på tangenten för direktinställning, ange därefter frekvensen för mottagningsstationen.

## NAVI (NAVI-läge)

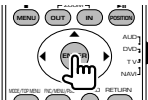
### Joystick

Bläddrar i kartan eller flyttar markören.



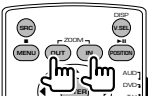
### ENTER

Utför den valda funktionen.



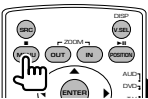
### ZOOM

Zoomar in eller ut i navigationskartan.



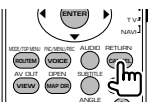
### MENU

Visar huvudmenyn.



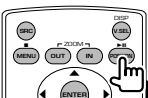
### CANCEL

Visar föregående skärm.



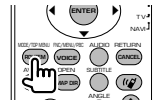
### POSITION

Visar nuvarande läge.



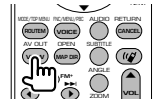
## ROUTEM

Visar meny för färdval.



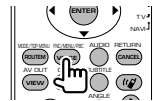
## VIEW

Växlar mellan 2D- och 3D-kartvisningar.



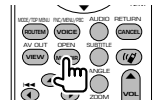
## VOICE

Spelar röststyrning.



## MAP DIR

Växlar mellan kartvisningarna med korrigeringen uppåt och norr uppåt.



## TV (TV-läge)

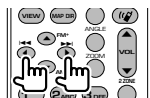
### Ändra band/video

Den växlar mellan TV-stationer och videoingången.

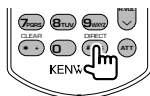


### Val av kanal

TV-kanalen väljs.



### Direktinställning (Endast tv-typ NTSC)

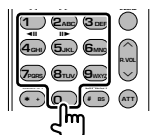


Tryck först på denna tangent, ange därefter mottagningsstationen med hjälp av det numeriska tangentbordet.

Exempel: För kanal 6 (2-siffror)



### Numeriskt tangentbord



- Numret på den sparade stationen väljs.  
(1) – (6MIND)
- Tryck först på tangenten för direktinställning, ange därefter kanalen för mottagningsstationen.

# 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
gli	Galiciska
gn	Guarani
gu	Gujarati
ha	Hausa
he	Hebreiska
hi	Hindi
hr	Kroatiska
hu	Ungerska
hy	Armeniska
ia	Interlingua
ie	Interlingue
ik	Inupiak
id	Indonesiska

Kod	Språk
is	Isländska
it	Italienska
ja	Japanska
jav	Javanesiska
ka	Georgiska
kk	Kazakiska
kl	Grönländska
km	Cambodjanska
kn	Kanadensiska
ko	Koreanska
ks	Kashmiri
ku	Kurdiska
ky	Kirgiziska
la	Latin
lb	Luxemburgska
ln	Lingala
lo	Laotiska
lt	Litauiska
lv	Lettiska
mg	Malagassiska
mi	Maori
mk	Makedonska
ml	Malayalam
mn	Mongoliska
mo	Moldaviska
mr	Marathi
ms	Malajiska
mt	Maltesiska
my	Burmanska
na	Nauriska
ne	Nepali
nl	Holländska
no	Norska
oc	Occitanska
om	Oromo
or	Oriya
pa	Punjab
pl	Polska
ps	Pashto
pt	Portugisiska
qu	Quechua
rm	Rätoromanska
rn	Kirundi
ro	Rumänska
ru	Ryska
rw	Kinyarwanda
sa	Sanskrit
sd	Sindhi
sg	Sango
sh	Serbokroatiska

Kod	Språk
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	Twi
uk	Ukrainska
ur	Urdu
uz	Uzbekiska
vi	Vietnamesiska
vo	Volapuk
wo	Wolof
xh	Xhosa
yo	Yoruba
zh	Kinesiska
zu	Zulu



Vissa funktioner på denna enhet kan bli obrukbara på grund av vissa inställningar som har gjorts i den här enheten.

- ❗ **Kan inte ställa in subwoofern.**
- **Kan inte ställa in fasen för subwoofern.**
- **Ingen signal från subwoofern.**
- **Kan inte ställa in lågpasfilteret.**
- **Kan inte ställa in högpasfilteret.**
- ▶ Subwoofern är inte påslagen.  
☞ <Ljudinställning> (sida 60)
- ▶ Funktionen Dual zone är aktiverad.  
☞ <Zonreglage> (page 84)

- ❗ **Kan inte ställa in fasen för subwoofern.**
- ▶ Subwoofern är inte påslagen.  
☞ <Ljudinställning> (sida 60)
- ▶ Lågpasfilteret ställs in på Through.  
☞ <Inställning av crossover-nätverk> (sida 61)

- ❗ **Kan inte välja utmatningsdestination för extrakällan i Dual zone.**
- **Kan inte justera de bakre högtalarnas volym.**
- ▶ Funktionen Dual zone är urkopplad.  
☞ <Zonreglage> (page 84)

- ❗ **Kan inte spela ljudfiler.**
- ▶ "CD Read" i <Systeminställning> (sida 64) ställs in på "2".

- ❗ **Kan inte välja mapp.**
- ▶ Scan play eller slumpmässig uppspelning är inkopplad.

- ❗ **Upprepad uppspelning kan inte användas.**
- ▶ PBC-funktionen är aktiverad.

- ❗ **Kan inte ställa in equalizern.**
- **Kan inte ställa in crossover-nätverket.**
- ▶ Funktionen Dual zone är aktiverad.  
☞ <Zonreglage> (page 84)

Det som kan se ut som en dålig funktion i din enhet kan eventuellt vara resultatet av att du har gjort ett litet fel eller en felaktigt dragen kabel. Innan du ringer efter hjälp, titta först igenom följande tabell för att finna möjliga orsaker till problemet.

## Allmänt

- ❓ **Knapptryckningsljudet ljuder inte.**
- ✓ Jacket preout används.
- ☞ Knapptryckningsljudet kan inte sändas ut från jacket preout.

## Mottagarens källa

- ❓ **Radiomottagningen är dålig.**
- ✓ Bilens antenn är inte utdragen.
- ☞ Dra ut antennen hela vägen.
- ✓ Antennens kontrollkabel är inte ansluten.
- ☞ Anslut kabeln korrekt. Se avsnittet om <INSTALLATIONSHANDBOK>.

## Skivans källa

- ❓ **Den angivna skivan spelas inte upp, men en annan spelas i stället.**
- ✓ Den angivna CD:n är smutsig.
- ☞ Rengör CD:n.
- ✓ Skivan har laddats i en annan öppning än den angivna.
- ☞ Mata ut skivmagasinet och kontrollera numret på den angivna skivan.
- ✓ Skivan har stora rispor.
- ☞ Prova med en annan skiva i stället.

## Ljudfilskälla

- ❓ **Ljudet hoppar när en ljudfil spelas upp.**
- ✓ Mediet är repigt eller smutsigt.
- ☞ Rengör mediet, se CD-rengöring i avsnittet <Hantering av CD-skivor> (sida 6).
- ✓ Inspelningen är dålig.
- ☞ Gör om inspelningen eller använd ett annat medium.

## När enheten inte fungerar som den ska, visas felorsaken på displayen.

### Protect:

En skyddande krets har aktiverats eftersom en högtalarsladd har kortslutits eller kommit i kontakt med bilchassit.

- ➔ Linda eller isolera högtalarsladden på lämpligt sätt och tryck därefter på Reset-knappen.

### Hot Error:

När enhetens inre temperatur stiger över 60 °C, aktiveras skyddskretsen, och eventuellt kan du inte manövrera enheten. Vid dessa tillfällen visas detta meddelande.

- ➔ Använd enheten igen när temperaturen har sjunkit i bilen.

### Hold Error:

Aktivering av den skyddande kretsen, när temperaturen i skivväxlaren överstiger 60 °C, stoppar skivväxlarens funktion. Vid dessa tillfällen visas detta meddelande.

- ➔ Använd när temperaturen där skivväxlaren finns 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 matats in.

### Read Error:

Skivan är smutsig.

- ➔ Rengör skivan, se avsnittet <Hantering av CD-skivor> (sida 6).

Skivan är upp och ned.

- ➔ Ladda skivan med etiketten uppåt.

### Region code Error :

Skivan som du ville spela har en regionkod som inte fungerar med denna enhet.

### Parental level Error:

Skivan som du ville spela har en högre nivå än föräldranivån som du har ställt in.

### 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 närmsta Kenwood-försäljare.

### No Device (USB-enheten)/ Disconnected (iPod):

USB-enheten/iPoden har valts som källa trots att ingen USB-enhet/iPod är ansluten.

- ➔ Byt till en annan källa än USB/iPod. Anslut en USB-enhet/iPod, och ändra källan till USB/iPod igen.

### No Music:

Den anslutna USB-enheten innehåller ingen spelbar ljudfil.

Media har spelats som inte har registrerad data som enheten kan spela upp.

### USB Device Error!:

Den anslutna USB-enheten har uppskattats ha en kapacitet som är högre än tillåten gräns.

- ➔ 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 iPoden och anslut den på nytt. Enheten stöder inte iPoden.
- ➔ Se <iPod som kan anslutas till enheten> (sida 7).

### Update your iPod:

Programmet till iPoden är av en äldre version som enheten inte kan stödja.

- ➔ Kontrollera att iPod-enheten har den senaste versionen av programvaran. Se <iPod som kan anslutas till enheten> (sida 7).

### Update your USB database:

USB-enheten skiljer sig från den föregående enheten, eller ljudfilerna har bytts ut.

- ➔ Uppdatera din databas. Se <Funktioner medan kontrollskärmen visas> i Kontroll av USB-enhet (sida 36).

# Specifikationer

## Bildskärm

### Bildstorlek

- : 6,95 tum (diagonal) bred
- : 156,2 mm (W) x 82,4 mm (H)

### Displaysystem

- : Genomskinlig TN LCD-panel

### Drivning

- : TFT aktivt matrissystem

### Antal pixlar

- : 336.960 (480H x 234V x RGB)

### Effektiva pixlar

- : 99,99 %

### Pixelordning

- : RGB-balkar

### Bakgrundsljus

- : Kallkatod fluorescerande rör

## DVD-spelaren

### D/A-omvandlare

- : 24 bit

### Audiodecoder

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

### Videodecoder

- : MPEG1/ MPEG2/ MPEG4 (DivX)

### Oregelbunden uppspelningshastighet

- : Under mätbar gräns

### Frekvensåtergivning

- Samplingsfrekvens; 96 kHz : 20 – 44.000 Hz
- Samplingsfrekvens; 48 kHz : 20 – 22.000 Hz
- Samplingsfrekvens; 44,1 kHz : 20 – 20.000 Hz

### Total harmonisk distorsion

- : 0,008 % (1 kHz)

### S/N-förhållande (dB)

- : 98 dB (DVD-Video 96 kHz)

### Dynamic Range

- : 98 dB (DVD-Video 96 kHz)

### SKIV-format

- : DVD-Video/ VIDEO-CD/ CD-DA

### Samplingsfrekvens

- : 44,1/ 48/ 96 kHz

### Kvantifiera bitnummer

- : 16/ 20/ 24 bit

## USB-gränssnitt

### USB-standard

- : USB 1.1/ 2.0

### Filsystem

- : FAT 16/ 32

### Maximal strömförsörjning

- : 500 mA

### D/A-omvandlare

- : 24 bit

### Audiodecoder

- : MP3/ WMA/ AAC

## FM-mottagare

### Frekvensområde (50 kHz)

- : 87,5 MHz – 108,0 MHz

### Usable Sensitivity (S/N : 26 dB)

- : 0,8  $\mu$ V/ 75  $\Omega$

### Quieting Sensitivity (S/N : 46 dB)

- : 1,6  $\mu$ V/ 75  $\Omega$

### 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 kanalväljare

### Frekvensområde (9 kHz)

- LW: 153 kHz – 281 kHz
- MW: 531 kHz – 1611 kHz

### Användbar känslighet

- LW: 35  $\mu$ V
- MW: 50  $\mu$ V



## Video

Externa videoingångens färgsystem

: NTSC/ PAL

Extern videoingångsnivå (RCA-jack)

: 1 V<sub>p-p</sub>/ 75 Ω

Maximal ingångsnivå för extern ljudutgång

(RCA-jack)

: 2 V/ 25 kΩ

Videoutgångsnivå (RCA-jack)

: 1 V<sub>p-p</sub>/ 75 Ω

Ljudutgångsnivå (RCA-jack)

: 1,2 V/ 10 kΩ

## Ljud

Maximal effekt (fram & bak)

: 50 W x 4

Effekt, full bandbredd (fram & bak)

(PWR DIN45324, +B=14,4v)

: 30 W x 4

Preout-nivå (V)

: 2 V/ 10 kΩ

Preout-impedans

: ≤ 600 Ω

Högtalarimpedans

: 4 – 8 Ω

Tonområde

Bas : 100 Hz ± 8 dB

Mellanregister : 1 kHz ± 8 dB

Diskant : 10 kHz ± 8 dB

## Extern SW

Maximal strömförsörjning

: 500 mA

## Navigation

Mottagare

: GPS-mottagare med hög känslighet

Mottagningsfrekvens

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

Ackvisitionstider

Kall : < 38 sekunder

Fabriksinställd : < 45 sekunder

(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

## Allmänt

Driftsspänning

: 14,4 V (11 – 16 V tillåtet)

Strömförbrukning

: 15 A

Monteringsstorlek (B × H × D)

: 182 × 112 × 163 mm

Temperaturområde vid drift

: -10 °C – +60 °C

Temperaturområde vid förvaring

: -20 °C – +85 °C

Vikt

: 2,5 kg

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.

Om de effektiva pixlarna för den flytande kristallpanelen är minst 99,99 %, kan det hända att 0,01 % av pixlarna inte tänds eller tänds felaktigt.

## About DivX

DivX is a popular media technology created by DivX, Inc. DivX media Files contain highly compressed video with high visual quality that maintains a relatively small file size. DivX files can also include advanced media features like menus, subtitles, and alternate audio tracks. Many DivX media files are available for download online, and you can create your own using your personal content and easy-to-use tools from DivX.com.

## About DivX Certified

DivX Certified products are officially tested by the creators of DivX and guaranteed to play all versions of DivX video, including DivX 6. Certified products qualify for one of several DivX Profiles that designate the type of video the product supports, from compact portable video to high-definition video.

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 trademark of Dolby Laboratories.

Apple, the Apple logo, and iPod are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

DivX, DivX Certified, and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

 is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation registered in the U.S., Japan and other countries.

Denna produkt innehåller copyrightskyddade teknik som skyddas av US-patent och andra immateriella rättigheter. Användning av denna copyrightskyddade teknik måste godkännas av Macrovision, och den är bara avsedd för visning i hem och annan begränsad visning såvida inte Macrovision har gett sitt godkännande. Reverserad teknik och demontering är förbjuden.

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 DTS 2.0 + Digital Out are registered trademarks and the DTS logos and Symbol are trademarks of DTS, Inc. ©1996-2007 DTS, Inc. All Rights Reserved.

### Märkning på apparater med inbyggd laser (ej i vissa områden)

**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 (för länder inom EU som har tillämpat separata återvinningssystem för avfall)



Produkter med symbolen (en överkorsad papperskorg) ska inte disponeras som hushållsavfall. Gammal elektrisk eller elektronisk utrustning 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.

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

---

**KENWOOD**