

KENWOOD

GPS-NAVIGATIONSSYSTEM

DNX8220BT

BILDSKÄRM MED DVD-MOTTAGARE

DDX8022BT

BRUKSANVISNING

Kenwood Corporation



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

Så här läser du handboken	4
Före användning	6
Anmärkningar	7

Navigationskontroll	14
Använda navigationssystemet	14
Kontroll av andra källor medan navigationsskärmen visas	14
Komma åt SD minneskortets kortplats (endast DNX8220BT)	16

Titta på DVD/VCD och lyssna på DVD-ljud	18
Funktioner vid visning av uppspelningsskärmen	18
Funktioner när Easy control-panelen visas	19
Funktioner medan kontrollskärmen visas	20
DVD-skivans meny	21
VCD-zoomkontroll	22

Lyssna på musikskiva och ljudfil	23
Funktioner medan kontrollskärmen visas	23
Ställa in skivnamn	25
Val av mapp (funktion för ljudfil)	25

Titta på videofil/bild	26
Funktioner vid uppspelningsskärm	26
Funktioner när Easy control-panelen visas	26
Funktioner medan kontrollskärmen visas	27
Bildkontroll	28
Val av mapp	28

Lyssna på radio	29
Funktioner medan kontrollskärmen visas	29
Sökning	30
Autominne	30
Manuellt minne	31
Välj förinställda stationer	31
Radiotext	32
Trafikinformation	32
Leta efter programtyp	33

Grundläggande funktioner	10
---------------------------------	-----------

iPod-kontroll	34
Ansluta en iPod	34
Funktioner när Easy control-panelen visas	34
Funktioner medan kontrollskärmen visas	35
iPod-lista	36

Kontroll av USB-enhet	38
Funktioner medan kontrollskärmen visas	38
USB-lista	39
Val av mapp	39

Titta på TV	40
Funktioner vid visning av TV-skärm	40
Funktioner när Easy control-panelen visas	40
Funktioner medan kontrollskärmen visas	41
TV-meny (endast med ansluten KTC-D500E (valfritt tillbehör))	42
Sökning	42
Autominne	43
Manuellt minne	43
Välj förinställda stationer	44
Namnge en station	44

Bluetooth Audio Control	45
Före användning	45
Funktioner medan kontrollskärmen visas	45

Kontroll av den externa enhetens strömförsörjning	46
--	-----------

Dämpning av ljudvolymen när du tar emot ett telefonsamtal	47
--	-----------

Skriva in tecken	48
Så här använder du skärmen Skriva in tecken	48

Skärmkontroll	49
----------------------	-----------

Kontroll av handsfree-enheten 50

Före användning	50
Ladda ned telefonboken	50
Kontrollskärmens funktion	50
Ta emot ett samtal	51
Ringa genom att slå ett telefonnummer	52
Snabbuppringning	52
Kontrollera tonbaserade tjänster	53
Ringa med telefonboken	53
Ringa med hjälp av uppgifter för Utgående/ Inkommande samtal	55
Ringa med hjälp av röstigenkänning	55
Installera handsfree-telefonen	56
Röstigenkänning	57
Nyckelord för röstigenkänning	58
Förinställning av telefonnummer	59
SMS (Short Message Service)	60

Inställningsmeny 62

Inställningsmeny	62
Ljudinställning	62
Inställning av högtalare	63
Kanalnivå	64
DTA-inställning	65
Inställning av crossover-nätverk	66
DVD-inställning	67
Språkinställning	68
Inställning av föräldrarnivå	69
Systeminställning	70
Installation av AV-gränssnitt	71
Användargränssnitt	72
Inställning av knapp för direkt källa	74
Ange bakgrund	74
Radera bakgrund	75
Val av bakgrund	75
Justering av pekskärm	76
Inställning av klocka	76
Inställning av bildskärm	77
Inställning av säkerhetskod	78
TV-inställning	80
RDS-inställning	80
iPod-inställning	81
Inställning av Bluetooth	81
Registrerar Bluetooth-enhet	82
Registrerar PIN-kod för Bluetooth-enhet	83
Registrerar speciell Bluetooth-enhet	83
Anslutning av Bluetooth-enhet	84
Raderar Bluetooth-enhet	84
DivX-inställning	85
Inställning av minnet	85
Inställning av EXT SW	86

Ljudkontroll 88

Meny för ljudkontroll	88
Ljudkontroll	88
Equalizerreglage	89
Inställning av grafisk equalizer	89
Zonreglage	90
SRS WOW-kontroll	90
Inställning av SRS WOW-användare	91
Surroundkontroll	91
Justering av surroundkontroll	92
Position	92
Kontroll av finjustering av position	93

Fjärrkontroll 94

Sätta i batterierna	94
Fjärrkontrollens lägesomkopplare	94
Vanliga funktioner (AUD-läge)	95
DVD/DVD Ljud/VCD/CD/Ljudfiler (DVD-läge)	96
Radio (AUD-läge)	97
NAVI (NAVI-läge)	98
TV (TV-läge)	99

DVD-språkkoder 100**Hjälp? Felsökning 102****Hjälp? Fel 103****Specifikationer 104**

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 paneler och displayer som används, och vissa skärmspositioner 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.



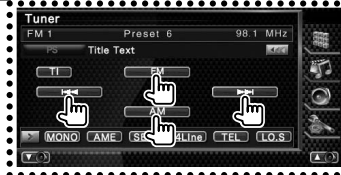
Varje gång du pekar på knappen ändras läget på följande sätt:

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

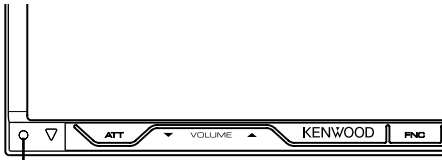
⚠ VARNING

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 inte fungerar som den ska, tryck på Reset-knappen. Enheten återgår till fabriksinställningarna när Reset-knappen trycks in.
- Ta ut USB-enheten innan du trycker på Reset-knappen. 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 silkontrasa.

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

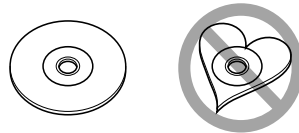
Kondens eller imma kan bildas på CD-spelarens lins om du sätter på värmen i bilen vid kallt väder. Detta kallas imma på linsen och kan ge upphov till att CD-skivor inte kan spelas. Skulle detta uppstå tar man ut skivan och väntar tills imman har avdunstat. Om enheten fortfarande inte fungerar normalt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

Navigationenheter som kan anslutas till denna enhet (endast DDX8022BT)

- KNA-G520*
- KNA-G420*
- KNA-G421*
- KNA-DV3200
- KNA-DV2200

* Uppdatera navigationsprogramvaran till den senaste versionen. Angående uppdatering av programvaran, se navigationenshetens handbok.

iPod som kan anslutas till enheten

Du kan styra en iPod från denna enhet genom att ansluta en iPod (kommersiell produkt) med dockanslutning med hjälp av en iPod-anslutningskabel (KCA-iP300V) (valfritt tillbehör). 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.

TV tuner som kan anslutas till den här enheten

- KTC-D500E
- KTC-V300E

Lista över spelbara skivor

Skivtyper	Standard	Stöd	Anmärkning
DVD	DVD-video	○	
	DVD-ljud	○	
	DVD-R	○	
	DVD-RW	○	MP3/WMA/AAC/JPEG/MPEG/DivX Uppspelning Multi-border/Multisession/ (uppspelningen är beroende av behörigheten)
	DVD+R	○	Kompatibel med 8 cm (3 tum) skivor
	DVD+RW	○	
CD	DVD-R DL (dubbelt lager)	○	
	DVD+R DL (dubbelt lager)	○	Endast videofORMAT
	DVD-RAM	×	
	Musik-CD	○	CD-TEXT/8 cm (3 tum) skiva stöds.
	CD-ROM	○	MP3/WMA/AAC/JPEG
	CD-R	○	uppspelning
	CD-RW	○	Multisession stöds
	DTS-CD	○	Paketskrivning stöds inte.
	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	×	
	SuperJudd CD	△	Endast CD-lager kan spelas.

○ : Uppspelning är möjlig.

△ : Uppspelning är delvis möjlig.

× : Uppspelning är omöjlig.



- Om du köper DRM-skyddat innehåll, kontrollera registreringskoden i <DivX-inställning> (sida 85). Registreringskoden ändras varje gång en fil med den visade registreringskoden spelas för att skydda mot kopiering.

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)

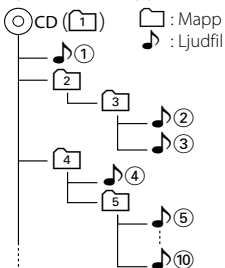


- Om musik från en vanlig CD spelas in på samma skiva som andra uppspelningssystem spelas in, kommer bara det uppspelningssystem som spelades in vid den första uppsättningen att spelas.
- **Spelbara skivmedier**
CD-R/RW/ROM, DVD±R/RW
- **Spelbara filformat för skivor**
ISO 9660 Level 1/2, Joliet, Romeo, 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 ordning från ① till ⑩.



En onlinemanual om audiofiler finns på 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 tillbehör).

Om videofiler

• Godkända videofiler

MPEG1, MPEG2, DivX

• Tillägg

mpg, mpeg, m1v, m2v, divx, div, avi

• Godkänd media

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

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

Om bildfiler

• Godkända bildfiler

JPEG

• Tillägg

jpg, jpeg

• Godkänd media

CD-R/RW/ROM, DVD±R/RW

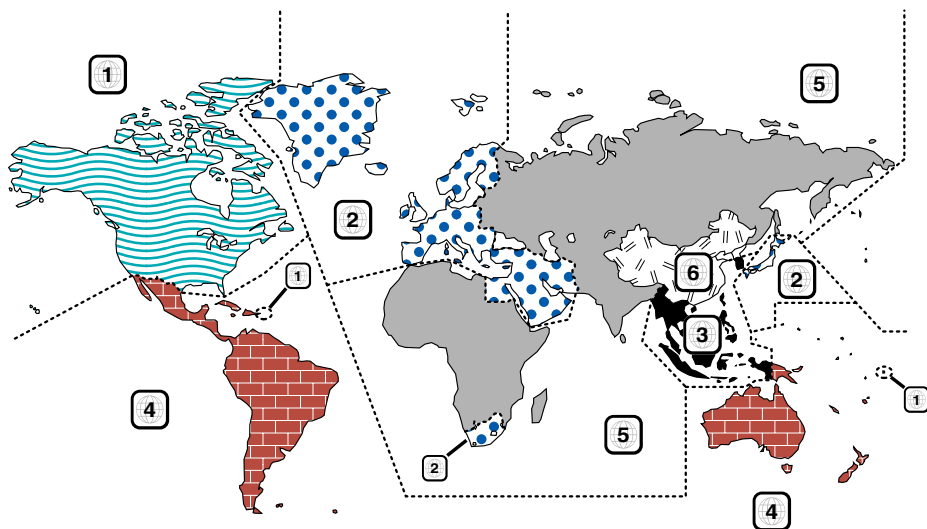
Godkända skivformat, fil- och mappnamn och spelordning är samma som för ljudfiler. Se <Om ljudfiler>.

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 avsägar 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 avspelning 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 avspelning.

Regionkoder i världen

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

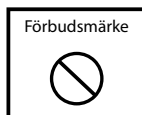


Symboler på DVD-skivor

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

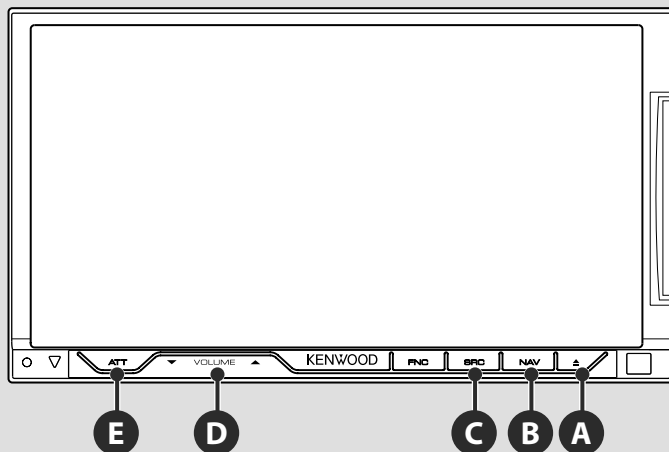
I denna DVD kan vissa funktioner, t.ex. uppspelningsfunktionen vara begränsade beroende på var DVD:n spelas. I detta fall visas följande symboler på skärmen. För mer information, se skivhandboken.



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

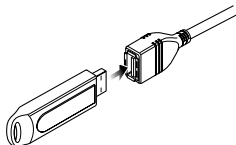
E

Minskar volymen

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


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. Angående hur du uppdaterar databasen, se <Funktioner medan kontrollskärmen visas> i Kontroll av USB-enhet (sida 38).



- 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 38).



- 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.
- 2 Visar den externa enhetens kontrollskärm. Se <Kontroll av den externa enhetens strömförsörjning> (sida 46).
- 3 Byter skärmskalet varje gång den trycks.
- 4 Visar skärmen för handsfree. (sida 50)
- 5 Tryck minst 2 sekunder för att radera knapparna. Rör vid skärmen för att visa knapparna på nytt.



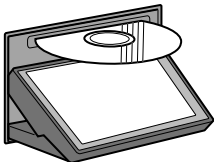
- Källan som visas är beroende av vilken typ av enhet som har anslutits. Dessutom kan du inte trycka på knappen för en källa som är oåtkomlig för tillfället.

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

- 6 Klockvisning
- 7 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.
- 8 Visar skärmen för kontroll av källa.
- 9 Visar skärmen med ljudkontrollmenyn. (sida 88)
- 10 Visar skärmen för inställningsmenyn. (sida 62)
- 11 Justera volymen.
- 12 Visar skärmen för val av helskärm.



- Angående hur du registrerar ofta använda knappar för Skärm för val av favoritkälla, se <Inställning av knapp för direkt källa> (sida 74).

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 videoskiva, välj önskad post.

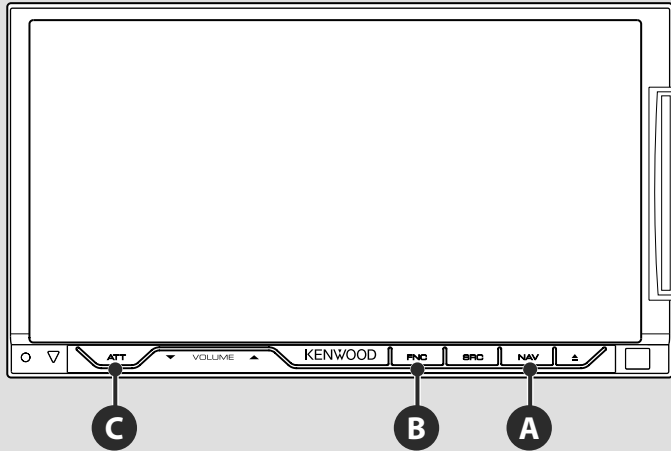


- Se <Lista över spelbara skivor> (sida 7) för att se en lista över skivor och format som stöds.

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 tillbehöret Bluetooth-enhet anslutet)

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 70) för [NAV]-knappens funktionsinställningar.

C

Lyssna på trafikinformation

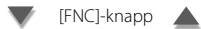
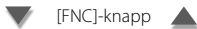
Tryck in den i minst 1 sekund för att slå på eller stänga av trafikinformationsfunktionen. (sida 32)

B**Växlar funktionskärm**

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

Navigationsskärm

Skärm för bild- eller videouppspelning



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).

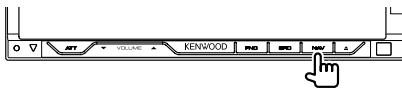
Navigationssystem

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.

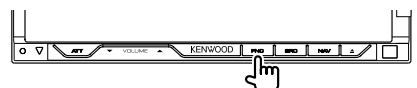


- Du kan ställa in navigationssystemsfunktionen när inget annat visas på skärmen. Om något annat visas, exempelvis Easy control-panelen, stäng det först.
- För DDX8022BT måste ett valfritt navigationssystem anslutas. Se <Navigationsenheter som kan anslutas till denna enhet> (sida 7) för anslutningsbara navigationssystem.

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 knapparna [SCRN], [TEL] och [EXT SW] varje gång denna trycks in.
SCRN: Visar skärmen Skärmkontroll.
Se <Skärmkontroll> (sida 49).
TEL: Visar skärmen för handsfree. (sida 50)
EXT SW: Visar externa enhetens kontrollskärmen. Se <Kontroll av den externa enhetens strömförsörjning> (sida 46).
- 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 Slutar spela.
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 för kontroll av 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 42) för att ändra kanalens inställningssekvens.
- 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 val av källa.

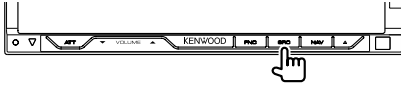


- Easy control-knapparna döljs om du pekar på bildskärmens centrala delar.
- *1Ej tillgängligt för den valfria digital TV-tunern KTC-D500E.

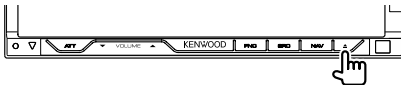
Komma åt SD minneskortets kortplats (endast DNX8220BT)

Ett SD minneskort används för att uppdatera kartan.

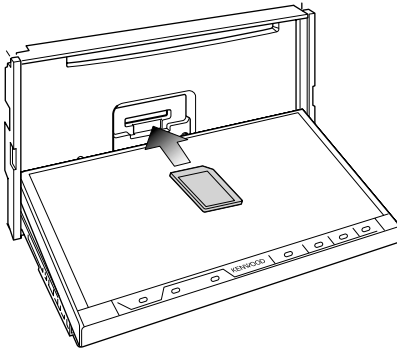
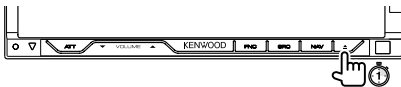
1 Tryck på [SRC] för att sätta på strömmen



2 Tryck på [▲] för att stänga panelen



3 Tryck på [▲] i minst 1 sekund för att öppna panelen helt



- Se BRUKSANVISNING för NAVIGATIONSSYSTEM för den detaljerade uppdateringsmetoden.

Titta på DVD/VCD och lyssna på DVD-ljud

Du kan spela upp DVD/VCD med olika funktioner.

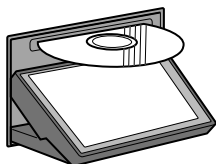


- För grundläggande information om hur du tittar på DVD/VCD, se <Grundläggande funktioner> (sida 10).
- Ställ in fjärrkontrollens lägesomkopplare till "DVD"-läge innan manövreringen påbörjas, se <Fjärrkontrollens lägesomkopplare> (sida 94).

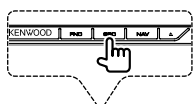
Funktioner vid visning av uppspelningsskärmen

Grundläggande funktioner finns tillgängliga även när uppspelningsskärmen visas.

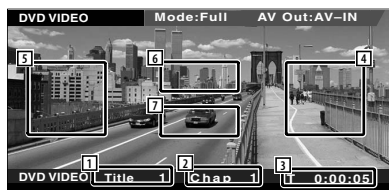
1 Visa uppspelningsskärmen



eller



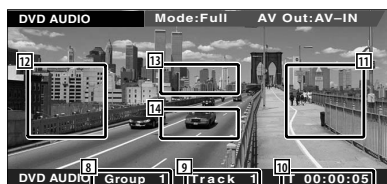
DVD-uppspelningsskärm



- 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.

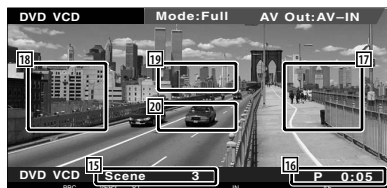
- 6 Område för manöverknapparna för DVD-skivans meny
Visar manöverknapparna för skivans meny (sida 21).
Skärmen Kontroll av bakgrundsbelysning visas när den trycks in medan DVD-toppmenyn visas.
- 7 Område för knappar för informationsvisning
Stäng av informationen när den visas.

Skärm för uppspelning av DVD-ljud



- 8 Visning av gruppnummer
- 9 Visning av spårnummer
- 10 Visning av speltid
- 11 Område för spårsökning framåt
Väljer nästa spår.
- 12 Område för spårsökning bakåt
Välj föregående spår.
- 13 Område för manöverknapparna för DVD-skivans meny
Visar manöverknapparna för skivans meny (sida 21).
- 14 Område för knappar för informationsvisning
Stäng av informationen när den visas.

VCD-uppspelningsskärm



- 15 Visning av scen/spårnummer
- 16 Visning av speltid

- 17 Område för scen/spårsökning framåt
Väljer nästa scen (när PBC är På) eller spår (när PBC är Av).
- 18 Område scen/spårsökning bakåt
Väljer föregående scen (när PBC är På) eller spår (när PBC är Av).
- 19 Område för manöverknappar för zoomning
Visar manöverknapparna för zoomning (sida 22).
- 20 Område för informationsvisningens knappar
Stäng av informationen när den visas.

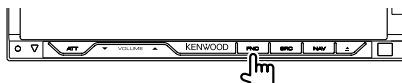


- Informationsvisningen rensas automatiskt efter ca 5 sekunder. Informationen kan också visas automatiskt när den har uppdaterats

Funktioner när Easy control-panelen visas

Visar de grundläggande funktionsknapparna på skärmen.

1 Tryck på knappen [FNC] medan källan spelas



- 1 Kapitelsökning (under DVD-spelning)
Letar efter ett kapitel.
Spårsökning (under DVD-ljudspelning)
Söker efter ett spår.
Scen/spårsökning (under VCD-spelning)
Väljer en scen (när PBC är På) eller spår (när PBC är Av).
- 2 Slutar spela.
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.

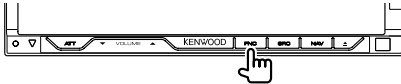


- När navigationsskärmen visas trycker du på knappen [NAV] för att växla till skärmen för uppspelning av källa.
- Easy control-panelen döljs om du pekar på bildskärmens centrala delar.

Funktioner medan kontrollskärmen visas

Ändrar till kontrollskärmen för att använda olika uppspelningsfunktioner.

1 När källan spelas trycker du på knappen [FNC]



När du spelar en DVD



När du spelar ett DVD-ljud



När du spelar en VCD



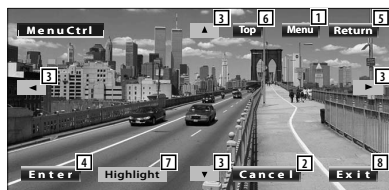
- 1 Ändrar till uppspelningsskärmen.
- 2 Visning av titelnummer (under DVD-spelning)
Visning av gruppnummer (under DVD-ljudspelning)
- 3 Visning av kapitel/scen/spårnummer
- 4 Visning av spelläge
- 5 Visning av speltid
- 6 Visning av volymetikett
När ******* visas, bläddras textvisningen om du trycker på den.
- 7 Snabbspelning framåt eller snabbspelning bakåt.
- 8 Slutar spela.
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 spelningen pausas, peka på denna knapp 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
DVD-ljud: Upprepning av grupp, upprepning av spår, upprepning Av
VCD: Upprepning av spår, upprepning Av (tillgänglig när PBC är avstängd)
- 15 Visar skärmen för handsfree. (sida 50)
- 16 Ändrar visningen av uppspelningstiden i följande sekvens.
DVD: Kapitel, titel, återstående titlar
DVD-ljud: Spår, grupp, återstående grupp
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 46).

DVD-skivans meny

Väljer ett alternativ från DVD-skivans meny.

1 Visar kontrollskärmen för skivans meny



- 1 Hämtar meny.
- 2 Återgår till skärmen för skivans meny.
- 3 Väljer ett menyalternativ.
- 4 Öppnar ditt menyval.
- 5 Återgår till föregående meny.
- 6 Visar toppmenyn.
- 7 Bakgrundsbelysningen.
- 8 Rensar kontrollskärmen för skivans meny.

Bakgrundsbelysning

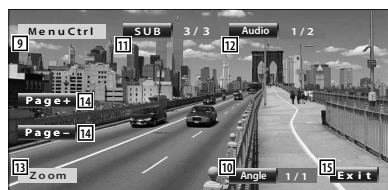
Du kan välja ett kapitel och en titel för DVD-menyskärmen. När du pekar på skärmen kan du välja DVD-menyn.



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

2 Välj skivmenyalternativ

Skivmeny



Nästa sida ►

- 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 Väljer en bild. (endast under DVD Audio-avspelning)
- 15 Rensar kontrollskärmen för skivans meny.

Zoomkontroll

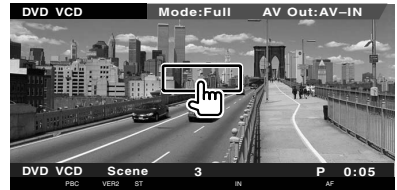


- 16 Ändrar zoomförhållandet vid 4 nivåer (2 gånger, 3 gånger, 4 gånger eller avstängd) varje gång du pekar på skärmen.
- 17 Bläddrar genom skärmen i den riktning du pekar på.
- 18 Återgår till skärmen för skivans meny.
- 19 Rensar kontrollskärmen för skivans meny.

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 genom skärmen i den riktning du pekar på.
- 3 Rensar knappen för zoomkontroll.

Lyssna på musikskiva och ljudfil

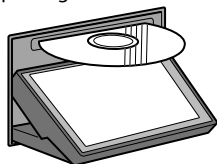
Du kan ta fram olika kontrollskärmar under uppspelning av CD-/ljudfil.



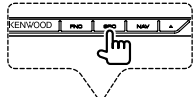
- För grundläggande information om hur du spelar upp en musikskiva/ljudfil, se <Grundläggande funktioner> (sida 10).
- Se <Lista över spelbara skivor> (sida 7) för spelbara skivor.
- Se <Om ljudfiler> (sida 8) för spelbara filer.

Funktioner medan kontrollskärmen visas

Ändrar till kontrollskärmen för att använda olika uppspelningsfunktioner.



eller



Under uppspelning av CD

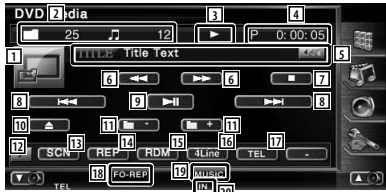


- 1 Visning av spårnummer (musik)
- 2 Visning av spelläge
- 3 Visning av speltid

- 4 Visning av musikinformation
Väljer namnet på skivan (Se <Ställa in skivnamn>, sida 25), 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 50)
- 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 25).
- 19 Visar den externa enhetens kontrollskärm. Se <Kontroll av den externa enhetens strömförsörjning> (sida 46).

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.
(Fungerar inte när en JPEG spelas.)
- 7 Slutar spela.
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 50)
- 18 Funktionsindikator
- 19 Indikator för MUSIC, MOVIE eller PICTURE
- 20 Visas när en skiva matas in.
- 21 Repeterar uppspelningen av musik eller data i den aktuella mappen.
- 22 Du kan leta efter mappar och ljudfiler i en hierarki.
- 23 Visar musikinformation (t.ex. tagg och innehålls egenskap) för ljudfilen som spelas.
- 24 Visar den externa enhetens kontrollskärm. Se <Kontroll av den externa enhetens strömförsörjning> (sida 46).

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 48) för information om hur du skriver in ett namn.

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 Listar mappar och ljudfiler
Mapp öppnas när du pekar på den, och ljudfilen spelas.
När **FILE** 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 originalskrmen.

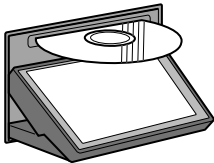
Titta på videofil/bild

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

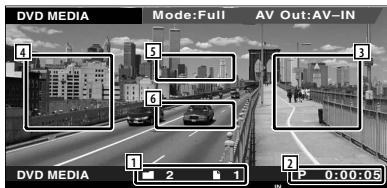
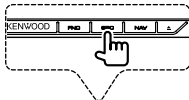
Funktioner vid uppspelningsskärm

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 28)
DivX: Sub=Av, audio 1/1
MPEG: Ej verksam

- 6 Område för knappar för informationsvisning
Stäng av informationen när den visas.

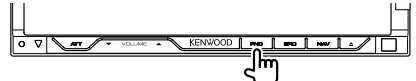


- Informationsvisningen rensas automatiskt efter ca 5 sekunder. Informationen kan också visas automatiskt när den har uppdaterats

Funktioner när Easy control-panelen visas

Visar knappar för grundläggande funktioner på skärmen.

1 Medan källan spelas, tryck på knappen [FNC]



- 1 Väljer en fil.
- 2 Slutar spela.
- 3 Spelar eller pausar.

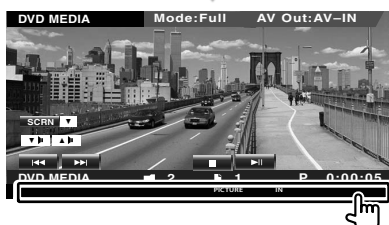
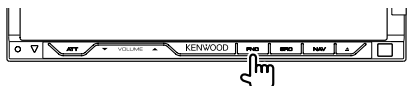


- När navigationskärmen visas trycker du på knappen [NAV] för att växla till skärmen för uppspelning av källa.
- Easy control-panelen döljs om du pekar på bildskärmens centrala delar.

Funktioner medan kontrollskärmen visas

Ändrar till kontrollskärmen för att använda olika 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 eller snabbspelning bakåt.
(Fungerar inte när en JPEG spelas.)
- 7 Slutar spela.
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 50)
- 18 Funktionsindikator
- 19 Indikator för MUSIC, MOVIE eller PICTURE
- 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 46).

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 **FO** visas, bläddras textvisningen om du trycker på den.
- 2 Bläddrar igenom listan.
- 3 Flyttar till den översta hierarknivån.
- 4 Flyttar upp en hierarknivå.
- 5 Öppnar den valda mappen.
- 6 Återgår till originalskärmen.

Lyssna på radio

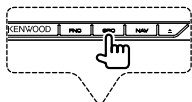
Olika kontrollskärmar visas i kanalväljarläget.



- För grundläggande information om funktionerna för mottagarknappen, se <Grundläggande funktioner> (sida 10).
- Ställ in fjärrkontrollens lägesomkopplare till "AUD"-läge innan manövreringen påbörjas, se <Fjärrkontrollens lägesomkopplare> (sida 94).

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 32).
- 6 Ändrar till FM1/2/3-bandet.
- 7 Ändrar till AM-bandet.
- 8 Väljer en station.
Använd <Sökning> (sida 30) för att ändra frekvensväxlingen.
- 9 Ändrar knappvisningen.
- 10 Välj enkanalig mottagning. (Endast vid FM-sändning)
- 11 Väljer läget för autominne.
(Se sida 30 för <Autominne>)
- 12 Ändrar sökningen.
(Se sida 30 för <Sökning>)
- 13 Ändrar antalet rader som visas i informationsvisningen.
- 14 Visar skärmen för handsfree. (sida 50)
- 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 30) eller <Manuellt minne> (sida 31).
- 17 Letar station efter programtyp. Se <Leta efter programtyp> (sida 33).
- 18 Listar och väljer stationer i minnet. Se <Välj förinställda stationer> (sida 31).
- 19 Visar skärm med radiotext. Se <Radiotext> (sida 32).
- 20 Visar kontrollskärmen för den externa enheten. Se <Kontroll av den externa enhetens strömförsörjning> (sida 46).

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



Pecka på  eller .

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



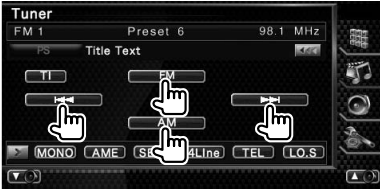
- Funktionen avslutas automatiskt om den inte används inom 10 sekunder.



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.

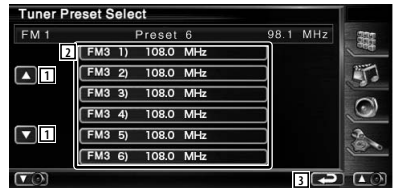
Välj förinställda stationer

Listar och väljer stationer i minnet.

1 Starta Välja förinställda stationer



2 Välj en station



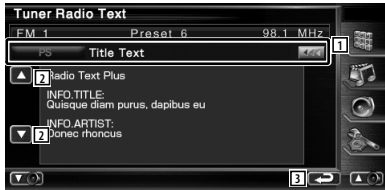
- 1 Bläddrar igenom listan.
- 2 Visar sparade stationer. Peka på vald station.
- 3 Återgår till originalskrmen.

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 **TEXT** 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.

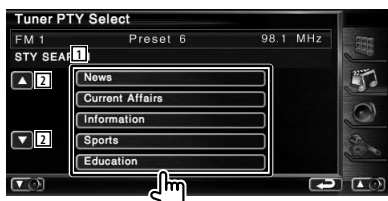
Leta efter programtyp

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

1 Öppna fönstret för programtyp

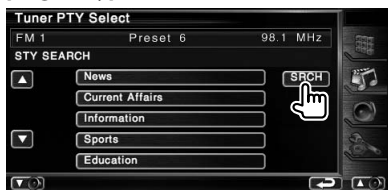


2 Välj en programtyp



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

3 Letar efter en station för den valda programtypen

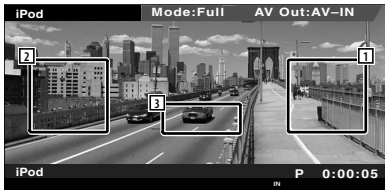
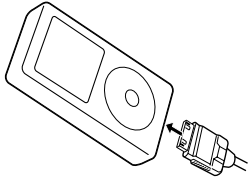


iPod-kontroll

Du kan kontrollera och lyssna på låtar i din iPod genom att koppla en iPod till denna enhet med KCA-iP300V (valfritt tillbehör). 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.

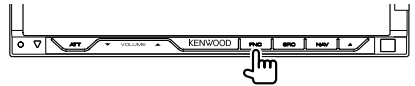


- Ta bort alla tillbehör, t.ex. hörlurar, innan du ansluter en iPod. Eventuellt kan du inte ansluta din iPod om du ansluter den när andra tillbehör är inkopplade.
- När du ansluter en iPod till denna enhet startar uppspelningen från den låt som du spelade på din iPod (minne för senast spelade fil och 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 knappar för grundläggande funktioner på skärmen.

1 Medan källan spelas trycker du på knappen [FNC]



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

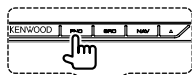


- När navigationsskärmen visas trycker du på knappen [NAV] för att växla till skärmen för uppspelning av källa.
- Easy control-panelen döljs om du pekar på bildskärmens centrala delar.

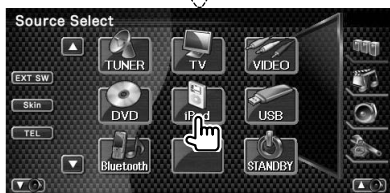
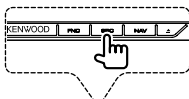
Funktioner medan kontrollskärmen visas

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 50)
- 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 46).
- 17 Visar musikkategori-listan. Se <iPod-lista> (sida 36).
- 18 Visar videokategori-listan. Se <iPod-lista> (sida 36).
- 19 Visar föregående skärm för musik/videolista. Se <iPod-lista> (sida 36).
- 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 dess lägre nivå. Om musiktitel visas, spelas 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

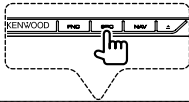
Du kan kontrollera och lyssna på sånger i din USB-enhet genom att helt enkelt ansluta den till USB-anslutningen för denna enhet.



- 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 Repeterar uppspelning (nuvarande spår).
- 12 Startar eller stoppar slumpmässig uppspelning (för att spela upp musik i slumpmässig ordning).
- 13 Visar skärmen för handsfree. (sida 50)
- 14 Repeterar uppspelningen av musik eller data i den aktuella mappen. (Endast i läget val av mapp)
- 15 Uppdaterar ljudfilens databas i USB-enheten.
- 16 Visar mapplistan. Se <Val av mapp> (sida 39).
- 17 Visar kategorilistan. Se <USB-lista> (sida 39).
- 18 Visar informationsskärm för den musik/video som spelas.
- 19 Visar den externa enhetens kontrollskärm. Se <Kontroll av den externa enhetens strömförsörjning> (sida 46).



- * Urkopplad vid läget spellista.

USB-lista

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

1 Visa iPod-listan



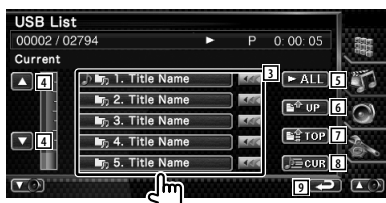
2 Välj en kategori



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.

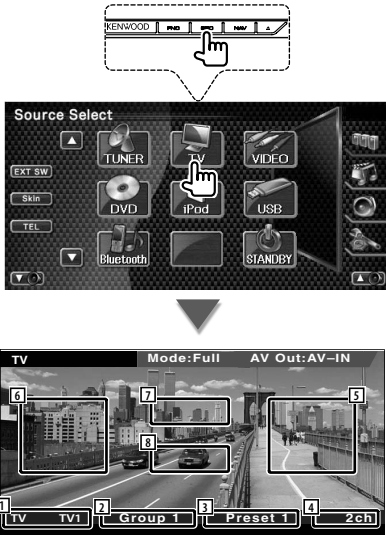
Titta på TV

Olika kontrollskärmar visas i TV-läget. Du kan enbart använda TV:n om du har anslutit det valfria tillbehöret 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 80).
- 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
Stäng av informationen när den visas.

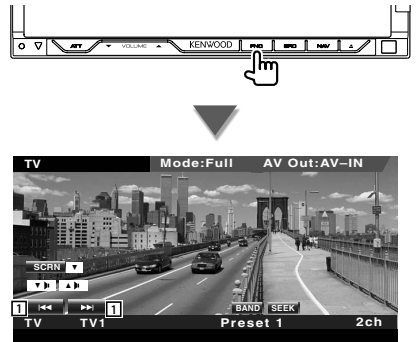


- Informationsvisningen rensas automatiskt efter ca 5 sekunder. Informationen kan också visas automatiskt när den har uppdaterats

Funktioner när Easy control-panelen visas

Visar knappar för grundläggande funktioner på skärmen.

1 Medan källan spelas trycker du på knappen [FNC]



- 1 Väljer en kanal.
Använd <Sökning> (sida 42) för att ändra kanalinställningssekvensen.

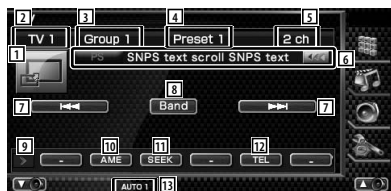
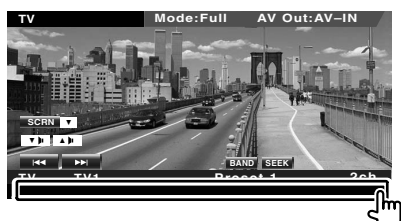
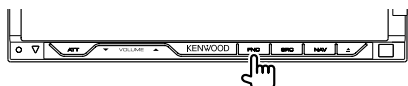


- När navigationskärmen visas trycker du på knappen [NAV] för att växla till skärmen för uppspelning av källa.
- Easy control-panelen döljs om du pekar på bildskärmens centrala delar.

Funktioner medan kontrollskärmen visas

Ändrar till kontrollskärmen för att använda olika funktioner.

1 Medan källan spelas trycker du på knappen [FNC]

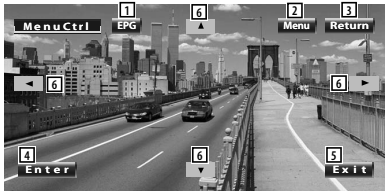
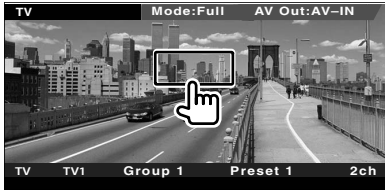


- 1 Ändrar till TV-skärmen.
- 2 Bandvisning
- 3 Visning av grupp för TV-område
Se <TV-inställning> (sida 80).
- 4 Visning av minnesnummer
- 5 Kanalvisning
- 6 Visning för kanalinformation

- 7 Välj en kanal.
Använd <Sökning> (sida 42) för att ändra kanalinställningssekvensen.
- 8 Byter till TV1 eller TV2.
- 9 Ändrar knappvisningen.
- 10 Väljer läget för autominne.
Se <Autominne> (sida 43).
- 11 Ändrar sökningen.
Se <Sökning> (sida 42).
- 12 Visar skärmen för handsfree. (sida 50)
- 13 Visar aktuell sökning.
- 14 När knapparna **P1** till **P6** visas, kan du hämta kanalerna från minnet.
För lagring av radiostationer, se <Autominne> (sida 43) eller <Manuellt minne> (sida 43).
- 15 Ger den inställda stationen ett namn. (sida 44)
- 16 Listar och väljer stationer i minnet.
- 17 Visar den externa enhetens kontrollskärm.
Se <Kontroll av den externa enhetens strömförsörjning> (sida 46).

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 den föregående skärmen.
- 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.

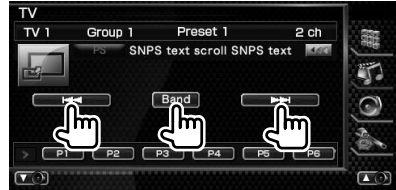


- Funktionen avslutas automatiskt om den inte används inom 10 sekunder.

Manuellt minne

Sparar aktuell station i minnet.

1 Välj ett band som du vill lagra i minnet



2 Spara i minnet

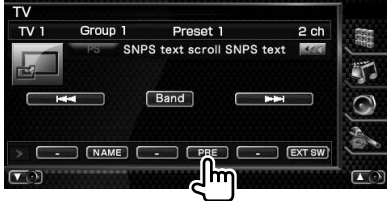


Håll kvar tills minnesnumret visas.

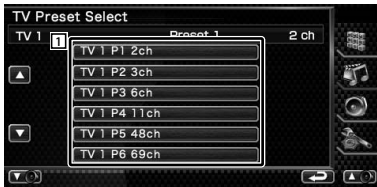
Välj förinställda stationer

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



3 Skriv in ett namn

Se <Skriva in tecken> (sida 48) för information om hur ett namn ska skrivas in.

4 Avsluta namninställning



Bluetooth Audio Control

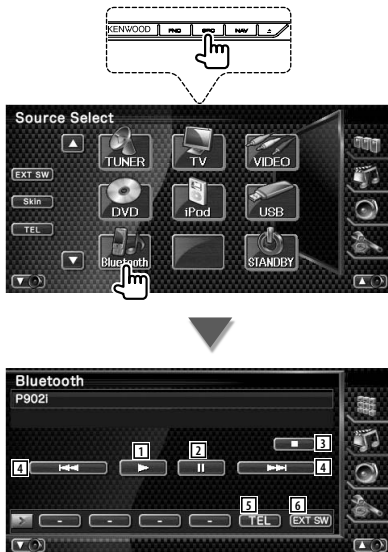
Du kan lyssna på ljudfiler som är lagrade i Bluetooth ljudspelare och mobiltelefon.

Före användning

- Du måste registrera din ljudspelare och mobiltelefon innan du använder den med denna enhet. För mer information, se <Registrerar Bluetooth-enhet> (sida 82).
- Om du har registrerat två eller fler ljudspelare eller mobiltelefoner måste du välja en av dem. För mer information, se <Anslutning av Bluetooth-enhet> (sida 84).

Funktioner medan kontrollskärmen visas

Ändrar till kontrollskärmen för att använda olika funktioner.



- 1 Spelar.
- 2 Pausar.
- 3 Slutar spela.
- 4 Väljer en fil.
- 5 Visar skärmen för handsfree. (sida 50)
- 6 Visar den externa enhetens kontrollskärm. Se <Kontroll av den externa enhetens strömförsörjning> (sida 46).



- 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 originalskärmen.



- Du måste ansluta en kommersiellt tillgänglig reläenhet för att kunna använda denna funktion. Anslut den externa enheten som ska kontrolleras till reläenheten.
- Se <Inställning av EXT SW> (sida 86) 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 tangentlayouten för teckenknapparna.
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.



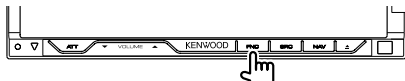
- Du kan endast skriva in tecken om du först drar åt handbromsen.

Skärmkontroll

Ställa in bildskärmen.

Skärmkontroll

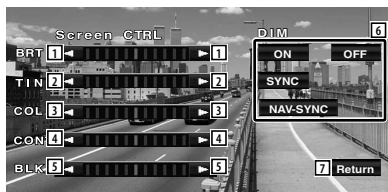
1 Visa Easy Control-panelen



2 Visa skärmen för skärmkontroll



3 Justera bildkvaliteten



1 Ljusstyrkereglering

2 Reglering av färgton

Visas för en NTSC-systembild på TV, Video, iPod eller kamera med synfält bakåt.

3 Färgreglering

Visas endast på TV, Video, iPod eller kamera med synfält bakåt.

4 Kontrastreglering

5 Justering av svart nivå

6 Dimmerinställning

"ON": Bildens ljusstyrka minskar.

"OFF": Bildens ljusstyrka bibehålls.

"SYNC": Kopplar in/ur dimmerfunktionen samtidigt med att bilens strålkastare slås på/av.

"NAV-SYNC" (endast DNX8220BT):

Stänger av eller sätter på dimmerfunktionen i enlighet med visningsinställningen för Navigation Dag/Natt.

7 Återgår till den föregående skärmen.



• 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 77) i <Inställningsmeny>.

Kontroll av handsfree-enheten

Olika funktioner kan användas i läget för kontroll av handsfree.

Före användning

- Om du ska använda telefonboken måste den först ha laddats ned till denna enhet. För ytterligare detaljer, se <Ladda ned telefonboken> (sida 50).
- Du måste registrera din mobiltelefon innan du använder den med denna enhet. För mer information, se <Registrerar Bluetooth-enhet> (sida 82).
- Om du har registrerat två eller fler mobiltelefoner måste du välja en av dem. För mer information, se <Anslutning av Bluetooth-enhet> (sida 84).

Ladda ned telefonboken

Laddar ned data från telefonboken från mobiltelefonen till denna enhet så att du kan använda telefonboken.

- 1** Genom att använda mobiltelefonen sänds uppgifter från telefonboken till denna enhet.
- 2** Genom att använda mobiltelefonen startar handsfree-anslutningen.

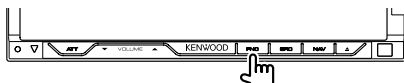


- För mobiltelefoner som stöder automatisk nedladdning av telefonbok:
Om telefonboken av någon anledning inte laddas ned automatiskt ska du följa proceduren ovan för att ladda ned den manuellt.
- Angående hur du använder mobiltelefonen, se instruktionsmanualen som medföljer din mobiltelefon.
- Upp till 1000 telefonnummer kan registreras för varje registrerad mobiltelefon.
- Upp till 32 siffror kan registreras för varje telefonnummer tillsammans med upp till 40 tecken som representerar ett namn.
- Beroende på vilken typ av mobiltelefon du har finns följande begränsningar:
 - Uppgifterna i telefonboken kan inte laddas ned på ett normalt sätt.
 - Tecknen i telefonboken är försvagade.
 - Uppgifterna i telefonboken kan inte laddas ned på ett normalt sätt om de innehåller bilder. Det kan ta flera timmar upp till en hel dag för att ladda ned telefonboken beroende på total bildstorlek.
- Använd mobiltelefonen om du vill avbryta nedladdningen av uppgifter från telefonboken.

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.
- YML** : 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 60).
- 5 Visar skärmen leta efter telefonbok.
Se <Ringa med telefonboken> (sida 53).
- 6 Visar skärmen för utgående samtal.
Se <Ringa med hjälp av uppgifter för Utgående/Inkommande samtal> (sida 55).
- 7 Visar skärmen för inkommande samtal.
Se <Ringa med hjälp av uppgifter för Utgående/Inkommande samtal> (sida 55).
- 8 Ringer det förinställda telefonnumret.
För information om hur du förinställer ett telefonnummer, se <Förinställning av telefonnummer> (sida 59).
- 9 Visar skärmen för inställning av handsfree.
Se <Inställning av handsfree-telefon> (sida 56).
- 10 Visar skärmen för visning av kopplat nummer.
Se <Ringa genom att slå ett telefonnummer> (sida 52).
- 11 Startar röstigenkänning.
Se <Ringa med hjälp av röstigenkänning> (sida 55).
- 12 Återgår till den föregående skärmen.

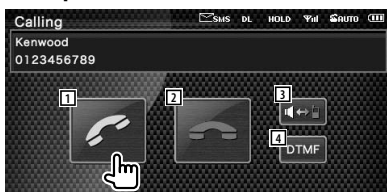


- Medan du kör bilen är vissa funktioner ur funktion, för säkerhetens skull. Knappar som tillhör de funktioner som inte går att använda är överksamma om de trycks in.
- När skärmen för kontroll av handsfree visas kommer namnet på den anslutna mobiltelefonen att visas i 5 sekunder.
- * Eftersom antalet 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.
Skärmen Handsfree visas igen.
- 3 Ändrar röstutmatning mellan telefonen och högtalaren.
- 4 Matar ut kopplingston.
Se <Kontrollera tonbaserade tjänster> (sida 53).

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 60).
- 3 Tar bort numret.
- 4 Återgår till den föregående skärmen.

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.

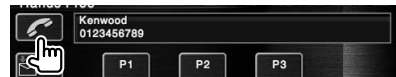


- Telefonnumren måste registreras i förväg.
Se <Förinställning av telefonnummer> (sida 59).

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 52).



2 Du kan sända toner under ett samtal



- 1 Återgår till den föregående skärmen.

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 början på telefonboken med det namn vars första bokstav 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.

Nästa sida ►



Skärm för cyrillisk alfabetssökning



5 Visar början på telefonboken med det namn vars första bokstav du har pekat på.

3 Välj vilket namn du ska ringa



- 6 Lista över uppgifter i telefonbok. "REC" sätts på för data med röst för 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 <Röstigenkänning> (sida 57).
- 10 Spelar upp rösten som registrerats i de valda telefonboksuppgifterna.
- 11 Raderar rösten som registrerats i den valda telefonboksuppgifterna. Peka på 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 kontroll av handsfree.

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 60).
- 16 Bläddrar igenom telefonnumret.
- 17 Återgår till skärmen Namnlista.
- 18 Återgår till skärmen för kontroll av handsfree.

5 Ring ett samtal



- För att använda telefonboken måste den ha laddats ned från mobiltelefonen.
- 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 60).
- 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 sparsats i mobiltelefonens minne.

Ringa med hjälp av röstigenkänning

Ringer genom att känna igen den registrerade rösten.



- För att kunna utföra en röstigenkänning måste rösten vara registrerad i telefonboksuppgifterna. Se <Röstigenkänning> (sida 57). För att utföra en röstigenkänning med telefonnummerekategorin (Hem, Kontor, Mobil etc.) i telefonboksuppgifterna måste en nyckelordröst registreras. Se <Nyckelord för röstigenkänning> (sida 58).

1 Visar skärmen för Röstigenkänning



2 Säg rösten som registrerats i telefonboken



Säga inom 2 sekunder efter pipet.

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



Om röstigenkänningen fortsätts och det bara har hittats ett telefonnummer:



Nästa sida ►

Ring ett samtal.

2 Avbryter röstigenkänning.

3 Visar telefonbokens lista.

Om du hör ett annat pipjud:

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



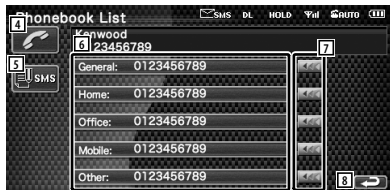
Ring ett samtal.



- 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 <Nyckelord för röstigenkänning> (sida 58).

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

3 Välja en telefonnummerekategori



4 Ringer det visade telefonnumret.

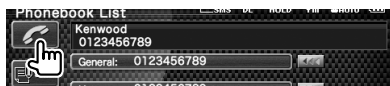
5 Skapar ett SMS till den visade adressen. Se <SMS (Short Message Service)> (sida 60).

6 Väljer telefonnummerekategori.

7 Bläddrar igenom telefonnumret.

8 Återgår till skärmen för kontroll av handsfree.

4 Ring ett samtal



- Ett meddelande visas om rösten inte känns igen. Läs meddelandet för vidare att kunna gå vidare.

Installera handsfree-telefonen

Handsfreesystemet kan ställas in enligt följande.

1 Visa inställningsmenyn för Handsfree



2 Inställning av varje objekt



- 1 Flyttar till skärmen "Hands Free Setup 2".
- 2 Ställer in en automatisk svarstid innan inkommande samtal tas emot. (☑ "8")
"Off": Funktionen kan inte användas.
"0-99": Ställer in samtalets ringtid (andra).
- 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 Setup 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 <Nyckelord för röstigenkänning> (sida 58).
- 11 Registrerar telefonnumret för förinställningssknappen för kontrollskärmen för handsfree.
Se <Förinställning av telefonnummer> (sida 59).
- 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 tjuv och ekon.

Röstigenkänning

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 förfarandet i <Ringa med telefonboken> (sida 53).



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

2 Visar skärmen för röstregistrering



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



- 2 Registrerar rösten.
- 3 Avbryter röstregistrering.

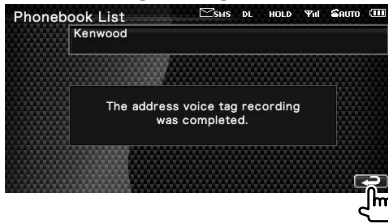
Säga inom 2 sekunder efter pipet.

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



Nästa sida ►

5 Avsluta röstregistrering



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

Nyckelord för röstigenkänning

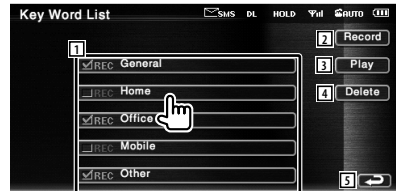
Registrerar rösten för att välja telefonnummerkategori med röstigenkänning.

1 Visa skärmen Lista över nyckelord

Visar skärmen "Hands Free" och peka på [Setup]. Se <Kontrollskärmens funktion> (sida 50).

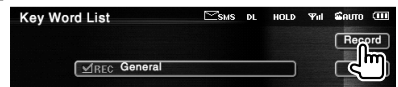


2 Väljer telefonnummerkategori som ska registreras

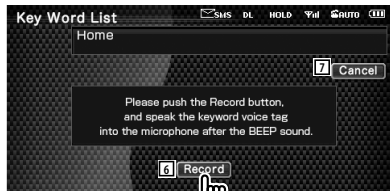


- 1 Väljer telefonnummerkategori. "REC" sätts på för data med röst för röstigenkänning som redan registrerats.
- 2 Registrerar röst för vald telefonnummerkategori.
- 3 Spelar upp rösten som registrerats för vald telefonnummerkategori.
- 4 Raderar rösten som registrerats för vald telefonnummerkategori. Peka på 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)



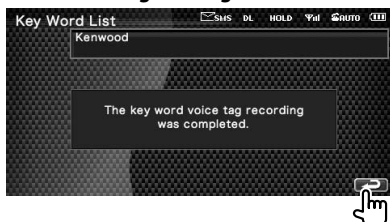
- 6 Registrerar rösten.
- 7 Avbryter röstregistrering.

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 att kunna gå vidare.
- Upprepa från första försöket om rösten är annorlunda i första försöket.

Förinställning av telefonnummer

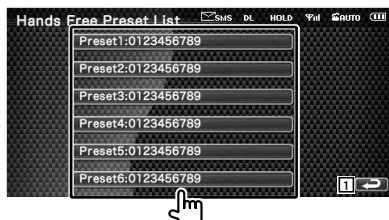
Registrerar ofta använda telefonnummer till förinställningsknappen för kontrollskärm för handsfree.

1 Visar skärmen förinställd lista för Handsfree

Visar skärmen "Hands Free" och peka på [Setup]. Se <Kontrollskärmens funktion> (sida 50).



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.

Nästa sida ►

- 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 den föregående skärmen.

4 Letar efter telefonnummer att registrera med varje funktion

5 Registrera telefonnummer



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

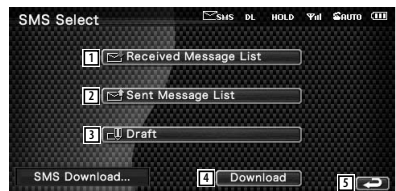
SMS (Short Message Service)

Använder SMS-funktion.

1 Visar skärmen för val av SMS



2 Välj en funktion



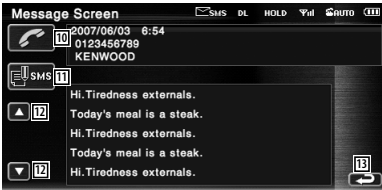
- 1 Visar lista över mottagna samtal.
- 2 Visar lista över sända samtal.
- 3 Visar skärmen Meddelande. Om det finns ett oavslutat meddelande kommer knappen att aktiveras.
- 4 Hämta SMS-meddelanden från mobiltelefonen.
- 5 Återgår till skärmen för Handsfree.

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 den föregående skärmen.

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 tangentlayouten för teckenknapparna.
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 den föregående skärmen.

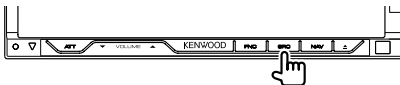
Inställningsmeny

Du kan ställa in olika mottagarparametrar.

Inställningsmeny

Visar inställningsmenyn för att ställa in olika funktioner.

1 Visa kontrollskärmen för valfri källa

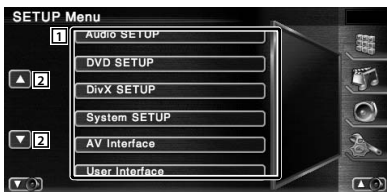


Peka på valfri knapp på skärmen "Source Select".

2 Visa inställningsmenyn



3 Välj inställningsobjekt



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



- Alternativen [Audio SETUP] och [AV Interface] kan läsas. Nyckelmarkeringen visas i omvänd video för det låsta alternativet. Se <Inställning av minnet> (sida 85).

Ljudinställning

Du kan ställa in fordonstypen och högtalarsystem som du använder med denna enhet.

1 Visa skärmen för ljudinställning

Rör vid **Audio Setup** i skärmen "SETUP Menu" (sida 62).



- [Audio SETUP] kan inte väljas under följande förhållanden:
 - När ingen källa har valts.
 - När funktionen dual zone är på. Se <Zonreglage> (sida 90).

2 Inställning av varje objekt

Om din fordonstyp är vald, ställs inställning av digitaltid och equalizer in automatiskt (för tidsjustering av ljudutgång för varje kanal) för att få den högsta surroundeffekten.



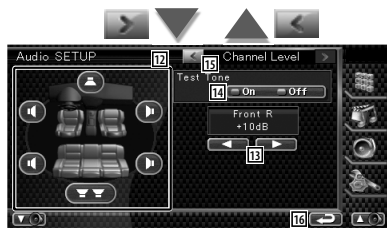
- 1 Ställer in fordonstypen som du använder med denna enhet.
Du kan välja enligt din fordonstyp. "COMPACT", "SEDAN", "WAGON1", "WAGON2", "MINIVAN1", "MINIVAN2", "SUV", "PASSENGER VAN", "OFF"
- 2 Visar skärmen för DTA-inställning (Inställning av digitaltid). (sida 65)
Du kan justera inställningen av digitaltiden som ställdes in automatiskt när du valde fordonstypen.
- 3 Visar skärmen för inställning av högtalare.
- 4 Återgår till skärmen "SETUP Menu".



När högtalartypen och storleken har ställts in, ställs högtalarens crossover-nätverk och equalizerkurva in automatiskt.



- 5 Väljer den högtalare som ska ställas in. (Se <Inställning av högtalare>, sida 63)
- 6 Ställer in användning eller ingen användning av diskanthögtalare. (Se <Inställning av högtalare>, sida 63)
- 7 Väljer typ av högtalare. (Se <Inställning av högtalare>, sida 63)
- 8 Visar skärmen för inställning av högtalarcrossover. (Se <Inställning av crossover-nätverk>, sida 66)
Du kan justera crossoverinställningen som ställdes in automatiskt när du valde typen av högtalare.
- 9 Visar skärmen för inställning av kanalnivå.
- 10 Visar skärmen för inställning av fordonstyp.
- 11 Återgår till skärmen "SETUP Menu".



- 12 Väljer den högtalare som ska ställas in. (Se <Kanalnivå>, sida 64).
- 13 Ställer in högtalardvolymen. (Se <Kanalnivå>, sida 64).
- 14 Startar eller stoppar testsignalens tonutgång för inställningskontroll.
- 15 Visar skärmen för inställning av högtalare.
- 16 Återgår till .

Inställning av högtalare

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

1 Välj den högtalare som du vill justera



- 1 Mitthögtalare
- 2 Främre högtalare
- 3 Bakre högtalare
- 4 Subwoofer
- 5 Inställning av diskanthögtalare
Du kan ställa in diskanthögtalaren när du väljer främre högtalare. Om du använder en diskanthögtalare tillsammans med de främre högtalarna, ställs diskanthögtalaren in till "Use". I "Use"-positionen justeras equalizern till sin bästa position.

2 Välj typ av högtalare



Du kan välja en av följande högtalartyper.

Mitthögtalare:

NONE, 40mm x 70mm, 5cm, 10cm, 13cm, 16 cm över

Främre högtalare:

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

Bakre högtalare:

NONE, OEM, 10cm, 13cm, 16cm, 17cm, 18cm, 4x6 tum, 5x7 tum, 6x8 tum, 6x9 tum, 7x10 tum

Subwoofer:

NONE, 16cm, 20cm, 25cm, 30cm, 38cm över



- Välj "NONE" om du inte har några högtalare.
- Om du ställer in mitthögtalaren till "NONE" även under en kort tid då du ställer in surroundkontrollen (sida 91) till "Bypass+Center", ställs surroundkontrollen in automatiskt till "Bypass".
- Om du ställer in mitthögtalaren och de bakre högtalarna till "NONE" då du ställer in surroundkontrollen (sida 91) till "Dolby PL II", ställs surroundkontrollen in automatiskt till "Bypass".

Kanalnivå

Du kan ställa in volymen vid varje inställningsposition.

1 Välj den högtalare som du vill justera



- 1 Mitthögtalare
- 2 Främre vänster högtalare
- 3 Främre höger högtalare
- 4 Bakre vänster högtalare
- 5 Bakre höger högtalare
- 6 Subwoofer

2 Justera volymen



DTA-inställning

Du kan ställa in ljudutgångens tidsjustering för varje kanal manuellt.

1 Visa skärmen för DTA-inställning



- 1 Väljer den högtalare som ska justeras.
- 2 Ställer in en fördröjningstid för den valda högtalaren.
- 3 Återgår till skärmen för inställning av fordonstyp.

2 Välj den högtalare som du vill justera



- 4 Mitthögtalare:
- 5 Främre högtalare
- 6 Bakre högtalare
- 7 Subwoofer

3 Ställer in en fördröjningstid



Högtalarna flyttas virtuellt till det önskade avståndet.

När värdena för mitthögtalaren och de främre högtalarna ökar, flyttas de virtuellt framåt.

När värdena för de bakre högtalarna och subwoofern ökar, flyttas de virtuellt bakåt.

Inställning av crossover-nätverk

Du kan ställa in en crossover-frekvens för högtalarna.

1 Välja högtalare för att ställa in crossover



- 1 Ställer in mitthögtalarens högpassfilter.
- 2 Ställer in den främre högtalarens högpassfilter.
- 3 Ställer in den bakre högtalarens högpassfilter.
- 4 Ställer in subwoofers lågpassfilter.
- 5 Växlar om till skärmen för inställning av crossover.
- 6 Återgår till originalskärmen.

2 Visa skärmen för crossover-inställning



3 Ställ in crossover



- 7 Ställer in crossoverfrekvensen.
När mitthögtalaren, främre eller bakre högtalaren är valt i steg 1:
Justering av högpassfilter
När Subwoofer är valt i steg 1:
Justering av lågpassfilter
- 8 Ställer in crossovers branthet.
- 9 Ställer in fasen för subwooferutgången (den visas när subwoofers crossoverfrekvens ställs in).
Fasen vänder 180 grader när den ställs in till "Reverse".
- 10 Återgår till originalskärmen.



- När du väljer en högtalartyp i skärmen för inställning av högtalare, raderas inställningen av crossover-frekvensen.
- Under inställning av crossover, ställs högtalartypen in till "User" i skärmen för inställning av högtalare.

DVD-inställning

Du kan ställa in DVD-spelaren.

1 Visa skärmen för DVD-inställning

Rör vid **DVD SETUP** i skärmen "SETUP Menu" (sida 62).

2 Inställning av varje objekt



- 1 Flyttar till skärmen "DVD SETUP 2".
- 2 Väljer ett språk för skivmenyn.*1 (Se <Språkinställning>, sida 68)
- 3 Väljer ett språk för undertexten.*1 (Se <Språkinställning>, sida 68)
- 4 Väljer ett ljudspråk.*1 (Se <Språkinställning>, sida 68)
- 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 69)
- 12 Återgår till originalskärmen.



- 13 Återgår till skärmen "DVD SETUP 2".
- 14 Flyttar till skärmen "DVD SETUP 4".
- 15 Väljer en bildvisningstid.*1 ("Middle")
Visningen av en JPEG-bild har ändrats.
"Short" (kort), "Middle" (medellång), "Long" (lång)
- 16 Återgår till skärmen "SETUP Menu".



- *1 Fungerar inte när en DVD spelas.



Nästa sida ►



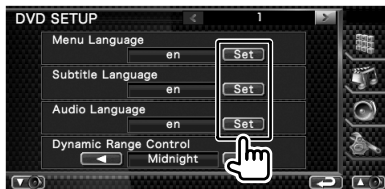
- 17 Återgår till skärmen "DVD SETUP 3".
- 18 Ändrar grupp kontinuerligt På eller Av. (☑ "Off")
Om "Off" väljs stoppas gruppuppspelningen, eller menyskärmen visas vid slutet av gruppuppspelningen.
Om "On" väljs fortsätter gruppuppspelningen.
- 19 Ändrar videoläget för en DVD-ljudskiva På eller Av. (☑ "Off")
Om "On" väljs, spelas en DVD-ljudskiva som en DVD-videoskiva.
Om "Off" väljs, spelas inte en DVD-ljudskiva som en DVD-videoskiva.
- 20 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 67) 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 100) 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 67) och rör vid [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.

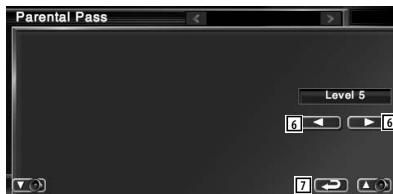


- Det nummer som du först har angett ställs in som ditt kodnummer.
- Du kan radera kodnumret genom att trycka på Reset-knappen.

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.

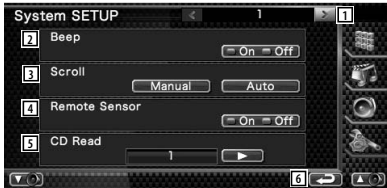
Systeminställning

Du kan ställa in systemparametrarna.

1 Visa skärmen för systeminställning

Rör vid **System SETUP** i skärmen "SETUP Menu" (sida 62).

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 Ställer in huruvida du ska använda DSP-funktionen eller inte när du spelar DVD-ljud.*1 (☑ "On")
 "On": Använder DSP-funktionen när du spelar DVD-ljud. Om skivans samplingsfrekvens är större än 48 kHz, fixeras den till 48 kHz.
 "Off": DSP-funktionen används inte i någon källa.
- 10 Återgår till skärmen "SETUP Menu".



- *1 Inställningen kan endast göras i standby-källan (när AV-Out-inställningen för installation av AV-gränssnitt ställs in till annat än DVD), och i DVD-källans stoppläge.

Installation av AV-gränssnitt

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

1 Visa skärmen för AV-gränssnitt

Rör vid **AV Interface** i skärmen "SETUP Menu" (sida 62).

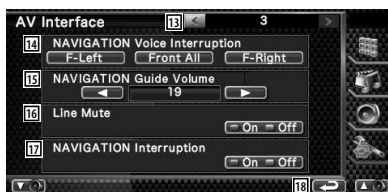
2 Inställning av varje objekt



- 1 Flyttar till skärmen "AV Interface 2".
- 2 Ställer in ett namn som ska visas när du väljer ett system som ansluts via AV INPUT1-porten. (☞ "VIDEO")
- 3 Ställer in en bildvisning för systemet som ansluts via AV INPUT2-porten. (☞ "Off")
"Off": När bildkällan ändras kommer en bild som förts in via AV INPUT2-porten att visas.
"Off": När en bildsignal förs in via AV INPUT2-porten, kommer denna bild att visas.
- 4 Ställer in ett namn som ska visas när du väljer en bild i systemet som ansluts via AV INPUT2-porten. (☞ "VIDEO")
- 5 Väljer en anslutning för navigationssystemet. (☞ "RGB") (endast DDX8022BT)
"RGB": Gör det möjligt för Kenwoods navigationssystem att anslutas via dess gränssnittskabel.
"AV-IN": Gör att ett tredjeparts navigationssystem kan anslutas via AV INPUT1 -porten.
"Off": Måste användas om inget navigationssystem finns anslutet. (Navigationssystemet upphör när AV-källan ändras.)
- 6 Återgår till skärmen "SETUP Menu".



- 7 Återgår till skärmen "AV Interface 1".
- 8 Flyttar till skärmen "AV Interface 3".
- 9 Väljer en AV-källa som ska matas ut vid AV OUTPUT-porten. (☞ "VIDEO1")
- 10 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.
- 11 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")
- 12 Återgår till skärmen "SETUP Menu".



- 13 Återgår till skärmen "AV Interface 2".
- 14 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.
- 15 Justerar volymen för röststyrning av navigationssystemet. (☞ "27")

Nästa sida ►

- 16 Sänker volymen under röststyrning av navigationssystemet. (☑ "On")
Vid "On" sänks volymen för röststyrning.
- 17 Ställer in urvalsmetod för röststyrning av navigationssystemet. (☑ "On")
(endast DNX8220BT)
"On": Röststyrning är på.
"Off": Röststyrning är av.
- 18 Återgår till skärmen "SETUP Menu".

Användargränssnitt

Du kan ställa in parametrarna för användargränssnittet.

1 Visa skärmen för användargränssnitt

Rör vid i skärmen "SETUP Menu" (sida 62).

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 75).
- 3 Gör det möjligt att ange eller radera bakgrundsbilder 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 bakgrundsbilder. Se <Ange bakgrund> (sida 74).
"Delete": Gör det möjligt att radera bakgrundsbilder som har angetts i den här enheten. Se <Radera bakgrund> (sida 75).
- 4 Registrerar källan som visas i skärmen för favoritkälla.
Se <Inställning av knapp för direkt källa> (sida 74).
- 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 rör vid 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 VIDEO1:s uppspelningsskärm. (☑ "Auto")
"Auto": Information visas i 5 sekunder när den har uppdaterats.
"Manual": Information visas när du rör vid skärmen.
- 12 Ställer in en on-screen-visning av VIDEO2:s uppspelningsskärm. (☑ "Auto")
"Auto": Information visas i 5 sekunder när den har uppdaterats.
"Manual": Information visas när du rör vid skärmen.
- 13 Återgår till skärmen "SETUP Menu".







- 14 Återgår till skärmen "User Interface 2".
- 15 Flyttar till skärmen "User Interface 4".
- 16 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 rör vid skärmen.

- 17 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 rör vid skärmen.
- 18 Återgår till skärmen "SETUP Menu".



- 19 Återgår till skärmen "User Interface 3".
- 20 Ställer in ifall animation ska visas vid byte av skärmar. (☑ "On")
- 21 Ställer in ifall namnet på , ,  - och  -knapparna ska visas till höger om menyskärmen.
- 22 Ställer in ifall målet ska visas när du rör vid panelen.
- 23 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



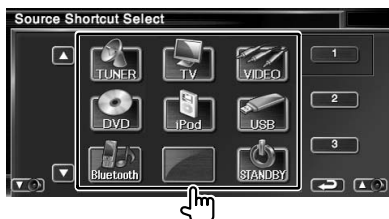
Se <Användargränssnitt> (sida 72).

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

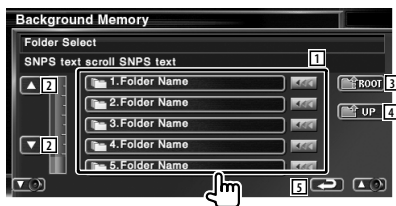
2 Visa skärmen för användargränssnitt

Rör vid **User Interface** i skärmen "SETUP Menu" (sida 62).

3 Visa skärmen för bakgrundsminne



4 Välj vilken bild som ska hämtas



- 1 Listar filerna.
- 2 Bläddrar 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.

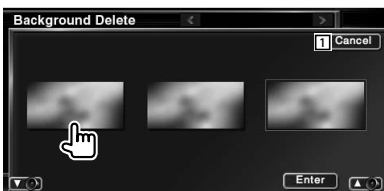
Radera bakgrund

Raderar bakgrunds bilden.

1 Visa skärmen för val av bild att radera

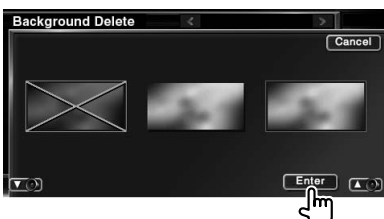


2 Väljer bilden som ska raderas

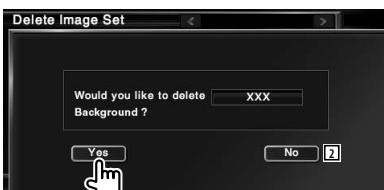


1 Återgår till originalskrmen.

3 Radera bilden



4 Bekräfta



2 Återgår till skärmen val av bild.

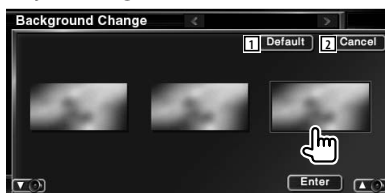
Val av bakgrund

Väljer en bakgrunds bild.

1 Välja skärm för Välja bakgrundsändring



2 Välja en bakgrunds bild



1 Återgår till den ursprungliga bakgrunden.
2 Återgår till originalskrmen.

3 Ställa in bilden som bakgrund



Justering av pekskärm

Du kan justera pekskärmens funktioner.

1 Visa skärmen för justering av pekskärm

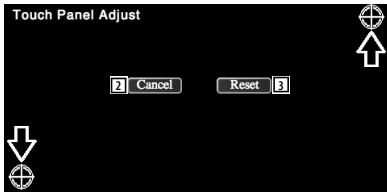
Rör vid **Touch** i skärmen "SETUP Menu" (sida 62).

2 Startar inställningen av pekskärm



1 Återgår till skärmen "SETUP Menu".

3 Justerar pekskärm



Följ instruktionerna på skärmen och peka i mitten av

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

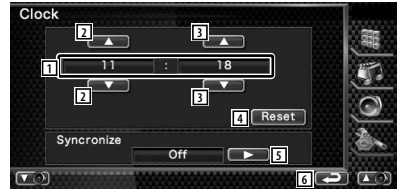
Inställning av klocka

Du kan justera klockan.

1 Visa skärmen för klockinställning

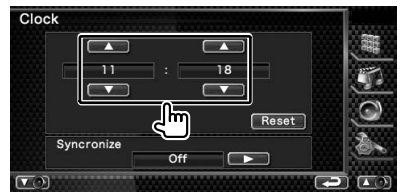
Rör vid **Clock** i skärmen "SETUP Menu" (sida 62).

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. (☑ DNX8220BT: "Navigatoin", DDX8022BT: "RDS")
När det synkroniserade läget har ställts in, kan inte klockan justeras manuellt.
- 6 Återgår till skärmen "SETUP Menu".

3 Justera klockan



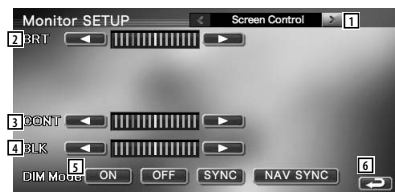
Inställning av bildskärm

Du kan justera positionen, bildkvaliteten och skärmläget för bildskärmen.

1 Visning av skärmen för bildskärmens inställning

Rör vid **Monitor SETUP** i skärmen "SETUP Menu" (sida 62).

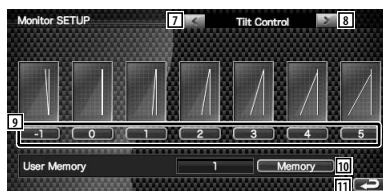
2 Inställning av varje objekt



- 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 med att bilens strålkastare slås på/av.
"NAV SYNC": Stänger av eller sätter på dimmerfunktionen i enlighet med 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, som t.ex. DVD, kan göras på <Skärmkontroll> (sida 49).



- 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 VIDEONS1 uppspelningskärm. Du kan välja något av följande skärmlägen. "Full", "Just", "Zoom", "Normal"
- 17 Väljer ett skärmläge för VIDEO2:s uppspelningskärm. Du kan välja något av följande skärmlägen. "Full", "Just", "Zoom", "Normal"
- 18 Återgår till skärmen "SETUP Menu".



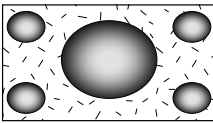
- 19 Återgår till skärmen "Mode Select 1".
- 20 Väljer ett skärmläge för TV-skärmen. Du kan välja något av följande skärmlägen. "Full", "Just", "Zoom", "Normal"

- 21 Väljer ett skärmläge för backkamerans skärm (R-CAM).
Du kan välja något av följande skärmlägen. "Full", "Just", "Zoom", "Normal"
- 22 Återgår till skärmen "SETUP Menu".

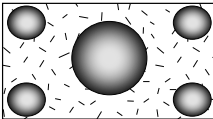


- När du väljer menyn eller navigation, blir visningen automatiskt i fullstorleksläge. Skärmläget i dessa visningar kan inte ändras.
- Bildkvaliteten kan ställas in för varje källa.

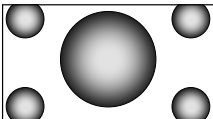
Helbildsläge ("Full")



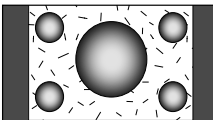
Justerat bildläge ("Just")



Zoomat bildläge ("Zoom")



Normalt bildläge ("Normal")



Inställning av säkerhetskod

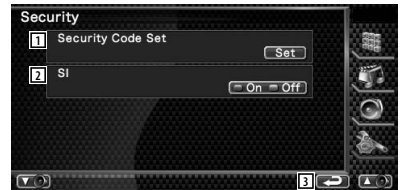
Du kan ställa in en säkerhetskod för att skydda ditt mottagarsystem mot stöld.



- 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.

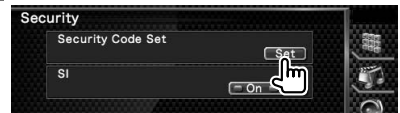
1 Visa skärmen för inställning av säkerhetskod

Rör vid **Security SETUP** i skärmen "SETUP Menu" (sida 62).



- 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 originalskärmen.

2 Starta inställning av säkerhetskod



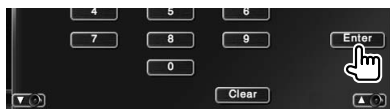
- Om du redan har avslutat kodregistreringen kan du inte röra vid [Set].

3 Ange en säkerhetskod



Skriv in ett fyrsiffrigt tal.

4 Registrera din säkerhetskod



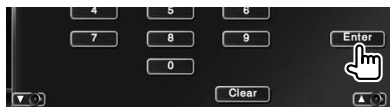
5 Ange säkerhetskoden på nytt

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.

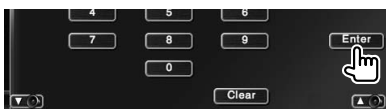
Om du har tryckt på Reset-knappen eller om du har kopplat loss mottagaren från batteriet...

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 kodenmatningar	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. (med endast det valfria tillbehöret TV-mottagare anslutet)

1 Visning av skärmen för inställning av TV

Rör vid  i skärmen "SETUP Menu" (sida 62).

2 Inställning av TV



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



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

RDS-inställning

Du kan ställa in de närliggande RDS-parametrarna.

1 Visa skärmen för RDS-inställning

Rör vid  i skärmen "SETUP Menu" (sida 62).

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 visningsspråk för PTY-funktionen.
- 9 Återgår till skärmen "SETUP Menu".

iPod-inställning

Utför inställning när iPoden används.

1 Visa skärmen för inställning av iPod

Rör vid **iPod SETUP** i skärmen "SETUP Menu" (sida 62).

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.

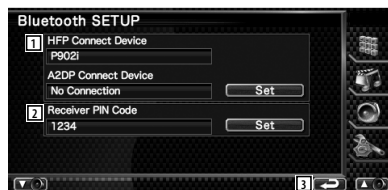
Inställning av Bluetooth

Registrerar och väljer Bluetooth-enhet.

1 Visar skärmen för inställning av Bluetooth

Rör vid **Bluetooth SETUP** i skärmen "SETUP Menu" (sida 62).

2 Inställning av varje objekt

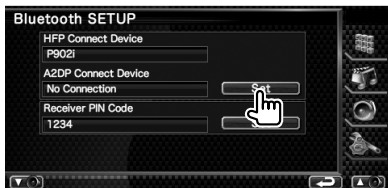


- 1 Ställer in mobiltelefon för handsfree och ljudspelare för Bluetooth Audio.
- 2 Ställer in PIN-koden för denna enhet.
- 3 Återgår till skärmen "SETUP Menu".

Registrerar Bluetooth-enhet

Registrerar den Bluetooth-enhet som ska anslutas.

1 Visa skärmen för lista över anslutningsenhet



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 den föregående skärmen.



- En ny enhet kan inte registreras om det finns fem registrerade Bluetooth-enheter. Radera onödig registrering. Se <Raderar Bluetooth-enhet> (sida 84).

3 Välja Bluetooth-enhet som ska registreras

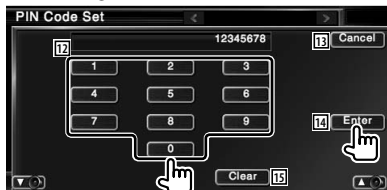


- 6 Visar den sökta Bluetooth-enheten.
- 7 Bläddrar igenom namnet på Bluetooth-enheten.

- 8 Startar sökningen.
- 9 Avbryter sökningen av Bluetooth-enhet.
- 10 Bläddrar.
- 11 Återgår till den föregående skärmen.

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.

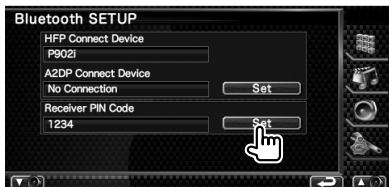


- Du kan också registrera från Bluetooth-enhetens sida. Angående PIN-koden som är nödvändig för registrering, se <Registrerar PIN-kod för Bluetooth-enhet> (sida 83).
- Om felmeddelandet visas trots att PIN-koden är korrekt, försök med <Registrerar speciell Bluetooth-enhet> (sida 83).

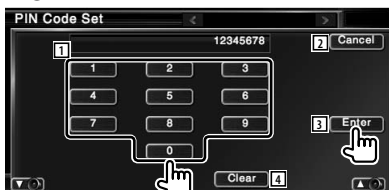
Registrerar PIN-kod för Bluetooth-enhet

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.

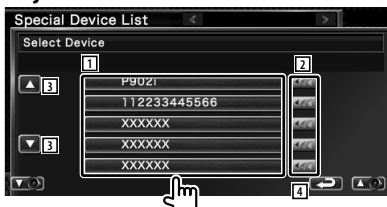
Registrerar speciell Bluetooth-enhet

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 den föregående skärmen.

3 Bekräfta om du ska registrera



- 5 Avbryter registreringen.



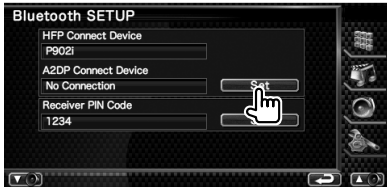
- Endast modeller i namnlistan över Bluetooth-enhet kan registreras.

4 Gå igenom förfarandet i <Registrerar Bluetooth-enhet> (sida 82) och avsluta registreringen (pairing).

Anslutning av Bluetooth-enhet

Väljer den Bluetooth-enhet som ska anslutas.

1 Visa skärmen för lista över anslutningsenhet



2 Välja en registrerad Bluetooth-enhet



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

3 Välja vilken tjänst som ska användas

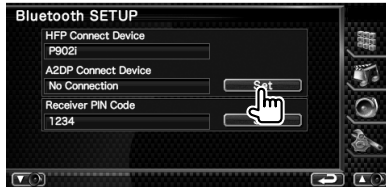


- 4 Kopplar in/kopplar ur mobiltelefonen vid användning av handsfree.
- 5 Kopplar in/kopplar ur ljudspelaren för användning av Bluetooth Audio.
- 6 Raderar registrering (pairing).
- 7 Återgår till den föregående skärmen.

Raderar Bluetooth-enhet

Raderar den registrerade Bluetooth-enheten.

1 Visa skärmen för lista över anslutningsenhet



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

Rör vid **DivX(R) SETUP** i skärmen "SETUP Menu" (sida 62).



1 Visar registreringskoden.



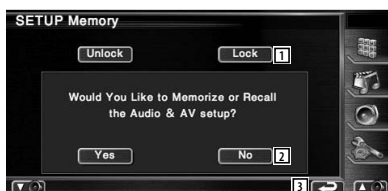
- När du hämtar en DivX VOD-fil som kontrolleras av DRM, registrera koden som visas på skärmen, t.ex. som den ovan. Annars kan det hända att filen inte går att spela med den här enheten. Återstående antal visningar visas när du spelar en DivX VOD-fil med restriktioner i tittandet. När återstående antal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

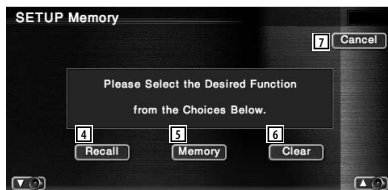
1 Visa skärmen för inställning av minnet

Rör vid **Setup Memory** i skärmen "SETUP Menu" (sida 62).



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

2 Startar inställning av minnet



- Hämtar sparade inställningar.
- Kommer ihåg aktuell ljudinställning och inställningarna för AV-gränssnittet.

Nästa sida ►

- 6 Nollställer aktuella sparade minnen.
- 7 Återgår till originalskärmen.

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



Inställning av EXT SW

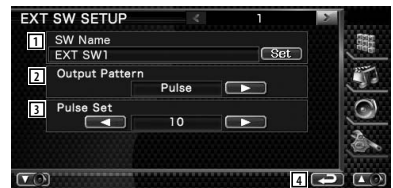
Ställer in strömspecifikationen för den externa enheten för vilken strömmen kontrolleras från denna enhet.

1 Visa skärmen för EXT SW-inställning

Rör vid **EXT SW SETUP** i skärmen "SETUP Menu" (sida 62).

2 Utför EXT SW-inställning

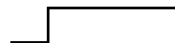
Ställ in EXT SW Control 1 (EXT SW1)



- 1 Ställer in namnet på den externa enheten. Se <Skriwa in tecken> (sida 48) 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.

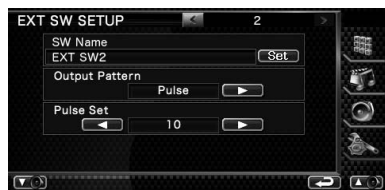


Ställer in så att utgången slås på/stängs av varje gång du pekar på knappen på skärmen EXT SW Control.

- 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 originalskärmen.



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

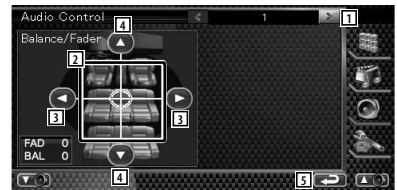
Ljudkontroll

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

1 Visa skärmen för ljudkontroll

Rör vid  i skärmen "Audio Control Menu" (sida 88).

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 Återgår till skärmen "Audio Control Menu".



- 6 Återgår till originalskärmen.
- 7 Justerar volymen för aktuell källa baserat på nivåskillnaden hos den ursprungliga volymen.
- 8 Justerar subwoofers ljudstyrka.
- 9 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

Rör vid "Equalizer" i skärmen "Audio Control Menu" (sida 88).

2 Visa equalizerskärmen



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

- "NATURAL"
- "ROCK"
- "POPS"
- "EASY"
- "TOP40"
- "JAZZ"
- "USER"



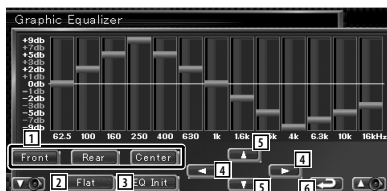
- Equalizerkurvan kan ställas in för varje källa.

- 2 Visar skärmen för inställning av den grafiska equalizern. (sida 89)
- 3 Återgår till skärmen "Audio Control Menu".

Inställning av grafisk equalizer

Du kan ställa in equalizerkurvan manuellt.

1 Visa skärmen för parametrisk equalizer



- 1 Välj en kanal som ska justeras.
- 2 Tonkurvan blir plan.
- 3 Återgår till föregående nivå där förstärkningsnivån justeras.
- 4 Ställer in en frekvens.
- 5 Ställer in en förstärkningsnivå.
- 6 Går ur inställningen av den grafiska equalizern och återgår till skärmen "Equalizer".



- Förstärkningsnivån kan justeras genom att röra vid varje frekvensstapel.

Zonreglage

Du kan ställa in den främre och bakre ljudkällan.

1 Visa zonreglaget

Rör vid **Zone Control** i skärmen "Audio Control Menu" (sida 88).



- 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".



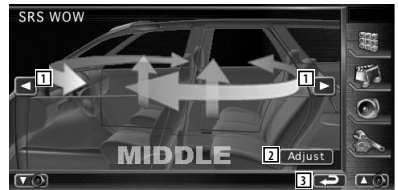
- Följande begränsningar gäller när zonfunktionen är inställd "On" (på).
 - Det finns ingen utsignal från subwoofern.
 - <Ljudinställning> (sida 62) och <Inställning av grafisk equalizer> (sida 89) finns inte tillgängliga.

SRS WOW-kontroll

Du kan ställa in SRS WOW-effekten.

1 Visa SRS WOW-kontroll

Rör vid **SRS WOW** i skärmen "Audio Control Menu" (sida 88).



- 1 Ställer in en SRS WOW.
Du kan välja något av följande ljudfält.
 - "OFF"
 - "LOW"
 - "MIDDLE"
 - "HIGH"
 - "USER"
- 2 Växlar till skärmen för justering av ljud SRS. Se <Inställning av SRS WOW-användare> (sida 91).
- 3 Återgår till skärmen "Audio Control Menu".

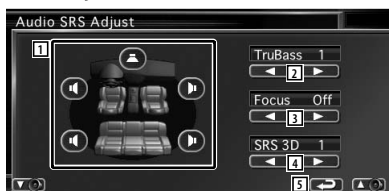
Inställning av SRS WOW-användare

Du kan justera ljud SRS.

1 Visa skärmen för justera ljud SRS



2 Justera ljud SRS



- 1 Väljer en högtalare som ska ställas in (främre, bakre och mitthögtalare).
- 2 Ställer in effektnivå för TruBass.
- 3 Ställer in effektnivå för FOCUS.
- 4 Ställer in effektnivå för SRS 3D.
- 5 Återgår till skärmen för kontroll av SRS WOW.



- När det bakre högtalarljudet ändras kommer ljudkällan som sänds ut vid AV OUTPUT-polen också att ändras till samma källa.
- FOCUS: Justerar högtalarens vertikala position och ljudbild genom virtuell justering.
- TruBass: Hjälper uppspelningen för super bass-ljudet.
- SRS 3D: Gör ett naturligt 3D-ljudfält.
- Du kan inte ställa in SRS 3D i tunerkällan.

Surroundkontroll

Du kan ställa in ljudfältet.

1 Visa skärmen för surroundkontroll

Rör vid **Surround Control** i skärmen "Audio Control Menu" (sida 88).



- 1 Ställer in ett ljudfält.
Du kan välja något av följande ljudfält.
 - "Bypass"
 - "Bypass+Center"
 - "Dolby PLII Movie"
 - "Dolby PLII Music"
 - "Dolby PLII Matrix"
- 2 Visar nuvarande källinformation.
Stream (Dolby Digital, dts, Linjär PCM, Packad PCM, MPEG, JPEG, DivX, SDDS, AAC eller MP3/WMA), ingångskanaler (främre eller bakre kanaler) samt samplingsfrekvens visas.
- 3 Visar skärmen för justering av surroundkontroll.
(Se <Justering av surroundkontroll>, sida 92)
- 4 Återgår till skärmen "Audio Control Menu".



- När du har valt TV eller TUNER-källa och när du ställer in Dolby PL, rekommenderar vi att du väljer läget "Dolby PLII Matrix". Om du väljer ett annat Dolby PLII-läge matas inte ljudet ut från de bakre högtalarna när du tar emot enkanaliga sändningsljud.
- Surroundkontroll kan ställas in för varje källa.

Justering av surroundkontroll

Du kan justera ljudfältet.

1 Visa skärmen för surroundkontroll



2 Justera ljudfältet



- 1 Ställer in surroundpositionen genom att justera främre och bakre volymbalansen.
- 2 Ställer in den vokala bildpositionen genom att justera den högra och vänstra vokala volymnivån.
- 3 Sätter på/stänger av panorama-läget.
- 4 Återgår till skärmen Surroundkontroll.



- Du kan inte använda <Justering av surroundkontroll> under uppspelning av en flerkanalskälla.
- Du kan inte använda <Justering av surroundkontroll> när ljudfältet för "Dolby PLII Movie" eller "Dolby PLII Matrix" har ställts in.

Position

Du kan justera ljudeffekterna enligt med din lyssnarposition.

1 Visa skärmen för position

Rör vid **Position** i skärmen "Audio Control Menu" (sida 88).



- 1 Ställer in en lyssnarposition. Du kan välja positionerna "Front R" (höger fram), "Front L" (vänster fram), "Front All" (alla fram) och "All" (Alla).

2 Visa skärmen för finjustering av position. (sida 93)

3 Lagrar den nuvarande justeringsinställningen i minnet, eller hämtar det från minnet.

För att lagra justeringen i minnet:

Fortsätt att röra vid **P1** till **P3** längre än 2 sekunder.

För att hämta justeringen från minnet:

Rör vid **P1** till **P3** för justeringen som du vill hämta från minnet.

4 Återgår till skärmen "Audio Control Menu".

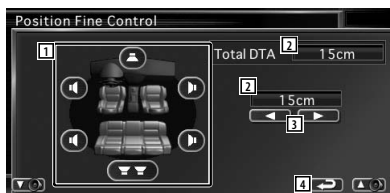


- Den slutliga avståndet justeras till det totala värdet för fordonstypens inställning (sida 62) och värdet för positionsinställning (både position och finjustering av position).
- Om du ändrar värdet för fordonstypens inställning (sida 62), ställs positionen in på "All".
- Endast den justerade avståndet för positionsinställningen (värdena för position och finjustering av position) lagras i minnet. Det slutliga avståndsjusteringen ändras därför om du ändrar värdet för fordonstypens inställning (sida 62).

Kontroll av finjustering av position

Du kan finjustera din lyssnarposition.

1 Visa skärmen för finjustering av position



- 1 Väljer den högtalare som ska justeras.
- 2 Visar inställningsavståndet.
Justeringsavståndet (värdena för position och finjustering av position), och det totala avståndet som justerats av inställning av fordonstyp (sida 62) och justeringsavståndet för positionsinställning visas.
- 3 Justera avståndet till varje högtalare.
- 4 Gå ur inställningen för finjustering av position och återgå till skärmen Position.

2 Välj en högtalare som du vill justera



- 5 Mitthögtalare
- 6 Främre vänster högtalare
- 7 Främre höger högtalare
- 8 Bakre vänster högtalare
- 9 Bakre höger högtalare
- 10 Subwoofer

3 Ställer in en fördröjningstid



Fjärrkontroll

Denna enhet kan manövreras med fjärrkontrollen som medföljer enheten.

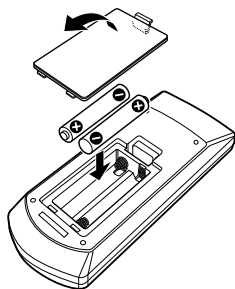


- Lägg fjärrkontrollen någonstans där den inte förflyttas vid inbromsning eller andra manövrar. En farlig situation skulle uppstå om fjärrkontrollen faller ner på golvet och kilar fast under pedalerna medan du kör.
- Lägg aldrig batterierna nära en öppen låga eller värmekälla. De kan i så fall explodera.
- 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.

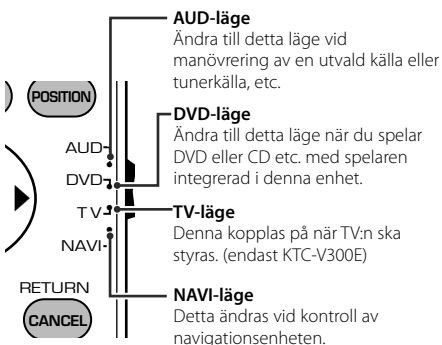
Lägg i batterierna så att +- och --polerna placeras rätt enligt illustrationen i batterifacket.



- 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.

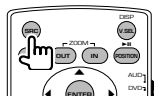


- Positionen på fjärrkontrollens lägesomkopplare visas i benämningen av varje läge, t.ex. "(AUD-läge)".
- När du ska styra en spelare som inte är integrerad i enheten, välj "AUD"-läget.

Vanliga funktioner (AUD-läge)

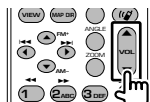
Växla källa

Växlar till den källa som ska spelas.



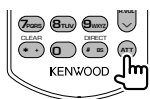
Volymreglage

Justerar ljudstyrkan.



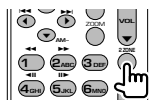
Volymdämpning

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



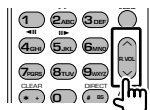
Dual Zone

Slår på/stänger av funktionen Dual Zone.



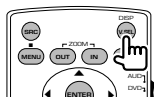
Reglage för volymen bak

Justerar volymen bak när funktionen Dual Zone är På.



V.SEL

Växlar till navigationsskärmen.



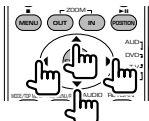
Visningsvinkel

Byter visningsvinkel varje gång den trycks in.



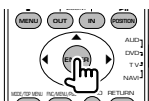
Markörtangent

Flyttar markören när meny visas.



ENTER

Anger alternativen.



Handsfree-kommunikation

När ett samtal kommer svarar den på samtalet.



Funktion

Ändrar funktionsskärmen



MODE

Ändrar skärmläge.

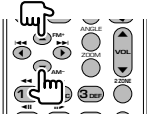
Skärmläget ändras varje gång du trycker in denna tangent.



DVD/DVD Ljud/VCD/CD/Ljudfiler (DVD-läge)

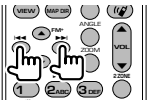
Mappsökning

Väljer mappen som ska spelas.



Spår- och filsökning

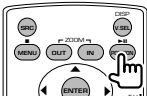
Väljer spår eller fil som ska spelas.



Spela/paus

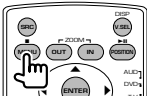
Pausar uppspelningen.

Tryck igen för att fortsätta uppspelningen.

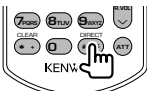


Stopp

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 eventuellt inte använda denna funktion med vissa skivor eller scener.

DVD-ljud

Gruppnummer
Spårnummer
Objektnummer*
Avbryt

* Du kan eventuellt 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)

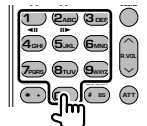
Spårnummer
Avbryt

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]-tangenten.

Numeriskt tangentbord



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

DVD-toppmenu

Återgår till DVD-toppmenyn.



DVD-menyn

Visar DVD-menyn.

Slår på/stänger av uppspelningsreglaget medan du spelar VCD.



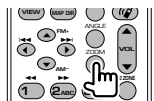
SUBTITLE

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.

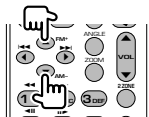
Ändrar på röstspråk varje gång du trycker in denna tangent.



Radio (AUD-läge)

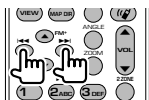
Byte av band

Byter till band som mottas av enheten.



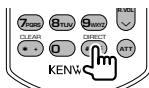
Val av station

Byter till radiostationer som mottas av enheten.

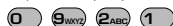


Direktinställning

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



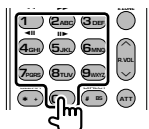
Exempel: 92,1 MHz (FM)



Exempel: 810 kHz (AM)



Numeriskt tangentbord



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

NAVI (NAVI-läge)

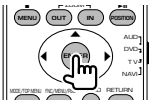
Joystick

Bläddrar i kartan eller flyttar markören.



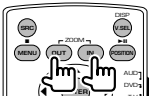
ENTER

Utför den valda funktionen.



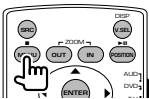
ZOOM

Zoomar in eller ut i navigationskartan.



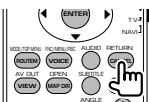
MENU

Visar huvudmenyn.



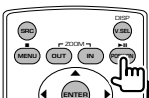
CANCEL

Visar föregående skärm.



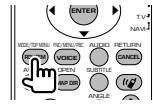
POSITION

Visar nuvarande läge.



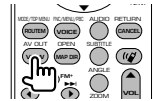
ROUTEM

Visar meny för färdval.



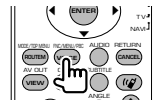
VIEW

Växlar mellan 2D- och 3D-kartvisningar.



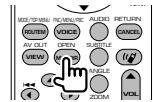
VOICE

Spelar röststyrning.



MAP DIR

Växlar mellan kartvisningarna med korrigeringen uppåt och norr uppåt.



TV (TV-läge)

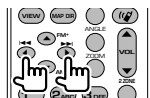
Ändra band/video

Den växlar mellan TV-stationer och videoingången.

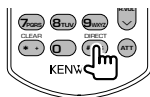


Val av kanal

TV-kanalen väljs.



Direktinställning (Endast tv-typ NTSC)

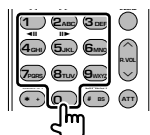


Tryck först på denna tangent, ange därefter mottagningsstationen med hjälp av det numeriska tangentbordet.

Exempel: För kanal 6 (2-siffror)



Numeriskt tangentbord



- Numret på den sparade stationen väljs.
(1) – (6 MIND)
- 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	Färoiska
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 lågpasfiltret.**
- **Kan inte ställa in högpasfiltret.**
- ▶ Subwoofern är inte påslagen.
☞ <Ljudinställning> (sida 62)
- ▶ Den dubbla zonfunktionen är aktiverad.
☞ <Zonreglage> (sida 90)

- ❗ **Kan inte ställa in fasen för subwoofern.**
- ▶ Subwoofern är inte påslagen.
☞ <Ljudinställning> (sida 62)
- ▶ Lågpasfiltret ställs in på Förbikoppling.
☞ <Inställning av crossover-nätverk> (sida 66)

- ❗ **Kan inte välja utmatningsdestination för extrakällan i Dual zone.**
- **Kan inte justera de bakre högtalarnas volym.**
- ▶ Funktionen Dual zone är avaktiverad.
☞ <Zonreglage> (sida 90)

- ❗ **Kan inte spela ljudfiler.**
- ▶ "CD Read" i <Systeminställning> (sida 70) 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.**
- ▶ Den dubbla zonfunktionen är aktiverad.
☞ <Zonkontroll> (sida 90)

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 smutsigt eller repigt.
- ☞ 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 föräldrarnivån 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 38).
-

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 Prologic II/ Dolby Digital/ dts/
MLP/ MP3/ WMA/ AAC

Videodecoder

: MPEG1/ MPEG2/ MPEG4 (DivX)

Oregelbunden uppspelningshastighet

: Under mätbar gräns

Frekvensåtergivning

Samplingsfrekvens; 192 kHz : 20 – 88.000 Hz
Samplingsfrekvens; 176,4 kHz : 20 – 22.000 Hz
Samplingsfrekvens; 96 kHz : 20 – 44.000 Hz
Samplingsfrekvens; 88,2 kHz : 20 – 40.000 Hz
Samplingsfrekvens; 48 kHz : 20 – 22.000 Hz
Samplingsfrekvens; 44,1 kHz : 20 – 22.000 Hz

Total harmonisk distorsion

: 0,008 % (1 kHz)

S/N-förhållande (dB)

: 98 dB (DVD-ljud 192 kHz)

Dynamic Range

: 98 dB (DVD-ljud 192 kHz)

SKIV-format

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

Samplingsfrekvens

: 44,1/ 48/ 88,2/ 96/ 176,4/ 192 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 μ V/ 75 Ω

Quieting Sensitivity (S/N : 46 dB)

: 1,6 μ V/ 75 Ω

Frekvensåtergivning (\pm 3,0 dB)

: 30 Hz-15 kHz

S/N-förhållande (dB)

: 65 dB (MONO)

Selektivitet (\pm 400 kHz)

: \geq 80 dB

Stereoseparation

: 35 dB (1 kHz)

AM kanalväljare

Frekvensområde (9 kHz)

LW: 153 kHz – 281 kHz

MW: 531 kHz – 1611 kHz

Användbar känslighet

LW: 35 μ V

MW: 50 μ V

Video

Externa videoingångens färgsystem

: NTSC/PAL

Extern videoingångsnivå (RCA-jack)

: 1 V_{p-p}/ 75 Ω

Maximal ingångsnivå för extern ljudutgång (RCA-jack)

: 2 V/ 25 kΩ

Videoutgångsnivå (RCA-jack)

: 1 V_{p-p}/ 75 Ω

Ljudutgångsnivå (RCA-jack)

: 1,2 V/ 10 kΩ

Analog RGB-ingång (endast DDX8022BT)

: 0,7 V_{p-p}/ 75 Ω

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)

: 5 V/ 10 kΩ

Preout-impedans

: ≤ 80 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

Avsnittet Bluetooth

Teknologi

: Bluetooth Ver.1.2 certifierad

Frekvens

: 2,402 – 2,480 GHz

Utgångseffekt

: +4dBm (MAX), 0dBm (AVE), Power Class2

Maximal kommunikationsräckvidd

: Fritt synfält cirka 10 m (32,8 ft)

Profil

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

Avsnittet DSP

Grafisk equalizer

Band: 13 Band

Frekvens (BAND1 – 13): 62,5/100/160/250/400/
630/1k/1,6k/2,5k/4k/6,3k/
10k/16k Hz
Fram/ Bak/ Mitt

Förstärkning

: -9/-7/-5/-3/-2/-1/0/1/2/3/5/7/9dB

X'over

Högpassfilter:

Frekvens: Förbikoppling, 30/40/50/60/70/80/90/10
0/120/150/180/220/250Hz

Branthet: 12/18/24dB/Oct

Lågpassfilter:

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

Branthet: 12/18/24dB/Oct

Tidsjustering

Fram/Bak/Subwoofer : 0~6,1m (5 cm steg)

Mitt : 0~3,4 m (5 cm steg)

Kanalnivå

: ±10dB

Avsnittet Navigation (endast DNX8220BT)

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

Driftspänning

: 14,4 V (10,5 – 16 V tillåtet)

Maximal strömförsörjning

: 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 (DNX8220BT)

: 2,6 kg

Vikt (DDX8022BT)

: 2,55 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.

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 biltilverkaren på fabriken och ej heller importören i ett EU-land.

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.

 är ett varumärke för SRS Labs, Inc. WOW teknologi är införlivat under licens från SRS Labs, Inc.

 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", "ProLogic", 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.

English

Hereby, Kenwood declares that this unit DNX8220BT/DDX8022BT is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Français

Par la présente Kenwood déclare que l'appareil DNX8220BT/DDX8022BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Par la présente, Kenwood déclare que ce DNX8220BT/DDX8022BT/DDX8022BTY est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 1999/5/CE qui lui sont applicables.

Deutsch

Hiermit erklärt Kenwood, dass sich dieser DNX8220BT/DDX8022BT in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Hiermit erklärt Kenwood die Übereinstimmung des Gerätes DNX8220BT/DDX8022BT mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 1999/5/EG. (Wien)

Nederlands

Hierbij verklaart Kenwood dat het toestel DNX8220BT/DDX8022BT in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Bij deze verklaart Kenwood dat deze DNX8220BT/DDX8022BT voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.

Italiano

Con la presente Kenwood dichiara che questo DNX8220BT/DDX8022BT è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Español

Por medio de la presente Kenwood declara que el DNX8220BT/DDX8022BT cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Português

Kenwood declara que este DNX8220BT/DDX8022BT está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Polska

Kenwood niniejszym oświadcza, że DNX8220BT/DDX8022BT spełnia zasadnicze wymogi oraz inne istotne postanowienia dyrektywy 1999/5/EC.

Český

Kenwood tímto prohlašuje, že DNX8220BT/DDX8022BT je ve shodě se základními požadavky a s dalšími příslušnými ustanoveními Nařízení vlády č. 426/2000 Sb.

Magyar

Alulírott, Kenwood, kijelenti, hogy a jelen DNX8220BT/DDX8022BT megfelel az 1999/5/EC irányelvben meghatározott alapvető követelményeknek és egyéb vonatkozó előírásoknak.

Svenska

Härmed intygar Kenwood att denna DNX8220BT/DDX8022BT står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Suomi

Kenwood vakuuttaa täten että DNX8220BT/DDX8022BT tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Slovensko

S tem Kenwood izjavlja, da je ta DNX8220BT/DDX8022BT v skladu z osnovnimi zahtevami in ostalimi ustreznimi predpisi Direktive 1999/5/EC.

Slovensky

Spoločnosť Kenwood týmto vyhlasuje, že DNX8220BT/DDX8022BT spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia Direktívy 1999/5/EC.

Dansk

Undertegnede Kenwood erklærer herved, at følgende udstyr DNX8220BT/DDX8022BT overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Ελληνικά

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Kenwood ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ DNX8220BT/DDX8022BT ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.

Eesti

Sellega kinnitab Kenwood, et see DNX8220BT/DDX8022BT vastab direktiivi 1999/5/EC põhilistele nõudmistele ja muudele asjakohastele määrustele.

Latviešu

Ar šo, Kenwood, apstiprina, ka DNX8220BT/DDX8022BT atbilst Direktīvas 1999/5/EK galvenajām prasībām un citiem tās nosacījumiem.

Lietuviškai

Šiuo, Kenwood, pareiškia, kad šis DNX8220BT/DDX8022BT atitinka pagrindinius Direktyvos 1999/5/EB reikalavimus ir kitas svarbias nuostatas.

Malti

Hawnhekk, Kenwood, jiddikjara li dan DNX8220BT/DDX8022BT jikkonforma mal-ħtiġijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC.

Українська

Компанія Kenwood заявляє, що цей виріб DNX8220BT/DDX8022BT відповідає ключовим вимогам та іншим пов'язаним положенням Директиви 1999/5/EC.