

KENWOOD

DVD-RECEIVER

KDV-5244U

KDV-5544U

KDV-4244

KDV-4544

BRUKSANVISNING

Kenwood Corporation



Innehållsförteckning

Innan du använder enheten	3	Andra funktioner	26
Första gången	7	Aktivera stöldskyddskoden	
Innan du använder enheten för första gången		Inaktivera stöldskyddskoden	
Språkställning		Ljudjusteringar	27
DSP-inställning		Ljudinställningar	
Grundläggande användning av kontrollpanelen	8	Ljudinställning	
Allmänna funktioner		Välja förinställd equalizer	
Tunerfunktioner		Manuell equalizer-styrning	
Uppspelningsfunktioner för DVD/USB/iPod		Positionsinställning	
Funktionsstyrning/inställningsmeny 10		Val av kupé	
Klock-/skärminställningar	14	Högtalarinställning	
Manuell klockjustering		X'Over-inställning	
Välja visningstext		DTA-inställning (Digital Time Alignment)	
Visningsinställning för AV-ingång		Förinställt ljudminne	
Stödförebyggande frontpanel		Hämta förinställt ljud	
Använda skiv-/USB-funktioner med fjärrkontrollen	16	Grundläggande användning av fjärrkontrollen	32
Före användning		Bilaga	33
Spela en skiva		Tillbehör/ Installation	36
Spela upp från en USB-enhet		Ansluta kablar till uttagen	37
Grundläggande bruk		Installation/borttagning av enheten	39
Visa status och styrning på skärmen		Felsökningsschema	40
Meny för DVD-VIDEO-skivor		Specifikationer	42
DVD-VR-meny			
Video CD PBC-meny			
Zoom			
Tidssökning			
Direktsökning			
Välja fil			
Använda en iPod med fjärrkontrollen 20			
Före användning			
Spela upp på en iPod			
Sökläge			
Spela upp musikskivor/ljudfiler/iPod-enheter via kontrollpanelen 21			
Musik/videosökning			
Musik/videosökning för iPod			
Styra en iPod i handläge			
Grundläggande bruk av skivväxlaren (tillval)			
Tuneranvändning	24		
Automatisk minneslagring			
PTY (programtyp)			
Förinställning av programtyper			
Ändra språk för PTY-funktionen			
		Om uppspelningskällornas funktioner	
		I den här handboken anges funktioner som kan användas med olika uppspelningskällor på följande sätt:	
		DVD-VIDEO Funktion för DVD-VIDEO-uppspelning.	
		DVD-VR Funktion för DVD-VR-uppspelning.	
		Video CD Funktion för Video CD-uppspelning.	
		CD Funktion för CD (CD-DA)-uppspelning.	
		Audio File Funktion för uppspelning av ljudfiler.	
		MPEG/DiVX® Funktion för uppspelning av videofiler.	
		JPEG Funktion för uppspelning av JPEG-filer.	
		iPod Funktion för iPod-uppspelning.	

Innan du använder enheten

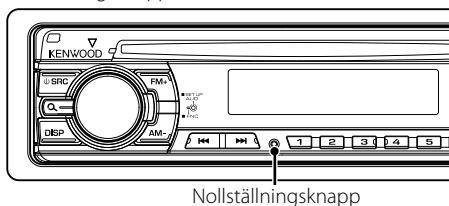
⚠ VARNING

Följ försiktighetsåtgärderna nedan för att undvika personskador och brand:

- Stick aldrig in metallföremål (t.ex. mynt och metallverktyg) i enheten eftersom det då finns risk för kortslutning.

Nollställa enheten

- Om denna enhet eller en ansluten enhet (t.ex. en automatisk skivväxlare) inte fungerar ordentligt, ska du trycka på nollställningsknappen. Enheten nollställs till grundinställningarna när du trycker på nollställningsknappen.



Rengöring av enheten

Om frontpanelen på enheten blir smutsig kan du torka av den med en mjuk duk, t.ex. en silikonduk. Om frontpanelen är mycket smutsig, kan du torka av den med en duk som fuktats med ett neutralt rengöringsmedel. Torka av frontpanelen med en mjuk, torr duk efteråt.



- Om du sprayar rengöringsmedel direkt på enheten kan de mekaniska delarna i den skadas. Undvik att torka av frontpanelen med en sträv trasa och använd inte flyktiga vätskor, som t.ex. thinner eller sprit, eftersom de kan repa ytan och sudda bort indikeringarna på panelen.

Rengöring av frontpanelens uttag

Om uttagen på enheten eller frontpanelen är smutsiga, torkar du av dem med en ren, mjuk och torr trasa.

Kondensbildning på linsen

När bilvärmaren slås på i kall väderlek kan imma eller kondensation bildas på linsen i enhetens DVD-spelare. Det kallas kondensbildning och kan göra att det inte går att spela skivor. Om det inträffar ska du ta ut skivan och vänta tills kondensen avdunstat. Kontakta din Kenwood-återförsäljare om enheten fortfarande inte fungerar normalt efter ett tag.

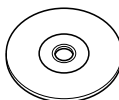
- Kontakta din Kenwood-återförsäljare om du stöter på problem vid installationen.
- Om du köper extrautrustning bör du på förhand kontakta din Kenwood-återförsäljare och fråga om utrustningen fungerar tillsammans med din modell och på din ort.
- Tecknen som kan visas på den här enheten är: A-Z 0-9 @ " ' ` % & * + - = , . / \ < > [] () ; : ^ - { } } ~ .
- RDS fungerar bara när det finns en radiostation som har stöd för funktionen.
- Bilderna på skärmen och kontrollpanelen i denna bruksanvisning används för att förtydliga användningen av de olika reglagen. Bilderna kan därför skilja sig från det som visas på utrustningens skärm och vissa bilder är inte tillämpliga.

Hantering av skivor

- Rör inte skivans inspelningsyta.
- Klistra inte fast tejp osv. på skivor. Spela inte skivor på vilka det finns fastklistrad tejp.
- Använd inte några skivtillbehör.
- Torka rent skivan från mitten och ut mot kanten.
- Dra ut skivor vågrätt när de tas ut från enheten.
- Om mitthålet eller den yttre kanten har ojämnheter ska du först avlägsna ojämnheterna med en kulspetspenna eller liknande.

Skivor som inte kan användas

- Bara runda skivor kan användas.



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

Innan du använder enheten

Lista över spelbara skivor

Skivtyper	Standard	Stöd	Anmärkning
DVD	DVD-video	○	DTS stöds ej.
	Ljud-DVD	×	
	DVD-R	○	MP3/WMA/WAV/JPEG/MPEG/DivX-uppspelning
	DVD-RW	○	Multi-border/Multisession/ (uppspelningen är beroende av behörigheten)
	DVD+R	○	Videoläge stöds
	DVD+RW	○	VR-läge stöds (endast DVD-R/RW)
	DVD-R DL (dubbelt lager)	○	
	DVD+R DL (dubbelt lager)	○	Endast videoformat
	DVD-RAM	×	
	DVD-RAM	×	
CD	Musik-CD	○	CD-TEXT
	CD-ROM	○	MP3/WMA/WAV/JPEG/DivX-uppspelning
	CD-R	○	Multisession stöds
	CD-RW	○	Paketskrivning stöds inte.
	DTS-CD	×	
	Video-CD (VCD)	○	
	Supervideo-CD	×	
	Foto-CD	×	
	CD-EXTRA	△	Endast musik-CD kan spelas.
	HDCD	△	Ljudkvalitet som för en vanlig musik-CD
Andra	CCCD	×	
	DualDisc	×	
	Superljud CD	△	Endast CD-lager kan spelas.

○ : Uppspelning är möjlig.

△ : Uppspelning är delvis möjlig.

× : Uppspelning är inte möjlig.



- När du köper DRM-aktiverat innehåll ska du kontrollera registreringskoden i <DivX-registrering> (sidan 13). Registreringskoden ändras varje gång en fil med den visade registreringskoden spelas för att skydda mot kopiering.

Använda "DualDisc"

När du spelar en "DualDisc" på den här enheten kan sidan som inte spelas upp repas när skivan sätts in eller matas ut. Eftersom musik-CD:ns yta inte överensstämmer med CD-standardens kanske det inte går att spela upp skivan.

(En "DualDisc" är en skiva med en sida som innehåller DVD-standard signaler och en sida som innehåller signaler för musik-CD.)

Om ljudfiler

• Spelbara ljudfiler

MP3 (.mp3), WMA (.wma), Linear PCM (WAV) (.wav)



- 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.

• Godkända medier

CD-R/RW/ROM, DVD±R/RW, USB-masslagringsenheter, iPod med KCA-iP240V/ KCA-iP101

• Spelbara filformat för skivor

ISO 9660 Level 1/2, Joliet, Romeo.

• Modeller som kan spela upp från USB-enheter

KDV-5244U/KDV-5544U

• Filsystem för spelbara USB-enheter

FAT32, FAT16

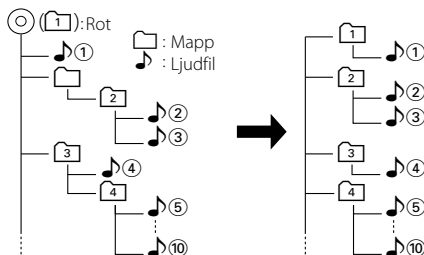
• Modeller som kan spela upp från iPod-enheter

KDV-5244U/KDV-5544U

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

• Spelordning för ljudfiler

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



En handbok om ljudfiler finns på vår webbplats, www.kenwood.com/audiofile/. Handboken innehåller detaljerad information och anmärkningar som inte finns i den här handboken. Se till att du även läser handboken på vår webbplats.

Om videofiler

• Godkända videofiler

MPEG1, MPEG2, DivX

• Filformat

mpg, mpeg, divx, div, avi

• Godkända medier

CD-R/RW/ROM, DVD±R/RW, USB-masslagringsenheter, iPod med KCA-iP240V

Godkända skivor, skivformat, filsystem för USB-enheter, fil- och mappnamn samt spelordning är samma som för ljudfiler. Se <Om ljudfiler>.

Om bildfiler

• Godkända bildfiler

JPEG

• Filtillägg

jpg, jpeg

• Godkända medier

CD-R/RW/ROM, DVD±R/RW, USB-masslagringsenheter

Godkända skivor, skivformat, filsystem för USB-enheter, fil- och mappnamn samt spelordning är samma som för ljudfiler. Se <Om ljudfiler>.

iPod/iPhone som kan anslutas till den här enheten

Made for

- iPod nano (1st generation)
- iPod nano (2nd generation)
- iPod nano (3rd generation)
- iPod nano (4th generation)
- iPod with video
- iPod classic
- iPod touch (1st generation)
- iPod touch (2nd generation)

Works with

- iPhone
- iPhone 3G



iPhone
4GB 8GB 16GB



iPhone 3G
8GB 16GB

- Uppdatera iPod/iPhone-programmet till den senaste versionen.
- Du kan styra en iPod/iPhone via den här enheten om du ansluter en iPod/iPhone (finns i handeln) till dockningsanslutningen med en iPod-anslutningskabel (tillval) (KCA-iP240V/ KCA-iP101). Ordet "iPod" står i den här handboken för en iPod/iPhone som är ansluten med KCA-iP240V/KCA-iP101 (tillval).
- Du kan mata ström och ladda upp din iPod/iPhone samtidigt som du spelar upp musik när du ansluter en iPod/iPhone till enheten med en iPod-anslutningskabel (tillval) (KCA-iP240V/KCA-iP101). Strömmen till den här enheten måste dock vara påslagen.



- Om du börjar uppspelningen efter det att en iPod anslutits, kommer spåren som iPod-enheten har spelat att spelas först.
- Du kan inte använda en iPod om "KENWOOD" eller "✓" visas på iPod-enheten.
- Uppspelningen av en videofil stoppas om du byter till en annan källa under uppspelningen. Du kan inte

spela upp från det senaste uppspelningsläget om du växlar tillbaka till iPod.

Om USB-enheter

- I den här handboken används ordet "USB-enhet" för flashminnen och digitala ljudspelare med USB-uttag.
- USB-enheter som är anslutna till enheten kan laddas förutsatt att ström matas till enheten.
- Placera USB-enheten på en plats där den inte inverkar på bilkörningen.
- Du kan inte ansluta en USB-enhet via ett USB-nav eller multikortläsare.
- Du bör säkerhetskopiera de ljudfiler du spelar via denna enhet. Det finns risk att filerna raderas beroende på hur USB-enheten används. Vi avsäger oss allt ansvar för skador och förlust av lagrade data.
- Ingen USB-enhet medföljer denna enhet. USB-enheter måste köpas separat.
- Vi rekommenderar att CA-U1EX (tillval) används när en USB-enhet ansluts. Normal uppspelning 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 uppspelning.

Om DivX

DivX är en populär mediateknik skapad av DivX, Inc. DivX-mediafilerna innehåller högkomprimerad video med hög visuell kvalitet som har en relativt liten filstorlek. DivX-filer kan även inkludera avancerade mediafunktioner såsom menyer, undertexter och alternerande ljudspår. Många DivX-mediafiler finns tillgängliga för nedladdning online, och du kan skapa egna med hjälp av ditt personliga innehåll och lättanvända verktyg från DivX.com.

Om DivX Certified

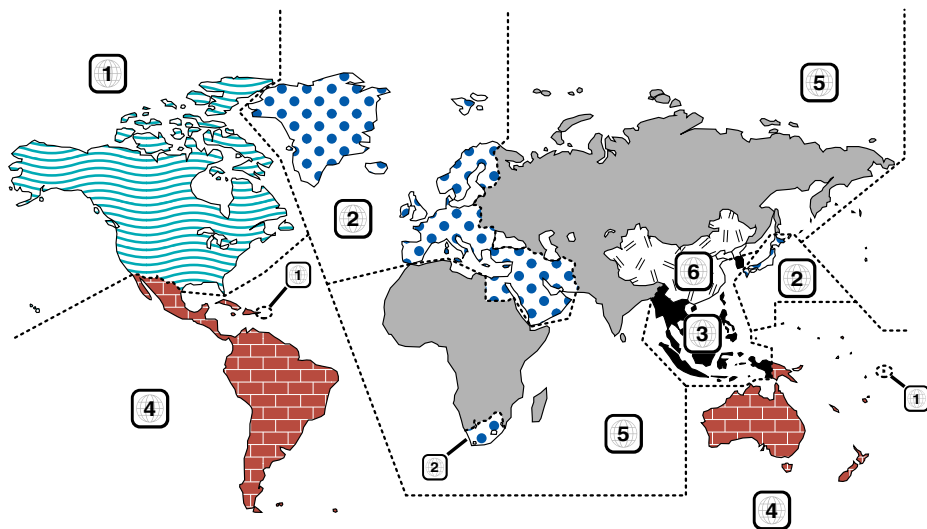
DivX-certifierade produkter har officiellt testats av skaparna av DivX och är garanterade att spela DivX-video, dock ej DivX 6.

Certifierade produkter kvalificerar för en av flera DivX Profiles som betecknar videotypen som produkten stödjer, från kompakt bärbar video till högdefinitionsvideo.

Innan du använder enheten

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 sätter in en skiva som gått ut kan det hända att du inte kan mata ut den ur enheten.

Första gången

Innan du använder enheten för första gången

Inställning av demonstrationsläget

Enheten är från början inställd i demonstrationsläget. Stäng av demonstrationsläget när enheten används för första gången.

Visning	Inställning
"DEMO ON"	Demonstrationsläget är aktivt.
"DEMO OFF"	Avbryter demonstrationsläget (normalt läge).

Välja ryska tecken*1

Om du vill kan du välja ryska som skärmspråk.

Visning	Inställning
"RUS ON"	Texter visas med ryska tecken.
"RUS OFF"	Texter visas med europeiska tecken.

1 Välj väntläget

Tryck på [SRC]-knappen.

Välj "STANDBY" på skärmen.

2 Aktivera läget för funktionsstyrning

Håll [Q]-knappen intryckt i minst 1 sekund.

"FUNCTION" visas.

3 Välj menyläget

Välj "MENU" genom att vrida på [AUD]-reglaget.

Tryck på [AUD]-reglaget.

4 Aktivera demonstrationsläget

Välj "DEMO" genom att vrida på [AUD]-reglaget.

Tryck på [AUD]-reglaget i minst 2 sekunder.

Välj "DEMO OFF" på skärmen.

5 Ställ in ryska tecken*1

Välj "RUS" genom att vrida på [AUD]-reglaget.

Tryck på [◀◀] eller [▶▶]-knappen.

6 Lämna läget för funktionsstyrning

Håll [Q]-knappen intryckt i minst 1 sekund.

7 Stänga av strömmen

Håll [SRC]-knappen intryckt i minst 1 sekund.



- *1 Funktion på KDV-5544U/ KDV-4544
- Inställningarna kan ändras senare.

Språkinställning

Ställ in ett språk som ska användas på skärmen, i DVD-undertexter osv.

- Alternativet "Language" på inställningsmenyn (sidan 13)

DSP-inställning

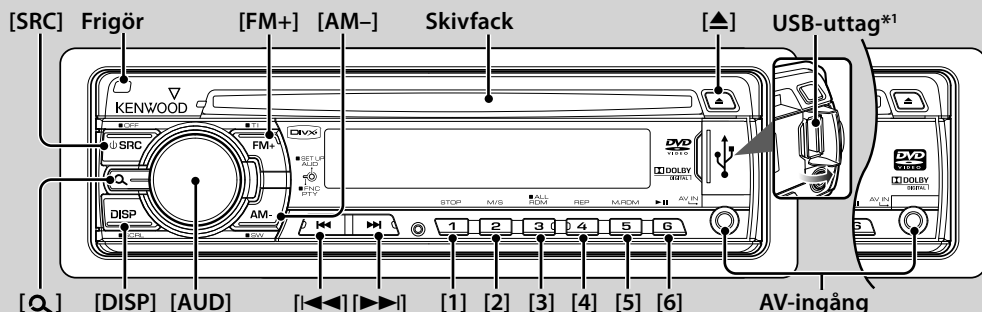
För att få tydligt ljud ska du ställa in ljudmiljön beroende på placeringen och storleken på de installerade högtalarna genom att följa anvisningarna nedan:

- "MENU" > "SWPRE" i <Funktionsstyrning> (sidan 11)
- Val av kupé (sidan 29)
- Högtalarinställning (sidan 29)
- DTA-inställning (Digital Time Alignment) (sidan 30)
- X-Over-inställning (sidan 30)



- Inställningarna för DSP-funktionen inaktiveras om du ställer in "DSP SET" på "BYPASS" > "DSP" > "DSP SET" i <Funktionsstyrning> (sidan 12).

Grundläggande användning av kontrollpanelen



Allmänna funktioner

Knapp för ström/val av källa: [SRC]

Slår på strömmen.

När strömmen är på, växlar källan mellan tuner ("TUNER"), USB*1 eller iPod*1 ("USB" eller "iPod"), DVD ("DVD"), AV-ingången ("AVIN") och väntläget ("STANDBY") varje gång knappen trycks in. Håll knappen intryckt i minst 1 sekund för att stänga av strömmen.



- När ett valfritt tillbehör är anslutet, visas källnamnet för varje enhet.

Volyminställning: [AUD]-reglage

Vrid på ratten för att justera volymen.

Subwooferutgång: [AM-]

Växlar mellan PÅ ("SW ON") och AV ("SW OFF") varje gång knappen trycks in i minst 2 sekunder.



- Du kan använda funktionen när "SWPRE" i <Funktionsstyrning> (sidan 11) är inställt på "SW".

AV-ingång

Anslut en extern spelare, t.ex. en digital musikspelare, till AV IN-uttaget. Tillvalskabeln CA-C3AV rekommenderas för anslutning av en extern spelare.



- För AV-ingången måste en inställning anges i "MENU" > "AVIN" i <Funktionsstyrning> (sidan 11).

Växla visning: [DISP]

Ändrar informationen som visas. Information om visningsinställningen finns på sidan 14.

Rulla text/titel: [DISP]

Rullar texten för CD-skivor, ljudfiler och radiotext när knappen trycks in minst 1 sekund.

Dämpning av volymen vid mottagande av telefonsamtal

När ett samtal tas emot, visas "CALL" och ljudsystemet pausas.

När samtalet är över, försvinner "CALL" och ljudet från anläggningen hörs igen.

Ljudsystemet aktiveras även på nytt när [SRC] trycks in under ett samtal.



- För att kunna använda telemute-funktionen måste du ansluta en s.k. MUTE-kabel (finns i handeln) till telefonen. Se <Ansluta kablar till uttagen> (sidan 37).

Tunerfunktioner

FM-band: [FM+]

Växlar mellan FM1-, FM2- och FM3-bandet varje gång [FM+]-knappen trycks in.

AM-band: [AM-]

Växlar till AM-bandet.

Stationsinställning: [◀◀]/[▶▶]

Ändrar frekvensen.



- Använd "MENU" > "AUTO1"/"AUTO2"/"MANUAL" i <Funktionsstyrning> (sidan 10) när du vill ändra frekvensväxlingen.
- "ST"-indikatorn lyser vid mottagning av en stereosändning.

Förinställt minne: [1] - [6]

Lagrar den valda stationen när du trycker in den i minst 2 sekunder.

Snabbvalsinställning: [1] - [6]

Hämtar den lagrade stationen.

Trafikinformation: [FM+]

Sätter PÅ eller stänger AV mottagning av trafikinformation om knappen trycks in i minst 2 sekunder. När funktionen är på lyser "TI"-indikatorn.

Om ett trafikmeddelande börjar när funktionen är PÅ, visas "TRAFFIC" och trafikinformation tas emot.



- Om volymen justeras när trafikinformation tas emot, lagras den justerade volymen automatiskt. Den lagrade volymen används nästa gång trafikinformationsfunktionen aktiveras.

Uppspelningsfunktioner för DVD/USB/iPod

Spela upp en skiva: **Skivfack**

Uppspelnningen startar när en skiva sätts in.

"IN"-indikatoren tänds när en skiva sätts in.



- Försök inte sätta in en skiva i facket om det redan sitter en skiva där.
- Enheten kan bara spela 12 cm (5 tum) skivor. Om du sätter in en 8 cm (3 tum) skiva kommer den att fastna inuti enheten och orsaka funktionsfel.

Mata ut en skiva: **[▲]**



- Du kan mata ut skivan inom 10 minuter efter det att du har stängt av motorn.

Uppspelning på USB-enhet/iPod*¹: **USB-uttag**

Uppspelnningen startar när du ansluter en USB-enhet.



- Information om ljudfiler, videofiler, medier och enheter som kan spelas upp på enheten finns i <Om ljudfiler> (sidan 4), <Om videofiler> (sidan 4).

Bortkoppling av USB-enhet/iPod*¹

Koppla bort en USB-enhet/iPod genom att trycka på [1]-knappen för att stoppa uppspelningen och ta därefter bort USB-/iPod-enheten.

Paus och uppspelning: **[6]**

Växlar mellan paus och uppspelning varje gång knappen trycks in.

Stoppar uppspelning: **[1]**

Spår-/filsökning: **[◀◀]/[▶▶]**

Kapitel/spår/fil ändras när knappen trycks in.

Snabbspolar musiken framåt eller bakåt medan den hålls intryckt.

Snabbspolningen framåt eller bakåt går snabbare om du trycker in knapparna i 5 sekunder eller mer.



- Hastigheten för snabbspolning framåt eller bakåt ändras inte på iPod-enheter.

Titel-/mappsökning **DVD-VIDEO DVD-VR Audio File MPEG/DivX[®] JPEG : [FM+]/[AM-]**

Ändrar titel/mapp.

*¹ Funktion på KDV-5244U/KDV-5544U.

Sökläge **Audio File CD MPEG/DivX[®] JPEG iPod**

: **[Q]**

Du kan snabbt söka efter spår med [AUD]-reglaget när du har tryckt på knappen. Mer information finns i <Musik-/videosökning> (sidan 21).

Ändra ljudkanal **Video CD : [2]**

Ljudkanalen ändras när knappen trycks in.

Upprepad uppspelning: **[4]**

Växlar mellan de olika lägena för upprepad uppspelning varje gång knappen trycks in.

DVD-VIDEO	Upprepa kapitel ("CHAP REP"), upprepa titel ("TITL REP") och AV ("REP OFF")
DVD-VR	Upprepa kapitel ("CHAP REP"), upprepa program ("PRG REP") och AV ("REP OFF")
Video CD	Upprepa spår ("TRAC REP") och AV ("REP OFF")
CD	(Video-CD: PBC av)
Audio File	Upprepa fil ("FILE REP"), upprepa mapp ("FOLD REP") och AV ("REP OFF")
MPEG/DivX[®]	
JPEG	Upprepa mapp ("FOLD REP") och AV ("REP OFF")
iPod	Upprepa fil ("REP ONE"), upprepa alla ("REP ALL") och AV ("REP OFF")

Slumpmässig uppspelning **Video CD Audio File CD MPEG/DivX[®] iPod : [3]**

Spelar upp spår/filerna på en skiva eller i en mapp i slumpmässig ordning.

När slumpmässig uppspelning är aktiverat visas "DISC RDM"/"FOLD RDM".



- **iPod** : Inaktiverat när VIDEO spelas.

Slumpmässig uppspelning av alla **Audio File MPEG/DivX[®] iPod : [3]**

Alla filer på mediet spelas upp i slumpmässig ordning ("ALL RDM") om du trycker på knappen i minst 3 sekunder.

Slumpmässig uppspelning stängs av ("RDM OFF") om du trycker på knappen igen.



- Det kan ta lång tid att aktivera funktionen för slumpmässig uppspelning av alla spår beroende på antalet spår på iPod-enheten eller i mappstrukturen.
- **iPod** : Bläddringspunkten för iPod ändras till "spår" när du aktiverar funktionen för slumpmässig uppspelning av alla. Bläddringspunkten ändras inte även om funktionen för slumpmässig uppspelning av alla spår stängs av.
- **iPod** : Om bläddringspunkten ändras till musiksökning när funktionen för slumpmässig uppspelning av alla är på, kommer slumpmässig uppspelning av alla att stängas av och spårerna för bläddringspunkten spelas upp slumpmässigt.

Funktionsstyrning/inställningsmeny

Funktionsstyrning

Funktionerna i tabellen nedan kan ställas in med Funktionsstyrning.

1 Aktivera läget för funktionsstyrning

Håll [Q]-knappen intryckt i minst 1 sekund.

"FUNCTION" visas.

2 Välj alternativet som ska ställas in

Typ av användning	Användning
Växla mellan alternativ	Vrid på [AUD]-reglaget.
Val av alternativ	Tryck på [AUD]-reglaget.
Återgå till föregående alternativ	Tryck på [Q]-knappen.

Upprepa valet och bestämning tills önskat inställningsalternativ har valts.

I den här handboken visas valet ovan som

Tryck på [Q] 1 sek och välj "MENU" > "ICON".

Kategori	Alternativets funktion	Tillstånd
"iPodCTRL"*1	Gör att du kan ställa in handläget för iPod-styrning.	iPod
"DSP"	Gör att du kan ställa in ljudmiljö.	SB
"MENU"	Gör att du kan ställa in miljö.	—
"RETURN"	Lämnar läget för funktionsstyrning.	—

3 Göra en inställning

Välj ett inställningsvärde genom att trycka eller vrida på [AUD]-reglaget och sedan trycka på [AUD]-reglaget.

- Du kan ställa in värden för alternativ med [AUD]-markeringen genom att trycka på [AUD]-reglaget.
- Värden för alternativ med [◀▶]-markeringen kan ställas in genom att trycka på [◀▶]- eller [▶▶]-knappen.
- För vissa alternativ måste du hålla [AUD]-reglaget intryckt i minst 1 eller 2 sekunder för att aktivera inställningen. Hur länge du måste hålla [AUD]-reglaget intryckt visas i sekunder i kolumnen Inmatning för sådana alternativ.

4 Lämnar läget för funktionsstyrning

Håll [Q]-knappen intryckt i minst 1 sekund.

Visat alternativ beror på aktuell källa eller aktuellt läge. Markeringen i kolumnen Tillstånd visar det tillstånd i vilket alternativet visas.

SB : Kan ställas in i annat läge än väntläget.

SB : Kan ställas in i väntläget.

iPod : Kan endast ställas in vid uppspelning av iPod-källan. (USB-källa som används när en iPod är ansluten)

DVD : Kan ställas in med DVD-källan.

Tuner : Kan ställas in med tuner-källan.

FM : Kan ställas in med FM-mottagning.

AV IN : Kan ställas in när du använder AV IN- eller AUX-källan.

2ZONE : Kan anges för andra källor än väntlägeskällan genom att ställa in "2ZON" i <Ljudinställning> (sidan 27) på "ON".

— : Kan ställas in med alla källor.



- Se respektive sida för information om hur du ställer in alternativ med angivna sidnummer.
- Endast de alternativ som är tillgängliga för den aktuella källan visas.

* Fabriksinställningar

*1 Funktion på KDV-5244U/KDV-5544U

*2 Funktion på KDV-5544U/KDV-4544

"MENU"

Alternativ	Inställning	Inmatning	Inställning översikt	Tillstånd	Sida
"CODE SET"/ "CODE CLR"		1 sek.	Ställer in/nollställer stödsyddskoden.	SB	26
"SYNC"	"OFF"/"ON"*	◀▶	Synkroniserar RDS-stationens tidsdata med enhetens klocka.	SB	—
"DIM"	"OFF"/"ON"	◀▶	Justerar ljusstyrkan på skärmen efter omgivande belysning.	—	—

Alternativ	Inställning	Inmatning	Inställning översikt	Tillstånd	Sida
"ICON"	"OFF"/"ON1"/ "ON2"*	◀▶▶▶	Ställer in grafikläget på skärmen.	SB	34
"SWPRE"	"R"*/"SW"/"AV"	◀▶▶▶	Ställer in förutgången.	SB	34
"ZONE2"	"F"/"R"*	◀▶▶▶	Anger destinationen för den underordnade källan när funktionen Dual Zone är aktiverad.	2ZONE	34
"NEWS"	"OFF"/"00M" – "90M"	◀▶▶▶	Stänger av/slår på funktionen för automatisk mottagning av nyhetsmeddelanden och ställer in avbrottstiden för nyhetsmeddelanden.	SB	34
"LO.S"	"OFF"/"ON"	◀▶▶▶	Söker efter stationer med god mottagning med automatisk sökning.	FM	—
"AUTO1"/"AUTO2"/ "MANUAL"	"AUTO1"/"AUTO2"/ "MANUAL"	◀▶▶▶	Väljer inställningsläge för radion.	Tuner	33
"A-MEMORY"		2 sek.	Lagrar sex stationer med bra mottagning automatiskt.	Tuner	24
"AF"	"OFF"/"ON"*	◀▶▶▶	Om mottagningen från en station försämrats växlar radion automatiskt till en station som sänder samma program i samma RDS-nätverk.	SB	33
"REG"	"OFF"/"ON"*	◀▶▶▶	Ställer in huruvida radion ska växla till stationen endast inom angiven region med "AF"-kontroll.	SB	—
"ATPS"	"OFF"/"ON"*	◀▶▶▶	Enheten söker automatiskt efter en station med bra mottagning om mottagningen av trafikinformationsstationen är dålig.	SB	—
"MONO"	"OFF"/"ON"	◀▶▶▶	Minskar brus när stereosändningar tas emot i mono.	FM	—
"NAME SET"		1 sek.	Ställer in skärmen när enheten växlar till AV IN- eller AUX-källan.	AV IN	15
"RUS"*2	"OFF"/"ON"*	◀▶▶▶	Väljer ryska som visningsspråk. Du måste stänga av strömmen efter det att inställningen har ändrats.	SB	34
"M/V"			Visar den fast programvaruversionen för Microvision.	DVD	—
"ABOOK"*1	"SL"/"NM"/"FA"	◀▶▶▶	Ställer in uppspelningshastigheten för ljudböcker.	iPod	—
"SKIP"*1	"0.5%"/"1%"/ "5%"/"10%"	◀▶▶▶	Ställer in hur mycket som hoppas över när <Musik-/ videosökning på iPod> används.	iPod	21
"IART"*1	"OFF"/"ON"*	◀▶▶▶	Ställer in om omslag ska visas för musikfiler.	iPod	—
"FILETYPE" > "DISC" > "USB"*1	"A/V"/"PIC"	◀▶▶▶	Väljer filtyp som ska spelas upp när en skiva eller USB-enhet innehåller olika filtyper. Du kan göra avancerade inställningar i "FILE TYPE" på inställningsmenyn. "A" eller "V" kan visas på skärmen efter inställningen.	SB	13
"SCL"	"AUTO"/"MANU"*	◀▶▶▶	När inställningen är "AUTO" rullar skärmen en gång och visar den ändrade texten.	—	—
"AVIN"	"OFF"/"ON1"/ "ON2"	◀▶▶▶	Ställer in om AV IN ska visas vid val av källa.	SB	33
"OFF"	"..."/"20M"/ "40M"/"60M"	◀▶▶▶	Stänger av strömmen när den förinställda tiden har förflutit i väntläget.	SB	34
"DEMO"	"OFF"/"ON"*	2 sek.	Anger om demonstrationen ska aktiveras.	—	7

"iPodCTRL"

Alternativ	Inställning	Inmatning	Inställning översikt	Tillstånd	Sida
"iPodCTRL"*1	"HANDS ON"/ "MODE OFF"*		När inställningen är "HANDS ON" kan du använda reglagen på iPod-enheten.	iPod	22

Nästa sida ►

Funktionsstyrning/inställningsmeny

"DSP"

Alternativ	Inställning	Inmatning	Inställning översikt	Tillstånd	Sida
"CONTROL"	"EQ"	[AUD]	Ställer in ljudkvaliteten.	[SB]	27
	"B.BOOST"	"OFF"*/ "STEP1"/"2"	Ställer in nivån för basförstärkning i två steg.	[SB]	—
	"HIGHWAY"	"OFF"/ "STEP1"/"2"/ "3"*/"4"	Kompenserar för låg volym eller basljud som kan gå förlorade på grund av väg ljud och gör att röster hörs tydligare.	[SB]	34
	"POSITION"	[AUD]	Kompenserar ljudbilden i förhållande till lyssningspositionen.	[SB]	28
"SETUP"	"CABIN"	[AUD]	Ställer in biltyp för att kompensera för avståndet mellan varje högtalare.	[SB]	29
	"SPEAKER"	[AUD]	Ställer in anslutna högtalare, högtalarstorlek och installationsplats.	[SB]	29
	"DTA"	[AUD]	Finjusterar kompensationsvärdet valt i "CABIN".	[SB]	30
	"X'OVER"	[AUD]	Finjusterar "XOVER"-värdet valt i "SPEAKER".	[SB]	30
"PRESET"	"RECALL"	[AUD]	Registrerade värden för ljudinställningar. Hämtar ljudinställningen som sparats med <Förinställt ljudminne>.	[SB]	31
	"MEMORY"	[AUD]	Registrerade värden för ljudinställningar.	[SB]	31
"DSP SET"	"BYPASS"/ "THROUGH"*	[AUD]	Inställningen "BYPASS" förbigår funktionen DSP. Inställningen "THROUGH" aktiverar funktionen DSP.	[SB]	—

Fjärrkontrollens inställningsmeny

Du kan justera olika alternativ som t.ex. bild och ljud via inställningsmenyn. Du kan även ställa in ett språk för undertexter och inställningsmeny samt annat.

1 Välj DVD- eller USB-källan

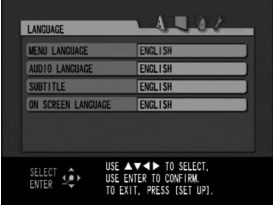
Tryck på [SRC]-knappen.

Välj "DVD" eller "USB"*1.

2 Tryck på [■]-knappen.

3 Öppna inställningsmenyn

Tryck på [SETUP]-knappen.



4 Välj menyn genom att trycka på [◀]/

[▶]-knappen.

LANGUAGE/ PICTURE/ AUDIO/ OTHER

5 Välj önskat alternativ med [▲]/[▼]-knappen och tryck sedan på [ENTER]-knappen.

➡ Tryck på [RETURN]-knappen om du vill stänga popupmenyn.

6 Välj önskad inställning med [▲]/[▼]-knappen och bekräfta sedan valet genom att trycka på [ENTER]-knappen.

7 Stäng inställningsmenyn

Tryck på [SETUP]-knappen.

Inställningsmenyn stängs.



• Minnet kan inte raderas med nollställningsknappen.

*1 Funktion på KDV-5244U/KDV-5544U

LANGUAGE

Alternativ	Inställning
MENU LANGUAGE/ AUDIO LANGUAGE	Väljer inledande språk för skivmenyn och ljudspråket. Mer information finns i listan över språkkoder (sidan 35).
SUBTITLE	Väljer inledande språk för undertexter eller stänger av undertexter (OFF). Mer information finns i listan över språkkoder (sidan 35).
ON SCREEN LANGUAGE	Väljer språk för inställningsmenyn och skärmen.

PICTURE

Alternativ	Inställning
MONITOR TYPE	• 16:9: Väljs när en 16:9 bredbilds-tv är ansluten. • 4:3 LETTERBOX: Väljs när en vanlig 4:3 tv är ansluten. Visar en bred bild med band på skärmens övre och undre del. • 4:3 PAN SCAN: Väljs när en vanlig 4:3 tv är ansluten. Visar automatiskt en bred bild på hela skärmen och beskär delarna som inte får plats.
OSD POSITION	Väljer position för skärmtext på bildskärmen. • 1: Högre position. • 2: Lägre position (vägledningen under skivinställningsmenyn försvinner.)
iPod ARTWORK* ¹	• ON: Visar omslag för iPod-enheten. • OFF: Visar inte omslag för iPod-enheten.

AUDIO

Alternativ	Inställning
DOWN MIX	• SURROUND COMPATIBLE: Flerkanaligt surroundljud används när en förstärkare som är kompatibel med Dolby Surround ansluts. • STEREO: Välj detta i vanliga fall.
D.RANGE COMPRESSION	Du kan njuta av ett kraftfullt ljud på låga eller medelhöga volymnivåer när du spelar program som kan hantera Dolby Digital. • AUTO: Tillämpar effekten på flerkanaliga, kodade program (utom 1- och 2-kanaliga program). • ON: Använder alltid funktionen.

OTHER

Alternativ	Inställning
DivX REGISTRATION	Den här enheten har en egen registreringskod. När du har spelat en skiva med en registreringskod kommer den här enhetens registreringskod att skrivas över för copyrightskydd. 1. Tryck på [ENTER]-knappen om du vill visa koden. 2. Tryck på [ENTER]-knappen när du vill avsluta.  • När du hämtar en DivX VOD-fil med DRM ska du registrera en kod som den ovan som visas på skärmen. Annars kan det hända att filen inte går att spela med den här enheten. Återstående antal visningar visas när du spelar en DivX VOD-fil med begränsad användningstid. När återstående antal visningar når 0 visas ett varningsmeddelande, och filen kan inte spelas.
FILE TYPE (DISC)/ FILE TYPE (USB)* ¹	Väljer filtyp som ska spelas upp när en skiva eller USB-enhet innehåller olika filtyper. • AUDIO: Spelar ljudfiler (MP3, WMA, WAV). • STILL PICTURE: Spelar JPEG-filer. • VIDEO: Spelar videofiler (MPEG, DivX). • AUDIO+VIDEO: Spelar ljud- eller videofiler.

Klock-/skärminställningar

Manuell klockjustering

1 Välj klockvisning

Tryck på [DISP]-knappen.

2 Aktivera klockjusteringsläget

Håll [DISP]-knappen intryckt i minst 1 sekund.

Klockdisplayen börjar blinka.

3 Ställa klockan

Typ av användning	Användning
Ställ in timmarna	Tryck på [FM+] eller [AM-]-knappen.
Ställ in minuterna	Tryck på [◀◀] eller [▶▶]-knappen.

4 Lämna klockjusteringsläget

Tryck på [DISP]-knappen.



- Du kan göra justeringen när "SYNC" i <Funktionsstyrning> (sidan 10) är inställt på "OFF".

Välja visningstext

Ändrar informationen som visas för varje källa på följande sätt:

I tunerläget

Information	Visning
Programtjänstens namn (FM)	"FREQ/PS"
Radiotext (FM)	"R-TEXT"
Frekvens (MW, LW)	"FREQ"
Klocka	"CLOCK"

I DVD/video CD-läget

Information	Visning
Titelnummer & kapitelnummer / Programnummer & kapitelnummer	"TNO : CNO"* ¹
Spårnummer & speltid* ²	"P-TIME"
Klocka	"CLOCK"

*¹ Endast DVD-VIDEO och DVD-VR

*² Spårnummer och speltid visas inte för Video CD när PBC är på.

I läget för CD- & extern skivspelare

Information	Visning
Skivtitel	"D-TITLE"
Spårtitel	"T-TITLE"
Speltid & spårnummer	"P-TIME"
Klocka	"CLOCK"

I ljudfils-/videofils-/JPEG-filsläget

Information	Visning
Titel & artistnamn	"TITLE"* ¹
Albumnamn & artistnamn	"ALBUM"* ¹
Mappnamn	"FOLDER"
Filnamn	"FILE"
Speltid & filnummer* ¹	"P-TIME"
Klocka	"CLOCK"

*¹ "JPEG" visas när en JPEG-fil spelas.

I iPod-läget

Information	Visning
Spårtitel & artistnamn	"TITLE"
Albumnamn & artistnamn	"ALBUM"
Speltid & spårnummer	"P-TIME"
Klocka	"CLOCK"

I väntläget/AV-ingångsläget

Information	Visning
Källnamn	"SRC NAME"
Klocka	"CLOCK"

Välj texten

Tryck på [DISP]-knappen.



- När klockvisning har valts, ändras visningsinställningen för varje källa till klockvisning.
- Om det valda skärmalternativet inte har någon information, visas alternativ information.
- Om iPod-enheten styrs i handläge visas "iPodMODE".

Visningsinställning för AV-ingång

Väljer visningsläge när enheten växlar till AV IN- eller AUX-källan.

1 Välj AV IN-läget

Tryck på [SRC]-knappen.

Välj "AVIN".

2 Öppna läget för AV-ingångens visningsinställning.

Tryck på [Q] 1 sek och välj "MENU" > "NAME SET".

Håll [AUD]-reglaget intryckt i minst 1 sekund.

Den valda skärmen för AV-ingången visas.

- Information om hur du väljer alternativ för funktionsstyrning finns i <Funktionsstyrning> (sidan 10).

3 Välj AV-ingångens skärm.

Vrid på [AUD]-reglaget.

"AVIN"/"DVD"/"PORTABLE"/"GAME"/"VIDEO"/"TV"

4 Stäng läget för AV-ingångens visningsinställning.

Tryck på [Q]-knappen.



- När driften stoppas i 10 sekunder kommer namnet vid den tidpunkten att registreras och läget för AV-ingångens visningsinställning stängs.
- AV-ingångens skärm kan bara ställas in när den inbyggda AV-ingången eller AUX-ingången på tillvalet KCA-S220A används. På KCA-S220A visas "AUX EXT" som grundinställning.

Stöldförebyggande frontpanel

Du kan ta loss enhetens frontpanel och ta den med dig för att förebygga stöld.

Ta bort frontpanelen

Tryck på frigöringsknappen.

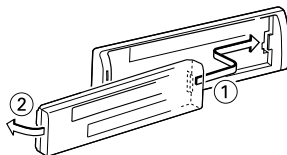
Frontpanelens spärrar öppnas så att du kan ta bort den.



- Frontpanelen är ett precisionsinstrument och kan skadas som resultat av stötar och slag.
- Lägg frontpanelen i frontpanelens ask när du har tagit loss den.
- Utsätt inte frontpanelen (eller frontpanelens ask) för direkt solljus, stark värme eller hög fuktighet. Undvik även mycket dammiga platser eller där det finns risk att vatten kan stänka på den.
- För att undvika försämring bör du inte röra uttagen på enheten eller frontpanelen med fingrarna.

Sätta tillbaka frontpanelen

Se följande diagram när du fäster frontpanelen igen.



Använda skiv-/USB-funktioner med fjärrkontrollen

Före användning

- Slå på bildskärmen så att du kan se bilden som spelas upp. När du slår på bildskärmen kan du även styra uppspelningen av andra skivor via bildskärmen.
- Ställ in fjärrkontrollens lägesväljare på "DVD"-läge innan du använder den, se <Fjärrkontrollens lägesväljare> (sidan 32).

Spela en skiva

Sätta in en skiva i enheten

"READING" visas på skärmen och uppspelningen startar automatiskt.

- Tryck på [▶II] om uppspelningen inte startar.
- I vissa fall kan skivmenyn visas i stället.



- Meny skärmen kanske visas när du sätter in en DVD eller Video CD 2.0 som innehåller menyer.
- DVD-skivor kan ha en regionkod. Spelaren kan inte spela skivor som har en annan regionkod än spelaren. Mer information om regionkoder finns i Regionkoder (sidan 6).
- Uppspelningsfilen kan variera beroende på filtypen som angetts för ljud-, video- och JPEG-filer. (sidan 13)

Spela upp från en USB-enhet (KDV-5244U/ KDV-5544U)

Ansluta en USB-enhet

"READING" visas på skärmen och uppspelningen startar automatiskt för USB-enheter som innehåller ljud-, video- eller fotofiler.



- Uppspelningsfilen kan variera beroende på filtypen som angetts för ljud-, video- och JPEG-filer. (sidan 13)

Grundläggande bruk

Spela upp eller pausa

Tryck på [▶II]-knappen.

Stoppa uppspelningen

Tryck på [■]-knappen.

Söka efter ett kapitel/en scen/ett spår/en fil

Tryck på [◀◀] eller [▶▶]-knappen.

Välja en titel/mapp

Audio File

Tryck på [FM+]- eller [AM-]-knappen.

Snabbspolning framåt eller bakåt

Välj önskad hastighet genom att trycka upprepade gånger på [◀◀] eller [▶▶]-knappen.

x2, x5, x10, x20, x60 DVD-VIDEO DVD-VR Video CD CD

Audio File

1, 2, 3 MPEG/DivX

Långsam spolning framåt eller bakåt

DVD-VR Video CD

- 1 Tryck på [▶II]-knappen om du vill sätta uppspelningen på paus.
- 2 Välj önskad hastighet genom att trycka upprepade gånger på [◀◀] eller [▶▶]-knappen.

1/32, 1/16, 1/8, 1/4, 1/2



- Slowmotion-uppspelning baklänges kan inte användas med DVD-VR och Video CD.

Uppspelning framåt en bildruta i taget

DVD-VR Video CD

- 1 Tryck på [▶II]-knappen om du vill sätta uppspelningen på paus.
- 2 Tryck på [▶▶]-knappen.

5 minuters hopp

MPEG/DivX

Tryck på [◀]- eller [▶]-knappen.

Hoppar med fem minuters mellanrum från början av en fil.

Exempel: 1:23 → 5:00 → 10:00



- Funktionen aktiveras när status- och styrfälten inte visas.

Kameravinkel

DVD-VIDEO

Om skivan innehåller scener som spelats in med olika kameravinklar, kan du byta till en annan kameravinkel under uppspelning.

Tryck på [ANGLE]-knappen upprepade gånger under uppspelningen när du vill välja en vinkel. Numret för den aktuella vinkeln visas på skärmen.

Undertexter

DVD-VIDEO DVD-VR MPEG/DivX

Tryck på [SUBTITLE]-knappen upprepade gånger under uppspelningen när du vill se de olika språken för undertexter.

Ändra ljudström

DVD-VIDEO DVD-VR MPEG/DivX

Tryck på [AUDIO]-knappen upprepade gånger under uppspelningen om du vill lyssna på en annan ljudström.

Ändra ljudkanal Video CD

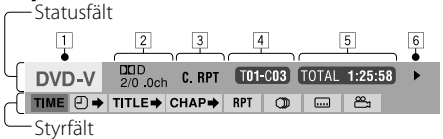
Tryck på [AUDIO]-knappen upprepade gånger under uppspelningen om du vill lyssna på en annan ljudkanal (STEREO, vänster eller höger).

Visa status och styrning på skärmen

DVD-VIDEO DVD-VR Video CD MPEG/DivX JPEG

Du kan visa olika uppgifter om skivan som sitter i enheten på skärmen.

Exempel: DVD-VIDEO



Statusfält

- 1 Skivtyp
- 2 DVD: Ljdsignalens format och kanal
Video-CD: PBC
- 3 Uppspelningsläge
"T.RPT" (upprepa titel/spår), "C.RPT" (upprepa kapitel), "PG.RPT" (upprepa program), "F.RPT" (upprepa mapp)
"F.RND" (slumpmässig uppspelning av mapp),
"A.RND" (slumpmässig uppspelning av alla)
- 4 Uppspelningsinformation
"T" (titel/spår), "C" (kapitel), "PG" (program), "PL" (spellista), "F" (mapp/fil)
- 5 Tidsindikator
- 6 Uppspelningsstatus
"▶" (uppspelning), "⏸" (paus), "■" (stopp),
"⏮"/"⏪"/"⏩"/"⏭" (sökning framåt/bakåt), "⏮"/"⏭" (slow motion framåt/bakåt)

Styrfält

Format	Ikon	Användning
DVD-VIDEO	TIME	Växlar mellan tid för kapitel ("TIME"), återstående tid för kapitel ("REM"), tid för titel ("TOTAL") och återstående tid för titel ("T.REM").
	🔍	Se <Tidssökning> (sidan 18).
	TITLE➡	Direkt titelsökning.
	CHAP➡	Direkt kapitelsökning.
	RPT	Växlar mellan upprepa kapitel ("CHAPTER"), upprepa titel ("TITLE") och upprepad uppspelning av ("OFF").
	🔊	Ändrar ljudströmmen.
	CC	Ändrar språket för undertexter.

	📷	Ändrar kameravinkeln.
DVD-VR	TIME	Växlar mellan tid för program/spellista ("TOTAL") och återstående tid för program/spellista ("T.REM").
	🔍	Se <Tidssökning> (sidan 18).
	CHAP➡	Direkt kapitelsökning.
	RPT	Växlar mellan upprepa kapitel ("CHAPTER"), upprepa program ("PROGRAM") och upprepad uppspelning av ("OFF").
	🔊	Ändrar ljudströmmen.
	CC	Ändrar språket för undertexter.
Video CD	TIME	Växlar mellan tid för spår ("TIME"), återstående tid för spår ("REM"), tid för skiva ("TOTAL") och återstående tid för skiva ("T.REM").
	🔍	Se <Tidssökning> (sidan 18). ^{*1}
	TRACK➡	Direkt spårsökning. ^{*1}
	RPT	Växlar mellan upprepa spår ("TRACK") och upprepad uppspelning av ("OFF"). ^{*1}
	RND	Växlar mellan slumpmässig uppspelning av skiva ("ALL") och slumpmässig uppspelning av ("OFF"). ^{*1}
	🔊	Ändrar ljudkanalen.
MPEG/DivX	RPT	Växlar mellan upprepa fil ("TRACK"), upprepa mapp ("FOLDER") och upprepad uppspelning av ("OFF").
	RND	Växlar mellan slumpmässig uppspelning av mapp ("FOLDER"), slumpmässig uppspelning av alla ("ALL") och slumpmässig uppspelning av ("OFF").
	🔊	Ändrar ljudspråket.
	CC	Ändrar språket för undertexter.
JPEG	RPT	Växlar mellan upprepa mapp ("FOLDER") och upprepad uppspelning av ("OFF").

^{*1} När PBC inte används.

- 1 Tryck på [OSD]-knappen under uppspelningen.
Statusfält, statusfält och styrfält samt statusfält av väljs i följd om du trycker upprepade gånger på knappen.
 - 2 Tryck på [◀]- eller [▶]-knappen när styrfältet visas på skärmen om du vill välja ett alternativ.Tryck på [ENTER]-knappen.
➡ Tryck på [RETURN]-knappen när du vill stänga popurmenyn.
 - 3 Tryck på [▲]- eller [▼]-knappen när du vill ändra eller välja en inställning.Tryck på [ENTER]-knappen.
- 💬
- Skärmvisningen försvinner om du inte trycker på en knapp på några sekunder.

Använda skiv-/USB-funktioner med fjärrkontrollen

Meny för DVD-VIDEO-skivor

På DVD-skivor kan det finnas menyer som gör att du kan nå specialfunktioner.

- 1 Tryck på [MENU]-knappen
Skivmenyn visas.
- 2 Markera ditt val med [▲]/[▼]/[◀]/[▶]-knappen och tryck på [ENTER]-knappen.
- 3 Tryck på [TOP MENU]-knappen igen om du vill gå tillbaka till det första menyalternativet.
- 4 Tryck på [MENU]-knappen igen när du vill stänga skivmenyn.

DVD-VR-meny

Väljer ett alternativ på DVD-VR-skivmenyn.

- 1 Tryck på lämplig funktionsknapp
För programlistan: [TOP MENU]
För spellistan: [MENU]

ORIGINAL PROGRAM				
No	Date	Ch	Time	Title
1	25/04/07	4ch	19:00	Kenwood
2	17/06/07	8ch	10:30	
3	22/05/07	8ch	17:00	Musical Festival

PLAY LIST				
No	Date	Chap	Length	Title
1	25/05/07	001	1:03:16	Kenwood
2	17/06/07	005	1:35:25	
3	20/06/07	003	0:10:23	Favorite music

- 2 Markera ditt val med [▲] eller [▼]-knappen och tryck på [ENTER]-knappen
☞ Tryck på [MENU]- eller [TOP MENU]-knappen igen när du vill stänga skivmenyn.

Video CD PBC-meny

Tryck på [RETURN] för att gå tillbaka till menyskärmen.
Menyinställningarna och procedurerna kan variera.
Följ instruktionerna på de olika menyskärmarna.

Avbryta PBC-uppspelning

- 1 Tryck på [■]-knappen om du vill stoppa uppspelningen
- 2 Tryck på [DIRECT]-knappen
- 3 Tryck på sifferknapparna
- 4 Tryck på [ENTER]-knappen
☞ Tryck på [TOP MENU] eller [MENU] om du vill återuppta PBC-uppspelningen.

Zoom

Med zoomfunktionen kan du förstora en videobild.

DVD-VIDEO DVD-VR Video CD MPEG

Tryck på [ZOOM]-knappen upprepade gånger under uppspelningen eller i pausläget om du vill förstora bilden.

OFF, 1 – 6

☞ Du kan flytta runt på den inzoomade bilden med [▲]/[▼]/[◀]/[▶].

JPEG

- 1 Tryck på [▶II]-knappen om du vill sätta uppspelningen på paus.
- 2 Tryck på [ZOOM]-knappen upprepade gånger om du vill förstora bilden.
OFF, 1, 2
☞ Du kan flytta runt på den inzoomade bilden med [▲]/[▼]/[◀]/[▶].

Tidssökning DVD-VIDEO DVD-VR Video CD

Med funktionen Tidssökning kan du starta uppspelningen vid en viss tid på skivan.

- 1 Tryck snabbt på [OSD]-knappen två gånger under uppspelningen.
- 2 Tryck på [◀]- eller [▶]-knappen för att välja tidssökningsikonen på skärmen. Tryck på [ENTER]-knappen.
“_ _ _ _ _” visas i rutan för tidssökning.
- 3 Tryck på [▲]- eller [▼]-knappen för att ändra värdet och gå sedan till nästa post genom att trycka på [◀]- eller [▶]-knappen.
- 4 Bekräfta starttiden genom att trycka på [ENTER]-knappen.
Uppspelningen startar vid tidpunkten som valts på skivan.
☞ Uppspelningen startar från den aktuella punkten om du anger en ogiltig starttid.

Direktsökning

Söker efter ett kapitel genom att ett kapitelnummer anges.

- 1 Välj sökläget
Tryck på [DIRECT]-knappen.
Sökläget växlar mellan de olika lägena varje gång knappen trycks in.

DVD-VIDEO Kapitelsökning (“CHAP”), titelsökning (“TITL”) och sökläge av.

- DVD-VR** Kapitelsökning ("CHAP"), program/spellistssökning ("PRGM"/ "PLST") och sökläge av.
- Video CD** Spårsökning ("TRAC"/"NMBR") och sökläge av.
- MPEG/DivX[®]** Spårsökning ("TRAC" eller "Track Search"), mappsökning ("FOLD" eller "Folder Search") och sökläge av.
- Audio File**
- JPEG** Filsökning ("FILE", "TRAC" eller "Track Search"), mappsökning ("FOLD" eller "Folder Search") och sökläge av om knappen trycks in när en JPEG-fil spelas.

2 Tryck på sifferknapparna

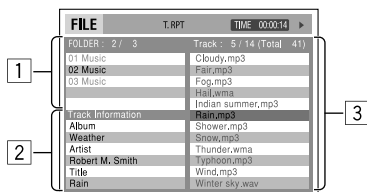
3 Tryck på [ENTER]-knappen



- Direktsökning kan inte användas tillsammans med slumpmässig uppspelning.
 - Sökläget rensas automatiskt efter ca. 5 sekunder.
 - "0" visas inte som första siffra om du trycker på [0]-knappen.
- Exempel: "- -" → Tryck på [0], [2] → "- 2".

Välja fil MPEG/DivX[®] JPEG Audio File CD

Du kan välja en fil i listan som visas.



- 1 Mapplista
- 2 Spårinformation
- 3 Spårlista

1 Visa styrskrmen

- MPEG/DivX[®] JPEG** Tryck på [■]-knappen om du vill avbryta.
- Audio File** **CD** Visas automatiskt under uppspelningen.

2 Tryck på [◀] eller [▶] för att välja kolumnen för mapp eller kolumnen för spår

MPEG/DivX[®] **JPEG** **Audio File**

3 Tryck på [▲]- eller [▼]-knappen för att välja en mapp eller ett spår

4 Starta uppspelningen

MPEG/DivX[®] **JPEG** Tryck på [ENTER]-knappen.

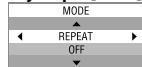
Audio File CD Uppspelningen startar automatiskt.



- En bild visas i mapplistan när ett omslag är kopplat till taggen för en ljudfil som spelas.

Välja ett uppspelningsläge

1 Visa skärmen för val av uppspelningsläge Tryck på [OSD]-knappen.



2 Tryck på [◀]- eller [▶]-knappen för att välja ett uppspelningsläge MPEG/DivX[®] Audio File CD "REPEAT"/"RANDOM"

3 Välj ett alternativ genom att trycka på [▲]- eller [▼]-knappen.

"REPEAT": Upprepa spår/fil*1 ("TRACK"), upprepa mapp*2 ("FOLDER") och upprepad uppspelning av ("OFF").

"RANDOM"*1: Slumpmässig uppspelning av mapp ("FOLDER"), slumpmässig uppspelning av alla ("ALL") och slumpmässig uppspelning av ("OFF").

*1 Kan inte väljas för JPEG-filer

*2 Kan inte väljas för CD

4 Tryck på [ENTER]-knappen

Listskärm

Folder: 153/240 Track:154/198 Page: 4/ 6			
fol130	fol140	fol150	fol160
fol131	fol141	fol151	fol161
fol132	fol142	fol152	fol162
fol133	fol143	fol153	fol163
fol134	fol144	fol154	fol164
fol135	fol145	fol155	fol165
fol136	fol146	fol156	fol166
fol137	fol147	fol157	fol167
fol138	fol148	fol158	fol168
fol139	fol149	fol159	fol169

1 Tryck på [■]-knappen om du vill stoppa uppspelningen

2 Visa listskärmen

Tryck på [MENU]- eller [TOP MENU]-knappen.

3 Välj ett alternativ i mapplistan

Markera ditt val med [▲]/[▼]/[◀]/[▶] och tryck på [ENTER]-knappen.

4 Välj ett spår som ska spelas upp

Markera ditt val med [▲]/[▼]/[◀]/[▶] och tryck på [ENTER]- eller [▶]-knappen.

↩ Tryck på [RETURN]-knappen om du vill gå tillbaka till mapplistan.

5 Tryck på [MENU]-knappen igen när du vill stänga listskärmen.

Använda en iPod med fjärrkontrollen

Före användning

- Videoutgången måste ställas in på iPod-enheten.
- Slå på bildskärmen så att du kan se bilden som spelas upp. När du slår på bildskärmen kan du även styra uppspelningen av andra skivor via bildskärmen.
- Ställ in fjärrkontrollens lägesväljare på "DVD"-läge innan du använder den, se <Fjärrkontrollens lägesväljare> (sidan 32).

Spela upp på en iPod

Ansluta en iPod

"READING" visas på skärmen och uppspelningen startar automatiskt.

Spela upp eller pausa

Tryck på [▶II]-knappen.

Stoppa uppspelningen

Tryck på [■]-knappen.

Söka efter ett kapitel/en scen/ett spår/en fil

Tryck på [◀◀]- eller [▶▶]-knappen.

Snabbspolning framåt eller bakåt

Tryck på [◀◀]- eller [▶▶]-knappen.

Sökläge

Du kan välja en fil i listan som visas.



- [1] Kategorilista
- [2] Spårinformation
- [3] Spårlista

1 Aktivera sökläget

Tryck på [TOP MENU]- eller [MENU]-knappen.

2 Välj ett menyalternativ

Välj ett meny genom att trycka på [▲]- eller [▼]-knappen

Musik/video/slumpmässig uppspelning av spår

3 Sök efter musik/video

Typ av användning	Användning
Växla mellan alternativ	Tryck på [▲]- eller [▼]-knappen.
Val av alternativ	Tryck på [ENTER]- eller [▶]-knappen.
Återgå till föregående alternativ	Tryck på [◀]- eller [MENU]-knappen.
Återgå till den översta menyn	Tryck på [TOP MENU]-knappen.
Avbryta sökläget	Tryck på [RETURN]-knappen.

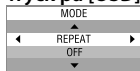


- En bild visas i kategorilistan när ett spår med omslag spelas och "MENU" > "iART" (sidan 11) i <Funktionsstyrning> är inställt på ON.
- Det tar några sekunder för enheten att läsa omslag. Du kan inte använda enheten när den läser data.

Välja ett uppspelningsläge

1 Visa skärmen för val av uppspelningsläge

Tryck på [OSD]-knappen.



2 Välj ett uppspelningsläge

Tryck på [◀]- eller [▶]-knappen.

"REPEAT" / "RANDOM" / "AUDIO BOOK"

3 Välj ett alternativ

Tryck på [▲]- eller [▼]-knappen.

"REPEAT": Upprepa fil ("ONE"), upprepa alla ("ALL") och upprepad uppspelning av ("OFF")

"RANDOM": Slumpmässig uppspelning av spår ("SONGS"), slumpmässig uppspelning av album* ("ALBUMS") och slumpmässig uppspelning av ("OFF").

"AUDIO BOOK": Normal hastighet ("NORMAL"), snabbare ("FASTER") och långsammare ("SLOWER").

4 Tryck på [ENTER]-knappen



- * Fungerar bara när du valt "All Albums" eller "All" i "Albums" på huvudmenyn "MENU".

Spela upp musikskivor/ljudfiler/iPod-enheter via kontrollpanelen

Musik-/videosökning

Audio File CD MPEG/DivX®

JPEG

Välja ett spår/en fil som du vill höra på enheten eller mediet som spelas just nu.

1 Välj läget för musik-/videosökning

Tryck på [Q]-knappen.

"SEARCH" visas.

Visar namnet på aktuell ljudfil.

2 Sök efter spåret/filen

Audio File MPEG/DivX® JPEG

Typ av användning	Användning
Flytta mellan mappar/filer	Vrid på [AUD]-reglaget eller tryck på [FM+]/[AM-]-knappen.
Val av mapp/fil	Tryck på [AUD]-reglaget eller [▶▶]-knappen.
Går tillbaka till föregående mapp	Tryck på [◀◀]-knappen.
Går tillbaka till rotmappen	Håll [◀◀]-knappen intryckt i minst 1 sekund.



: Visar att du valt en mapp.



: Visar att du valt en fil.

Mappträdet visas inte och endast mappar med filer visas i ordningsföljd. Se <Spelordning för ljudfiler> (sidan 4).

CD

Typ av användning	Användning
Förflyttning mellan spår	Vrid på [AUD]-reglaget eller tryck på [FM+]/[AM-]-knappen.
Välja spår	Tryck på [AUD]-reglaget.
Återgå till det första spåret	Håll [◀◀]-knappen intryckt i minst 1 sekund.

Avbryta läget för musik-/videosökning

Tryck på [Q]-knappen.



- Musik-/videosökning kan inte användas tillsammans med slumpmässig uppspelning.

Funktion på KDV-5244U/KDV-5544U

Musik-/videosökning för iPod

Sök efter spåret/videoen (på iPod-enheten) som du vill spela.

1 Välj läget för musik-/videosökning

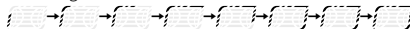
Tryck på [Q]-knappen.

"SEARCH" visas.

2 Sök efter spåret/videoen

Typ av användning	Användning
Växla mellan alternativ	Vrid på [AUD]-reglaget.
Sökning med överhoppning *1	Tryck på [◀◀]- eller [▶▶]-knappen.
Val av alternativ	Tryck på [AUD]-reglaget.
Återgå till föregående alternativ	Tryck på [FM+]-knappen.
Återgå till den översta menyn	Håll [FM+]-knappen intryckt i minst 1 sekund.
Sök på initial	Håll [Q]-knappen intryckt i minst 1 sekund.

Läget för alternativet som visas anges av ikonen i åtta steg.



Avbryta läget för musik-/videosökning

Tryck på [Q]-knappen.

Söka efter spår med initialer

Du kan välja ett alfabetiskt tecken i listan för bläddringspunkten (artist, album osv.) som är vald.

1 Välj alfabetiskt sökläge

Håll [Q]-knappen intryckt i minst 1 sekund.

"A B C ..." visas.

- Skärmvisningen ändras inte om det inte går att söka efter ett spår med ett alfabetiskt tecken i listan för den valda bläddringspunkten.

2 Välj den begynnelsebokstav du vill söka efter

Typ av användning	Användning
Flytta till nästa tecken.	Vrid på [AUD]-reglaget eller tryck på [◀◀]/[▶▶]-knappen.
Flytta till nästa rad.	Tryck på [FM+]- eller [AM-]-knappen.
Avbryta läget för alfabetisk sökning	Tryck på [Q]-knappen.

3 Ange den valda begynnelsebokstaven.

Tryck på [AUD]-reglaget.

Starta sökningen. Musik-/videosökningsläget väljs igen på den valda teckenplaceringen när sökningen är klar.

Nästa sida ►

Spela upp musikskivor/ljudfiler/iPod-enheter via kontrollpanelen



- *1 Sökning med överhoppning: Antalet spår som ska hoppas över beror på det totala antalet spår i den valda listan. Ställ in graden av överhoppning med "SKIP" i <Funktionsstyrning> (sidan 11). Om du håller den här knappen intryckt i 3 sekunder eller längre, hoppar enheten över spår med 10% oavsett inställningen.
- En alfabetisk sökning kan ta lång tid beroende på antalet spår på iPod-enheten eller i mappstrukturen.
- Du kan söka efter symboler genom att ange "*" och efter siffror genom att ange "1" i alfabetiskt sökläge.
- Om det första ordet i söksträngen är en artikel, t.ex. "a", "an" eller "the", bortser enheten från artikeln vid sökningen.

Funktion på KDV-5244U/KDV-5544U

Styra en iPod i handläge

Gör att du kan styra en iPod med reglagen på iPod-enheten.

Visning	Inställning
"HANDS ON"	Handläget för iPod-styrning är PÅ.
"MODE OFF"	Handläget för iPod-styrning är AV.

1 Aktivera handläget för iPod-styrning

Tryck på [Q] [sel.] och välj "iPodCTRL".

Tryck på [AUD]-reglaget.

- Information om hur du väljer alternativ för funktionsstyrning finns i <Funktionsstyrning> (sidan 10).

2 Ställ in iPod-styrning på handläget

Vrid på [AUD]-reglaget.

3 Inaktivera handläget för iPod-styrning

Tryck på [Q]-knappen.



- Du kan inte styra en iPod med den här enheten när handläget är aktiverat för iPod-styrning.
- Det här läget är inte kompatibelt med visning av musikinformation. "iPodMODE" visas på skärmen.
- Följande iPod-enheter kan inte styras av den här enheten.
iPod nano (1:a generationen) och iPod-enheter med video. (Endast KCA-iP101 (tillval) ansluten.)
- Video matas ut via enhetens AV-ingång när handläget används för iPod-styrning. Ingenting visas om video inte sänds från iPod-enheten.
- Videofilen stoppas och en musikfil börjar spelas upp om du avbryter handläget när en videofil spelas.

Grundläggande bruk av skivväxlaren (tillval)

Välja CD-växlaren som källa

Tryck på [SRC]-knappen.

Välj "CD CH" på skärmen.

Spela upp eller pausa

Tryck på [6]-knappen.

Musiksökning

Tryck på [◀◀] eller [▶▶]-knappen.

Byter musik när knappen trycks in.

Snabbspolar musiken framåt eller bakåt medan den hålls intryckt.

Skivsökning

Tryck på [FM+] eller [AM-]-knappen.

Spela upp det aktuella spåret eller skivan upprepade gånger (upprepade uppspelning)

Tryck på [4]-knappen.

Tryck in knappen upprepade gånger för att aktivera upprepade uppspelning av spår ("TRAC REP"), av skiva ("DISC REP") eller för att stänga av upprepade uppspelning ("REP OFF").

Spelar den första delen av varje spår på skivan (skanningsuppspelning)

Tryck på [2]-knappen.

Spelar introduktionen till musiken på skivan i följd. "TRAC SCN" visas när skanningsuppspelning är på.



- Tryck på [2]-knappen om du vill använda funktionerna som anges för [SCN]-knappen i tillvalets handbok.

Spela upp alla spår på skivan i slumpmässig ordning (slumpmässig uppspelning)

Tryck på [3]-knappen.

Spelar upp alla spår på skivan i slumpmässig ordning.

"DISC RDM" visas när slumpmässig uppspelning är aktiverat.

Spela upp alla spår i skivväxlaren i slumpmässig ordning (slumpmässig uppspelning av magasin)

Tryck på [5]-knappen.

När knappen trycks in växlar inställningen mellan slumpmässig uppspelning av magasin på ("MGZN RDM") och av ("RDM OFF").

Söka efter spår genom att ange spårnummer (direkt musiksökning)

- Ställ in fjärrkontrollens lägesväljare på "AUD"-läget
- Tryck på sifferknapparna på fjärrkontrollen.
- Tryck på [◀◀] eller [▶▶]-knappen.
Tryck på [▶▶]-knappen för att avbryta direkt musiksökning.



- Direkt musiksökning kan inte användas tillsammans med slumpmässig uppspelning eller skanningsuppspelning.

Söka efter en skiva genom att ange skivnummer (direkt skivsökning)

- Ställ in fjärrkontrollens lägesväljare på "AUD"-läget
- Tryck på sifferknapparna på fjärrkontrollen.
- Tryck på [FM+] eller [AM-]-knappen.
Tryck på [▶▶]-knappen för att avbryta direkt skivsökning.



- Direkt skivsökning kan inte användas tillsammans med slumpmässig uppspelning eller skanningsuppspelning.
- Ange "0" när du vill välja skiva 10.



- Ställ in fjärrkontrollens lägesväljare på "AUD"-läge innan du använder den, se <Fjärrkontrollens lägesväljare> (sidan 32).

Automatisk minneslagring

Lagrar stationer med bra mottagning automatiskt i minnet.

1 Välj menyläget

Tryck på [Q] 1 sek och välj "MENU".
Tryck på [AUD]-reglaget.

- Information om hur du väljer alternativ för funktionsstyrning finns i <Funktionsstyrning> (sidan 10).

2 Välj automatiskt minnesläge

Vrid på [AUD]-reglaget eller tryck på [FM+]/[AM-]-knappen.
Välj "A-MEMORY".

3 Öppna automatisk minneslagring

Tryck på [AUD]-reglaget i minst 2 sekunder.

Automatisk minneslagring inaktiveras när 6 stationer har lagrats i minnet.



- När "AF" i <Funktionsstyrning> (sidan 11) är PÅ, lagras bara RDS-stationer i minnet.
- När automatisk minneslagring utförs på FM2-bandet, lagras inte förinställda RDS-stationer från FM1-bandet i minnet.
När automatisk minneslagring utförs på FM3-bandet, lagras inte förinställda RDS-stationer från FM1- eller FM2-bandet i minnet.

PTY (programtyp)

Välja programtyp och söka efter en station;

Programtyp	Visning	Programtyp	Visning
Tal	"SPEECH"	Annan musik	"OTHER M"
Musik	"MUSIC"	Väder	"WEATHER"
Nyheter	"NEWS"	Ekonomi	"FINANCE"
Aktuella frågor	"AFFAIRS"	Barnprogram	"CHILDREN"
Information	"INFO"	Samhällsfrågor	"SOCIAL"
Sport	"SPORT"	Religiösa program	"RELIGION"
Utbildning	"EDUCATE"	Telefonväktarprogram	"PHONE IN"
Drama	"DRAMA"	Reseprogram	"TRAVEL"
Kultur	"CULTURE"	Fritid	"LEISURE"
Vetenskap	"SCIENCE"	Jazzmusik	"JAZZ"
Blandat	"VARIED"	Countrymusik	"COUNTRY"
Popmusik	"POP M"	Nationalmusik	"NATION M"
Rockmusik	"ROCK M"	Evergreens	"OLDIES"
Lättlyssnad musik	"EASY M"	Folkmusik	"FOLK M"
Lättlyssnat klassiskt	"LIGHT M"	Dokumentärschildringar	"DOCUMENT"
Seriöst klassiskt	"CLASSICS"		

- Tal och Musik omfattar de programtyper som anges nedan.
Musik: Svart teckenalternativ.
Tal: Vitt teckenalternativ.

1 Välj PTY-läget

Tryck på [Q]-knappen.

I PTY-läget lyser "PTY"-indikatorn.

2 Välj programtyp

Vrid på [AUD]-reglaget eller tryck på [FM+]/[AM-]-knappen.

3 Söka efter en station med den valda programtypen

Tryck på [◀◀]- eller [▶▶]-knappen.

4 Lämna PTY-läget

Tryck på [Q]-knappen.



- Denna funktion kan inte användas under mottagning av trafikmeddelanden eller med AM-sändningar.
- När den valda programtypen inte hittas, visas "NO PTY".
Välj i så fall en annan programtyp.

Förinställning av programtyper

Du kan lagra programtypen som en snabbvalsknapp och snabbt ta fram den.

Förinställning av programtyper

1 Välj programtypen du vill förinställa

Se <PTY (programtyp)> (sidan 24).

2 Lagra programtypen

Håll den önskade knappen [1] — [6] intryckt i minst 2 sekunder.

Ta fram en lagrad programtyp

1 Välj PTY-läget

Se <PTY (programtyp)> (sidan 24).

2 Välj programtypen

Tryck på den önskade knappen [1] — [6].

Ändra språk för PTY-funktionen

Välj visningsspråk för programtyp enligt följande;

Språk	Visning
Engelska	"ENGLISH"
Franska	"FRENCH"
Tyska	"GERMAN"

1 Välj PTY-läget

Se <PTY (programtyp)> (sidan 24).

2 Välj läget för språkändring

Tryck på [DISP]-knappen.

3 Välj språket

Vrid på [AUD]-reglaget eller tryck på [FM+]/[AM-]-knappen.

4 Lämna läget för språkändring

Tryck på [DISP]-knappen.

Andra funktioner

Aktivera stölskyddskoden

När stölskyddskoden är inställd minskas risken för stöld eftersom stölskyddskoden måste anges för att kunna slå på enheten efter att den stängts av.



- Du kan ställa in stölskyddskoden med ett valfritt fyrasiffrigt nummer.
- Stölskyddskoden kan inte visas eller refereras. Skriv upp stölskyddskoden och förvara den på ett säkert ställe.

1 Välj väntläget

Tryck på [SRC]-knappen.

Välj "STANDBY" på skärmen.

2 Välj läget för stölskyddskoden

Tryck på [Q] **1 sek** och välj "MENU" > "CODE SET".

Håll [AUD]-reglaget intryckt i minst 1 sekund.

När "ENTER" visas, visas även "CODE".

- Information om hur du väljer alternativ för funktionsstyrning finns i <Funktionsstyrning> (sidan 10).

3 Ange stölskyddskoden

Typ av användning	Användning
Välj siffrorna för koden	Tryck på [◀◀]- eller [▶▶]-knappen.
Välj siffrorna för stölskyddskoden	Vrid på [AUD]-reglaget eller tryck på [FM+]/[AM-]-knappen.

4 Bekräfta stölskyddskoden

Tryck på [AUD]-reglaget i minst 3 sekunder.

När "RE-ENTER" visas, visas även "CODE".

5 Utför steg 3 till 4, och mata in stölskyddskoden igen.

"APPROVED" visas.

Stölskyddskoden aktiveras nu.



- Börja om från steg 3 om du angett fel kod i steg 3 till 4.
- När stölskyddskodsfunctjonen aktiveras ändras "CODE SET" till "CODE CLR".
- Se nästa avsnitt <Inaktivera stölskyddskoden> för att inaktivera stölskyddskoden.

6 Lämna läget för stölskyddskoden

Tryck på [Q]-knappen.

Ange stölskyddskoden

Stölskyddskoden krävs för att använda ljudenheten om enheten kopplats bort från batteriet eller nollställningsknappen har tryckts in.

1 Slå på strömmen.

2 Utför stegen 4 till 5 och ange stölskyddskoden.

"APPROVED" visas.

Du kan nu använda enheten.

Inaktivera stölskyddskoden

Inaktiverar stölskyddskoden.

1 Välj väntläget

Tryck på [SRC]-knappen.

Välj "STANDBY" på skärmen.

2 Välj läget för stölskyddskoden

Tryck på [Q] **1 sek** och välj "MENU" > "CODE CLR".

Håll [AUD]-reglaget intryckt i minst 1 sekund.

När "ENTER" visas så visas även "CODE CLR".

- Information om hur du väljer alternativ för funktionsstyrning finns i <Funktionsstyrning> (sidan 10).

3 Ange stölskyddskoden

Typ av användning	Användning
Välj siffrorna för koden	Tryck på [◀◀]- eller [▶▶]-knappen.
Välj siffrorna för stölskyddskoden	Vrid på [AUD]-reglaget eller tryck på [FM+]/[AM-]-knappen.

4 Tryck på [AUD]-reglaget i minst 3 sekunder.

"CLEAR" visas.

Stölskyddskoden inaktiveras.

5 Lämna läget för stölskyddskoden

Tryck på [Q]-knappen.



- "ERROR" visas om du anger fel stölskyddskod. Ange rätt stölskyddskod.

Ljudjusteringar

Ljudinställningar

Du kan justera följande ljudalternativ:

Justeringsalternativ	Visning	Justeringsomfång
Bakre volym	"R-VOL"	0 — 35
AV-utgångsvolym	"AVVOL"	0 — 35
Subwoofernivå	"SW L"	-15 — +15
Balans	"BAL"	Vänster 15 — Höger 15
Fader	"FAD"	Bak 15 — Fram 15
Lämna ljudinställningsläget (volyminställningsläget)		

1 Välj källan du vill justera

Tryck på [SRC]-knappen.

2 Aktivera ljudinställningsläget

Tryck på [AUD]-reglaget.

3 Välj det ljudalternativ som ska justeras

Tryck på [AUD]-reglaget.

4 Justera ljudalternativet

Vrid på [AUD]-reglaget.

5 Lämna ljudinställningsläget

Tryck på valfri knapp.

Tryck på någon annan knapp än [AUD]-reglaget och -knappen.

Ljudinställning

Du kan ställa in ljudsystemet på följande vis:

Justeringsalternativ	Visning	Justeringsomfång
Ljudstyrkekompensation	"V-OFF"	-8 — ±0 (AV IN: -8 — +8)
Dubbelzonssystem	"2ZON"	OFF/ DVD/ USB/ AV IN
AV-utgångskälla	"AV/O"	OFF/ DVD/ USB/ AV IN



- Ljudstyrkekompensation: Ljudstyrkenivån för respektive källa kan justeras för att anpassas till en grundljudstyrka för systemet.
- Dubbelzonssystem
Huvudkällan och den underordnade källan (DVD, USB, AV IN) matas ut separat via den främre och bakre kanalen.
 - Ställ in förutgången på "R" eller "SW" i "MENU" > "SWPRE" (sidan 11) i <Funktionsstyrning>.
 - Ställ in kanalen för den underordnade källan med "ZONE2" i <Funktionsstyrning> (sidan 11).
 - Huvudkällan väljs med [SRC]-knappen.
 - Justera volymen för den främre kanalen med [AUD]-reglaget.
 - Justera volymen för den bakre kanalen med <Ljudinställningar> (sidan 27) eller /-knappen på fjärrkontrollen (sidan 32).
 - Ljudinställningarna påverkar inte underkällan.

- "USB" och "DVD" kan inte ställas in samtidigt för huvudkällan och den underordnade källan.
- AV-utgångskälla
Den underordnade källan (DVD, USB och AV IN) kan matas ut via AV-utgången separat från huvudkällan.
 - Ställ in förutgången på "AV" i "MENU" > "SWPRE" (sidan 11) i <Funktionsstyrning>.
 - Justera volymen för AV-utgångens källa med <Ljudinställningar> (sidan 27).
 - "USB" och "DVD" kan inte ställas in samtidigt för huvudkällan och AV-utgångens källa.
 - Systemet för dubbla zoner och AV-utgångens källa kan inte användas samtidigt. Inaktivera den inställning som används och ställ sedan in nästa funktion.

1 Välj källan du vill justera

Tryck på [SRC]-knappen.

2 Välj ljudinställningsläget

Håll [AUD]-reglaget intryckt i minst 1 sekund.

3 Välj ljudinställningsalternativ för justering

Tryck på [AUD]-reglaget.

4 Justera ljudinställningsalternativet

Vrid på [AUD]-reglaget.

5 Lämna ljudinställningsläget

Håll [AUD]-reglaget intryckt i minst 1 sekund.

Välja förinställd equalizer

Du kan välja följande equalizer-kurvor:

Förinställd equalizer	Visning	Förinställd equalizer	Visning
Användare*	"USER"	Jazz	"JAZZ"
Rock	"ROCK"	Spel	"GAME"
Pop	"POPS"	iPod (endast när iPod-källan används)	"iPod"
Lättlyssnat	"EASY"	Naturlig	"NATURAL"
40 i topp	"TOP40"		

* Equalizer-kurvan som ställdes in i <Manuell equalizerstyrning> hämtas.

1 Aktivera förinställningsläget för equalizer

Tryck på [Q.] och välj "DSP" > "CONTROL" > "EQ" > "PRESET".

Tryck på [AUD]-reglaget.

- Information om hur du väljer alternativ för funktionsstyrning finns i <Funktionsstyrning> (sidan 10).

2 Välj equalizer-kurva

Vrid på [AUD]-reglaget och tryck på dess mitt när önskat alternativ visas.

Du kan välja mellan 22 equalizer-kurvor för iPod när "iPod" är valt.

Nästa sida ►

Ljudjusteringar

Välj equalizer-kurva för iPod

1. Välj läget för iPod-equalizer

Tryck på [AUD]-reglaget.

2. Välj equalizer-kurva för iPod

Vrid på [AUD]-reglaget och tryck på dess mitt när önskat alternativ visas.

3 Lämna förinställningsläget för equalizer

Tryck på [Q]-knappen.



- Du kan välja alternativ för varje källa.

Manuell equalizer-styrning

Du kan justera följande equalizer-alternativ:

Justeringsalternativ	Justeringsomfång
Bandnivå "BAND#" > "GAIN"	-9 - 0 - +9
Baseffekt* "BAND1" > "EFFECT"	"OFF"/"ON"

- *Kan bara väljas för "BAND1".

1 Öppna läget för manuell equalizer-styrning

Tryck på [Q] **1 sek.** och välj "DSP" > "CONTROL" > "EQ" > "MANUAL".

Tryck på [AUD]-reglaget.

- Information om hur du väljer alternativ för funktionsstyrning finns i <Funktionsstyrning> (sidan 10).

2 Välj det band du vill ställa in

Vrid på [AUD]-reglaget och tryck in dess mitt. "BAND1" - "BAND5"

3 Välj det alternativ du vill ställa in

Vrid på [AUD]-reglaget och tryck in dess mitt.

4 Ställ in värdet

Vrid på [AUD]-reglaget och tryck på dess mitt när önskat alternativ visas.

5 Lämna läget för manuell equalizer-styrning

Tryck på [Q]-knappen två gånger.



- Manuell equalizer-inställning inaktiveras när "iPod" har valts i avsnittet <Välja förinställd equalizer> (sidan 27).
- Du kan välja alternativ för varje källa.

Positionsinställning

Välj en av följande positioner, beroende på lyssningspositionen, så att ljudbildens normala position kan kompenseras enligt den valda positionen;

Förinställd position "PRESET"

Justeringsalternativ	Visning	Justeringsalternativ	Visning
Ingen kompensering.	"ALL"	Höger framsäte	"F-RIGHT"
Vänster framsäte	"F-LEFT"	Båda framsätena	"F-ALL"

Manuell position "MANUAL"

Justeringsalternativ	Visning	Justeringsalternativ	Visning
Främre vänster högtalare	"F-LEFT"	Subwoofer vänster	"SW-LEFT"
Främre höger högtalare	"F-RIGHT"	Subwoofer höger	"SW-RIGHT"
Bakre vänster högtalare	"R-LEFT"	Initialiserar	"INITIAL"
Bakre höger högtalare	"R-RIGHT"	inställningsvärdena.	

1 Öppna förinställningsläget för position

Tryck på [Q] **1 sek.** och välj "DSP" > "CONTROL" > "POSITION" > "PRESET".

Tryck på [AUD]-reglaget.

- Information om hur du väljer alternativ för funktionsstyrning finns i <Funktionsstyrning> (sidan 10).

2 Välj sätet du vill kompensera

Vrid på [AUD]-reglaget och tryck på dess mitt när önskat alternativ visas.

3 Lämna förinställningsläget för position

Tryck på [Q]-knappen.

Du kan finjustera din lyssnarposition.

1 Öppna läget för manuell inställning av position

Tryck på [Q] **1 sek.** och välj "DSP" > "CONTROL" > "POSITION" > "MANUAL".

Tryck på [AUD]-reglaget.

2 Välj vilken högtalare du vill ställa in

Vrid på [AUD]-reglaget och tryck in dess mitt.

☞ Manuell positionsinställning initieras om du väljer "INITIAL".

3 Ställ in värdet

Vrid på [AUD]-reglaget och tryck på dess mitt när önskat värde visas.

Justera mellan 0 och 170 cm.

4 Stäng läget för manuell inställning av position

Tryck på [Q]-knappen två gånger.



- Om positionsinställning
Ställ först in miljön med <DTA-inställning (Digital Time Alignment)> (sidan 30).
- Om du använder vänster och höger subwoofer som en enkel subwoofer ska du ställa in den högra och vänstra sidan på samma värde.

Val av kupé

Du kan kompensera för fördröjningen innan ljudet hörs genom att välja bland följande biltyper:

Biltyp	Visning	Biltyp	Visning
Ingen kompensering.	"OFF"	Minibuss	"MINIVAN"
Kompakt bil	"COMPACT"	SUV	"SUV"
Sedan	"SEDAN"	Passagerarbuss	"PAS-VAN"
Kombivagn	"WAGON"		

1 Välj läget för val av kupé

Tryck på [Q] 1 sek och välj "DSP" > "SETUP" > "CABIN".

Tryck på [AUD]-reglaget.

- Information om hur du väljer alternativ för funktionsstyrning finns i <Funktionsstyrning> (sidan 10).

2 Välj biltyp

Vrid på [AUD]-reglaget och tryck på dess mitt när önskat alternativ visas.

3 Stäng läget för val av kupé

Tryck på [Q]-knappen.



- Du kan kompensera för avståndet i detalj med funktionen <DTA-inställning> (sidan 30).

Högtalarinställning

Ställer in högtalare som ska anslutas, högtalarstorlek och installationsplats.

Alternativ	Justeringsomfång
Den främre högtalarens placering "FRONT" > "LOCATION"	"DOOR"/"ON DASH"/"UND DASH" (under instrumentbrädan)
Den främre högtalarens storlek "FRONT" > "SIZE"	O.E.M./ 10 cm/ 13 cm/ 16 cm/ 17 cm/ 18 cm/ 4×6/ 5×7/ 6×8/ 6×9/ 7×10
Främre tweeter "FRONT" > "TWEETER"	"NONE"/"USE"
Den bakre högtalarens placering "REAR" > "LOCATION"	• "DOOR"/"R-DECK" • "2ND ROW"/"3RD ROW" (minibuss/passagerarbuss)
Den främre högtalarens storlek "REAR" > "SIZE"	Ingen/O.E.M./ 10 cm/ 13 cm/ 16 cm/ 17 cm/ 18 cm/ 4×6/ 5×7/ 6×8/ 6×9/ 7×10
Subwoofers storlek "SUB-W" > "SIZE"	Ingen/ 16 cm/ 20 cm/ 25 cm/ 30 cm/ över 38 cm

1 Välj läget för högtalarinställning

Tryck på [Q] 1 sek och välj "DSP" > "SETUP" > "SPEAKER".

Tryck på [AUD]-reglaget.

- Information om hur du väljer alternativ för funktionsstyrning finns i <Funktionsstyrning> (sidan 10).

2 Välj vilken högtalare du vill ställa in

Vrid på [AUD]-reglaget och tryck in dess mitt.
"FRONT"/"REAR"/"SUB-W"

3 Välj det alternativ du vill ställa in

Vrid på [AUD]-reglaget och tryck in dess mitt.

4 Ställ in värdet

Vrid på [AUD]-reglaget och tryck på dess mitt när önskat alternativ visas.

5 Lämna läget för högtalarinställning

Tryck på [Q]-knappen två gånger.

Ljudjusteringar

X'Over-inställning

Du kan ange ett X'Over-värde för högtalarna.

Alternativ	Justeringsomfång
Främre högpasfilter "FRONT" > "FC"	"THRU" (genom)/ 30/ 40 / 50/ 60/ 70/ 80/ 90/ 100/ 120/
Bakre högpasfilter "REAR" > "FC"	150/ 180/ 220/ 250 Hz
Branthet för främre högpasfilter "FRONT" > "SLOPE"	-6/ -12/ -18/ -24 dB/Oct.
Branthet för bakre högpasfilter "REAR" > "SLOPE"	
Subwoofer lågpasfilter "SUB-W" > "FC"	30/ 40/ 50/ 60/ 70/ 80/ 90/ 100/ 120/ 150/ 180/ 220/ 250 Hz/ "THRU" (genom)
Branthet för subwoofers lågpasfilter "SUB-W" > "SLOPE"	-6/ -12/ -18/ -24 dB/Oct.
Subwooferfas "SUB-W" > "PHASE"	REVERSE (180°)/ NORMAL (0°)

- 1 Välj läget för inställning av X-Over**
Tryck på [Q] **1 sek** och välj "DSP" > "SETUP" > "X'OVER".
Tryck på [AUD]-reglaget.
 - Information om hur du väljer alternativ för funktionsstyrning finns i <Funktionsstyrning> (sidan 10).
- 2 Välj vilken högtalare du vill ställa in**
Vrid på [AUD]-reglaget och tryck in dess mitt.
"FRONT"/ "REAR"/ "SUB-W"
- 3 Välj det alternativ du vill ställa in**
Vrid på [AUD]-reglaget och tryck in dess mitt.
- 4 Ställ in X-Over-värdet**
Vrid på [AUD]-reglaget och tryck på dess mitt när önskat värde visas.
- 5 Lämna läget för X'Over-inställning**
Tryck på [Q]-knappen två gånger.

DTA-inställning (Digital Time Alignment)

Du kan finjustera kompensationsvärdet för högtalarnas placering som angetts i <Val av kupé> (sidan 29).

- 1 Välj läget för inställning av DTA**
Tryck på [Q] **1 sek** och välj "DSP" > "SETUP" > "DTA".
Tryck på [AUD]-reglaget.
 - Information om hur du väljer alternativ för funktionsstyrning finns i <Funktionsstyrning> (sidan 10).
- 2 Välj vilken högtalare du vill ställa in**
Vrid på [AUD]-reglaget och tryck in dess mitt.
"FRONT" (främre högtalare)/ "REAR" (bakre högtalare)/ "SUB-W" (subwoofer)
- 3 Ställ in kompensationsvärdet för den valda högtalarpositionen**
Vrid på [AUD]-reglaget och tryck på dess mitt när önskat värde visas.
Justera mellan 0 och 440 cm.
Information om hur du ställer in kompensationsvärdet finns i <Bilaga> (sidan 33).
- 4 Stäng läget för DTA-inställning**
Tryck på [Q]-knappen.

Förinställt ljudminne

Du kan lagra ljudinställningar.

1 Inställning av ljudkontroll

Se följande förfaranden för inställning av ljudkontrollen.

- Val av kupé (sidan 29)
- Högtalarinställning (sidan 29)
- Inställning av DTA (Digital Time Alignment) (sidan 30)
- Inställning av X-Over (sidan 30)
- Välja förinställd equalizer (sidan 27)
- Manuell equalizer-styrning (sidan 28)
- Positionsinställning (sidan 28)

2 Öppna förinställningsläget för ljudminnet(Ej i väntläget)

Tryck på [Q] **1 sek** och välj "DSP" > "PRESET" > "MEMORY".

Håll [AUD]-reglaget intryckt i minst 1 sekund.

- Information om hur du väljer alternativ för funktionsstyrning finns i <Funktionsstyrning> (sidan 10).

3 Välj numret som ska lagras i minnet

Välj ett nummer genom att vrida på [AUD]-reglaget och sedan trycka på [AUD]-reglaget.
"USER1" – "USER6"

4 Lagra ljudförinställningen i minnet

Välj "Yes" genom att vrida på [AUD]-reglaget och sedan trycka på [AUD]-reglaget.
"COMPLETE" visas.

5 Lämna läget för funktionsstyrning

Håll [Q]-knappen intryckt i minst 1 sekund.



- Registrera 6 par av förinställda ljudminnen.
- "USER1": Om du trycker på nollställningsknappen, ändras värdena för alla källorna till de värden som har registrerats.
- "USER1", "USER2": Minnet kan inte raderas med nollställningsknappen.
- Funktionen kan inte registreras när iPod-equalizer är inställt i <Equalizer-styrning> (sidan 27).

Hämta förinställt ljud

Hämtar ljudinställningen som sparats med <Förinställt ljudminne> (sidan 31).

1 Välj den önskade källan

Tryck på [SRC]-knappen.

2 Öppna läget för hämtning av ljudförinställningar

Tryck på [Q] **1 sek** och välj "DSP" > "PRESET" > "RECALL".

Håll [AUD]-reglaget intryckt i minst 1 sekund.

- Information om hur du väljer alternativ för funktionsstyrning finns i <Funktionsstyrning> (sidan 10).

3 Välj numret som ska hämtas från minnet

Välj ett nummer genom att vrida på [AUD]-reglaget och sedan trycka på [AUD]-reglaget.
"USER1" – "USER6"

4 Hämta ljudförinställningen

Välj "Yes" genom att vrida på [AUD]-reglaget och sedan trycka på [AUD]-reglaget.
"COMPLETE" visas.

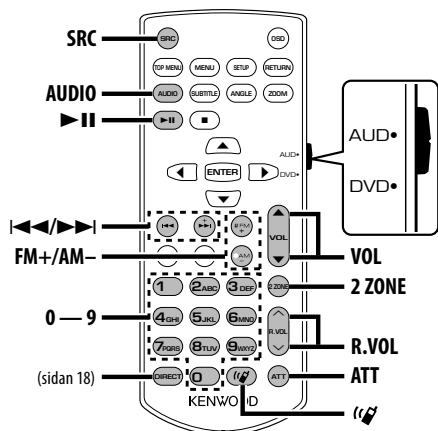
5 Lämna läget för funktionsstyrning

Håll [Q]-knappen intryckt i minst 1 sekund.



- Användarminnet som angetts i <Välja förinställd equalizer> (sidan 27) ändras till värdet som hämtas.
- Tonminnet som angetts för källan i <Välja förinställd equalizer> (sidan 27) ändras till värdet som hämtats för den valda källan.

Grundläggande användning av fjärrkontrollen



Använda Dual Zone

Välj den underordnade källan i Dual Zone-systemet: **[2 ZONE]**

Volyminställning för den bakre kanalen: **[R.VOL]**

I tunerläget (AUD-läget)

Välj band: **[FM+]/[AM-]**

Välj station: **[◀◀]/[▶▶]**

Hämta förinställda stationer: **[1] - [6]**

I DVD/USB/iPod-läget (DVD-läget)

Se <Använda skiv-/USB-funktioner med fjärrkontrollen> (sidan 16).

Se <Använda en iPod med fjärrkontrollen> (sidan 20).

Fjärrkontrollens lägesväljare

De funktioner som kan styras från fjärrkontrollen varierar beroende på lägesväljarens position.

AUD-läge: [AUD]

Ändra till detta läge när du vill styra en vald källa eller tuner-källa, etc.

DVD-läge: [DVD]

Byt till läget när du spelar upp från DVD-skivor eller USB-enheter med spelaren som är inbyggd i den här enheten.



- Flytta lägesväljaren till läget AUD eller DVD. Det går inte att använda fjärrkontrollen när lägesväljaren är i mittläget.

Allmän användning

Volyminställning: **[VOL]**

Välj källa: **[SRC]**

Sänk volymen: **[ATT]**

Volymen återgår till den föregående nivån när du trycker på knappen igen.

I ljudinställningsläget (AUD-läget)

Välj ljudalternativ: **[AUDIO]**

Justera ljudalternativet: **[VOL]**



- Mer information om användning, t.ex. procedurer för ljudinställning och annat, finns i <Ljudinställningar> (sidan 27).



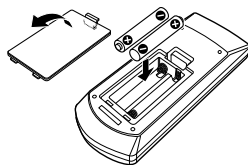
Om []

Denna knapp används när en Bluetooth HANDS FREE BOX är ansluten. För mer information se bruksanvisningen för Bluetooth HANDS FREE BOX.

Sätta i och byta batteri

Använd två "AAA"/"R03"-batterier.

Sätt i batterierna så att polerna + och - är åt rätt håll genom att följa bilden i batterifacket.



▲FÖRSIKTIGHET

- Lämna inte batterier i närheten av eld eller i direkt solljus. Det kan leda till brand, explosion eller att överdriven värme alstras.
- Placera inte fjärrkontrollen på platser som kan bli mycket varma, t.ex. ovanpå instrumentbrädan.

Använda KCA-BT200 (tillval)

Vid användning, se modell-A-1 i bruksanvisningen för KCA-BT200 samt tabellen nedan. Använd [SRC]-knappen i stället för [AUTO]/[TI]-knappen för <Besvara ett väntande samtal när det första samtalet avslutats>. Ställ in fjärrkontrollens lägesväljare på "AUD"-läget före användning.

Benämning i bruksanvisningen för KCA-BT200	Användning
[►]-knapp	[AUD]-reglage*1
Kontrollreglage	[AUD]-reglage
[AUTO]/[TI]-knapp	[DISP]-knapp
Kontrollreglage uppåt eller nedåt	[FM+] - eller [AM-]-knapp
Kontrollreglage vänster eller höger	[◀◀]- eller [▶▶]-knapp

*1 Tryck på [►||]-knappen när du använder <Byta till privat läge>.

Använda KCA-BT100 (tillval)

Gör på följande sätt för att styra KCA-BT100; När du gör inställningen för <Välja upprigningsläge> ska du välja <Funktionsstyrning> (sidan 10). Läget för val av upprigningsmetod öppnas om du trycker på [AUD]-reglaget i minst 1 sekund efter det att du valt alternativet "D.MODE". Tryck på sökknappen för att lämna läget för val av upprigningsmetod.

För att <Avsluta samtal>, <Rensa avslutningsmeddelande> och <Avvisa inkommande samtal>, tryck på [DISP]-knappen i minst 1 sekund. Ställ in fjärrkontrollens lägesväljare på "AUD"-läget före användning.

Dessutom skiljer sig vissa skärmar från beskrivningen i KCA-BT100:s bruksanvisning.

Skärmar i KCA-BT100:s bruksanvisning	Faktiska skärmar på denna enhet
"DISCONCT"	"HF D-CON"
"CONNECT"	"HF CON"
"PHN-DEL"	"DVC-DEL"
"P-STATUS"	"D-STATUS"
"BT-CON Y"	"HF-CON Y"
"BT-CON N"	"HF-CON N"

Ordlista över funktioner

- **"AF" (alternativ frekvens)**
Om mottagningen försämrats kan radion automatiskt växla till en annan radiofrekvens som sänder samma program i RDS-nätverket, fast med starkare signal.

- **"AUTO1", "AUTO2", "MANUAL" (val av inställningsläge)**

Välj ett inställningsläge för radion.

Stationsinställningsläge	Visning	Användning
Automatisk stationsinställning	"AUTO1"	Automatisk sökning efter en station.
Sök efter förinställd station	"AUTO2"	Stationerna som lagrats i snabbvalsminnet söks av i ordning.
Manuell stationsinställning	"MANUAL"	Normal, manuell inställning av stationer.

- **"AVIN" (audio/visuell ingång)**

AV-ingången kan väljas när inställningen är ON.

ON1: Gör att du kan välja AV-ingången. Använd den här inställningen när det inbyggda AV IN-uttaget alltid är anslutet till en extern utrustning.

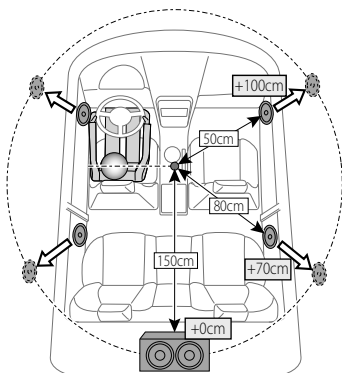
ON2: Aktiverar dämpningsfunktionen när strömmen slås på och AV-ingången är vald. Inaktivera dämpningsfunktionen genom att vrida volymreglaget medurs när du lyssnar på ljudet från en extern utrustning.

OFF: Inaktiverar AV-ingången. Använd den här inställningen när det inbyggda AV IN-uttaget inte används.

- **DTA (Digital Time Alignment)**

Finjusterar fördröjningstiden för högtalarutgången som angetts i <Val av kupé> (sidan 29) så att ljudbilden är mer lämpad för fordonet. Inställningarna för fördröjningen identifieras automatiskt och kompenseras genom att avståndet till mitten av fordonet från varje högtalare anges.

- 1 Ställ in främre och bakre positioner och referenspunktens höjd mot positionen av öronen på personen som sitter i framsätet och ställ in höger och vänster positioner mot fordonets mitt.
- 2 Mät avståndet mellan referenspunkten och högtalarna.
- 3 Beräkna avståndsskillnaden i överensstämmelse med högtalaren som är längst bort.



• "HIGHWAY" (motorvägsljud)

Ökar volymen för svaga ljud som kan försvinna på grund av trafikbuller och gör att ljudet hörs bättre. Förstärker även basljud som kan försvinna på grund av trafikbuller och gör basljudet mer dynamiskt.

• "ICON"

Ställer in skärmens grafikläge vid normal uppspelning.

ON1: Aktiveras.

ON2: Visar en animering.

OFF: Inaktiveras.

• "NEWS" (nyhetsmeddelanden med timeout-inställning)

Tar automatiskt emot nyhetsmeddelandet när det påbörjas. Ställ in tiden under vilken avbrott ska inaktiveras efter att ett nytt nyhetsmeddelande påbörjas.

Funktionen aktiveras om du ändrar "NEWS 00M" till "NEWS 90M".

Om ett nyhetsmeddelande påbörjas när funktionen är på, visas "TRAFFIC" och nyheterna tas emot. Om "20M" har ställts in, kommer ingen mottagning av nytt nyhetsmeddelande att påbörjas under 20 minuter.

Ljudstyrkenivån på nyhetsmeddelanden är samma som angetts för trafikinformation.

• "OFF" (avstängningstimer)

Inställning för timerstyrd avstängning om väntläget är inkopplat under längre tid.

Tack vare denna inställning kan du spara på bilbatteriet.

— —: Timeravstängningsfunktionen är av (OFF).

20M: Strömmen stängs av efter 20 minuter.
(Fabriksinställning)

40M: Strömmen stängs av efter 40 minuter.

60M: Strömmen stängs av efter 60 minuter.

• "RUS" (språkinställning för ryska)

När denna är på, visas följande teckensträngar på ryska:

Mappnamn/filnamn/sångtitel/artistnamn/
albumnamn/KCA-BT200/BT100 (tillval)

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	й	к	л	м	н	о	п
Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я
р	с	т	у	ф	х	ц	ч	ш	щ	ъ	ы	ь	э	ю	я

• "SWPRE" (ändra förutgång)

Växlar förutgången mellan den bakre utgången ("R"), subwooferutgången ("SW") och DVD/USB/AV-utgången ("AV").

• "ZONE2" (Dual Zone)

Ställer in destinationen (främre högtalare "F" eller bakre högtalare "R") för den underordnade källan (DVD/USB/AV-ingången) när funktionen Dual Zone är aktiverad.

Lista över språkkoder

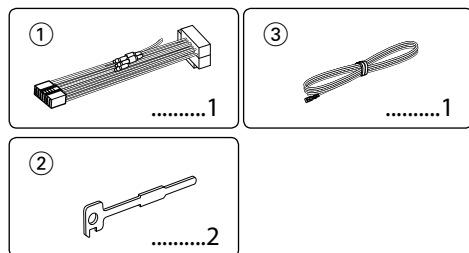
Kod	Språk
ENGLISH	Engelska
SPANISH	Spanska
FRENCH	Franska
GERMAN	Tyska
ITALIAN	Italienska
DUTCH	Holländska
SWEDISH	Svenska
DANISH	Danska
RUSSIAN	Ryska
CHINESE	Kinesiska
PORTUGUESE	Portugisiska
JAPANESE	Japanska
AA	Afar
AB	Abchasiska
AF	Afrikaans
AM	Amhariska
AR	Arabiska
AS	Assamesiska
AY	Aymara
AZ	Azerbajdzjanska
BA	Basjkiriska
BE	Vitryska
BG	Bulgariska
BH	Bihari
BI	Bislama
BN	Bengali
BO	Tibetanska
BR	Bretonska
CA	Katalanska
CO	Korsikanska
CS	Tjeckiska
CY	Walesiska
DZ	Bhutanesiska
EL	Grekiska
EO	Esperanto
ET	Estniska
EU	Baskiska
FA	Farsi
FI	Finska
FJ	Fijianska
FO	Färöiska
FY	Frisiska
GA	Iriska
GD	Skotsk gaeliska
GLI	Galiciska
GN	Guarani
GU	Gujarati
HA	Hausa

Kod	Språk
HE	Hebreiska
HI	Hindi
HR	Kroatiska
HU	Ungerska
HY	Armeniska
IA	Interlingua
IE	Interlingue
IK	Inupiak
ID	Indonesiska
IS	Isländska
JV	Javaniska
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
NO	Norska
OC	Occitanska
OM	Oromo
OR	Oriya
PA	Punjab
PL	Polska
PS	Pashto
QU	Quechua
RM	Rätoromanska
RN	Kirundi

Kod	Språk
RO	Rumänska
RW	Kinyarwanda
SA	Sanskrit
SD	Sindhi
SG	Sango
SH	Serbokroatiska
SI	Singalesiska
SK	Slovakiska
SL	Slovenska
SM	Samoanska
SN	Shona
SO	Somali
SQ	Albanska
SR	Serbiska
SS	Siswati
ST	Sesotho
SU	Sundanesiska
SW	Swahili
TA	Tamil
TE	Telugu
TG	Tadjikiska
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
ZU	Zulu

Tillbehör/ Installation

Tillbehör



Installation

1. För att undvika kortslutning ska du ta ur startnyckeln ur tändlåset och koppla loss $\ominus$ polen på bilbatteriet.
2. Anslut in- och utkablar rätt mellan enheterna.
3. Anslut kabelflätan.
4. Anslut kontakten B i kabelflätan till fordonets högtalarkontakt.
5. Anslut kontakten A i kabelflätan till fordonets externa strömanslutning.
6. Anslut kabelflätans kontakt till enheten.
7. Montera enheten i bilen.
8. Anslut bilbatteriets $\ominus$ pol igen.
9. Tryck på nollställningsknappen.



- Installation och ledningsdragning kräver specialkunskaper och erfarenhet. För att säkerställa att installationen görs rätt bör du låta en fackman installera anläggningen och utföra all ledningsdragning.
- Installera denna enhet på fordonets konsol. Vidrör inte enhetens metalldelar under eller kort efter användningen av enheten. Metalldelar, som exempelvis kylflänsen och ramen, blir varma.
- Enheten ska jordas till en strömförsörjning med 12 V likström och negativ jord.
- Montera inte enheten på en plats som utsätts för direkt solljus, stark värme eller hög fuktighet. Undvik även mycket dammiga platser eller där det finns risk att vatten kan stänka på den.
- Använd endast de skruvar som medföljer enheten vid installationen. Använd endast de medföljande skruvarna. Bruk av fel skruvar kan skada enheten.
- Om enheten inte är PÅ ("PROTECT" visas), kan högtalarkablarna vara kortslutna eller ha kommit i kontakt med metall i bilen så att skyddsfunktionen (protect) har aktiverats. Kontrollera i sådana fall högtalarkablarna.
- Se till att alla anslutningar görs ordentligt genom att sticka in alla kontakter ordentligt i alla anslutningar.
- Om det inte finns ett ACC-läge på fordonets tändlås eller om strömkabeln har anslutits till en strömkälla med

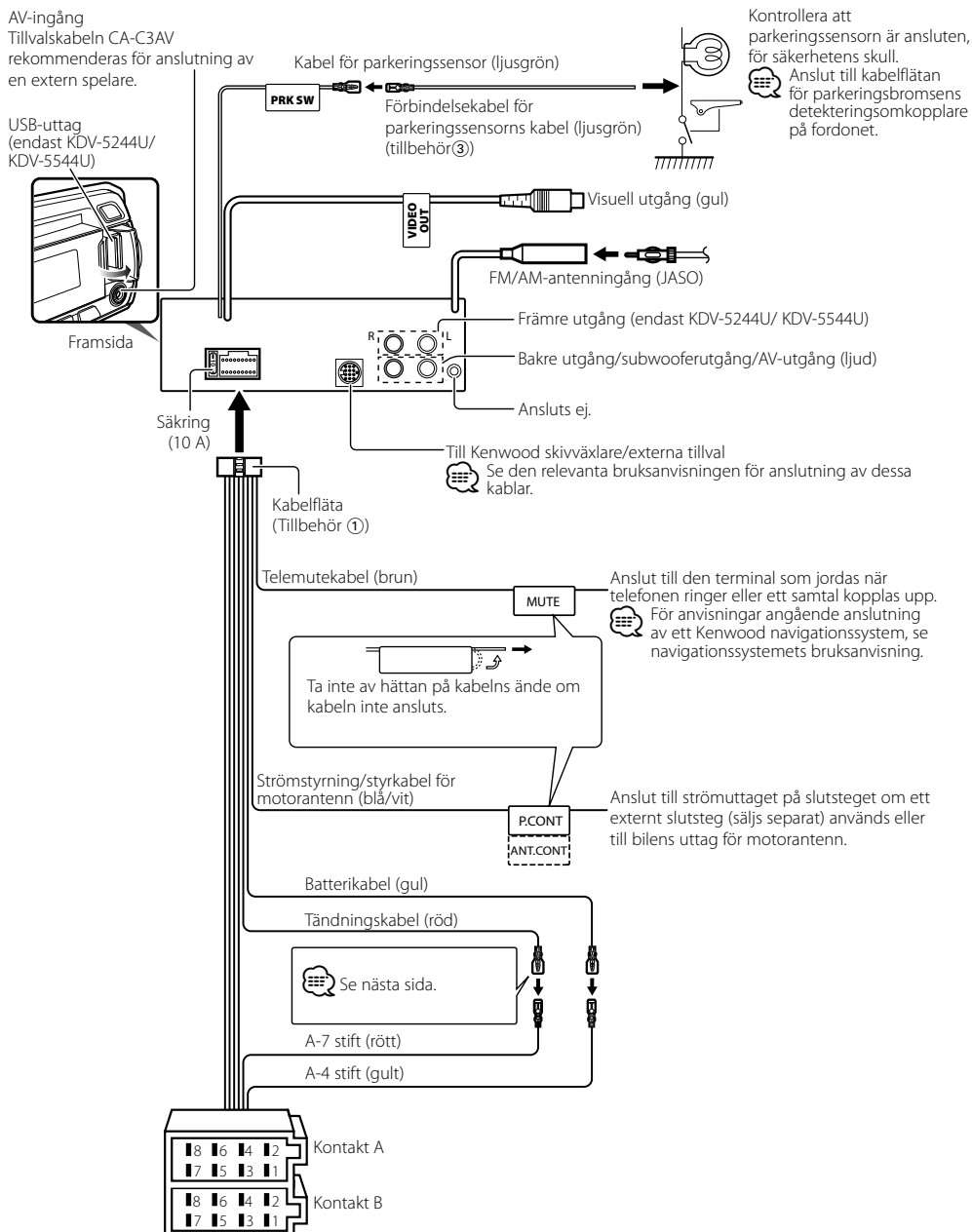
konstant spänning, som t ex batterikabeln, kommer enhetens strömförsörjning inte att gå över tändlåset (enheten kommer med andra ord inte att slås på och stängas av med tändlåset). Om du vill att enheten ska slås på och stängas av med tändlåset, ska strömkabeln anslutas till en strömkälla som slås på och stängs av med fordonets tändlås.

- Använd en adapter som finns i handeln om kontakten inte passar fordonets kontakt.
- Isolera kablar som inte ansluts med isoleringstejp eller liknande. För att undvika kortslutning får du inte ta bort isoleringskåpor på kablar och uttag som inte ansluts.
- Om konsolen har ett lock ska du installera enheten så att frontpanelen inte slår i locket vid öppning och stängning.
- Om säkringen smälter ska du först kontrollera kablar som orsakat kortslutningen och sedan byta ut den gamla säkringen mot en ny med samma märkning.
- Anslut högtalarkablarna rätt till högtalaranslutningarna. Om du delar $\ominus$ kablar eller jordar dem till en metallpunkt i bilen finns det risk att enheten skadas eller inte fungerar.
- När enheten har installerats kontrollerar du att bromslampor, blinkers, vindrutetorkare, etc. på bilen fungerar korrekt.
- Enheten ska monteras inom en vinkel på 30°.

Angående CD-spelare/skivväxlare som ansluts till denna enhet

Om CD-spelaren/skivväxlaren har en "O-N"-strömbrytare, ska den ställas in till "N"-läget. De funktioner som kan användas och den information som kan visas beror på modellerna som ansluts.

Ansluta kablar till uttagen



Ansluta kablar till uttagen

Stiftuppsättning

Stiftnummer i ISO-kontakter	Kabelfärg	Funktion
Strömkontakt		
A-4	Gul	Batteri
A-5	Blå/vit	Ström på/av
A-7	Röd	Tändning (ACC)
A-8	Svart	Jord
Högtalarkontakt		
B-1	Lila	Höger bak (+)
B-2	Lila/Svart	Höger bak (-)
B-3	Grå	Höger fram (+)
B-4	Grå/svart	Höger fram (-)
B-5	Vit	Vänster fram (+)
B-6	Vit/svart	Vänster fram (-)
B-7	Grön	Vänster bak (+)
B-8	Grön/svart	Vänster bak (-)

⚠ VARNING

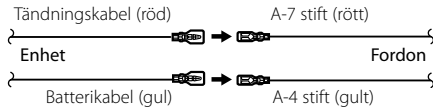
Anslutning av ISO-kontakten

ISO-kontaktens stiftuppsättning skiljer sig mellan olika fordon. Se till att anslutningarna görs rätt för att förhindra skador på enheten.

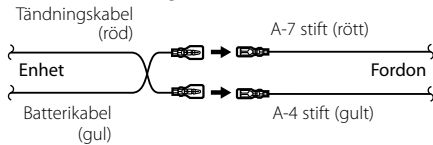
Rätt stiftuppsättning för kabelflätans ISO-kontakt visas i [1] nedan. Gör anslutningen som visas om ISO-kontaktens stiftuppsättning är enligt [2].

Återanslut kabeln så som visas i exempel [2] nedan om enheten monteras i **Volkswagen**-fordon.

[1] (Grunduppsättning) A-7 stiftet (rött) i bilens ISO-kontakt ansluts till tändningen, och A-4 stiftet (gult) ansluts till konstant strömförsörjning.

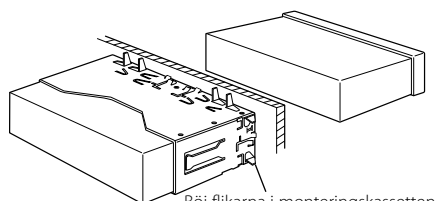


[2] A-7 stiftet (rött) i bilens ISO-kontakt ansluts till konstant strömförsörjning, och A-4 stiftet (gult) ansluts till tändningen.



Installation/borttagning av enheten

Installation



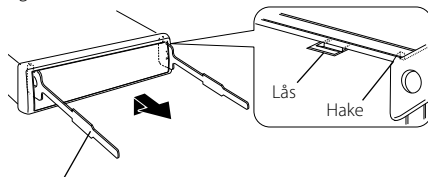
Böj flikarna i monteringskassetten med en skruvmejsel eller liknande för att säkra kassetten.



- Se till att enheten har monterats säkert. Om enheten sitter löst kan det uppstå fel i den (t ex ljudavbrott).

Ta loss gummiramen

- 1 Passa in demonteringsnycklarnas hakar och lossa de två spärrarna på översidan. Lyft ramen upp och dra den framåt som visas i figuren.



Tillbehör②
Demonteringsnyckel

- 2 När översidan lossats kan du lossa de två undre spärrarna.

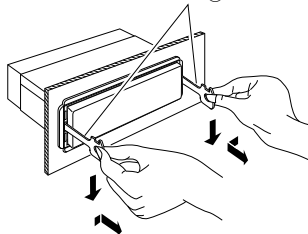


- Ramen kan lossas underifrån på samma sätt.

Ta bort enheten

- 1 Se avsnittet <Ta bort gummiramen> och ta loss gummiramen.
- 2 Sätt i de två demonteringsnycklarna i spåren på båda sidorna av enheten som bilden visar.
- 3 Tryck demonteringsnycklarna nedåt samtidigt som de trycks in och dra ut enheten halvvägs.

Tillbehör②



- Var försiktig så att du inte skadar dig på demonteringsnycklarnas hakar.
- 4 Dra ut enheten helt med händerna och var försiktig så att du inte tappar den.

Felsökningsschema

En del funktioner på enheten kan inaktiveras i kombination med vissa inställningar.

- !** • **Det går inte att ställa in subwoofern.**
- **Det går inte att ställa in lågpassfiltret.**
- **Det går inte att ställa in fasen för subwoofern.**
- **Inget ljud från subwoofern.**
 - ▶ <Subwooferutgång> i <Grundläggande bruk> (sidan 8) är inte inställt på On.
 - Förutgången är inte inställd på subwoofern.
 - ☞ "MENU" > "SWPRE" i <Funktionsstyrning> (sidan 11)
 - Funktionen för dubbla zoner är aktiverad.
 - ☞ <Ljudinställning> (sidan 27)

- !** • **Det går inte att ställa in equalizern.**
- **Det går inte att ställa in crossover-nätverket.**
- **Det går inte att ställa in DTA (Digital Time Alignment).**
- **Det går inte att välja "CONTROL" i "DSP".**
- **Det går inte att välja "SETUP" i "DSP".**
 - ▶ Funktionen för dubbla zoner är aktiverad.
 - ☞ <Ljudinställning> (sidan 27)
 - DSP-funktionen är inaktiverad. ☞ "DSP" > "DSP SET" i <Funktionsstyrning> (sidan 12)
 - None har valts för de bakre högtalarna i alternativet för val av högtalare.
 - ☞ <Högtalarinställning> (sidan 29)

- !** • **Det går inte att ställa in funktionen Dual Zone.**
 - ▶ Funktionen för AV-utgången är aktiverad.
 - ☞ <Ljudinställning> (sidan 27)

- !** • **Det går inte att ställa in AV-utgången.**
- **Det går inte att välja "SWPRE" i "MENU".**
 - ▶ Funktionen för dubbla zoner är aktiverad.
 - ☞ <Ljudinställning> (sidan 27)

- !** • **Det går inte att registrera en stöldskyddskod.**
- **Det går inte att ställa in skärmen.**
- **Timeravstängningsfunktionen fungerar inte.**
 - ▶ <Inställning av demonstrationsläget> (sidan 7) är inte avstängt.

- !** • **Det går inte att byta till DVD- eller USB-källan.**
 - ▶ Funktionen Dual Zone är inställt på DVD eller USB.
 - ☞ <Ljudinställning> (sidan 27)
 - AV-utgången är inställd på USB eller DVD.
 - ☞ <Ljudinställning> (sidan 27)

Vad som verkar vara ett fel i enheten kan helt enkelt bero på att den används fel eller att kablarna anslutits fel. Kontrollera därför nedanstående punkter innan du ringer serviceverkstaden.

Tunerläget

- ?** **Dålig radiomottagning.**
 - ✓ Bilantennen är inte utdragen.
 - ☞ Dra ut bilantennen helt.

Skivläget

- ?** **Den angivna skivan spelas inte utan en annan skiva spelas.**
 - ✓ Den angivna skivan är smutsig.
 - ☞ Rengör skivan genom att följa instruktionerna i <Hantering av skivor> (sidan 3).
 - ✓ Skivan har satts in i ett annat fack än det som är valt.
 - ☞ Ta ut skivmagasinet och kontrollera på vilken plats skivan har satts i.
 - ✓ Skivan har svåra repor.
 - ☞ Prova att spela en annan skiva.

Ljudfilskälla

- ?** **Ljudet hoppar när en ljudfil spelas upp.**
 - ✓ Mediet är repat eller smutsigt.
 - ☞ Rengör mediet genom att följa instruktionerna i <Hantering av skivor> (sidan 3).
 - ✓ Inspelningen är dålig.
 - ☞ Spela in mediet igen eller använd ett annat media.

Meddelandena nedan visar systemets status.

TOC ERR:	• Skivan är smutsig. Skivan är upp och ned. • Skivan är mycket repig. • Det finns inga skivor i skivmagasinet.
E-05:	Det går inte att läsa skivan.
E-77:	Fel i enheten av någon anledning. ⇨ Tryck på enhetens nollställningsknapp. Om "E-77"-koden inte försvinner, kontakta närmaste serviceverkstad.
E-99:	Det är någonting fel med skivmagasinet eller någonting är fel av en annan orsak. ⇨ Kontrollera skivmagasinet. Tryck sedan på enhetens nollställningsknapp. Om "E-99"-koden inte försvinner, kontakta närmaste serviceverkstad.
MEC ERR:	Fel i enheten av någon anledning. ⇨ Tryck på [▲]-knappen på enheten. Kontakta närmaste serviceverkstad om felmeddelandet inte försvinner när du har matat ut skivan och satt in den igen.
IN (blinkar):	DVD-spelaren fungerar inte som den ska. ⇨ Sätt in skivan igen. Stäng av strömmen och kontakta närmaste serviceverkstad om det inte går att mata ut skivan eller om skärmen fortfarande blinkar trots att skivan satts in på rätt sätt.
PROTECT (blinkar):	Högtalarkabeln kan vara kortsluten eller kan ha kommit i kontakt med bilens chassi så att skyddsfunktionen aktiverats. ⇨ Linda eller isolera högtalarkabeln ordentligt och tryck på nollställningsknappen. Om "PROTECT"-koden inte försvinner, kontakta närmaste serviceverkstad.
NA FILE:	En ljudfil i ett format som denna enhet inte stöder spelas.
COPY PRO:	En kopieringsskyddad fil spelas.
READ ERR:	Fel i filsystemet på den anslutna USB-enheten. ⇨ Kopiera filerna och mapparna för USB-enheten igen. Initiera USB-enheten eller använd en annan USB-enhet om felmeddelandet fortfarande visas.
NO DVICE:	USB är valt som källa trots att en USB-enhet inte är ansluten. ⇨ Byt till en annan källa än USB. Anslut en USB-enhet och ställ in källan på USB igen.

NA DVICE:	• En USB-enhet som inte stöds har anslutits. • Fel på anslutningen till iPod-enheten. ⇨ Kontrollera att ansluten iPod är en iPod som stöds. Information om iPod-enheter som stöds finns i <Om ljudfiler> (sidan 4).
NO MUSIC/E-15:	• Det finns inga spelbara ljudfiler på den anslutna USB-enheten. • Mediet som spelas innehåller inga data som enheten kan spela.
USB ERR:	Det kan ha uppstått ett fel på den anslutna USB-enheten. ⇨ Koppla bort USB-enheten, stäng av den här enheten, vänta i ca. 10 sekunder och slå sedan på enheten igen. Använd en annan USB-enhet om samma skärm visas igen.
iPod ERR:	Fel på anslutningen till iPod-enheten. ⇨ Ta bort USB-enheten och anslut den igen. ⇨ Kontrollera att iPod-enheten har den senaste versionen av programvaran.
REG ERR:	Skivan som du vill spela har en regionkod som inte fungerar med denna enhet.
PARK OFF:	Videokällan har valts när fordonet rör sig. ⇨ Video kan visas när bilen stannats och parkeringsbromsen dragits åt. ⇨ Håll [DISP]-knappen intryckt i minst 1 sekund. Enhetens skärm kan döljas tillfälligt.
READING:	Enheten läser data på mediet.

Specifikationer

FM-tuner

Frekvensomfång (50 kHz-steg)
: 87,5 MHz — 108,0 MHz
Känslighet (26 dB signalbrusförhållande)
: 0,7 μ V/75 Ω
Känslighet med brusspär (46 dB
signalbrusförhållande)
: 1,6 μ V/75 Ω
Frekvensomfång ($\pm$ 3,0 dB)
: 30 Hz – 15 kHz
Signalbrusförhållande (MONO)
: 65 dB
Selektivitet (DIN) ($\pm$ 400 kHz)
: $\geq$ 80 dB
Stereoseparation (1 kHz)
: 35 dB

MV-tuner

Frekvensomfång (9 kHz-steg)
: 531 kHz – 1 611 kHz
Känslighet (20 dB signalbrusförhållande)
: 25 μ V

LV-tuner

Frekvensomfång
: 153 kHz – 281 kHz
Känslighet (20 dB signalbrusförhållande)
: 45 μ V

DVD-spelare

System för signalavkänning
: Kontaktfri optisk pickup (halvlederlaser)
Svaj
: Under mätgränsen
Frekvensåtergivning
Samplingsfrekvens 96 kHz : 16 – 22 000 Hz
Samplingsfrekvens 48 kHz : 16 – 22 000 Hz
Samplingsfrekvens 44,1 kHz : 16 – 20 000 Hz
Signalbrusförhållande (1 kHz)
: 95 dB
Dynamik
Samplingsfrekvens 96 kHz : 100 dB
Samplingsfrekvens 48/44,1 kHz : 90 dB
DivX
Max. upplösning :
720 x 480 pixlar (30 bildrutor/sek) /
720 x 576 pixlar (25 bildrutor/sek)
Bithastighet för ljud : 32 kbps - 320 kbps
Samplingsfrekvens för ljud : 32 / 44,1 / 48 kHz
MPEG-video
Max. upplösning :
720 x 480 pixlar (30 bildrutor/sek) /
720 x 576 pixlar (25 bildrutor/sek)
Bithastighet för ljud : 32 kbps - 320 kbps
Samplingsfrekvens för ljud :
MPEG-1: 32 / 44,1 / 48 kHz
MPEG-2: 16 / 22,05 / 24 kHz

MP3

Bithastighet : 32 kbps - 320 kbps
Samplingsfrekvens : MPEG-1: 32 / 44,1 / 48 kHz
MPEG-2: 16 / 22,05 / 24 kHz

WMA

Bithastighet : 32 kbps - 320 kbps
Samplingsfrekvens : 22,05 / 32 / 44,1 / 48 kHz

WAV (Linear PCM)

Bithastighet för kvantisering : 16 bitar
Samplingsfrekvens : 44,1 kHz

USB-gränssnitt (KDV-5244U/KDV-5544U)

USB-standard

: USB 1.1 / 2.0

Dataöverföringshastighet

: Max. 12 Mbps

Kompatibla enheter

: Masslagringsenheter

Max matningsström

: 500 mA

Filsystem

: FAT16 / 32

Video-/ljudformat som kan spelas

: MPEG1 / MPEG2 / DivX (max. 2 Mbps) / MP3 /
WMA / WAV (Linear PCM)

Ljuddel

Max uteffekt

: 50 W x 4

Uteffekt (DIN 45324, +B=14,4 V)

: 30 W x 4

Högtalarimpedans

: 4 – 8 Ω

Tonkontroll

Frekvens (BAND1 – 5): 60 / 250 / 1 / 4 / 16 kHz
Gain : $\pm$ 9 dB

Videouttag

Uteffekt / ineffekt : 1 Vp-p (75 Ω)

Färgsystem : PAL

Ljuduttag

Uteffekt / belastning (DVD) : 2 500 mV/10 k Ω

Utimpedans : $\leq$ 600 Ω

Max. inspänning : 1 200 mV

Inimpedans : 10 k Ω

Allmänt

Driftspänning (10,5 – 16 V tillåts)

: 14,4 V

Maximal strömförbrukning

: 10 A

Installationsmått (B x H x D)

: 182 x 53 x 159 mm

Vikt

: 1,4 kg

Rätt till ändringar förbehålles.

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

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



Produkter och batterier med symbolen (en överkorsad papperskorg) ska inte kastas som hushållsavfall.

Gammal elektrisk eller elektronisk utrustning och batterier ska återvinnas på en plats som har befogenhet att ta hand om dessa produkter och dess avfall.



Kontakta din lokala myndighet för information om närliggande återvinningsstationer.

Pb

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

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

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.



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

Tillverkare:

Kenwood Corporation

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

EU-representant:

Kenwood Electronics Europe BV

Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, Nederländerna

iPod is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

iPhone is a trademark of Apple Inc.

"Made for iPod" means that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

"Works with iPhone" means that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPhone and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards.

DivX® is a registered trademarks of DivX, Inc., and is used under license.



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

Denna produkt innehåller copyrightskyddad teknik som skyddas av USA-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 disassemblering är förbjuden.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

KENWOOD