

KENWOOD

DVD-RECEIVER

KDV-3241Y

BRUKSANVISNING

Kenwood Corporation



Innehåll

Innan användning	3	SETUP-meny	18	Fotoanvändning	26
Reglagens namn och funktioner	8	SETUP-meny		Spelaren har följande begränsningar med skivor som innehåller JPEG/TIFF-filer:	
Grundläggande användning	10	Språk		Visa bildspel	
Slå på strömmen		Menyspråk		Flytta till en annan mapp	
Slå av strömmen		Disc Audio/Subtitle/Menu (ljud/undertexter/menyer)		Flytta till en annan fil	
Sätta i en skiva		Visning		Bildspelsintervall	
Ta ut en skiva		TV Aspect (bildförhållande)		Repetering	
Välja en källa		B.L.E. (Black Level Expansion - svartnivåexpansion)		Visa stillbilder	
Välja en medietyp		Audio		Zoom	
Justera ljudstyrkan		Dolby Digital/DTS/MPEG		Rotera bilden	
Ljuddämpning		Dynamic Range Control (DRC)		Filmanvändning	28
Kontrollera klockan		Lock (barnlås)		Spelaren har följande begränsningar med skivor som innehåller DivX-filer:	
Loudness		Rating (barnlås)		Spela en filmfil	
Använda EQ (Equalizer)		Password (lösenord)		Spela DivX VOD-material	
Justera ljudnivån		Area Code (landskod)		Pre-Stop	
Ändra de allmänna inställningarna		Others (övrigt)		Stopp	
Tuneranvändning	13	PBC		Paus	
Lyssna på radiostationer		DivX VOD		Stillbildsvisning och bild-för-bild-avspelning	
Lagra stationsfrekvenser		DVD/VCD-användning	22	Ultrarapidavspelning	
Automatisk lagring av stationer		Visa skivinformation på skärmen		Sökning	
Söka genom snabbvalsstationer		Spela DVD- och Video CD-skivor		Hoppa	
Ställa in en snabbvalsstation		Pre-Stop		Repetering	
RDS-användning	14	Stopp		Tidssökning	
RDS-informationsvisning		Paus		Ändra ljudspråk	
Välja en programtyp		Stillbildsvisning och bild-för-bild-avspelning		Bildtexter	
TA-funktionen (trafikmeddelanden)		Ultrarapidavspelning		Anmärkningar angående DivX-bildtexter	
CD/MP3/WMA-avspelning	15	Flytta till en annan titel		AUX-användning	31
Enheten är kompatibel med följande MP3/WMA-skivor:		Om det finns mer än en titel på skivan, kan du flytta till en annan titel på följande sätt:		Avspelning från en annan komponent	
Spela en Audio CD MP3/WMA-skiva		Flytta till ett annat kapitel/spår		Förteckning över språkkoder	32
Paus		Hoppa till nästa kapitel/spår		Förteckning över landskoder	33
Hoppa till nästa spår/fil		Hoppa till föregående kapitel/spår		Tillbehör/ Installation	34
Hoppa till föregående spår/fil		Gå tillbaka till början av aktuellt kapitel/spår		Montering/demontering av enheten	35
Gå tillbaka till början av aktuellt spår/fil		Sökning		Anslutning av kablarna till anslutningarna	36
Flytta till ett annat spår resp. en annan fil		Repetering		Felsökningsschema	38
Sök		Tidssökning		Specifikationer	39
Introduktionsavsökning		Skivmeny			
Repetering		PBC-meny			
Slumpmässig avspelning		Kameravinkel			
CD TEXT/ID3 TAG		Ändra ljudspråk			
Hoppa till nästa eller föregående mapp		Ändra ljudkanal			
		Bildtexter			
		Zoom			

Innan användning

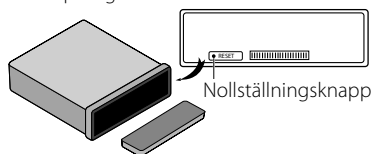
⚠ VARNING

För att förhindra skador och brand, vidta följande försiktighetsåtgärder:

- För att förhindra kortslutning, lämna aldrig kvar något metallobjekt (t.ex. mynt eller metallverktyg) inuti enheten.

Så här återställer du enheten

- Om enheten inte fungerar rätt, ska du återställa den med RESET-knappen med hjälp av en penna eller ett annat spetsigt föremål.



Rengöra enheten

Om enhetens frontpanel är fläckig, torka den med en torr mjuk trasa, t.ex. en silikontrasa.

Om frontpanelen är kraftigt nersmutsad kan man torka den med en trasa som har fuktats med ett neutralt rengöringsmedel. Torka sedan torrt.



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

Rengöring av frontpanelens terminaler

Om terminalerna på apparaten eller frontpanelen blir smutsiga kan du torka av dem med en ren, mjuk och torr trasa.

Imma på linsen

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

- Kontakta din Kenwood-återförsäljare om du får problem under installationen.
- Om du köper extra tillbehör, bör du kontrollera med din Kenwood-återförsäljare så att de fungerar tillsammans med din modell och i ditt område.
- RDS fungerar inte i områden utan RDS-sändare.
- Bilderna av displayen och panelen i den här bruksanvisningen är exempel som används för att tydligare åskådliggöra hur reglagen används. Därför kan det som visas i bilderna skilja sig från det som visas på displayen i din enhet, och det kan hända att vissa bilder på displayen inte är tillämpbara.



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

Manufactured under license under U.S. Patent #: 5,451,942 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and DTS Digital Out are registered trademarks and the DTS logos and Symbol are trademarks of DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. All Rights Reserved.

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

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

Denna produkt innehåller copyrightskyddad teknologi som skyddas av US-patent och andra immateriella rättigheter. Användning av denna copyrightskyddade teknologi måste godkännas av Macrovision, och teknologin är endast avsedd för visning i hem och annan begränsad visning såvida inte Macrovision har gett sitt godkännande. Bakåttutveckling och isärtagning är förbjuden.

Innan användning

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



Produkter med symbolen (en överkorsad papperskorg) ska inte disponeras som hushållsavfall.

Gammal elektrisk eller elektronisk utrustning ska återvinnas på en plats som har befogenhet att ta hand om dessa produkter och dess avfall. Kontakta din lokala myndighet för information om närliggande återvinningsstationer. Lämplig återvinning och handhavande av det elektroniska avfallet hjälper oss att skona våra naturtillgångar och förebygger skadliga effekter på vår hälsa och miljö.

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, Hollandia

Välja TV-system

Du måste välja rätt TV-system för korrekt mottagning. Om TV-systemet som valts inte motsvarar det sändningssystem som används på orten kan det förhindra korrekt visning av färgbilder.

- **AUTO:** Använd om enheten är ansluten till en Multi-system TV-mottagare.
- **NTSC:** Använd om enheten är ansluten till en NTSC TV-mottagare.
- **PAL:** Använd om enheten är ansluten till en PAL TV-mottagare.

1 Tryck på [SRC] för att välja CD/DVD.

2 Tryck på [▲] EJECT.

Kontrollera att det inte finns någon skiva i den inbyggda spelaren ("NO DISC" ska visas).

3 Håll [ENTER/▶II] ([II] på fjärrkontrollen) intryckt i mer än 5 sekunder.

TV-systemet växlar i följande ordning varje gång du håller tangenten intryckt i mer än 5 sekunder:

PAL—AUTO—NTSC

Symboler som används i den här bruksanvisningen

Avsnitt vars titel markeras med någon av följande symboler gäller endast för den typ av skivor som symbolen representerar.

DVD DVD

VCD Video CD-skivor

ACD Audio CD-skivor

MP3 MP3-filer

WMA WMA-filer

Om ljudfiler

• Spelbara ljudfiler

MP3 (.mp3), WMA (.wma)

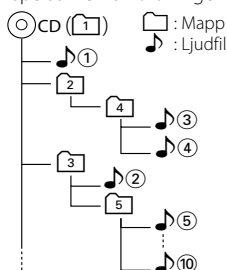
• Spelbara filformat för skivor

ISO 9660 Level 1/2, Joliet.

Trots att ljudfiler uppfyller standarderna som anges ovan, kan det hända att det inte går att spela alla ljudfiler beroende på mediets eller enhetens typ eller skick.

• Spelordning för ljudfiler

I nedanstående exempel över ett mapp-/filträd, spelas filerna i ordningen från ① till ⑩.



Angående DivX

DivX är en populär medieteknologi som utvecklats av DivX, Inc. DivX-mediefiler innehåller högkomprimerat videomaterial som medger mycket hög bildkvalitet i ett relativt kompakt filformat. DivX-filer kan också innehålla avancerade mediefunktioner, såsom menyer, bildtexter och extra ljudspår. Det finns många DivX-mediefiler som kan laddas ner från Internet, och du kan även skapa dina egna filer med de lättanvända verktygen från DivX.com.

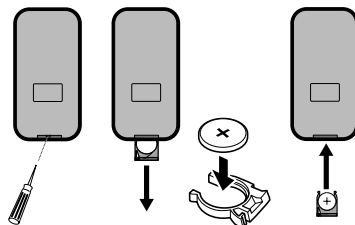
Angående DivX Certified

DivX Certified-produkter har testats av DivX-ingenjörerna och är garanterat kompatibla med DivX video, utan att DivX 6 krävs.

Certifierade produkter är märkta med en av de officiella DivX-profilerna som anger den videotyp produkten stödjer, från kompakt, bärbar video till HD-video.

Sätta i batterierna

1. Ta ut batterihållaren med hjälp av ett spetsigt föremål, som t.ex. en kulspejstenna.
2. Sätt batteriet i batterihållaren.
3. Sätt tillbaka batterihållaren i det ursprungliga läget.



⚠ VARNING

Håll batteriet utom räckhåll för barn. Kontakta omedelbart en läkare om någon råkar svälja batteriet.

⚠ FÖRSIKTIGT

- Använd ett **CR2025 (3 V)** litumbatteri.
- Ta ut batteriet ur fjärrkontrollen om du inte tänker använda den under en månads tid eller längre.
- Kvarlämna inte produkten på en varm, fuktig plats.
- Håll inte batteriet med verktyg av metall.
- Förvara inte batteriet tillsammans med metallföremål.
- Om batteriet skulle börja läcka, ska du torka rent i fjärrkontrollens batterifack och sedan sätta i ett nytt batteri.
- Följ lokala föreskrifter och gällande miljölagstiftning när du vill kassera använda batterier.

Använda fjärrkontrollen

Rikta fjärrkontrollen mot frontpanelen för att styra enheten.

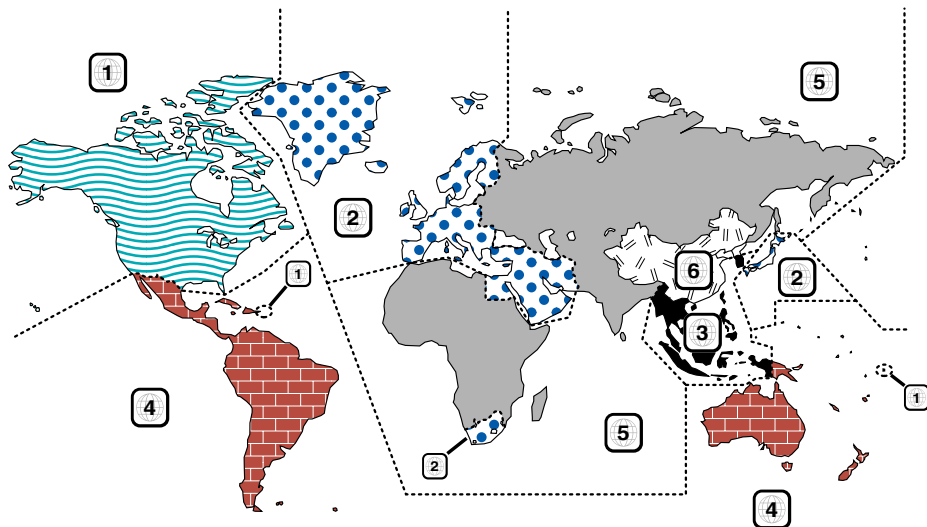


- Lägg inte fjärrkontrollen på platser med hög temperatur eller i direkt solljus.
- Undvik att tappa fjärrkontrollen på golvet, eftersom det finns risk att den kan fastna under pedalerna och blockera broms- eller gaspedalen.

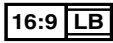
Innan användning

Regionkoder i världen

DVD-spelare har en regionkod enligt det land eller den region där spelaren säljs, enligt följande karta.



Symboler på DVD-skivor

Symbol	Beskrivning
	Visar ett regionnummer. Skivor med denna symbol kan spelas 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 bildtextspråk 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 bred bild (16:9) visas på en standard TV-skärm (4:3), med ett svart band både upptill och nedtill på skärmen (brevlådeformat).

Förbudsmärke

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



Lista över spelbara skivor

Skivtyper	Standard	Stöd	Anmärkning
DVD	DVD Video	○	
	DVD Audio	×	
	DVD-R	○	
			MP3/WMA/AAC/JPEG/DivX-avspelning
	DVD-RW	○	VR/Multi-ram/Multisession/CPRM
	DVD+R	○	stöds inte (avspelning beror på programvaran)
	DVD+RW	○	
	DVD-R DL (två skikt)	×	
	DVD+R DL (två skikt)	×	
	DVD-RAM	×	
CD	Musik-CD	○	
	CD-ROM	○	MP3/WMA/JPEG/DivX-avspelning
	CD-R	○	
	CD-RW	○	Multisession stöds
			Paketskrivning stöds inte.
	DTS-CD	○	
	Video-CD (VCD)	○	
	Supervideo-CD	×	
	Foto-CD	×	
	CD-EXTRA	△	Endast musik-CD-materialet kan spelas.
Övriga	HDCD	×	
	CCCD	×	
	DualDisc	×	
	Super Audio CD	×	

○ : Avspelning är möjlig.

△ : Avspelning är delvis möjlig.

×

Användning av "DualDisc"

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

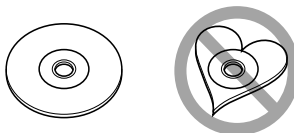
(En "DualDisc" är en skiva vars ena yta innehåller DVD-standard signaler och den andra ytan innehåller musik-CD-signaler.)

Hantera skivor

- Rör inte skivans inspelningsyta.
- CD-R/RW-, DVD-R/RW- och DVD+R/RW-skivor är känsligare än vanliga musik-CD-skivor och kan lättare skadas. Använd först en CD-R/RW-, DVD-R/RW- eller DVD+R/RW-skiva efter det att du läst försiktighetsåtgärderna på skivomslaget.
- Klistra inte fast tejp, märken eller liknande på skivan. Spela inte heller skivor med fastklistrade föremål.

Skivor som inte kan användas

- Skivor som inte är runda kan inte användas.



- Skivor vars inspelningsytor är färgade eller smutsiga kan inte användas.
- Denna enhet kan endast spela CD-skivor med märkningarna . Det kan vara omöjligt att spela skivor utan denna märkning i enheten.
- En CD-R- eller CD-RW-skiva som inte har slutbehandlats kan inte spelas. (Se skrivprogramvaran och bruksanvisningen för din CD-R-/CD-RW-inspelare för mer information om slutbehandlingsprocessen.)

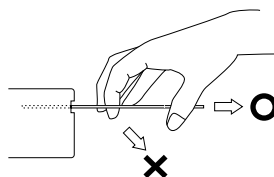
Förvara skivor

- Lägg inte skivorna i direkt solljus (t.ex. på instrumentbrädan el. likn.) och där det kan bli mycket varmt.
- Lägg tillbaka skivorna i sina etuier och förvara dessa i ett lämpligt ställ, t.ex. ett skivskåp.

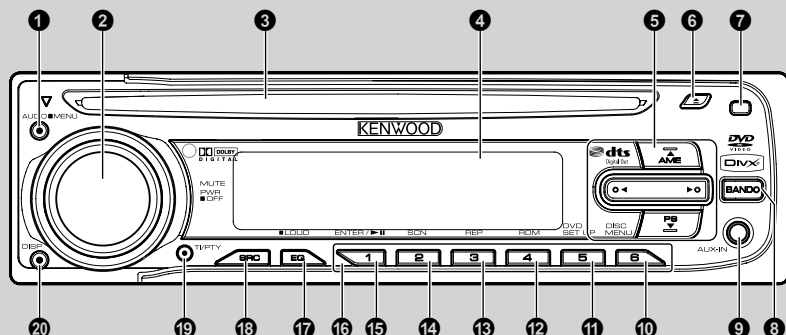
Ta ut en skiva

Dra ut skivan vågrät när du tar ut den från enheten.

Dra inte hårt i skivan, eftersom det då finns risk att inspelningsytan repas.



Reglagens namn och funktioner



Kontrollpanel

1 [AUDIO/■MENU]

2 VOL/MUTE/[PWR■OFF]

3 Skivöppning

4 Display

5 [▲]/[▼]/[◀]/[▶]

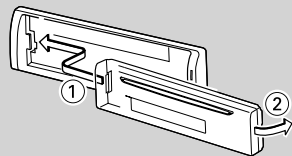
- Hopp/sökning [◀]/[▶]
- Sökning/stationsinställning [◀]/[▶]
- Mapp upp/ned [▲]/[▼]
- Välj [▲]/[▼]/[◀]/[▶]

6 [▲] EJECT

7 Frigöringstangent för frontpanelen

Tryck på frigöringstangenten.

Frigör låset till frontpanelen så att den kan tas loss. Se bilden nedan för att sätta på frontpanelen igen.



- Frontpanelen är ett precisionsinstrument, som kan skadas som resultat av stötar och slag.
- Lägg frontpanelen i frontpanelens ask när du har tagit loss den.
- Lägg inte från dig den löstagbara frontpanelen (eller dess ask) på platser med 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 får du inte röra terminalerna på apparaten eller frontpanelen med fingrarna.

8 [BAND]

- Används för val av 3 FM- och ett MW-frekvensband.
- Flyttar till en annan fil på skivor med flera filtyper.

9 AUX IN

Extraingång

10 [DISC MENU]

11 [DVD SETUP]

12 [RDM]

13 [REP]

14 [SCN]

15 [ENTER/▶II]

- Avspelningspaus [▶II]
- Bekräfta [ENTER]

16 [1] - [6]

Väljer en lagrad radiostation.

17 [EQ/■LOUD]

- Equalizer [EQ]
- Loudness [LOUD]

18 [SRC]

Väljer en källa.

19 [TI/PTY]

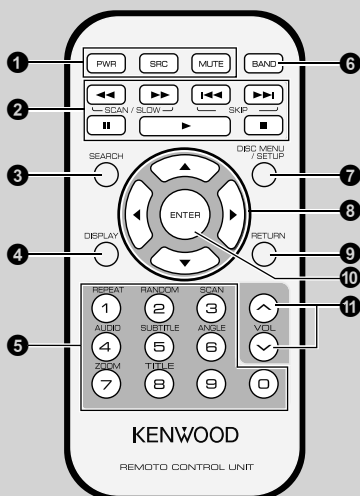
Identifiering av trafikmeddelanden (TI)
Programtyp (PTY)

20 [DISP]

Används för att visa displaymenyn.



- ■ indikerar att funktionen aktiveras om tangenten hålls intryckt. Sandre feu faciduipit nos acidunt iureetu msandre magna feum in velesequisl et nulla consetcem dolortinim iliquat. Agnim quam at velis adio odolorem illa aliqui essed dipsustrud dolor at la aut noseniam iure tatet dunt wismolore eu facilis duipit, quat, conumsandit, sequisim vero odolobor ipis nit prat.



Fjärrkontroll

1 [PWR]

Slår strömmen till enheten på/av (ON/OFF).

[SRC]

Väljer en källa.

[MUTE]

Dämpar ljudet.

2 [◀◀]/[▶▶] SKIP

- Flyttar till nästa (föregående) kapitel, spår eller fil.
- Går tillbaka till början av aktuellt kapitel, spår eller fil.

[◀◀]/[▶▶] SCAN/SLOW

Bakåt- (framåt-) sökning med ljud.

[||] PAUSE

- Pausar avspelnigen.
- Tryck upprepade gånger för bild-för-bild-avspelning.

[▶] PLAY

Startar avspelning.

[■] STOP

Stannar avspelning.

3 [SEARCH]

Väjer ett spår eller en fil.

4 [DISPLAY]

Används för att visa displaymenyn.

5 [0-9]

- Väljer numererade alternativ på menyn.
- Väljer en lagrad radiostation (1 - 6).

[REPEAT]

Repeterar ett kapitel, spår, titel eller fil.

[RANDOM]

Spelas spår eller filer i slumpmässig ordning.

[SCAN]

Spelar de första 10 sekunderna av alla spår.

[AUDIO]

Väljer ljudspråk.

[SUBTITLE]

Väljer språk för bildtexter.

[ANGLE]

Väljer en DVD-kameravinkel om skivan har denna funktion.

[ZOOM]

Förstörar bilden.

[TITLE]

Visar titelmenyn (i förekommande fall).

6 [BAND]

- Används för val av 3 FM- och ett MW-frekvensband.
- Flyttar till en annan fil på skivor med flera filtyper.

7 [DISC MENU]/[SETUP]

- Tar fram menyn på DVD-skivor.
- Tar fram eller tar bort inställningsmenyn.

8 [▲]/[▼]/[◀]/[▶] upp/ned/vänster/höger

Väljer alternativ på menyn.

9 [RETURN]

Visar menyn på en Video CD med PBC.

10 [ENTER]

Bekräftar menyval.

11 [VOL (UP +/- DOWN -)]

Justerar ljudstyrkenivån.

Grundläggande användning

Slå på strömmen

- 1 Tryck på valfri tangent ([PWR] på fjärrkontrollen) med undantag av uttagstangenten [▲] och frigöringstangenten.

Slå av strömmen

- 1 Håll [OFF] ([PWR] på fjärrkontrollen) intryckt.

Sätta i en skiva

- 1 Skivan dras in i enheten och avspelningsen börjar automatiskt.



- DVD-spelaren kan endast spela en standard 12 cm-skiva åt gången. 8 cm-skivor kan inte spelas i denna enhet, inte ens med en skivadapter.
- Sätt inte i andra föremål än skivor i skivöppningen. De skivor som kan spelas visas under Skivtyper som kan spelas (sidan 7).

Ta ut en skiva

- 1 Tryck på [▲]. Skivan kommer automatiskt ut ur skivöppningen.



- Om du tar ut skivan genom att trycka på [▲] under pågående avspelningsen, dras skivan automatiskt in igen efter 10 sekunder om du inte tar ut den.

Välja en källa

- 1 Tryck på [SRC] för att välja en källa.

Tryck upprepade gånger på [SRC] för att växla mellan följande källor:

Tuner—CD/DVD—AUX (AUX IN)

Välja en medietyp

Om du väljer CD/DVD som källa, kan du välja mellan MUSIC-, PHOTO- och MOVIE-menyn på skivor som innehåller ljud-, foto- resp. filmfiler.

Varje meny indikeras med en särskild flik som visar vilket medie som valts.

- 1 Tryck på [BAND] ([BAND] på fjärrkontrollen) för att välja medietyp.

Flik för medietyp



- "MUSIC" visas för skivor som endast innehåller ljudfiler. "PHOTO"- eller "MOVIE"-fliken visas om det finns foto- eller filmfiler på skivan.

Justera ljudstyrkan

- 1 Vrid på [VOL] (tryck på [VOL +/-] på fjärrkontrollen) för att justera ljudstyrkenivån.



- Inställd ljudstyrkenivå lagras i minnet när du slår av strömmen. Samma ljudstyrkenivå ställs in igen när strömmen åter slås på.

Ljuddämpning

- 1 Tryck på [MUTE] för att dämpa ljudet.
- 2 Tryck en gång till på [MUTE] för att få tillbaka ljudet.

Kontrollera klockan

- 1 Tryck på [DISP] för att visa klockan på kontrollpanelen.
- Klockans tidsvisning uppdateras automatiskt om enheten tar emot RDS-sändningar som sänder CT-information (Clock Time). I annat fall visas "NO CLOCK" på displayen

Loudness

- 1 Håll [EQ/LOUD] intryckt för att förstärka bas, diskant och ljudets surroundeffekt.
- Loudness av (ingen visning)—loudness på ("LOUD"-indikatorn lyser)

Använda EQ (Equalizer)

- 1 Tryck upprepade gånger på [EQ/LOUD]. Indikatorerna lyser i följande ordning. POP—CLASSIC—ROCK—JAZZ—VOCAL—SALSA—SAMBA—USER1—USER2— släckt (ingen visning)
- **POP:** Passar för R&B, soul- och countrymusik.
- **CLASSIC:** Passar för konserter.
- **ROCK:** Pass för hårdrock och heavy metal-musik.
- **JAZZ:** Jazzläge med mjuk ljudåtergivning
- **VOCAL:** Påtaglig realism med kraftfull ljudåtergivning.
- **SALSA:** Återger ljudet med salsaakustik.
- **SAMBA:** Återger ljudet med sambaakustik.
- **USER1:** Användarmeny via vilken du själv kan bestämma ljudnivån.
- **USER2:** Användarmeny via vilken du själv kan bestämma ljudnivån.



- Du kan reglera varje ljudnivå som du vill. När du väljer ett USER-läge och utför justeringar, lagras inställningarna automatiskt för det valda USER-läget. Se Justera ljudnivån (sidan 11).

Justera ljudnivån

- 1 Tryck upprepade gånger på [AUDIO/MENU] för att välja det läge du vill justera. Välj mellan ljudstyrka, bas, mellanregister, diskant, balans och fader.
- Indikatorerna lyser i följande ordning. VOL — BAS — MID — TRB — BAL — FAD
- 2 Vrid på [VOL] (tryck på [VOL +/-] på fjärrkontrollen) för att justera ljudets kvalitet.

Indikering	Vrid medsols	Vrid motsols
"VOL"	Höjer ljudstyrkenivån.	Sänker ljudstyrkenivån.
"BAS"	Höjer basnivån.	Sänker basnivån.
"MID"	Höjer mellanregisternivån.	Sänker mellanregisternivån.
"TRB"	Höjer diskantnivån.	Sänker diskantnivån.
"BAL"	Sänker nivån i vänster/ vänstra högtalare.	Sänker nivån i höger/högra högtalare.
"FAD"	Sänker nivån i fronthögtalarna.	Sänker nivån i de bakre högtalarna.



- Om du stänger av EQ- eller LOUD-funktionen, kan du justera de olika ljudkvalitetsnivåerna (BAS, MID, TRB).

Grundläggande användning

Ändra de allmänna inställningarna

1 Håll [AUDIO/MENU] intryckt tills ett menyalternativ visas.

2 Tryck upprepade gånger på [AUDIO/MENU] för att bläddra mellan menyerna.

AF ON—REG ON—TA ALARM—PI SOUND—
AUX ON—AUX 0dB—DEMO OFF—BEEP 2ND

3 Vrid VOL med- eller motsols för att välja en inställning.

Inställningen visas på displayen och försvinner automatiskt efter ca 6 sekunder.

• AF (alternativ frekvens) ON/OFF

Om sändarens signalstyrka försämrats, skiftar radion automatiskt med hjälp av PI- och AF-koderna till en annan sändare i nätverket som har bättre signalstyrka.

AF ON: Oavsett var du kör kan du med denna inställning lyssna oavbrutet till samma radioprogram.

AF OFF: Endast stationsnamnet visas. En annan sändare ställs inte in om signalstyrkan försämrats.

• REG (regionalsändningar) ON/OFF

REG ON: Enheten skiftar till en annan sändare i samma nätverk som sänder samma program om signalen från den aktuella sändaren blir för svag.

REG OFF: Enheten skiftar till en annan sändare i samma nätverk om signalen från den aktuella sändaren blir för svag. (I detta läge kan programmet vara ett annat när radion tar in den nya sändaren.)

• TA (trafikmeddelanden) ALARM/SEEK

TA ALARM: Enheten piper två gånger om en ny station inte sänder någon TP-information under fem sekunder.

TA SEEK: Radion ställer in nästa station om en nyinställd station inte tar emot någon TP-information under fem sekunder.

• PI (programidentifiering) SOUND/MUTE

PI SOUND: Om ljudet från en station med en annan PI-kod ibland hörs, dämpas ljudet efter en sekund.

PI MUTE: Om ljudet från en station med en annan PI-kod ibland hörs, dämpas ljudet med det samma.

• AUX (extraingång) ON/OFF

Du kan ansluta extrautrustning till den här enheten. Extraingången aktiveras via denna inställning när extrautrustning ansluts till enheten.

AUX ON: När extrautrustning har anslutits till enheten.

AUX OFF: När extrautrustning inte har anslutits till enheten.

• AUX (extraingång) 0 dB/+6 dB

Du kan reglera signalnivån för ansluten utrustning för att förhindra för stora ljudstyrkevariationer när du växlar källa. Du kan välja 0dB eller +6dB. Om innivån hos den anslutna enheten är otillräcklig, ska du öka innivån. Om innivån inte regleras, kan ljudnivån bli mycket hög om du växlar källan från den anslutna enheten till en annan källa.

• DEMO ON/OFF

Du kan ändra initialvisningen på displayen till egen information (funktionsnamn, EQ-namn osv.) när du lyssnar på en källa.

DEMO ON: Visar informationsnamnet när du lyssnar på en källa.

DEMO OFF: Kopplar ur funktionen.

• BEEP 2ND/ALL

Bestämmer om ett pip ska höras varje gång du trycker på en tangent.

BEEP 2ND: Ett pip hörs när en tangent hålls intryckt (minst en sekund).

BEEP ALL: Ett pip hörs när du trycker på en tangent.



- Du kan även välja inställningarna genom att trycka på [VOL+/-] på fjärrkontrollen.

Tuneranvändning

Lyssna på radiostationer

1 Tryck på [SRC] för att välja radion.

2 Tryck upprepade gånger på [BAND] för att välja ett frekvensband.

Indikatorena lyser i följande ordning.

F1 (FM1)—F2 (FM2)—F3 (FM3)— MW (MW)

3 Automatisk stationssökning: Tryck på [◀]/[▶] ([◀]/[▶] på fjärrkontrollen).

“SEARCH” visas på displayen.

Sökningen avbryts när en station tas emot.

4 Manuell sökning: Håll [◀]/[▶] ([◀]/[▶] på fjärrkontrollen) intryckt tills “MANUAL” visas, och tryck sedan upprepade gånger på tangenten.

Frekvenserna ändras uppåt eller nedåt ett steg för varje tryck.



- Enheten återvänder till läget för automatisk stationssökning om du inte gör någonting under 6 sekunder efter att ha använt manuellt stationssökning.

Lagra stationsfrekvenser

Du kan själv enkelt lagra upp till 6 olika stationsfrekvenser och senare enkelt ställa in dem med ett tryck på en tangent.

1 Tryck på [BAND] för att välja det frekvensband du vill använda för stationslagringen.

2 Ställ in önskad stationsfrekvens.

3 Tryck på en av snabbvalstangenterna [1] till [6] och håll den intryckt tills du hör ett pip.

Snabbvalsnumret du tryckte på visas vid snabbvalsindikeringen. Den valda stationsfrekvensen har därmed lagrats i minnet.

4 Upprepa steg 1 till 3 för att lagra andra radiostationer.

Nästa gång du trycker på samma snabbvalstangent ställs stationsfrekvensen, som lagrats i minnet, in.



- Upp till 18 FM-stationer, 6 var för de 3 FM-frekvensbanden, och 6 MV-stationer kan lagras i minnet.
- När en ny station lagras på n snabbvalstangent raderas den ev. tidigare lagrade stationen automatiskt.

Automatisk lagring av stationer

Med denna funktion kan du lagra de 6 starkaste stationsfrekvenserna i minnet.

1 Tryck på [▲].

De 6 starkaste stationsfrekvenserna lagras på snabbvalstangenterna 1 till 6 enligt signalstyrkan.

2 Tryck på [▲] om du vill avbryta.

Söka genom snabbvalsstationer

1 Tryck på [▼].

Varje snabbvalsstation tas fram.

2 Tryck på [▼] om du vill avbryta.

Ställa in en snabbvalsstation

1 Tryck på [BAND] för att välja ett önskat frekvensband.

2 Tryck på önskad snabbvalstangent [1] till [6].

Stationen som lagrats på snabbvalstangenten [1] till [6] visas och tas emot.

RDS-användning

RDS-informationsvisning

Vid normal RDS-användning visas stationsnamnet på displayen. Du kan trycka på [DISP] för att bläddra igenom olika RDS-information enligt följande ordning:

- CT—FREQUENCY—PTY—RT—PS (om PS-data tas emot.)
- CT—PTY—RT—FREQUENCY (om PS-data inte tas emot.)
- CT (klockdata från sändaren)
- PTY (programtyp)
- RT (radiotext)
- PS (programtjänstnamn)

Välja en programtyp

Gör enligt följande för att ställa in en önskad programtyp på det aktuella frekvensbandet.

- 1 Håll [TI/PTY] intryckt för att välja en programtyp.
- 2 När du har gjort detta ska du sedan hålla [TI/PTY] intryckt upprepade gånger för att växla till önskat läge.

Musikgrupp—Talgrupp—Sökning urkopplad

- 3 Tryck upprepade gånger på en av snabbvalstangenterna [1] till [6].
- Varje gång du trycker på denna tangent, ändras displayläget enligt följande ordning:

Nr.	Musikgrupp
1	POP M — ROCK M
2	EASY M — LIGHT M
3	CLASSICS — OTHER M
4	JAZZ — COUNTRY
5	NATION M — OLDIES
6	FOLK M

Nr.	Talgrupp
1	NEWS — AFFAIRS — INFO
2	SPORT — EDUCATE — DRAMA
3	CULTURE — SCIENCE — VARIED
4	WEATHER — FINANCE — CHILDREN
5	SOCIAL — RELIGION — PHONE IN
6	TRAVEL — LEISURE — DOCUMENT



- RDS-tjänsterna fungerar endast på FM-bandet.

TA-funktionen (trafikmeddelanden)

Enheten kan med hjälp av TA-funktionen ta emot trafikmeddelanden (TA) som den inställda stationen sänder då du lyssnar på följande källor: en annan FM-station, CD eller en extraansluten komponent.

- 1 Tryck på [TI/PTY] för att koppla TA-funktionen in resp. ur .



- TA-mottagning är aktiv när TP (trafikprogramidentifiering) lyser.
- TA-mottagning är urkopplad när du lyssnar på en MV-station.

CD/MP3/WMA-avspelning

Enheten är kompatibel med följande MP3/WMA-skivor:

- Samplingsfrekvens: 8 kHz till 48 kHz (MP3), 22,05 kHz till 48 kHz (WMA)
- Överföringshastighet: 8 kbps till 320 kbps (inkl. VBR) (MP3), 32 kbps till 320 kbps (WMA)
- Det fysiska CD-R/CD-RW-formatet måste uppfylla ISO9660.
- Det kan vara omöjligt att spela MP3/WMA-filerna om du spelar in MP3/WMA-filer med programvara som inte kan skapa ett FILSYSTEM. MP3/WMA-filer är inte kompatibla med dataöverföring av datapaket.
- Antalet filer eller mappar på skivan ska vara mindre än 99 (Audio CD) eller 3000 (MP3/WMA) och 251 (mappar).

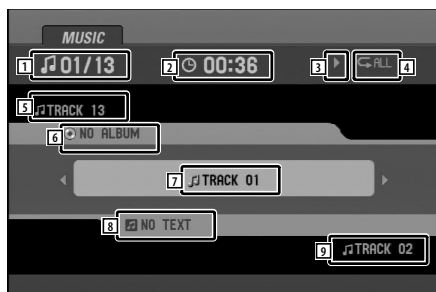


- Observera att det krävs tillstånd för att ladda ned MP3/WMA-filer och musik från Internet. Som tillverkare av enheten kan vi inte bevilja sådan tillåtelse. Denna tillåtelse måste inhämtas från ägaren till upphovsmannarätten.

Spela en Audio CD MP3/WMA-skiva

Enheten kan spela MP3/WMA-formaterade inspelningar.

- Sätt en skiva i enheten.
"READING" visas på displayen och avspelingen börjar automatiskt.



AUDIO CD-läge



MP3/WMA-läge

1. Aktuellt spårnummer/Totalt antal spårnummer
2. Spelad tid
3. Avspelningsstatus (avspelning ►, paus II, sökning ►►× 4, × 8, ◀◀× 4, × 8)
4. Aktuellt läge (repetering, introduktionssökning, slumpmässig avspelning)
5. Förra spårnamnet
6. Albuminformation med CD-TEXT
7. Aktuellt spårnamn
8. Titel- och artistinformation med CD-TEXT
9. Nästa spårnamn
10. Förra filnamnet **MP3** **WMA**
11. Aktuellt mappnamn **MP3** **WMA**
12. Aktuellt filnamn **MP3** **WMA**
13. ID3 TAG-information **MP3** **WMA**
14. Nästa filnamn **MP3** **WMA**



- Om skivan innehåller audio-data (CD-DA) och audio-data i ett annat format, är det endast audio-datan (CD-DA) som kan spelas.
- CD-avspelingen avbryts också (utan att skivan kommer ut) om du byter källa. Nästa gång du väljer CD som källa fortsätter avspelingen från den punkt där den tidigare avbröts.

CD/MP3/WMA-avspelning

Paus

- 1 Tryck på [▶II] ([II] på fjärrkontrollen) under pågående avspelning.
- 2 Tryck igen på [▶II] (PLAY [▶] eller [II] på fjärrkontrollen) när du vill fortsätta avspelningen.

Hoppa till nästa spår/fil

- 1 Tryck kort på [▶] ([▶▶] på fjärrkontrollen) för att välja nästa spår eller fil.

Hoppa till föregående spår/fil

- 1 Tryck kort på [◀] ([◀◀] på fjärrkontrollen) och tryck en gång till inom 4 sekunder när avspelningen har startat igen.

Gå tillbaka till början av aktuellt spår/fil

- 1 Tryck kort på [◀] ([◀◀] på fjärrkontrollen) efter 4 sekunders avspelning.

Flytta till ett annat spår resp. en annan fil

Om det finns mer än ett spår eller en fil på en skiva, kan du gå till ett annat spår resp. en annan fil på följande sätt:

- 1 Tryck på [SEARCH] på fjärrkontrollen.
- 2 Tryck på en av sifvertangenterna ([0] till [9]) för att välja ett spår-/filnummer.

Sök

Om det finns mer än ett spår eller en fil på en skiva, kan du gå till nästa spår/fil på följande sätt:

- 1 Håll [◀]/[▶] ([◀◀]/[▶▶] på fjärrkontrollen) intryckt för att välja önskad hastighet under avspelning och släpp sedan tangenten när du når den önskade punkten.



- Sökning bakåt: ◀◀x4, ◀◀x8
- Sökning framåt: ▶▶x4, ▶▶x8

Introduktionsavsökning

Det första 10 sekunderna av varje spår/fil (SCN) resp. varje fil i den aktuella mappen (□SCN) på skivan spelas.

- 1 Tryck på [SCN].
"SCN" (ACD) (eller "□SCN" MP3 WMA) visas på displayen.
• Håll [SCN] intryckt i ca 2 sekunder under pågående avspelning. MP3 WMA
"SCN" visas på displayen.
- 2 Tryck en gång till på [SCN].
"SCN" (eller "□SCN") försvinner från displayen och introduktionsavsökningen avbryts.

Repetering

De valda spåren/filerna på skivan spelas upprepade gånger (RPT).

- 1 Tryck på [REP] under pågående avspelning.
"REP" visas på displayen.
• Håll [REP] intryckt i ca 2 sekunder under pågående avspelning. MP3 WMA
"RPT" visas på displayen.
- 2 Tryck en gång till på [REP].
"RPT" försvinner från displayen och repeteringsläget avbryts.

Slumpmässig avspelning

Alla spår/filer (RDM) eller den aktuellt valda mappen (□RDM) på skivan spelas i slumpmässig ordning.

1 Tryck på [RDM] under pågående avspelning.

"RDM" (ACD (eller "□RDM" MP3 WMA)) visas på displayen.

- Håll [RDM] intryckt i ca 2 sekunder under pågående avspelning. MP3 WMA

"RDM" visas på displayen.

2 Tryck en gång till på [RDM].

"RDM" (eller "□RDM") försvinner från displayen och slumpmässig avspelning avbryts.



- Om du under slumpmässig avspelning trycker på [◀] ([◀◀] på fjärrkontrollen), kommer du inte tillbaka till det föregående spåret.

Hoppa till nästa eller

föregående mapp MP3 WMA

1 Tryck på [▲] för att hoppa till nästa mapp eller tryck på [▼] för att hoppa till föregående mapp.



- Tidsvisningen på displayen under avspelning av en VBR-fil kan skilja sig något från den faktiska tiden (både spelad tid och VBR-tiden visas samtidigt när filen spelas).

CD TEXT/ID3 TAG

CD TEXT/ID3 TAG-information kan visas på displayen när du spelar skivor som innehåller denna typ av information. ID3-taggar visar information om filen (albumtitel, artistnamn, spårets namn). WMA-material visar information om filen (spårets namn, artistnamn). "NO TEXT" visas på displayen om det inte finns någon information.

1 Tryck upprepade gånger på [DISP] under pågående avspelning av en MP3/WMA/CD TEXT-fil.

SETUP-meny

SETUP-meny

Du kan använda inställningsmenyn för att utföra diverse inställningar för bild och ljud. Du kan även välja språk för bildtexter och själva inställningsmenyn.

1 Tryck på [DVD SETUP].

”Setup menu” visas.

Du kan utföra samma moment genom att hålla [DISC MENU/SETUP] på fjärrkontrollen intryckt.

2 Använd [▲]/[▼] för att välja önskat alternativ och tryck sedan på [►] för att gå till den andra nivån.

Den aktuella inställningen för alternativet visas på skärmen tillsammans med andra alternativa inställningar.

3 Använd [▲]/[▼] för att välja önskat alternativ på denna andra nivå och tryck sedan på [►] för att gå till den tredje nivån.

4 Använd [▲]/[▼] för att välja den önskade inställningen och tryck på [ENTER] för att bekräfta.

Vissa inställningspunkter kräver fler steg.

5 Tryck på [DVD SETUP].

Inställningsmenyn försvinner.

Du kan utföra samma moment genom att trycka på [DISC MENU/SETUP] eller PLAY [►] resp. [RETURN] på fjärrkontrollen.



- Tryck på [◀] för att gå tillbaka till den förra nivån.

Språk



Menyspråk

Du kan välja önskat språk för menyerna och skärmtextern. Om du ändrar inställningsmenyns språk, ändras även språket för teckenuppsättningen för MP3-taggar och DivX-bildtexter. Se anmärkningen angående visning av DivX-bildtexter (sidan 31).

Disc Audio/Subtitle/Menu (ljud/undertexter/menyer)

Välj det önskade språket vid alternativet för skivans ljudspår, skivans bildtexter resp. skivans menyer.

- **Original:** Väljer det språk skivan har spelats in med.
- **Other (Annat):** Används för att välja ett annat språk. Knappa in en 4-siffrig kod för det önskade språket (se språkförteckningen på sidan 32) och tryck därefter på [ENTER]. Om du trycker in fel siffra, ska du fullfölja koden med vilka siffror som helst. När – – – – visas på skärmen, ska du trycka in rätt 4-siffrig kod.
- **Off:** Detta alternativ visas endast för Disc Subtitle (bildtexter). Bildtexter visas inte om du väljer Off.

Visning



TV Aspect (bildförhållande)

- **16:9:** Välj detta alternativ om en 16:9-bredbildsskärm är ansluten.
- **4:3 Letter Box:** Välj detta alternativ om en standard 4:3-bildskärm är ansluten. Detta alternativ visar en bred bild med en svart rand över och under bilden.
- **4:3 Pan Scan:** Välj detta alternativ om en standard 4:3-bildskärm är ansluten. Detta alternativ visar breda bilder på hela skärmen, men klipper av delar av bilden som inte kan visas.



- För DivX-filer, har TV Aspect-alternativen 4:3 Letter Box och 4:3 Pan Scan samma verkan.

B.L.E. (Black Level Expansion - svartnivåexpansion)

Används för att välja svartnivågrad i bilderna som visas. Ställ in alternativet som önskas samt i överensstämmelse med bildskärmens prestanda.

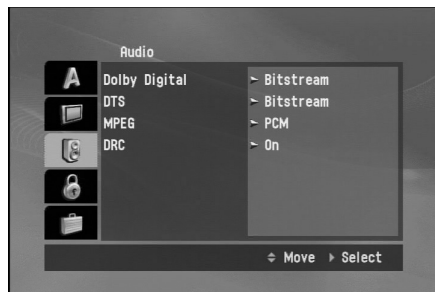
- **On:** Utökad gråskala.
- **Off:** Standard gråskala.



- B.L.E-funktionen fungerar endast tillsammans med NTSC-systemet.

Audio

De flesta DVD-skivor har flera alternativ för inställning av ljudet. Ställ in spelarens AUDIO-alternativ enligt den typ av ljudanläggning du använder.



Dolby Digital/DTS/MPEG

- **Bitstream:** Välj Bitstream om den optiska digitalutgången på spelaren har anslutits till ett slutsteg eller annan utrustning med en inbyggd Dolby Digital-, DTS- eller MPEG-avkodare.
- **PCM:** Välj detta alternativ om spelaren har anslutits till ett 2-kanaligt digitalt slutsteg. DVD-skivljud som kodats enligt Dolby Digital eller MPEG downmixas då automatiskt till 2-kanaligt PCM-ljud.
- **Off (för DTS):** Om du väljer Off, sänds DTS-signalen inte till den optiska digitalutgången.

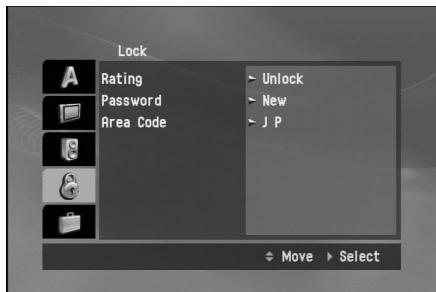
Dynamic Range Control (DRC)

DVD-formatet kan tack vare digital ljudteknologi återge inspelat ljud helt exakt och med mycket stor realism. Det kan ibland vara önskvärt att kunna komprimera dynamiken i ljudet (dvs. skillnaden mellan de kraftigaste och svagaste ljuden i programmet). Det gör att man exempelvis kan lyssna till en film på låg volym utan att gå miste om ljudets klarhet. Ställ i detta fall DRC på On.

SETUP-meny

Lock (barnlås)

För att använda alternativen Rating (barnlås), Password (lösenord) resp. Area Code (landskod) måste du först skapa ett 4-siffrigt lösenord. Om du inte redan har skapat ett lösenord ombeds du göra detta nu.



1 Knappa in en 4-siffrig kod och tryck på [ENTER].

- Om du anger fel siffra innan du trycker på [ENTER], ska du trycka på [◀] för att radera inmatade siffror en åt gången.

2 Knappa in koden en gång till och bekräfta med [ENTER].

Rating (barnlås)

Vissa filmer innehåller scener som inte är lämpliga för barn. Många skivor med denna typ av filmer har s.k. barnlås med vilket man kan förhindra barn att se filmen eller vissa scener på skivan. Filmerna indelas i åtta olika nivåer, från 1 till 8, beroende på land. På vissa skivor finns det alternativa scener som är lämpliga för visning för barn. Med barnlåsfunktionen kan du förhindra att barn ser scener under den låsnivå du anger för att blockera material du anser olämpligt för dina barn.

1 Välj Rating på Lock-menyn och tryck på [►].

2 Välj en barnlåsnivå från 1 till 8 med [▲]/[▼].

- Nivå 1 till 8: Nivå (1) har flest restriktioner medan nivå (8) har minst restriktioner.
- Unlock: Barnlåset kopplas ur om du väljer Unlock, och allt material på skivan spelas.

3 Tryck på [ENTER] för att bekräfta valet av barnlåsnivå.



- Om du ställer in en barnlåsnivå för spelaren, spelas alla scener på skivorna med denna barnlåsnivå eller lägre. Scener med högre nivå spelas inte eller också spelas alternativa scener om sådana har spelats in på skivan. Den alternativa scenen måste ha samma eller lägre barnlåsnivå. Avspelingen stannar om det inte finns något passande alternativ. För att kunna spela hela skivan måste du ange ditt 4-siffriga lösenord eller ändra barnlåsnivån.

Password (lösenord)

Du kan ange eller ändra lösenord med detta alternativ.

Skapa ett nytt lösenord:

- 1 Välj Password på Lock-menyn och tryck på [►].
- 2 Tryck på [ENTER] när alternativet New markeras.
- 3 Knappa in det nya lösenordet med hjälp av sifvertangenterna och tryck på [ENTER].
- 4 Knappa in lösenordet en gång till för att bekräfta det.

Ändra lösenordet:

- 1 Välj Password på Lock-menyn och tryck på [►].
- 2 Tryck på [ENTER] när alternativet Change markeras.
- 3 Knappa in det aktuella lösenordet med hjälp av sifvertangenterna och tryck på [ENTER].
- 4 Knappa in det nya lösenordet med hjälp av sifvertangenterna och tryck på [ENTER].
- 5 Knappa in lösenordet en gång till för att bekräfta det.

Om du har glömt bort ditt lösenord

Om du har glömt bort ditt lösenord kan du nollställa spelarens lösenord på följande sätt:

1 Tryck på [DVD SETUP].

Inställningsmenyn visas.

- Du kan utföra samma moment genom att hålla [DISC MENU/SETUP] på fjärrkontrollen intryckt.

2 Knappa in den 6-siffriga koden "210499".

Därmed raderas lösenordet.

3 Knappa in ett nytt lösenord. Se Skapa ett nytt lösenord (sidan 20).

Area Code (landskod)

Här kan du ange en landskod vars standard används för att bestämma barnlåsnivå på DVD-videoskivor. Se Förteckning över landskoder (sidan 33).

1 Välj Area Code på Lock-menyn och tryck på [►].

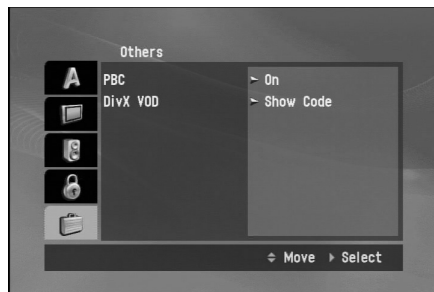
2 Följ steg 2 under Rating (barnlås) på den föregående sidan.

3 Välj det första tecknet med [▲]/[▼].

4 Tryck på ENTER och välj det andra tecknet med [▲]/[▼].

5 Tryck på [ENTER] för att bekräfta landskoden.

Others (övrige)



PBC

Du kan ställa Playback Control (PBC) på On resp. Off.

- **On:** Video CD-skivor med PBC spelas enligt PBC-systemet.
- **Off:** Video CD-skivor med PBC spelas på samma sätt som vanliga ljud-CD-skivor.



PBC-funktionen fungerar endast med Video CD 2.0-skivor.

DivX VOD

Tillsammans med spelaren får du en DivX VOD (Video On Demand) registreringskod med vilken du kan hyra och köpa filmer via DivX VOD-tjänsten. Besök www.divx.com/vod för mer information.

1 Välj alternativet DivX VOD och tryck på [►].

2 Tryck på [ENTER] under tiden Show Code visas. Därmed visas registreringskoden.

Använd registreringskoden för att köpa eller hyra filmer via DivX VOD-tjänsten på www.divx.com/vod.

3 Tryck på [ENTER] för att avsluta.

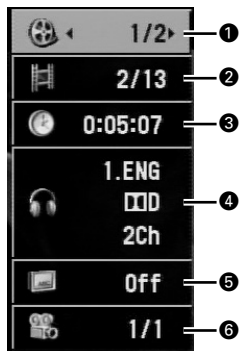


- Filmer som laddas ned från DivX VOD kan endast spelas på den här spelaren.

DVD/VCD-användning

Visa skivinformation på skärmen

Du kan visa diverse information om den aktuella skivan på skärmen.



1. Titel: Aktuellt titelnummer/totalt antal titlar
2. Kapitel (spår): Aktuellt kapitelnummer (eller spårnummer)/totalt antal kapitel (eller spår)
3. Tid: Spelad tid
4. Ljud: Vald ljudspråk eller vald kanal
5. Bildtexter: Aktuell bildtextinställning
6. Vinkel: Vald vinkel/totalt antal vinklar

1 Tryck på [DISPLAY] på fjärrkontrollen under pågående avspelning.

Alternativen som visas kan variera beroende på typ av skiva samt avspelningsstatus.

2 Tryck på [▲]/[▼] för att välja ett alternativ.

3 Tryck på [◀]/[▶] för att ändra eller välja inställningen.

Du kan även använda sifvertangenterna 0 till 9 i förekommande fall.

Inställningen för vissa funktioner måste bekräftas genom att trycka på [ENTER].



- Skärmvisningen försvinner om du inte trycker på en tangent inom några sekunder.
- En del skivor har inte alla funktioner för skärmvisning som visas i exemplet ovan. På Video CD 2.0-skivor med PBC, visas PBC istället för spårnumret. Se PBC (sidan 21).

Spela DVD- och Video CD-skivor

1 Sätt en skiva i enheten.

“READING” visas på displayen, och avspelingen startar automatiskt.

- Tryck på [▶II] (PLAY [▶]) på fjärrkontrollen) om avspelingen inte startar av sig själv.
- I vissa fall visas istället en skivmeny på skärmen.



- Det kan hända att menyskärmen visas när du sätter i en DVD- eller Video CD 2.0-skiva med menyer.
- Om du inte trycker på någon tangent under ca 10 sekunder efter det att skivan matats ut, dras skivan automatiskt in igen.
- Du måste ange ditt lösenord om barnlåsfunktionen har aktiverats och skivan har en annan barnlåsnivå än den du har tillåtit för visning. Se Lock (barnlås) (sidan 20).
- De flesta DVD-skivor har en även regionkod. Den här spelaren kan inte spela skivor med en annan regionkod än den din spelare har. Se Regionkod (sidan 6) för mer information angående regionkoder.

Pre-Stop

1 Tryck på [■] på fjärrkontrollen under pågående avspelning.

“PRE-STOP” visas på displayen.

2 Du kan senare fortsätta avspelingen genom att trycka på [▶II] (PLAY [▶]) på fjärrkontrollen) i Pre-Stop-läget, varmed avspelingen fortsätter från den punkt där den tidigare avbröts.

Stopp

1 Tryck på [■] i Pre-Stop-läget.

2 Du kan senare spela skivan igen genom att trycka på [▶II] (PLAY [▶]) på fjärrkontrollen, varmed avspelingen börjar från skivans början.

Paus

- 1 Tryck på [▶II] ([II] på fjärrkontrollen) under pågående avspelning.
- 2 Tryck på [▶II] (PLAY [▶] på fjärrkontrollen) när du vill fortsätta avspelningen.

Stillbildsvisning och bild-för-bild-avspelning

- 1 Tryck på [▶II] ([II] på fjärrkontrollen) under pågående avspelning.
PAUSE-läget aktiveras.
- 2 Du kan nu bläddra framåt en bild åt gången genom att upprepade gånger trycka på [II] på fjärrkontrollen.
- 3 Tryck på [▶II] (PLAY [▶] på fjärrkontrollen) när du vill fortsätta med normal avspelning.

Ultrarapidavspelning

- 1 Tryck på [▶II] ([II] på fjärrkontrollen) under pågående avspelning.
PAUSE-läget aktiveras.
- 2 Använd [◀◀]/[▶▶] på fjärrkontrollen för att välja önskad hastighet:
◀◀1/16, ◀◀1/8, ◀◀1/4, eller ◀◀1/2 (bakåt), eller
▶▶1/16, ▶▶1/8, ▶▶1/4, eller ▶▶1/2 (framåt)
Med Video CD-skivor växlar ultrarapidhastigheten i följande ordning:
▶▶1/16, ▶▶1/8, ▶▶1/4 eller ▶▶1/2 (framåt).
- 3 Tryck på [▶II] (PLAY [▶] på fjärrkontrollen) när du vill avbryta ultrarapidläget.



- Ultrarapidavspelning i bakåt riktning är inte möjlig med Video CD-skivor.

Flytta till en annan titel DVD

Om det finns mer än en titel på skivan, kan du flytta till en annan titel på följande sätt:

- 1 Tryck på DISPLAY på fjärrkontrollen och tryck sedan på [▲]/[▼] för att välja meny punkt (titel).
- 2 Tryck på önskad sifvertangent (0 till 9) för att välja titelns nummer eller använd tangenterna [◀]/[▶].

Flytta till ett annat kapitel/spår

Om det finns mer än ett kapitel i en titel på skivan eller om det finns mer än ett spår på skivan, så kan du flytta till ett annat kapitel resp. spår på följande sätt:

- 1 Tryck kort på [◀]/[▶] ([◀◀]/[▶▶] på fjärrkontrollen) under pågående avspelning för att välja nästa kapitel/spår eller för att gå tillbaka till början av det aktuella kapitlet/spåret.
- 2 Tryck kort två gånger på [◀] ([◀◀] på fjärrkontrollen) för att gå tillbaka till början av det föregående kapitlet/spåret.
- 3 För att under pågående avspelning gå direkt till ett annat kapitel, ska du trycka på [DISPLAY] på fjärrkontrollen och sedan trycka på [▲]/[▼] för att välja kapitel-/spår ikonen. Knappa sedan in önskat kapitel-/spårnummer eller använd [◀]/[▶].



- Tryck i snabb följd på sifvertangenterna (0 till 9) för 2-siffriga nummer.
- För Video CD-skivor med PBC, måste du först ställa PBC-alternativet på Off på inställningsmenyn (sidan 21).

Hoppa till nästa kapitel/spår

- 1 Tryck kort på [▶] ([▶▶] på fjärrkontrollen) för att välja nästa kapitel eller spår.

DVD/VCD-användning

Hoppa till föregående kapitel/spår

- 1 Tryck kort på [**◀**] ([**◀◀**] på fjärrkontrollen) och tryck en gång till inom 4 sekunder när avspelningsen har startat igen.

Gå tillbaka till början av aktuellt kapitel/spår

- 1 Tryck kort på [**◀**] ([**◀◀**] på fjärrkontrollen) efter 4 sekunders avspeling.

Sökning

- 1 Tryck på [**◀◀**]/[**▶▶**] på fjärrkontrollen under pågående avspeling.
- 2 Tryck upprepade gånger på [**◀◀**]/[**▶▶**] på fjärrkontrollen för att välja önskad hastighet: **◀◀x2**, **◀◀x4**, **◀◀x8**, **◀◀x16**, **◀◀x32**, **◀◀x100** (bakåt) eller **▶▶x2**, **▶▶x4**, **▶▶x8**, **▶▶x16**, **▶▶x32**, **▶▶x100** (framåt)
Sökhastigheten för Video CD-skivor ändras enligt följande: **◀◀x2**, **◀◀x4**, **◀◀x8** (bakåt) eller **▶▶x2**, **▶▶x4**, **▶▶x8** (framåt).
- 3 Tryck på [**▶**]/[**▶▶**] (**PLAY ▶▶**) på fjärrkontrollen när du vill fortsätta med normal avspeling.

Repetering

DVD - Kapitel/Titel/Av. Grundinställningen är Av.

- 1 Tryck på [**REP**] ([**REPEAT**] på fjärrkontrollen) för att repetera aktuellt kapitel.
Kapitelikonen visas på bildskärmen.
- 2 Tryck en gång till på [**REP**] ([**REPEAT**] på fjärrkontrollen) för att repetera aktuell titel.
Titelikonen visas på bildskärmen.
- 3 Tryck igen på [**REP**] ([**REPEAT**] på fjärrkontrollen) för att koppla ur repeteringsläget.
Ikonen Av visas på bildskärmen.

VCD - Spår/Alla Grundinställningen är Alla.

- 1 Tryck på [**REP**] ([**REPEAT**] på fjärrkontrollen) för att repetera aktuellt spår.
Spårikonen visas på bildskärmen.
- 2 Tryck igen på [**REP**] ([**REPEAT**] på fjärrkontrollen) för att koppla ur repeteringsläget.
Ikonen Alla visas på bildskärmen.



- För Video CD-skivor med PBC, måste du först ställa PBC-alternativet på Off på inställningsmenyn (sidan 21).

Tidssökning

Med tidssökningsfunktionen kan du starta avspelningsen vid en bestämd tidpunkt på skivan.

- 1 Tryck på [**DISPLAY**] på fjärrkontrollen under pågående avspeling.
Menyn visas på bildskärmen. Rutan Time Search (tidssökning) visar spelad tid på skivan.
- 2 Tryck inom 10 sekunder på [**▲**]/[**▼**] för att välja tidssökningsikonen på menyn.
" - : - : - : " visas i rutan Time Search (tidssökning).
- 3 Ange den önskade starttiden inom 10 sekunder med hjälp av sifvertangenterna.
Ange timme, minut och sekund från vänster till höger i rutan.
- 4 Tryck på [**ENTER**] inom 10 sekunder för att bekräfta starttiden.

Avspelningsen startar nu från den angivna tidpunkten på skivan.

- Avspelningsen fortsätter från den aktuella punkten om du anger en ogiltig tidpunkt.



- För Video CD-skivor med PBC, måste du först ställa PBC-alternativet på Off på inställningsmenyn (sidan 21).

Skivmeny DVD

På DVD-skivor finns det särskilda menyer via vilka du kan välja särskilda funktioner.

- 1 Tryck på [DISC MENU] ([DISC MENU/SETUP] på fjärrkontrollen).

Skivmenyn visas.

- 2 Använd [▲]/[▼]/[◀]/[▶] för att markera en funktion och tryck på [ENTER] för att bekräfta.

- 3 Tryck en gång till på [DISC MENU] ([DISC MENU/SETUP] på fjärrkontrollen) för att ta bort skivmenyn.

PBC-meny VCD

- 1 Tryck på [DISC MENU/SETUP] eller [RETURN] på fjärrkontrollen för att gå tillbaka till menyskärmen.

Menyinställningarna och användningssättet kan skilja sig från vad som beskrivs här. Följ anvisningarna på skärmmenyerna.

Du kan även ställa PBC-alternativ på On på inställningsmenyn (sidan 21).

Kameravinkel

Om skivan innehåller scener som filmats från olika vinklar, kan du välja en annan kameravinkel under pågående avspelning.

- 1 Tryck upprepade gånger på [ANGLE] på fjärrkontrollen under pågående avspelning för att välja en annan vinkel.

Numret på den aktuella vinkeln visas på displayen.

Ändra ljudspråk DVD

- 1 Tryck upprepade gånger på [AUDIO] på fjärrkontrollen under pågående avspelning för att välja ett annat ljudspråk.

Ändra ljudkanal VCD

- 1 Tryck upprepade gånger på [AUDIO] på fjärrkontrollen under pågående avspelning för att lyssna på en annan ljudkanal (STEREO, vänster eller höger).

Bildtexter DVD

- 1 Tryck upprepade gånger på [SUBTITLE] på fjärrkontrollen under pågående avspelning för att visa bildtexter på ett annat språk.



- Skivan har inte den valda funktionen om ikonen  visas.

Zoom

Du kan förstora videobilden med zoomfunktionen.

- 1 Tryck upprepade gånger på [ZOOM] under pågående avspelning eller i pausläget för att förstora bilden.

- DVD : 100%—400%—1600%

- VCD : 100%—400%

Du kan även flytta den zoomade bilden på skärmen med hjälp av [▲]/[▼]/[◀]/[▶].

Spelaren har följande begränsningar med skivor som innehåller JPEG/TIFF-filer:

- Beroende på JPEG/TIFF-filernas storlek och antal, kan det ta relativt lång tid att läsa skivdatan. Om ingenting visas på skärmen efter några minuter, kan det hända att vissa filer är för stora — reducera i så fall JPEG/TIFF-filernas upplösning till mindre än 2 megapixel, till 2760 × 2 048 pixlar, och bränn en ny skiva.
- Totalt antal filer på skivan bör vara mindre än 3000.
- Det kan hända att vissa skivor inte kan användas beroende på ett annat inspelningsformat eller skivans skick.
- Kontrollera att alla filer har filnamnsförlängningen .jpg eller .tiff när filerna kopieras till skivan.
- Filer med filnamnsförlängningen .jpe eller .jpeg ska döpas om med förlängningen .jpg.
- Filnamn utan filnamnsförlängningen .jpg eller .tiff kan inte läsas av den här enheten. Detta gäller även om filerna kanske visas som JPEG- resp. TIFF-bildfiler på datorn.
- Vissa JPEG/TIFF-filer kan inte visas pga. kodningsformatet eller skivans skick.

Visa bildspel

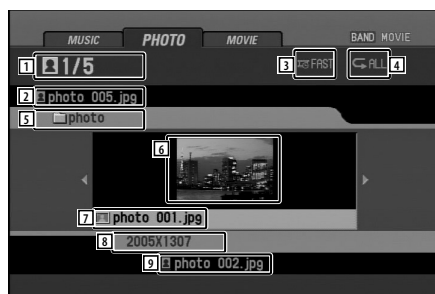
Den här enheten kan spela skivor med JPEG- eller TIFF-filer.

1 Sätt en skiva i enheten.

“READING” visas på displayen om skivan innehåller bildfiler, och bildspelet börjar automatiskt.

2 Tryck på [DISPLAY] för att visa eller ta bort knapparadn då bildspelet visas.

3 Tryck på [DISC MENU] ([DISC MENU/SETUP] eller STOP [■] på fjärrkontrollen) när du vill återvända till skärmmenyn.



1. Aktuellt filnummer/totalt antal filer
2. Förra filnamnet
3. Bildspelsintervall (SLOW, NORMAL, FAST, OFF)
4. Repeteringsläge
5. Aktuellt mappnamn
6. Miniatyrbild
7. Aktuellt filnamn
8. Upplösning
9. Nästa filnamn



- Om skivan innehåller både ljud- och filmfiler, visas medieflikarna MUSIC resp. MOVIE tillsammans med fliken PHOTO. För att visa fotofilen, ska du välja PHOTO och trycka på [ENTER]/[▶/■](PLAY [▶] på fjärrkontrollen). För mer information angående medieflikarna, se Välja en medietyp på sidan 10.

Flytta till en annan mapp

- 1 Tryck på [▲]/[▼] för att välja den förra eller den nästa mappen på skivan.

Flytta till en annan fil

- 1 Tryck på [◀]/[▶] för att välja den förra eller den nästa filen i den aktuella mappen.

Bildspelsintervall

- 1 Tryck på [DISC MENU] ([DISC MENU/SETUP] eller STOP [■] på fjärrkontrollen) för att återvända till skärmmenyn.
- 2 Tryck på [◀◀]/[▶▶] på fjärrkontrollen för att välja önskat alternativ.

Bildspelsintervallet visas:

FAST—OFF—SLOW—NORMAL

(FAST: 3 sek., NORMAL: 8 sek., SLOW: 13 sek.)

Repetering

- 1 Tryck på [REP] ([REPEAT] på fjärrkontrollen) för att välja önskat alternativ.

Det finns 2 repeteringslägen: ALL och FOLDER.

- **ALL:** Repeterar visningen av alla bilder på skivan.
- **FOLDER:** Repeterar visningen av alla bilder i den aktuella mappen.

Visa stillbilder

- 1 Tryck på [▶II] ([II] på fjärrkontrollen) under bildspelet.
Pausläget aktiveras.
 - Denna funktion kan inte användas om bildspelsintervallet har ställts på OFF.
- 2 Tryck en gång till på [▶II] (PLAY [▶] på fjärrkontrollen) när du vill fortsätta bildspelet.

Zoom

- 1 När du visar en bild, kan du trycka på [ZOOM] för att förstora bilden (100%—400%—1600%).
 - Du kan flytta den zoomade bilden på skärmen med hjälp av [▲]/[▼]/[◀]/[▶].
 - Tryck på PLAY [▶] på fjärrkontrollen när du vill avbryta zoomläget.
 - Det kan hända att zoomfunktionen inte kan användas om bildfilens storlek är för liten.

Rotera bilden

- 1 När du visar en bild, kan du trycka på [▲]/[▼] för att rotera bilden med- eller motsols.

Filmanvändning

Spelaren har följande begränsningar med skivor som innehåller DivX-filer:

- Tillgänglig upplösning för DivX-filer är under 720x576 (WxH) pixlar.
- Filnamnet för DivX-bildtexter måste vara högst 25 tecken långt.
- Om det finns mer än 30 bildramar per 1 sekund, kan det hända att spelaren inte fungerar normalt.
- Antingen video eller ljud spelas om video- och ljudinformationen i den inspelade filen inte är sammanflätad (interleaved).

Filmfiler som kan spelas

.avi, .divx, .div, .asf

Bildtextformat som kan spelas

.srt, .smi, .ssa, .sub, .txt, .ass

Codec-format som kan spelas

DivX3, DivX4, DivX5, Xvid, MP4S

Ljudformat som kan spelas

Dolby Digital, MP3

- Samplingsfrekvens: 48 kHz (Dolby Digital), inom 8 kHz till 48 kHz (MP3)
- Överföringshastighet: inom 64 kbps till 640 kbps (Dolby Digital), inom 8 kbps till 320 kbps (MP3)

Spela en filmfil

Den här enheten kan spela skivor som innehåller filmfiler.

1 Sätt en skiva i enheten.

“READING” visas på displayen om skivan innehåller filmfiler eller film-/fotofiler, och avspelningsen börjar automatiskt.

2 Tryck på [DISC MENU] ([DISC MENU/SETUP] eller STOP [■]) på fjärrkontrollen för att återvända till skärmmenyn.



1. Aktuellt filnummer/totalt antal filer
2. Spelad tid
3. Avspelningsstatus (Pre-stop [■], stop [■])
4. Repeteringsläge
5. Förra filnamnet
6. Aktuellt mappnamn
7. Aktuellt filnamn
8. Bildtexternas filnamn
9. Nästa filnamn



- Om skivan innehåller både ljud- och fotofiler, visas medieflikarna MUSIC resp. PHOTO tillsammans med fliken MOVIE. För att visa filmfilen, ska du välja MOVIE och trycka på [ENTER]/[▶]/[■]([PLAY ▶] på fjärrkontrollen). För mer information angående medieflikarna, se Välja en medietyp på sidan 10.

Spela DivX VOD-material

En del DivX VOD-material (video on demand) kan endast spelas ett visst antal gånger. När du sätter i en skiva med denna typ av DivX VOD-material, visas det antal gånger du har kvar att spela materialet på skärmen, och du kan då välja om du vill spela skivan (och således använda upp en visningsomgång) eller avbryta. Om du sätter i en skiva på vilken DivX VOD-materialet har upphört (exempelvis om det finns 0 visningsomgångar kvar), visas "Rental expired" på skärmen.

- Om DivX VOD-materialet kan visas ett obegränsat antal gånger, kan du sätta i skivan i spelaren och spela den hur ofta du vill. I detta fall visas det inte något meddelande på skärmen.



- För att kunna spela DivX VOD-material på den här enheten, måste du först registrera enheten hos din DivX VOD-tjänst. För mer information angående din registreringskod, se DivX VOD (sidan 21)
- DivX VOD-material skyddas av ett DRM-system (Digital Rights Management). Detta begränsar avspelningen av materialet till särskilt registrerade enheter.

Pre-Stop

- 1 Tryck på [■] på fjärrkontrollen under pågående avspelning.**
"PRE-STOP" visas på displayen och filmmenyn visas på skärmen.
- 2 Du kan senare fortsätta avspelningen genom att trycka på [▶II] (PLAY [▶] på fjärrkontrollen) i Pre-Stop-läget, varmed avspelningen fortsätter från den punkt där den tidigare avbröts.**

Stopp

- 1 Tryck på [■] i Pre-Stop-läget.**
"STOP" visas på displayen och filmmenyn visas på skärmen.
- 2 Du kan senare fortsätta avspelningen genom att trycka på [▶II] (PLAY [▶] på fjärrkontrollen), varmed avspelningen fortsätter från början av den aktuella filen.**

Paus

- 1 Tryck på [▶/II] ([II] på fjärrkontrollen) under pågående avspelning.**
- 2 Tryck på [▶II] (PLAY [▶] på fjärrkontrollen) när du vill fortsätta avspelningen.**

Stillbildsvisning och bild-för-bild-avspelning

- 1 Tryck på [▶II] ([II] på fjärrkontrollen) under pågående avspelning.**
PAUSE-läget aktiveras.
- 2 Du kan nu bläddra framåt en bild åt gången genom att upprepade gånger trycka på [II] på fjärrkontrollen.**
- 3 Tryck på [▶II] (PLAY [▶] på fjärrkontrollen) när du vill fortsätta med normal avspelning.**

Filmanvändning

Ultrarapidavspelning

- 1 Tryck på **[▶II]** (**[II]**) på fjärrkontrollen under pågående avspelning.
PAUSE-läget aktiveras.
 - 2 Använd **[▶▶]** på fjärrkontrollen för att välja önskad hastighet:
I▶1/16, **I▶1/8**, **I▶1/4** eller **I▶1/2** (framåt)
 - 3 Tryck på **[▶II]** (**PLAY ▶**) på fjärrkontrollen när du vill avbryta ultrarapidläget.
-  • Ultrarapidavspelning i bakåt riktning är inte möjligt med filfiler.

Sökning

- 1 Tryck på **[◀◀]/[▶▶]** på fjärrkontrollen under pågående avspelning.
- 2 Tryck upprepade gånger på **[◀◀]/[▶▶]** på fjärrkontrollen för att välja önskad hastighet:
◀◀x2, **◀◀x4**, **◀◀x16**, **◀◀x32** (bakåt) eller
▶▶x2, **▶▶x4**, **▶▶x16**, **▶▶x32** (framåt).
- 3 Tryck på **[▶/II]** (**PLAY ▶**) på fjärrkontrollen när du vill fortsätta med normal avspelning.

Hoppa

- 1 Tryck på **[◀]/[▶]** (**[I◀◀]/[▶▶I]**) på fjärrkontrollen under pågående avspelning för att välja nästa fil eller gå tillbaka till början av aktuell fil.
- 2 Tryck kort två gånger på **[◀]** (**[I◀◀]**) på fjärrkontrollen för att gå tillbaka till den förra filen.
- 3 Du kan även gå direkt till valfri fil på filmmenyn genom att trycka på **[SEARCH]** och sedan knappa in önskat filnummer med sifvertangenterna (**[0]** till **[9]**).

Repetering

Alla filer eller mappar på skivan kan spelas upprepade gånger. Grundinställningen är Alla.

- 1 Håll **[REP]** (**[REPEAT]**) på fjärrkontrollen intryckt under pågående avspelning för att repetera alla filer i den aktuella mappen.
Mappikonen visas på bildskärmen.
- 2 Tryck en gång till på **[REP]** (**[REPEAT]**) på fjärrkontrollen under pågående avspelning för att repetera alla filer på skivan.
Ikonen Alla visas på bildskärmen.
- 3 Tryck på **[REP]** (**[REPEAT]**) på fjärrkontrollen under pågående avspelning för att repetera aktuell fil.
Filikonen visas på bildskärmen.

Tidssökning

Med tidssökningsfunktionen kan du starta avspelningen vid en bestämd tidpunkt i filen.

- 1 Tryck på **[DISPLAY]** på fjärrkontrollen under pågående avspelning.
Menyn visas på bildskärmen. Rutan Time Search (tidssökning) visar spelad tid på skivan.
- 2 Tryck inom 10 sekunder på **[▲]/[▼]** för att välja tidssökningsikonen på menyn.
" - : - : - - " visas i rutan Time Search (tidssökning).
- 3 Ange den önskade starttiden inom 10 sekunder med hjälp av sifvertangenterna.
Ange timme, minut och sekund från vänster till höger i rutan.
- 4 Tryck på **[ENTER]** inom 10 sekunder för att bekräfta starttiden.
Avspelningen startar nu från den angivna tidpunkten i filen.
• Avspelningen fortsätter från den aktuella punkten i filen om du anger en ogiltig tidpunkt.

Ändra ljudspråk

- 1 Tryck upprepade gånger på [AUDIO] på fjärrkontrollen under pågående avspelning för att välja ett annat ljudspråk eller en annan ljudfil.



- Skivan har inte den valda funktionen om ikonen  visas.

Bildtexter

- 1 Tryck upprepade gånger på [SUBTITLE] på fjärrkontrollen under pågående avspelning för att visa bildtexter på ett annat språk.



- Skivan har inte den valda funktionen om ikonen  visas.

Anmärkningar angående DivX-bildtexter

Gör enligt följande om bildtexter inte visas rätt under avspelningen.

- 1 Håll [SUBTITLE] på fjärrkontrollen intryckt i ca 3 sekunder.

Teckenuppsättningens nummer visas.

- 2 Tryck på [SUBTITLE] på fjärrkontrollen för att välja en annan teckenuppsättning tills bildtexten visas korrekt.

Nr.	Teckenuppsättning
CP1250	Centraleuropa
CP1251	Kyrilliska
CP1252	Västeuropa, Latin
CP1253	Grekiska
CP1254	Turkiska



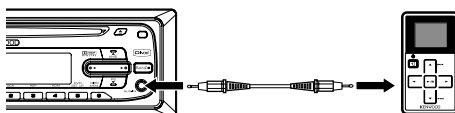
- Bildtextspråket kan visas fel om bildtextmenyn inte innehåller det DivX-bildtextspråk som ska spelas.
- Den teckenuppsättning som väljs för DivX-bildtexter gäller även för MP3-taggar.

AUX-användning

Avspelning från en annan komponent

Innan avspelning från en ansluten komponent är möjlig måste du först aktivera extraingången på inställningsmenyn. Se AUX (extraingång) ON/ OFF (sidan 12). Annan utrustning kan anslutas till denna enhet.

- 1 Anslut den andra utrustningen till extraingången på den här enheten.



- 2 Tryck på [SRC] för att välja AUX IN. "AUX IN" visas på displayen.

- 3 Slå på strömmen till den anslutna utrustningen och starta avspelningen på den.

- 4 Justera ljudstyrkan.



- Anslut en bärbar ljudspelare med en kabel med minikontakt (3,5 ø).
- Använd kabeln med stereominikontakter som inte har något inbyggt motstånd.
- Om innivån hos den utrustning som anslutits till AUX-ingången inte är tillräckligt hög, bör du öka förstärkningen på ingången. Se AUX (Auxiliary) 0 dB/+6 dB (sidan 12).

Förteckning över språkkoder

Ange lämplig kod för initialinställningen av skivspråk, bildtextspråk och/eller meny (sidan 18).

Språk	Kod
Abchasiska	6566
Afar	6565
Afrikaans	6570
Albanska	8381
Amhariska	6577
Arabiska	6582
Armeniska	7289
Assamesiska	6583
Aymara	6588
Azerbajdzjanska	6590
Basjkiriska	6665
Baskiska	6985
Bengaliska; Bangla	6678
Bhutanesiska	6890
Bihari	6672
Bretonska	6682
Bulgariska	6671
Burmanska	7789
Vitryska	6669
Kambodjanska	7577
Katalanska	6765
Kinesiska	9072
Korsikanska	6779
Kroatiska	7282
Tjeckiska	6783
Danska	6865
Holländska	7876
Engelska	6978
Esperanto	6979
Estniska	6984
Färöiska	7079
Fijianska	7074
Finska	7073
Franska	7082
Frisiska	7089
Galiciska	7176
Georgiska	7565
Tyska	6869
Grekiska	6976
Grönländska	7576
Guarani	7178

Språk	Kod
Gujarati	7185
Hausa	7265
Hebreiska	7387
Hindi	7273
Ungerska	7285
Isländska	7383
Indonesiska	7378
Interlingua	7365
Irändska	7165
Italienska	7384
Japanska	7465
Javanesiska	7487
Kanadensiska	7578
Kashmiri	7583
Kazakiska	7575
Kirgisiska	7589
Koreanska	7579
Kurdiska	7585
Laotiska	7679
Latin	7665
Lettiska	7686
Lingala	7678
Litauiska	7684
Makedonska	7775
Malagassiska	7771
Malajiska	7783
Malayalam	7776
Maltesiska	7784
Maori	7773
Marathi	7782
Moldaviska	7779
Mongoliska	7778
Nauriska	7865
Nepalesiska	7869
Norska	7879
Oriya	7982
Panjabiska	8065
Pashto	8083
Farsi	7065
Polska	8076
Portugisiska	8084

Språk	Kod
Quechua	8185
Rätoromanska	8277
Rumänska	8279
Ryska	8285
Samoanska	8377
Sanskrit	8365
Skotsk gaeliska	7168
Serbiska	8382
Serbokroatiska	8372
Shona	8378
Sindhi	8368
Singalesiska	8373
Slovakiska	8375
Slovenska	8376
Somali	8379
Spanska	6983
Sudanesiska	8385
Swahili	8387
Svenska	8386
Tagalog	8476
Tadjikiska	8471
Tamil	8465
Tatariska	8484
Telugu	8469
Thailändska	8472
Tibetanska	6679
Tigrinja	8473
Tonganska	8479
Turkiska	8482
Turkmeniska	8475
Twi	8487
Ukrainska	8575
Urdu	8582
Uzbekiska	8590
Volapük	8679
Walesiska	6789
Wolof	8779
Xhosa	8872
Jiddisch	7473
Yoruba	8979
Zulu	9085

Förteckning över landskoder

Ange lämplig kod för grundinställningen av landskod (sidan 21).

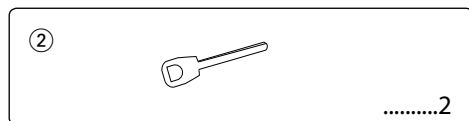
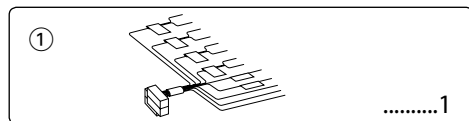
Land	Kod
Afghanistan	AF
Argentina	AR
Australien	AU
Österrike	AT
Belgien	BE
Bhutan	BT
Bolivia	BO
Brasilien	BR
Kambodja	KH
Kanada	CA
Chile	CL
Kina	CN
Colombia	CO
Kongo	CG
Costa Rica	CR
Kroatien	HR
Tjeckien	CA
Danmark	DK
Ecuador	EC
Egypten	EG
El Salvador	SV
Etiopien	ET
Fiji	FJ
Finland	FI
Frankrike	FR
Tyskland	DE
Storbritannien	GB
Grekland	GR
Grönland	GL

Land	Kod
Heard and McDonald-öarna	HM
Hong Kong	HK
Ungern	HU
Indien	IN
Indonesien	ID
Israel	IL
Italien	IT
Jamaica	JM
Japan	JP
Kenya	KE
Kuwait	KW
Libyen	LY
Luxemburg	LU
Malaysia	MY
Maldiverna	MV
Mexico	MX
Monaco	MC
Mongoliet	MN
Marocko	MA
Nepal	NP
Nederländerna	NL
Nederländska Antillerna	AN
Nya Zeeland	NZ
Nigeria	NG
Norge	NO
Oman	OM
Pakistan	PK
Panama	PA

Land	Kod
Paraguay PY	PY
Filippinerna	PH
Polen	PL
Portugal	PT
Rumänien	RO
Ryska federationen	RU
Saudiarabien	SA
Senegal	SN
Singapore	SG
Slovakien	SK
Slovenien	SI
Sydafrika	ZA
Sydkorea	KR
Spanien	ES
Sri Lanka	LK
Sverige	SE
Schweiz	CH
Taiwan	TW
Thailand	TH
Turkiet	TR
Uganda	UG
Ukraina	UA
USA	US
Uruguay	UY
Uzbekistan	UZ
Vietnam	VN
Zimbabwe	ZW

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 apparaterna.
3. Anslut kabelflätans högtalarkablar.
4. Anslut kablar i kabelflätan i följande ordning: jord, batteri, tändlås.
5. Anslut kabelflätans kontakt till apparaten.
6. Montera apparaten i bilen.
7. Återanslut batteriets $\ominus$ pol.
8. Tryck på nollställningsknappen.



- Det krävs kunskap och erfarenhet för att montera denna produkt och dra nödvändiga kablar. Överåt för säkerhetens skull montering och kabeldragning till en kunnig installatör.
 - Se till att enheten jordas till minuspolen på en 12 V-likströmskälla.
 - Montera inte enheten på en plats som kan utsättas för direkt solljus, stark värme eller fukt. Undvik även mycket dammiga platser eller där det finns risk att vatten kan stänka på den.
 - Använd inte egna skruvar. Använd bara medföljande skruvar. Om du använder fel skruvar kan enheten förstöras.
 - 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 apparatens strömförsörjning inte att gå över tändlåset (apparaten kommer med andra inte ord inte att slås på och stängas av med tändlåset). Om du vill att apparaten 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 har anslutits med vinyltejp eller annat liknande material. För att förhindra kortslutning, ta inte bort skyddet på ändarna av oanslutna kablar eller poler.
 - Om konsolen har en lucka, se till att installera enheten så att fronten inte träffar luckan när den öppnas eller stängs.
 - Om säkringen går, kontrollera först att kablar inte vidrör varandra så att det blir kortslutning, byt därefter ut den gamla säkringen mot en ny med samma märkning.
 - Anslut högtalarkablarna korrekt till de poler som de svarar mot. Enheten kan vara trasig eller inte fungera om du delar $\ominus$ -kablar eller jordar dem till någon metall del i bilen.
 - När enheten har monterats, kontrollera att bilens bromslampor, färdriktningsvisare, vindrutetorkare osv. fungerar som de ska.
 - Apparaten ska monteras inom en vinkel på 30°.
 - Denna enhet har en kylfläkt (sidan 36) för att minska den invändiga temperaturen. Montera inte enheten på en plats där enhetens kylfläkt blockeras. Om dessa öppningar blockeras kommer kylningen av de inre delarna att förhindras vilket leder till funktionsstörning.

Montering/demontering av enheten

Montering

Metallbygel
(säljs separat)

Brandvägg eller metallstöd

Böj flikarna på
monteringskassetten med en
skruvmejsel eller liknande och
sätt fast den i öppningen.

Självgängande skruvar (säljs separat)

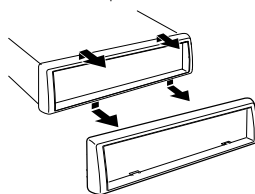
Skruv (M4X8)
(säljs separat)



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

Avlägsning av gummiramen

- 1 Tjänj ut ramens ovan- och underkant för att ta loss ramen. När du sätter på ramen igen, ska du hålla sidan med spåret nedåt och sätta på den.



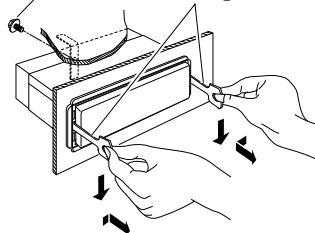
- Det är enklare att ta loss ramen när frontpanelen har tagits loss.

Avlägsna enheten

- 1 Se avsnittet <Avlägsning av gummiramen> och ta loss gummiramen.
- 2 Skruva loss skruven (M4x8) på baksidan.
- 3 Sätt in de två demonteringsnycklarna djupt i spåren på båda sidor av enheten som bilden visar.
- 4 Tryck demonteringsnycklarna nedåt och dra ut enheten halvvägs samtidigt som du trycker demonteringsnycklarna mot varandra.

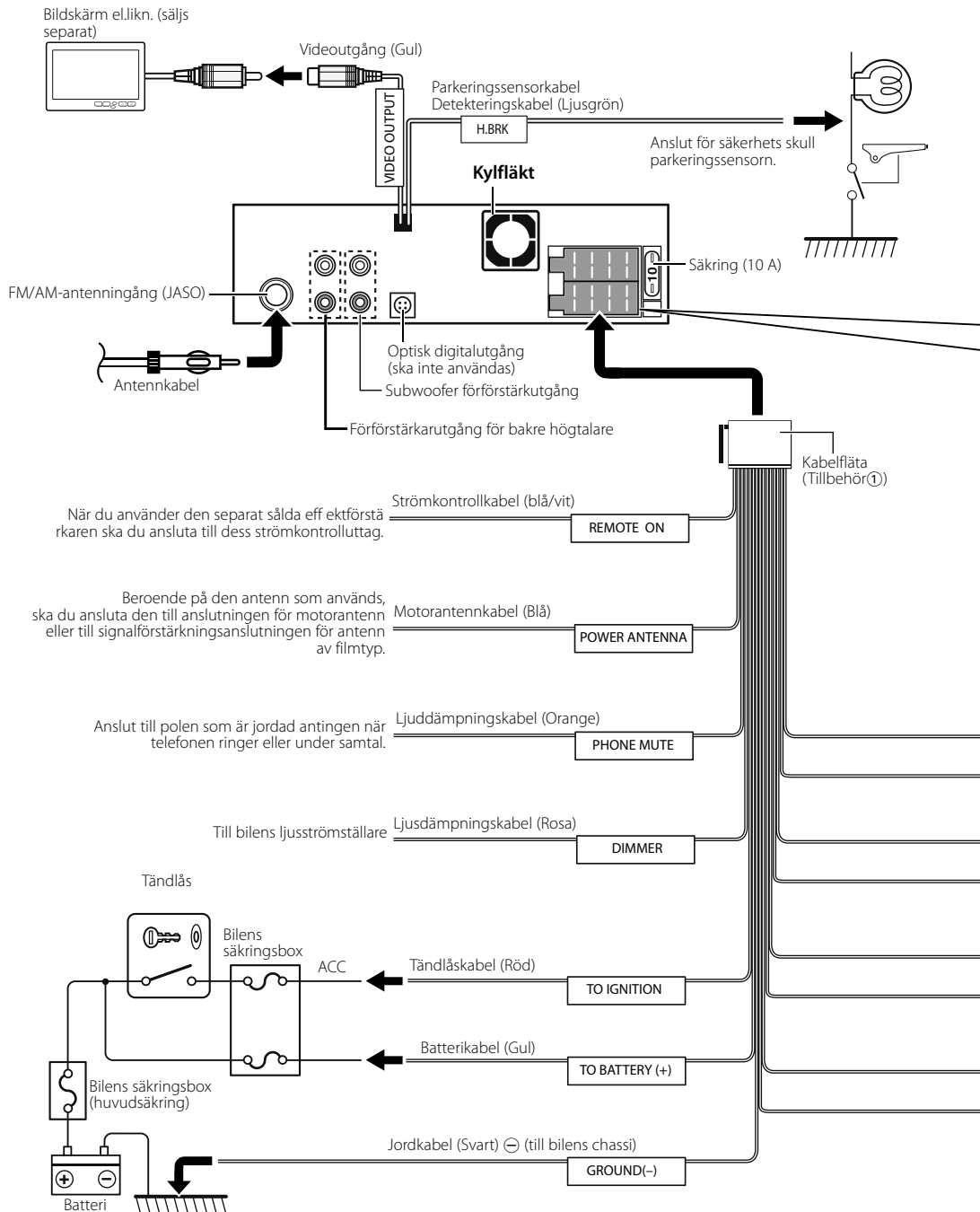
Skruv (M4X8)
(säljs separat)

Tillbehör ②

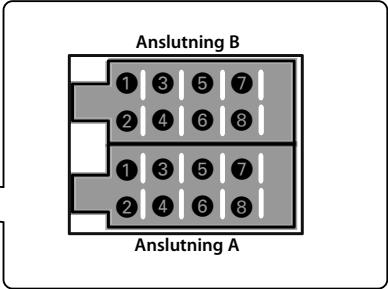


- Var försiktig så att du inte skadar dig på hakarna på demonteringsnycklarna.
- 5 Dra ut enheten med händerna och var försiktig så att du inte tappar den.

Anslutning av kablarna till anslutningarna



Stiftuppsättning

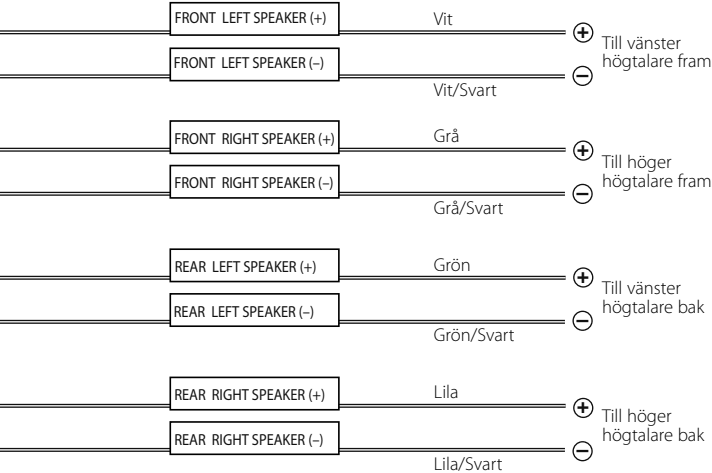


Stiftuppsättning

Stiftnummer i ISO-kontakter	Kabelfärg	Funktioner
Strömkontakt		
A-1*	blå/vit	Strömkontrollkabel
A-2*	Orange	Telefondämpning
A-4	Gul	Batteri
A-5	Blå	Motorantenn
A-6*	Rosa	Ljusedämpning
A-7	Röd	Tändlås (ACC)
A-8	Svart	Jordanslutning
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 (-)



- *Kontrollera anslutningsstiftets funktion på bilsidan.



Felsökningsschema

Det som kan se ut som en fel funktion i din enhet kan eventuellt bero på ett fel i användningen eller feldragna kablar. Innan ber om hjälp, kontrollera först tabellen nedan för att finna möjliga orsaker till problemet.

Allmänt

? Ingen ström.

- ✓ Säkringen har bränts av.
 - ☞ Kontrollera om någon av kablarna har orsakat kortslutning, och byt därefter säkringen mot en ny med samma märkning.
- ✓ Högtalarkabeln har kortslutits eller kabeln rör vid bilchassit, vilket gör att skyddsfunktionen aktiveras.
 - ☞ Anslut eller isolera högtalarkabeln ordentligt och tryck på nollställningsknappen.

? Inget ljud hörs eller ljudstyrkan är för låg.

- ✓ Fader- eller balansinställningen har ställts helt på ena sidan.
 - ☞ Centrera fader- och balansinställningarna.
- ✓ In-/utkablar eller kabelflätan har anslutits fel.
 - ☞ Anslut in-/utkablar och/eller kabelflätan rätt. Se <Anslutning av kablar till anslutningarna> (sidan 36).

? Ljudkvaliteten är dålig eller ljudet är förvrängt.

- ✓ En högtalarkabel kläms av en skruv i bilen.
 - ☞ Kontrollera dragningen av högtalarkablarna.
- ✓ Högtalarna har anslutits fel.
 - ☞ Anslut högtalarna så att respektive högtalarutanslutning ansluts till en separat högtalare.

Radion

? Radiomottagningen är dålig.

- ✓ Bilens antenn är inte utdragen.
 - ☞ Dra ut antennen hela vägen.
- ✓ Antennkontrollkabeln är inte ansluten.
 - ☞ Anslut kabeln rätt. Se avsnittet <Anslutning av kablar till anslutningarna> (sidan 36).

Avspelning av skivor

? Den angivna skivan spelas inte, utan en annan spelas i stället.

- ✓ Den angivna CD-skivan är smutsig.
 - ☞ Rengör CD-skivan.
- ✓ Skivan har stora rispor.
 - ☞ Prova med en annan skiva i stället.

Avspelning av ljudfiler

? Ljudavbrott när en ljudfil spelas.

- ✓ Mediet är repigt eller smutsigt.
 - ☞ Rengör mediet enligt anvisningarna under CD-rengöring i avsnittet <Hantera skivor> (sidan 7).
- ✓ Inspelningsskicket är dåligt.
 - ☞ Gör om inspelningen eller använd ett annat medie.

Specifikationer

FM-mottagaren

Frekvensomfång (50 kHz-steg)
: 87,5 MHz – 108,0 MHz
Signal-/brusförhållande (MONO)
: 57 dB
Stereoseparation (1 kHz)
: 25 dB

MV-mottagaren

Frekvensomfång (9 kHz-steg)
: 522 kHz – 1620 kHz
Känslighet (20 dB signal-/brusförhållande)
: 28 μ V

DVD-spelaren

D/A-omvandlare
: 24 bitar
Avkodare
: Linjär PCM/ Dolby Digital/dts/MP3/WMA
Svaj
: Under mätgränsen
Frekvensåtergivning
Samplingsfrekvens 96 kHz : 20-44 000 Hz
Samplingsfrekvens 48 kHz : 20-22 000 Hz
Samplingsfrekvens 44,1 kHz : 20-22 000 Hz
Total harmonisk distorsion
: 0,05 % (1 kHz)
Signal-/brusförhållande (dB)
: 100 dB (1 kHz)
Dynamiskt omfång
: 96 dB
Samplingsfrekvens
: 32/44,1/48/ 96 kHz
Kvantifiering
: 16/20/24 bitar
MP3-avkodare
: Uppfyller MPEG-1/2 Audio Layer-3
WMA-avkodare
: Uppfyller Windows Media Audio

Ljud

Max uteffekt
: 50 W x 4
Uteffekt (DIN 45324, +B=14,4V)
: 30 W x 4
Högtalarimpedans
: 4 – 8 Ω
Tonområde
Bas: 100 Hz $\pm$ 8 dB
Mellanregister: 1 kHz $\pm$ 8 dB
Diskant: 10 kHz $\pm$ 8 dB
Förförstärkarens utnivå / belastning (CD)
: 4000 mV/47 k Ω
Förförstärkarens impedans
: $\leq$ 600 Ω

Extraingång (AUX)

Frekvensomfång ($\pm$ 3 dB)
: 20 Hz – 20 kHz
Max inspänning
: 1200 mV
Inimpedans
: 100 k Ω

Allmänt

Strömförsörjning (11 – 16 V tolereras)
: 14,4 V
Strömförbrukning
: 10 A
Installationsmått (B x H x D)
: 182 x 53 x 165 mm
Vikt
: 1,70 kg

KENWOOD