

Pioneer

Bruksanvisning

DVD RDS-RECEIVER

DVH-340UB



DIVX[™]



Svenska

Tack för att du köpt denna PIONEER-produkt.

Läs igenom denna bruksanvisning innan produkten används för första gången så att du säkert använder den på rätt sätt. Det är särskilt viktigt att du läser det som är märkt **WARNING!** och **VAR FÖRSIKTIG!** i denna bruksanvisning. *Bruksanvisningen bör förvaras på en säker och lättåtkomlig plats för framtida behov.*

Läs dessa sidor extra noggrant

- Regionkoder för DVD-videoskivor **4**
- Riktlinjer för hantering **34**

01 Innan du börjar använda denna enhet

Följ dessa instruktioner för att garantera en säker körning **3**

Information till användare avseende insamling och hantering av uttjänt utrustning och förbrukade batterier **3**

Demoläge **3**

Om problem uppstår **4**

Om denna enhet **4**

02 Använda denna enhet

Huvudenhet **5**

Fjärrkontroll **6**

Symboler och information på bildskärmen **8**

Inställningsmeny **8**

Grundläggande användning av denna enhet **9**

Hantering och underhåll av fjärrkontrollen **10**

Menyåtgärder som är gemensamma för funktionsinställningar/ljudinställningar/grundinställningar/listor **10**

Tuner **11**

Inbyggd DVD-spelare **13**

Bärbar ljudspelare med USB-uttag/USB-minne **21**

Justering av ljudinställningarna **22**

Inställning av DVD-spelaren **23**

Grundinställningar **27**

Använda AUX1- och AUX2-källa **29**

Växla dimmerinställningen **29**

Ytterligare information

Felsökning **30**

Felmeddelanden **32**

Riktlinjer för hantering **34**

Kompatibilitet för komprimerat ljud, DivX och MPEG (skiva, USB) **36**

Ljudfilernas ordning **37**

Lista över ryska tecken **38**

Upphovsrätt och varumärken **38**

Språkkodstabell för DVD **40**


Tekniska data **41**

Innan du börjar använda denna enhet

Följ dessa instruktioner för att garantera en säker körning

VARNING!

- För att undvika risken för olyckor och eventuella lagöverträdelser får bildskärmen i framsätet aldrig användas under körning. Bakre bildskärmar bör heller inte placeras där de är synliga för och kan distrahera föraren.
- I vissa länder och stater kan visning av bilder på skärmar i fordon, även om de visas för andra personer än föraren, vara olagligt. Där sådana bestämmelser gäller måste de följas och denna enhets DVD-funktioner får då inte användas.
- Installera **ALDRIG** bildskärmen på en plats som ger föraren möjlighet att se bilder under körning.

När bilen är parkerad på en säker plats och parkeringsbromsen är åtdragen kommer bilden att synas på skärmen. 

Information till användare avseende insamling och hantering av uttjänt utrustning och förbrukade batterier

(Symbol produkter)



(Symbol batterier)



Pb

När denna symbol finns på produkter, förpackningar och/eller medföljande dokument innebär detta att förbrukad elektrisk och elektronisk utrustning och batterier inte får blandas med vanligt hushållsavfall.


För behörig behandling, återvinning och återanvändning av uttjänta produkter och förbrukade batterier, vänligen lämna dessa på härför avsedda uppsamlingsplatser i enlighet med nationell lagstiftning.

Genom att avfallshandera dessa produkter och batterier på ett korrekt sätt, bidrar du till att skydda värdefulla resurser och förhindra framtida potentiella negativa effekter på människors hälsa och vår miljö, vilka i annat fall kan komma att öka till följd av otillbörlig avfallshandling.

För mer information om insamling och återvinning av uttjänta produkter och batterier, vänligen kontakta din kommun, lokal avfallsinsamling eller den butik där du köpt produkterna.

Dessa symboler gäller endast inom EU.

För länder utanför EU:


Om du vill kasta de här föremålen, kontakta de lokala myndigheterna eller återförsäljaren och få information om korrekt avfallshandling. 

Demoläge


Viktigt!

- Om den röda ledningen (ACC) från denna enhet inte ansluts till en kontakt som är kopplad till tändningslåsets kontakt för på/av, kan det leda till att batteriet laddas ur.
- Kom ihåg att om funktionsdemon är igång medan bilmotorn är avstängd, kan batteriet laddas ur.

Innan du börjar använda denna enhet

Demot startar automatiskt om du inte använder denna enhet inom ungefär 30 sekunder sen enheten senast användes eller om tändningen ställs till ACC eller ON medan enheten är avstängd. För att avbryta demoläget, behöver du visa grundinställningarna. Välj **DEMO** (*inställning för demovisning*) och stäng av demovisningen. För mer information, se *Grundinställningar* på sidan 27. 

Om problem uppstår

Kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade servicecenter för PIONEER om den här enheten slutar att fungera som den ska. 

Om denna enhet

Tunerfrekvenserna i denna enhet är inställda för mottagning i Europa, Asien, Mellanöstern, Afrika och Oceanien. Användning i övriga regioner kan medföra sämre mottagningskvalitet. Funktionen RDS (Radio Data System) fungerar endast i regioner med FM-stationer som sänder RDS-signaler.

VAR FÖRSIKTIG!

- Låt inte denna enhet komma i kontakt med vätska. Det kan resultera i en elektrisk stöt. Denna enhet kan även skadas, avge rök eller överhettas vid kontakt med vätska.
- Håll alltid ljudvolymen så låg att du kan höra ljud utanför fordonet.
- Undvik att utsätta produkten för fukt.
- Pioneer CarStereo-Pass är endast avsett för användning i Tyskland.
- Om batteriet kopplas bort eller laddas ur redaras det förprogrammerade minnets innehåll.

VAR FÖRSIKTIG!

Denna produkt är en klass 1-laserprodukt klassificerad under laserproduktssäkerheten angiven i IEC 60825-1:2007, och innehåller en klass 1M-lasermodul. För att garantera en fullkomligt säker användning, försök aldrig avlägsna några skyddskåpor eller komma åt produktens inre delar. Överlåt all service åt kvalificerad personal.


Laserprodukt Klass 1

VAR FÖRSIKTIG!—OÄSYNLIG OCH SYNLIG
LASERSTRÅLNING AV KLASS 1M VID ÖPPNING,
TITTA INTE DIREKT MED OPTISKA INSTRUMENT.

Regionkoder för DVD-videoskivor

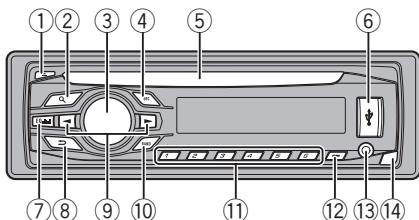
Endast DVD-videoskivor med kompatibla regionkoder kan spelas på denna enhet. Spelarens regionkod anges på undersidan av denna enhet och i denna bruksanvisning (se *Tekniska data* på sidan 41).

Om denna bruksanvisning

- Funktionsinställningar utförs även om menyn stängs innan valen har bekräftats.
- I de följande anvisningarna benämns USB-minnen och USB-ljudspelare med det gemensamma namnet "USB-lagringsenhet". 

Använda denna enhet

Huvudenhet



Del	Del
① ▲ (utmatning)	⑧ ⇌ (tillbaka/display)
② 🔍 (lista)	⑨ ⏪⏩
③ MULTI-CONTROL (M.C.)	⑩ BAND
④ SRC/OFF	⑪ 1/∧ till 6/↶ • 1/∧ • 2/∨ • 3/S.Rtrv • 4/PAUSE • 5/⊗ • 6/↷
⑤ Skivöppning	⑫ PTY
⑥ USB-port	⑬ Ljudingången AUX (3,5 mm stereouttag)
⑦ EQ (EQ)	⑭ Lossa-knappen

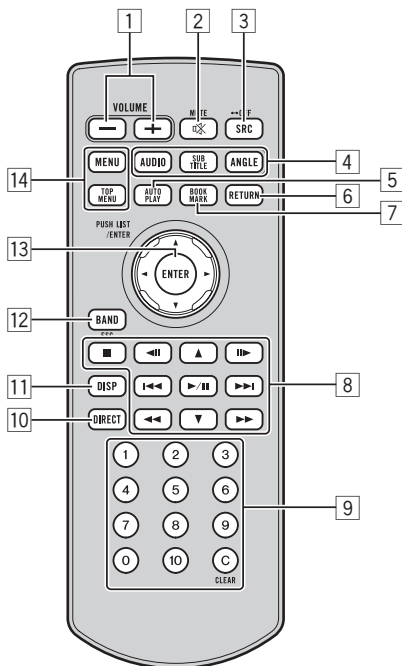
VAR FÖRSIKTIG!

Använd en USB-kabel från Pioneer (CD-U50E, säljs separat) när du vill ansluta en ljudspelare med USB-uttag/ett USB-minne till USB-porten. Om en enhet ansluts direkt till enheten kommer den att sticka ut, vilket kan vara farligt. Använd ej icke godkända produkter.

Anmärkning

Funktionen för ⇌ är olika beroende på inställningen för bildskärmsanslutningen (se **V.OUT (bildskärmsanslutning)** på sidan 29).

Fjärrkontroll

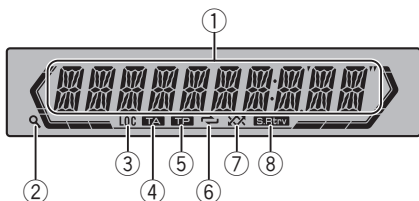


	Knappens namn	Funktion
1	VOLUME	Tryck för att höja eller sänka volymen.
2	MUTE	Tryck för att stänga av ljudet. Tryck igen för att sätta på ljudet igen.
3	SRC/OFF	Funktionerna är samma som för knappen SRC/OFF på huvudenheten.
4	AUDIO	(Endast med DVD-källa) Tryck för att ändra dialogspråk/ljudformat under DVD/DivX-uppspelning.
	SUBTITLE	(Endast med DVD-källa) Tryck för att ändra textspråk under DVD/DivX-uppspelning.
	ANGLE	(Endast med DVD-källa) Tryck för att ändra bildvinkel under DVD-uppspelning.
5	AUTO PLAY	(Endast med DVD-källa) Tryck för att slå på eller av automatisk DVD-uppspelning.
6	RETURN	(Endast med DVD-källa) Tryck för att visa PBC-menyn (uppspelningskontroll) under PBC-uppspelning.
7	BOOKMARK	(Endast med DVD-källa) Tryck för att slå på eller av bokmärkesfunktionen. Se <i>Återuppta uppspelning (Bokmärke)</i> på sidan 17 för mer information.

Använda denna enhet

	Knappens namn	Funktion
8	PLAY/PAUSE (▶/⏸)	(Endast med DVD-källa) Tryck för att växla i följd mellan uppspelning och paus.
	REVERSE (◀◀)	(Endast med DVD-källa) Tryck för snabbspolning bakåt. Tryck för att ändra hastigheten för snabbspolning bakåt.
	FORWARD (▶▶)	(Endast med DVD-källa) Tryck för snabbspolning framåt. Tryck för att ändra hastigheten för snabbspolning framåt.
	PREVIOUS (◀◀)	(Endast med DVD-källa) Tryck för att återgå till föregående spår (kapitel).
	NEXT (▶▶)	(Endast med DVD-källa) Tryck för att gå till nästa spår (kapitel).
	STEP (⏮/◀)	(Endast med DVD-källa) Tryck för att gå framåt en bildruta i taget under DVD-/video-CD-/DivX-uppspelning. Tryck in och håll ned i en sekund för att aktivera långsam uppspelning.
	STOP (■)	(Endast med DVD-källa) Tryck för att stoppa uppspelningen. Tryck medan uppspelningen är stoppad för att stoppa uppspelningen helt (återupptagning av).
	UP/DOWN (▲/▼)	Tryck för att hämta förinställda stationer. Tryck för att välja nästa/föregående mapp eller album. Tryck för att välja nästa/föregående titel under DVD-videouppspelning.
9	0 till 10, CLEAR	När du trycker på DIRECT , tryck på 0 till 10 för att mata in siffror. Tryck på CLEAR för att radera de inmatade siffrorna. Tryck på 1 till 6 för att välja önskad förinställd station för tunern. (Endast med DVD-källa) Tryck för att välja ett önskat titelnummer på en DVD. Tryck för att välja ett menyobjekt på en video-CD med PBC (uppspelningskontroll).
10	DIRECT	Tryck för att välja spår (kapitel) direkt.
11	DISP	Tryck för att slå på eller av visning av information under visning av videon. Beroende på vilken källa som valts kan man växla skärmsymbolen genom att trycka på denna knapp. Tryck in och håll ned för att slå på eller av dimmern.
12	BAND/ESC	Funktionerna är samma som för knappen BAND på huvudenheten. Tryck för att växla mellan olika mediefiltyper.
13	Rör på tumreglaget	(Endast med DVD-källa) Används för att välja en meny på DVD-menyn.
	Klicka på tumreglaget	Klicka för att visa skivtitellistan, spårtitellistan, mapplistan eller fillistan, beroende på vilken källa som är vald. (Endast med DVD-källa) Klicka ENTER för att välja en meny på DVD-menyn.
14	MENU	(Endast med DVD-källa) Tryck för att visa DVD-menyn under DVD-uppspelning.
	TOP MENU	(Endast med DVD-källa) Tryck för att återgå till toppmenyn under DVD-uppspelning.

Symboler och information på bildskärmen



Indikator	Läge
① Bildskärmens huvudområde	<ul style="list-style-type: none"> Tuner: band och frekvens RDS: programservicenamn, PTY-information och annan textinformation Inbyggd DVD-spelare och USB: förfluten uppspelningstid och textinformation
② 🔍 (lista)	Listfunktionen används.
③ LOC	Lokal stationssökning är påslagen.
④ TA (TA)	TA-funktionen är på.
⑤ TP (TP)	En TP-station har valts.
⑥ ↺ (repetition)	Spår- eller mapprepetition är på.
⑦ XX (slumpvis)	Slumpvis uppspelning är på.
⑧ S.F. try (ljudåterskapning)	Ljudåterskapningsfunktionen är påslagen.



Inställningsmeny

När du vridar tändningen till ON efter installation visas en inställningsmeny på displayen. Du kan ställa in menyalternativen nedan.

⚠ Viktigt!

Nya inställningar börjar inte fungera förrän du utfört ändringarna färdigt i inställningsmenyn.

1 Efter installation av denna enhet, vrid tändningen till ON.

SET UP visas.

2 Vrid **M.C.** för att växla till **YES**.

- Om du inte använder någon funktion under 30 sekunder visas inte inställningsmenyn.
- Om du föredrar att inte ställa in vid detta tillfälle, vrid på **M.C.** för att växla till **NO**.

Om du väljer **NO** kan du inte ställa in i inställningsmenyn.

3 Tryck på **M.C.** för att välja.

4 Utför följande åtgärder för att ställa in meny.

För att fortsätta till nästa menyalternativ behöver du bekräfta ditt val.

FM STEP (FM-sökningssteg)

Vanligen används frekvensen 50 kHz som FM-sökningssteg vid stationssökning. När AF (alternativa frekvenser) eller TA (trafikmeddelanden) är på ändras sökningssteget automatiskt till 100 kHz. När AF är på kan det vara lämpligare att ställa in sökningssteget på 50 kHz.

- Sökningssteget förblir 50 kHz vid manuell stationssökning.

① Vrid på **M.C.** för att välja FM-sökningssteg.

50 (50 kHz)—**100** (100 kHz)

② Tryck på **M.C.** för att bekräfta valet.

DEMO (inställning för demovisning)

① Vrid på **M.C.** för att slå på eller av demovisningen.

② Tryck på **M.C.** för att bekräfta valet.

TITLE (flera språk)

Denna enhet kan visa en komprimerad ljudfills textinformation även om den förekommer i ett västeuropeiskt språk eller ryska.

- Om det språk som förekommer på skivan och vald språkinställning inte överensstämmer kan det hända att textinformation inte visas korrekt.
- En del tecken kanske inte visas korrekt.

① Vrid på **M.C.** för att välja önskad inställning.

EUR (europeiskt)—**RUS** (ryska)

② Tryck på **M.C.** för att bekräfta valet.

QUIT visas.


Använda denna enhet

5 För att avsluta dina inställningar, vrid på M.C. för att välja YES.

- Om du föredrar att ändra din inställning igen, vrid på **M.C.** för att växla till **NO**.

6 Tryck på M.C. för att välja.

Anmärkningar

- Du kan ställa in menyalternativen i grundinställningarna. För mer information om inställningarna, se *Grundinställningar* på sidan 27.
- Du kan avbryta inställningsmenyn genom att trycka på **SRC/OFF**. 

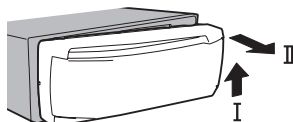
Grundläggande användning av denna enhet

Viktigt!

- Var försiktig när du tar loss eller sätter fast frontpanelen.
- Skydda frontpanelen mot kraftiga stötar.
- Skydda frontpanelen mot direkt solljus och höga temperaturer.
- För att undvika skador på enheten och fordons interiör bör du avlägsna alla kablar och enheter som är anslutna till frontpanelen innan du tar loss den.

Genom att ta bort frontpanelen skyddar du din enhet mot stöld

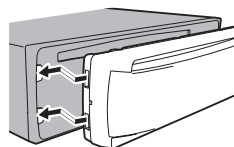
- 1 Tryck på lossa-knappen för att frigöra frontpanelen.
- 2 Tryck frontpanelen uppåt (I) och dra den sedan mot (II) dig.



- 3 Förvara alltid den borttagna frontpanelen på en skyddad plats, till exempel i ett skyddshölje.

Fastsättning av frontpanelen

- 1 Skjut in frontpanelen åt vänster. Se till att föra in flikarna på vänster sida av huvudenheten i öppningarna på frontpanelen.



- 2 Tryck sedan in panelens högra sida tills den sitter fast ordentligt. Om du inte lyckas sätta fast frontpanelen mot huvudenheten, kontrollera så att du placerar frontpanelen mot huvudenheten riktigt. Om du tvingar frontpanelen på plats kan det resultera i skada på frontpanelen eller huvudenheten.

Slå på enheten

- 1 Tryck på **SRC** för att slå på enheten.

Slå av enheten

- 1 Tryck på **SRC** och håll ner tills enheten slås av.

Val av källa

- 1 Tryck på **SRC/OFF** upprepade gånger för att växla mellan följande källor:
TUNER (tuner)—**DVD** (inbyggd DVD-spelare)—
USB (USB-lagringsenhet)—**AUX1** (främre AUX)
—**AUX2** (bakre RCA)

Justering av volymen

- 1 Vrid på **M.C.** för att justera volymen.

Använda denna enhet

⚠ VAR FÖRSIKTIG!

Av säkerhetsskäl, se till att ha parkerat ditt fordon när du ska avlägsna frontpanelen.

Anmärkingar

- Om du lyssnar på radion medan du ansluter en USB-lagringsenhet till denna enhet så kan det uppstå vissa störningar. Koppla i så fall ur USB-lagringsenheten.
- När denna enhets blå/vita ledning är ansluten till fordonets styrrelä för auto-antenn, skjuts fordonets antenn ut när källan till denna enhet kopplas på. Slå av källan om du vill dra in antennen.

Hantering och underhåll av fjärrkontrollen

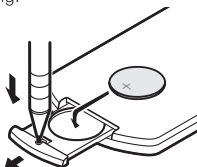
Använda fjärrkontrollen

- 1 Rikta fjärrkontrollen mot frontpanelen när den ska användas.

När du använder fjärrkontrollen för första gången, dra ut plastfilmen som skjuter ut ur facket.

Byta ut batteriet

- 1 Skjut ut facket på baksidan av fjärrkontrollen.
- 2 Sätt i batteriet med polerna plus (+) och minus (-) i rätt riktning.



⚠ VARNING!

- Förvara batteriet utom räckhåll för barn. Om ett barn skulle råka svälja batteriet, kontakta genast en läkare.
- Batterier (batteripaket eller isatta batterier) får inte utsättas för stark värme som solsken, öppen eld och liknande.

⚠ VAR FÖRSIKTIG!

- Använd endast ett litiumbatteri av typen **CR2025 (3 V)**.
- Plocka ur batteriet om fjärrkontrollen inte skall användas på en månad eller längre.
- Om batteriet sätts i på fel sätt finns det risk för att det exploderar. Byt bara ut batteriet mot ett batteri av samma eller motsvarande typ.
- Hantera ej batteriet med metallverktyg.
- Förvara ej batteriet tillsammans med metallföremål.
- Om batteriet läcker, torka av fjärrkontrollen ordentligt och sätt i ett nytt batteri.
- Kassera förbrukade batterier i enlighet med de miljölagar och bestämmelser som gäller i landet/regionen där du bor.

🔄 Viktigt!

- Förvara ej fjärrkontrollen på en plats där den utsätts för höga temperaturer eller direkt solljus.
- Fjärrkontrollen fungerar eventuellt inte korrekt om den utsätts för direkt solljus.
- Se till så att inte fjärrkontrollen faller ner på bilgolvet, där den kan fastna under broms- eller gaspedalen.

Menygärder som är gemensamma för funktionsinställningar/ljudinställningar/grundinställningar/listor

Återgå till föregående skärmbild

Återgå till föregående lista (gå till mappen en nivå över den aktuella)

- 1 Tryck på

Återgå till huvudmenyn

- 1 Tryck in och håll ned

Återgå till den normala skärmbilden
Avbryta menyn för grundinställningar

- 1 Tryck på **BAND**.



Använda denna enhet

Tuner

Grundläggande användning

<p>Välja ett band</p> <p>1 Tryck på BAND tills önskat band (F1, F2, F3 för FM eller MW/LW) visas.</p>
<p>Sätta på förinställda stationer</p> <p>1 Tryck på ◀ eller ▶.</p> <ul style="list-style-type: none"> Om MAN (manuell stationssökning) väljs i SEEK kan du inte sätta på förinställda stationer. Du behöver välja PCH (förinställd kanal) i SEEK. För mer information om inställningarna, se SEEK (vänster/höger-knappinställning) på sidan 13.
<p>Manuell stationssökning (stegvis)</p> <p>1 Tryck på ◀ eller ▶.</p> <ul style="list-style-type: none"> Om PCH (förinställd kanal) väljs i SEEK kan du inte söka uppåt eller nedåt manuellt. Du behöver välja MAN (manuell stationssökning) i SEEK. För mer information om inställningarna, se SEEK (vänster/höger-knappinställning) på sidan 13.
<p>Sökning</p> <p>1 Tryck in och håll ned ◀ eller ▶ och släpp sedan. Du kan avbryta stationssökningen genom att trycka snabbt på ◀ eller ▶. Genom att hålla ◀ eller ▶ intryckt kan du hoppa över stationer. Stationssökningen börjar så snart du släpper upp ◀ eller ▶.</p>

Anmärkning

Denna enhets AF-funktion (sökning av alternativa frekvenser) kan slås på och av. AF ska vara avstängd vid normal användning av tunern (se **AF** (sökning av alternativa frekvenser) på nästa sida).

Lagring och hämtning av stationer för varje band

Använda knapparna för förinställd stationssökning

1 När du hittar en station som du vill lagra i minnet trycker du på en av knapparna för förinställd stationssökning (1/∧ till 6/↔) och håller ner knappen tills kortnumret slutar att blinka.

2 Tryck på en av knapparna för förinställd stationssökning (1/∧ till 6/↔) för att välja önskad station.

Växla information vid mottagning av en RDS-station

● Tryck på ↔.

Programservicenamn—PTY-information—Underhållning—Frekvens

- PTY-information och frekvensen visas på skärmen under åtta sekunder.
- Beroende på bandet kan textinformationen ändras.

Använda PTY-funktionerna

Du kan välja en station med hjälp av PTY-information (information om programtyp).

Söka efter RDS-stationer med hjälp av PTY-information

Du kan söka efter allmänna typer av sändningsprogram, så som de som listas i följande avsnitt. Se denna sida.

1 Tryck på **PTY**.

2 Vrid **M.C.** för att välja en programtyp.

NEWS/INFO—POPULAR—CLASSICS—OTHERS

3 Tryck på **M.C.** för att påbörja sökningen.

Enheten söker efter en station som sänder den programtypen. När en station hittas visas dess programservicenamn.

En lista över PTY-information (programtypens ID-kod) återfinns i följande avsnitt. Se denna sida.

- Tryck på **M.C.** igen för att avbryta sökningen.
- Vissa stationer kan sända andra program än vad som anges i den utsända PTY-koden.
- Om ingen station sänder den valda programtypen, visas **NOT FOUND** i cirka två sekunder, varefter tunern återgår till den ursprungliga stationen.

PTY-lista

NEWS/INFO

NEWS (nyheter), **AFFAIRS** (aktuella frågor), **INFO** (information), **SPORT** (sport), **WEATHER** (väder), **FINANCE** (ekonomi)

POPULAR

POP MUS (populärmusik), **ROCK MUS** (rock), **EASY MUS** (easy listening), **OTH MUS** (annan musik), **JAZZ** (jazz), **COUNTRY** (country), **NAT MUS** (inhemsk musik), **OLDIES** (äldre musik), **FOLK MUS** (folkmusik)

CLASSICS

Använda denna enhet

L. CLASS (lätt klassisk musik), **CLASSIC** (klassisk musik)

OTHERS

EDUCATE (utbildning), **DRAMA** (drama), **CULTURE** (kultur), **SCIENCE** (vetenskap), **VARIED** (blandat), **CHILDREN** (barnprogram), **SOCIAL** (samhällsfrågor), **RELIGION** (religion), **PHONE IN** (lyssnarprogram), **TOURING** (resor), **LEISURE** (nöje), **DOCUMENT** (dokumentärer)

Använda PI-sökning

Om tunern inte hittar en lämplig station, eller om mottagningen blir för dålig, söker enheten automatiskt efter en annan station som sänder samma typ av program. Under sökningen visas **PI SEEK** på skärmen och ljudet slås av.

Använda Auto PI-sökning för förinställda stationer

När förinställda radiostationer inte kan tas emot kan enheten ställas in för PI-sökning under mottagning av förinställda stationer.

- Standardinställningen för Auto PI-sökning är av. Se **AUTO-PI** (*auto PI-sökning*) på sidan 28.

Funktionsinställningar

1 Tryck på M.C. för att visa huvudmenyn.

2 Vrid på M.C. för att ändra menyalternativ och tryck för att välja FUNCTION.

3 Vrid på M.C. för att välja funktion.

När du har gjort valet, utför följande åtgärder för att ställa in funktionen.

- Om MV/LV-bandet är valt kan endast **BSM**, **LOCAL** och **SEEK** väljas.

BSM (bästa stationsminne)

Funktionen BSM (bästa stationsminne) lagrar automatiskt de sex starkaste stationerna, ordnade efter signalstyrka.

- Tryck på **M.C.** för att slå på BSM-funktionen. Tryck på **M.C.** igen för att avbryta.

REGION (regional)

När du använder AF-funktionen begränsar regional-funktionen stationsvalet till stationer som sänder regionala program.

- Tryck på **M.C.** för att slå på eller av regional-funktionen.

LOCAL (lokal stationssökning)

Med lokal stationssökning kan du välja endast de radiostationer som har en tillräckligt stark signal för god mottagning.

- Tryck på **M.C.** för att välja önskad inställning.

FM: **OFF—LV 1—LV 2—LV 3—LV 4**

MV/LV: **OFF—LV 1—LV 2**

Inställningen med högst nivå ger endast möjlighet till mottagning av de starkaste stationerna, medan de lägre nivåerna ger dig möjlighet till mottagning av svagare stationer.

PTY SEARCH (val av programtyp)

Du kan välja en station med hjälp av PTY-information (information om programtyp).

- Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- Vrid på **M.C.** för att välja önskad inställning.

NEWS/INFO—POPULAR—CLASSICS—OTHERS

- Tryck på **M.C.** för att påbörja sökningen.

Enheden söker efter en station som sänder den programtypen. När en station hittas visas dess programservicenamn.

För PTY-information (programtypens ID-kod), se föregående sida.

Vissa stationer kan sända andra program än vad som anges i den utsända PTY-koden.

Om ingen station sänder den valda programtypen, visas **NOT FOUND** i cirka två sekunder, varefter tunern återgår till den ursprungliga stationen.

TA (standbyläge för trafikmeddelanden)

- Tryck på **M.C.** för att slå på eller av standbyläget för trafikmeddelanden.

AF (sökning av alternativa frekvenser)

- Tryck på **M.C.** för att slå på eller av AF-funktionen.

NEWS (avbrott för nyhetsprogram)

- Tryck på **M.C.** för att slå på eller av funktionen NY-HETER.

Använda denna enhet

SEEK (vänster-/höger-knappinställning)

Du kan tilldela en funktion till vänster- och högerknappen på enheten.

Välj **MAN** (manuell stationssökning) för att söka uppåt eller nedåt manuellt eller välj **PCH** (förinställd kanal) för att växla mellan förinställda kanaler.

Tryck på **M.C.** för att välja **MAN** eller **PCH**.



Inbyggd DVD-spelare

Grundläggande användning

Uppspelning av en skiva

- Mata in en skiva i skivöppningen med etikettsidan uppåt.

Mata ut en skiva

- Tryck på **▲**.

Val av mapp

- Tryck på **1/∧** eller **2/∨**.

Du kan inte välja en mapp som inte innehåller en komprimerad ljudfil, JPEG-fil, DivX- eller MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4-fil.

Val av kapitel/spår/fil

- Tryck på **◀** eller **▶**.

Du kan också gå bakåt eller framåt till andra kapitel/spår/filer genom att trycka på **◀◀** eller **▶▶**.

Under uppspelning av PBC visas eventuellt en meny om du utför dessa operationer.

Snabbspolning framåt/bakåt

- Tryck in och håll ned **◀** eller **▶**.

Om du spelar en DVD-, DivX-, MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4- eller video-CD-skiva och trycker in och håller ned **◀** eller **▶** under fem sekunder, så markeras symbolen **◀◀** eller **▶▶**. I så fall fortsätter snabbsökningen bakåt/framåt även om du släpper **◀** eller **▶**. Fortsätt uppspelningen från önskat ställe genom att trycka på **▶/II**.

Söker var 10:e fil

- Den här funktionen är tillgänglig för JPEG-filer.
- Tryck in och håll ned **◀** eller **▶**.


Växla mediafiltyp

- Tryck på **BAND** för att växla mellan olika mediafiltyper.
- När det gäller DVD-R-/RW-skivor kan denna enhet inte spela upp ljuddatafiler (CD-DA) eller JPEG-filer.

Anmärkningar

- Om automatisk uppspelning är påkopplad, avbryts DVD-menyn och uppspelningen startas automatiskt från den första titelns första kapitel. Se *Automatisk DVD-uppspelning* på sidan 16.
- Vid uppspelning av en DVD- eller video-CD-skiva visas eventuellt en meny. Se *Användning av DVD-menyn* på nästa sida och *PBC-uppspelning* på nästa sida.

Använda denna enhet

- Vid isättning av en CD/CD-R/RW-skiva med bara JPEG-bildfiler startar denna enhet automatiskt ett bildspel från och med första mappen/bilden på skivan. Spelaren visar bilderna i varje mapp i bokstavsordning.
- Om bokmärkesfunktionen är påkopplad fortsätter DVD-uppspelningen från det minneslagrade stället. Se *Återuppta uppspelning (Bokmärke)* på sidan 17 för mer information.
- När du ser på DVD och försöker utföra en åtgärd kan det ibland hända att åtgärden inte går att utföra på grund av skivans programmering. I detta fall visar enheten knappen  på skärmen.

Grundläggande uppspelningskontroller

Tabellen nedan visar de grundläggande kontrollerna för uppspelning av skivor. Efterföljande kapitel behandlar andra uppspelningsfunktioner mer i detalj.

Knapp	Funktion
	Startar uppspelning, pausar en skiva som spelas upp eller startar om en pausad skiva. Startar bildspelet, pausar bildspelet eller startar om ett pausat bildspel.
	Stoppar uppspelningen. Stoppa uppspelningen vid den punkt som ställts in under <i>Återuppta uppspelningen</i> . Tryck ytterligare en gång för att stoppa uppspelningen helt.
	Tryck in och håll ned för snabbspolning bakåt.
	Tryck in och håll ned för snabbspolning framåt.
	Går till början av det aktuella spåret, det aktuella kapitlet eller den aktuella filen och sedan till föregående spår/kapitel/filer. Tar fram föregående bild.
	Går till nästa spår, kapitel eller fil. Tar fram nästa bild.

Anmärkning

Det kan hända att vissa uppspelningskontroller inte fungerar på vissa ställen på en del DVD- eller video-CD-skivor. Detta är normalt.

Användning av DVD-menyn

Vissa DVD-skivor ger dig möjlighet att välja i innehålllet på skivan via en meny.

- Den här funktionen är tillgänglig för DVD-video.
- Du kan visa menyn genom att trycka på **MENU** eller **TOP MENU** medan en skiva spelas. Genom att trycka på **MENU** igen kan du börja uppspelningen från det avsnitt du har valt i menyn. Se anvisningarna som medföljer skivan för mer information.
- Menyns visningsformat kan variera beroende på skivans typ.
 - 1 För tumreglaget uppåt, nedåt, åt vänster eller höger för att välja önskat menyalternativ.
 - 2 Klicka **ENTER** för att välja en meny på DVD-menyn. Uppspelningen börjar från det valda menyobjektet.

PBC-uppspelning

Om en Video-CD-skiva innehåller funktionen PBC (uppspelningskontroll), kan du använda en meny.

- Den här funktionen är tillgänglig för video-CD.
- 1 När en PBC-meny visas trycker du på motsvarande menynummer på **0** till **10** för att starta uppspelningen. Om menyn är två eller flera sidor trycker du på **◀◀** eller **▶▶** för att växla mellan skärmbilderna.

Anmärkningar

- Du kan visa menyn genom att trycka på **RETURN** under PBC-uppspelning. Se anvisningarna som medföljer skivan för mer information.
- PBC-uppspelning av en video-CD-skiva kan inte avbrytas.
- Följande funktioner kan inte användas under uppspelning av Video-CD-skivor med PBC (uppspelningskontroll):
 - Sök- och tidssökfunktionerna
 - Val av ett område för repetitionsuppspelning

Använda denna enhet

Uppspelning av DivX® VOD-innehåll

En del DivX VOD-innehåll (video on demand) kan endast spelas upp ett visst antal gånger. När du lägger i en skiva som innehåller denna typ av DivX VOD-innehåll, visas det förbrukade antalet uppspelningar på skärmen. Du kan då välja mellan att spela skivan (vilket innebär att en uppspelning förbrukas) eller att stoppa den. Om du lägger i en skiva som innehåller DivX VOD-innehåll som har förbrukats (till exempel inga kvarvarande uppspelningar) visas texten **EXPIRED (THIS DivX RENTAL HAS EXPIRED.)**.

- Om DivX VOD-innehållet kan uppspelas ett obegränsat antal gånger kan du lägga i skivan i spelaren och spela innehållet hur ofta du vill, utan att något meddelande visas.

1 Tryck för meddelandet visas efter att du har lagt i en skiva som innehåller DivX VOD-innehåll trycker du på ►/II.

Uppspelning av DivX VOD-innehållet startas. Om du vill gå till nästa fil trycker du på ►►. För att återgå till föregående fil, tryck på ◀◀. Om du inte vill spela DivX VOD-innehåll trycker du på ■.

Viktigt!

- För att kunna spela DivX VOD-innehåll på denna enhet, måste du först registrera enheten hos leverantören av DivX VOD-innehållet. Se sidan 27 för mer information om registreringskoden.
- DivX VOD-innehållet skyddas av DRM-systemet (Digital Rights Management). Detta begränsar uppspelningen av innehållet till särskilda registrerade enheter.

Ange titel

- Den här funktionen är tillgänglig för DVD-video.
- 1 Tryck för motsvarande önskat titelnummer på **0** till **10** medan skivan är stoppad.

Titelnumret visas under åtta sekunder och uppspelningen startar från den valda titeln.

- För att välja 3 trycker du på **3**.
- För att välja 10 trycker du på **10** och **0** i den ordningen.
- För att välja 23 trycker du på **10**, **10** och **3** i den ordningen.

Ange spår

Du kan använda sökfunktionen till att ange ett önskat spår som ska sökas fram.

- Den här funktionen är tillgänglig för video-CD.
- Denna funktion kan inte användas under uppspelning av video-CD-skivor med PBC (uppspelningskontroll).

För att trycka in rätt nummer, se *Ange titel* på denna sida.

Söka efter den del du vill spela

Du kan använda sökfunktionen för att leta upp den del du vill spela.

- Kapitelsökning och spårökning kan inte användas när skivans uppspelning har stoppats.
- Denna funktion kan inte användas under uppspelning av video-CD-skivor med PBC (uppspelningskontroll).

1 Tryck på **DIRECT**.

2 Tryck på **0** till **9** för att ange önskad siffra.

Tryck på **CLEAR** för att radera inmatade nummer.

3 Tryck på **DIRECT**.

Uppspelningen börjar från den valda delen.

Anmärkning

Med skivor som har en meny kan du även trycka på **MENU** eller **TOP MENU** och sedan göra dina val från den visade menyn.

Uppspelning av en bildruta åt gången (frame-by-frame)

Du kan gå framåt en bildruta i taget under uppspelningen.

- Denna funktion är tillgänglig för DVD-video, DivX, MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4 och video-CD.

1 Tryck på II► under uppspelning.

Varje gång du trycker på II► går du en bildruta framåt.

Du återgår till normal uppspelning genom att trycka på ►/II.

På vissa skivor kan bilderna bli ottyliga vid uppspelning av en bildruta åt gången.

Långsam uppspelning (slow-motion)

Denna funktion ger dig möjlighet till uppspelning med lägre hastighet.

- Denna funktion är tillgänglig för DVD-video, DivX, MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4 och video-CD.

- Tryck in och håll ned **II▶** under pågående uppspelning.
Symbolen **II▶** visas, och slow motion-uppspelningen framåt börjar.
- Tryck på **◀II** eller **II▶** för att justera uppspelningshastigheten under slow motion-uppspelning. Varje gång du trycker på **◀II** eller **II▶** ändras hastigheten i fyra steg i följande ordning: 1/16—1/8—1/4—1/2
Du återgår till normal uppspelning genom att trycka på **▶/II**.
Du kan inte utföra detta steg under uppspelning av DivX/MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4.

Anmärkningar

- Inget ljud återges under uppspelningen i slow motion.
- På vissa skivor kan bilderna bli ottydliga vid slow motion-uppspelning.
- Långsam uppspelning bakåt är inte möjligt.

Återgå till angiven scen

Du kan återgå till en angiven scen som den DVD-skiva som spelas just nu har förprogrammerats att återgå till.

- Den här funktionen är tillgänglig för DVD-video.
- Tryck på **RETURN** för att återgå till den angivna scenen.
Om DVD-skivan inte har förprogrammerats att återgå till en viss scen, kan denna funktion inte användas.

Automatisk DVD-uppspelning

När du matar in en DVD-skiva som har en DVD-menyn annullerar denna enhet menyn automatiskt och startar uppspelningen från den första titelns första kapitel.

- Den här funktionen är tillgänglig för DVD-video.
- För vissa DVD-skivor kan denna funktion eventuellt inte användas. Om funktionen inte kan användas, stäng av den och starta uppspelningen.

- Tryck på **AUTO PLAY** för att slå på den automatiska uppspelningen.

A PLAY:ON visas.

Tryck på **AUTO PLAY** igen om du vill stänga av den automatiska uppspelningen.

Visning av textinformation

Välja önskad textinformation

- Tryck på **↔**.

Anmärkningar

- Textinformation som kan ändras beror på median.
- Beroende på vilken version av iTunes som använts för att bränna MP3-filerna på skivan eller typen av mediafil kan det hända att inkompatibel text i en ljudfil inte visas korrekt.
- Om funktionen kontinuerlig rullning är på som grundinställning, så rullar textinformationen kontinuerligt på bildskärmen. Se **SCROLL** (*kontinuerlig rullning*) på sidan 28.

Välja och spela upp filer/spår från filnamn-/spårtitellistan

1 Tryck på **Q** för att gå över till listläget för fil-/spårnamn.

2 Använd **M.C.** till att välja det önskade filnamnet (eller mappnamnet).

Byta namn på en fil eller en mapp

- Vrid på **M.C.**

Spela upp

- När en fil eller ett spår har valts, tryck på **M.C.**

Använda denna enhet

Visa en lista över filer (eller mappar) i den valda mappen

- 1 När en mapp är vald, tryck på **M.C.**

Spela upp en låt i den valda mappen

- 1 När en mapp är vald, tryck in och håll ned **M.C.**


Anmärkningar


- Denna funktion är tillgänglig för JPEG-filer, CD-skivor, komprimerade ljudfiler, DivX och MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4.
- Om skärmen som säljs separat är ansluten till denna enhet, så kommer den listade informationen att visas på den.

Avancerade åtgärder med hjälp av speciella knappar

Val av bildvinkel under uppspelning (flera bildvinklar)

När du använder DVD-skivor inspelade med flera bildvinklar (scener inspelade från olika kameravinklar), kan du välja mellan dessa bildvinklar under uppspelning av skivan.

- Den här funktionen är tillgänglig för DVD-video.
- Under uppspelning av en scen som är inspelad från flera kameravinklar visas bildvinkelsymbolen . Slå på/av bildvinkelsymbolen med hjälp av menyn för DVD-inställningar. Se *Inställning för visning av bildvinkelsymbol* på sidan 25 för mer information.

- 1 Tryck på **1/▲** under uppspelningen av en scen som är inspelad från flera kameravinklar. Bildvinkelsymbolen  och bildvinkelnumret visas under åtta sekunder.
- 2 Tryck på **1/▲** medan bildvinkelsymbolen och bildvinkelnumret visas. Bildvinkeln ändras varje gång du trycker på **ANGLE**.

Anmärkningar

- Du kan också utföra denna åtgärd genom att trycka på **ANGLE** på fjärrkontrollen.
- Om du utför denna åtgärd under snabbspolning framåt/bakåt, paus eller långsam uppspelning, återgår du till normal uppspelning, men bildvinkeln ändras inte.

Användning av DVD-menyn

Vissa DVD-skivor ger dig möjlighet att välja i innehållet på skivan via en meny.

- Den här funktionen är tillgänglig för DVD-video.
- Du kan visa menyn genom att trycka på **3/S.Rtrv** medan en skiva spelas. Genom att trycka på **3/S.Rtrv** igen kan du börja uppspelningen från den plats du har valt i menyn. Se anvisningarna som medföljer skivan för mer information.

- 1 För tumreglaget uppåt, nedåt, åt vänster eller höger för att välja önskat menyalternativ.
- 2 Klicka **ENTER** för att välja en meny på DVD-menyn. Uppspelningen börjar från det valda menyobjektet.

Anmärkning

Du kan också utföra denna åtgärd genom att trycka på **MENU** eller **TOP MENU** på fjärrkontrollen.

Återuppta uppspelning (Bokmärke)

Med hjälp av bokmärkesfunktionen kan du återuppta uppspelningen från en vald scen nästa gång skivan matas in.

- Den här funktionen är tillgänglig för DVD-video.
- 1 Under uppspelning trycker du på **2/▼** på det ställe där du vill återuppta uppspelningen nästa gång. Den valda scenen markeras med ett bokmärke så att uppspelningen kan återupptas på detta ställe. Du kan placera bokmärken i upp till fem skivor. Efter detta ersätts det äldsta bokmärket med det nyaste. Om du vill radera bokmärket från en skiva trycker du in och håller ned **2/▼** under uppspelning.

Anmärkningar


- Du kan också utföra denna åtgärd genom att trycka på **BOOKMARK** på fjärrkontrollen.
- Du kan också programmera ett bokmärke på en skiva genom att hålla **▲** (utmatning) intryckt på det ställe där du vill ha bokmärket. Nästa gång du matar in skivan fortsätter uppspelningen från bokmärket. Du kan bara bokmärka en enda skiva med denna metod. Om du vill radera bokmärket från en skiva trycker du på **▲** (utmatning).

Använda denna enhet

Val av dialogspråk under uppspelning (flera ljudformat)

När DVD-skivan har inspelningar med olika dialogspråk och olika ljudformat (Dolby Digital, DTS, osv.), kan du växla dialogspråk/ljudformat under uppspelningen.

- Den här funktionen är tillgänglig för DVD-video, DivX och MPEG-4.

- 1 Tryck på **5/⏏** under uppspelning. Ljudvalssymbolen  visas under åtta sekunder.
- 2 Tryck på **5/⏏** medan ljudvalssymbolen visas. Ljudet ändras varje gång du trycker på **5/⏏**.


Anmärkningar

- Du kan också utföra denna åtgärd genom att trycka på **AUDIO** på fjärrkontrollen.
- På en del DVD-skivor, DivX- och MPEG-4-material kan dialogspråk/ljudformat endast väljas via en meny.
- Du kan också växla mellan språk/ljudformat med DVD-inställningsmenyn. Se *Inställning av dialogspråk* på sidan 24 för mer information.
- DTS-ljud kan endast matas ut digitalt. Om enhetens optiska digitalutgångar inte är anslutna, välj ett annat ljudformat än DTS.
- Skärmsymboler som **Dolby D** och **Mch** anger det ljudformat som har använts vid inspelningen av DVD-, DivX- och MPEG-4-materialet. Beroende på inställningen kan det hända att uppspelningen inte sker med det ljudformat som visas.
- Om du använder denna funktion under snabb-sökning framåt/bakåt, paus eller långsam uppspelning, återgår du till normal uppspelning.

Val av undertextspråk under uppspelning (flera undertextspråk)

När du använder DVD-skivor med flera valfria undertexter, kan du byta textspråk under uppspelningen.

- Den här funktionen är tillgänglig för DVD-video, DivX och MPEG-4.

- 1 Tryck på **6/↔** under uppspelning. Undertextvalsymbolen  visas under åtta sekunder.
- 2 Tryck på **6/↔** medan undertextvalsymbolen visas. Undertextens språk ändras varje gång du trycker på **6/↔**.

Anmärkningar

- Du kan också utföra denna åtgärd genom att trycka på **SUBTITLE** på fjärrkontrollen.
- På en del DVD-skivor, DivX- och MPEG-4-material kan undertextspråk endast väljas via en meny.
- Du kan också växla mellan undertextspråk med DVD-inställningsmenyn. Se *Inställning av undertextspråk* på sidan 24 för mer information.
- Om du använder denna funktion under snabb-sökning framåt/bakåt, paus eller långsam uppspelning, återgår du till normal uppspelning.

Välja ett repetitionsområde

- Den här funktionen är tillgänglig för JPEG-filer, CD-skivor och komprimerade ljudfiler.
- 1 Tryck på **6/↔** för att välja repetitionsområde.
 - **ONE** – Repetition av aktuellt spår/aktuell fil
 - **FLD** – Repetition av den aktuella mappen
 - **ALL** – Spela hela den aktuella skivan
 - Denna funktion kan inte användas under uppspelning av video-CD-skivor med PBC (Uppspelningskontroll).

Slumpvis uppspelning av spår

Spåren spelas i slumpvis ordning inom det valda repetitionsområdet.

- Den här funktionen är tillgänglig för JPEG-filer, CD-skivor och komprimerade ljudfiler.
- 1 Tryck på **5/⏏** för att slå på eller av slumpvis uppspelning.

Använda denna enhet

Pausa uppspelningen

- Tryck på **4/PAUSE** för att pausa eller för att fortsätta efter att ha pausat.

Förbättra komprimerat ljud och ta fram det klara och äkta ljudet (Ljudåterskapning)

- Den här funktionen är tillgänglig för CD-skivor och komprimerade ljudfiler.
- Tryck på **3/S.Rtrv** för att växla mellan följande: **OFF (av)**—**1**—**2**
1 är effektivt vid låg komprimeringsgrad, och **2** är effektivt vid hög komprimeringsgrad.

Funktionsinställningar

- Tryck på **M.C.** för att visa huvudmenyn.
- Vrid på **M.C.** för att ändra menyalternativ och tryck för att välja **FUNCTION**.
- Vrid på **M.C.** för att välja funktion.

När du har gjort valet, utför följande åtgärder för att ställa in funktionen.

REPEAT (repetitionsuppspelning)

- Under uppspelning med PBC (uppspelningskontroll) kan du inte välja **REPEAT**.

- Tryck på **M.C.** för att välja ett område för repetitionsuppspelning.

Se *Välja ett repetitionsområde* på föregående sida för mer information.

Du kan välja följande områden endast för denna funktion under uppspelning av DVD-video, DivX-, och MPEG-4-filer.

- TTL** – Repetition av den aktuella titeln
- CHP** – Repetition av det aktuella kapitlet
- ALL** – Spela hela den aktuella skivan

RANDOM (slumpvis uppspelning)

- Den här funktionen är tillgänglig för JPEG-filer, CD-skivor och komprimerade ljudfiler.

- Tryck på **M.C.** för att slå på eller av slumpvis uppspelning.

LR SELECT (ljudutgång)

När du spelar DVD-videoskivor som spelats in med LPCM-ljud kan du växla ljudutgång.

När du spelar video-CD-skivor kan du växla mellan stereo- och enkanalsljud.

- Den här funktionen är tillgänglig för DVD-video och video-CD.
- Denna funktion kan inte användas när skivans uppspelning har stoppats.
- Beroende på skivan och uppspelningsstället på skivan kan det hända att det inte går att välja denna funktion.

- Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.

- Vrid på **M.C.** för att välja önskad inställning.

- L+R** – vänster och höger
- L** – vänster
- R** – höger
- MIX** – mix av vänster och höger

ROTATION (bildrotering)

- Den här funktionen är tillgänglig för JPEG-filer.

- Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.

- Vrid på **M.C.** för att välja önskad inställning.

- 0** – Avbryt roteringen
- 90** – Roter 90 grader
- 180** – Roter 180 grader
- 90** – Roter -90 grader

PAUSE (paus)

- Tryck på **M.C.** för att pausa eller för att fortsätta efter att ha pausat.

S.RTRV (ljudåterskapning)

Förbättrar automatiskt det komprimerade ljudet och ger ett klart och äkta ljud.

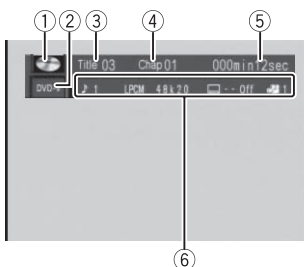
- Den här funktionen är tillgänglig för CD-skivor och komprimerade ljudfiler.

- Tryck på **M.C.** för att välja önskad inställning.

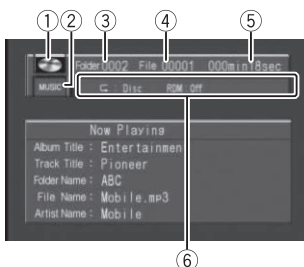
Se *Förbättra komprimerat ljud och ta fram det klara och äkta ljudet (Ljudåterskapning)* på denna sida.

Växla visningen av information

Om videoutgången är inställd på **ON** i grundinställningsmenyn (se **V.OUT** (bildskärmsanslutning) på sidan 29) och en skärm som säljs separat är ansluten till denna enhet, kommer textinformationen att visas på skärmen.



Visning av information



Visning av titel

- ① Skivsymbol
 - Vid uppspelning av en skiva innehållande olika dataformat visas **MIXED** på den.
- ② Mediaindikator
- ③ Indikator för titel/mappnummer
DVD: visar vilken titel som spelas för tillfället.
Komprimerat ljud, JPEG-filer och DivX: visar vilken mapp som spelas för tillfället.
- ④ Kapitel/spår-/filnummerindikator
DVD: visar vilket kapitel som spelas för tillfället.
Video-CD och CD: visar vilket spår som spelas för tillfället.
Komprimerat ljud, JPEG-filer och DivX: visar vilken fil som spelas för tillfället.
- ⑤ Indikator för speltid
JPEG-filer: ej tillgängligt.
- ⑥ Meddelanderuta
DVD-video: visar dialogspråk, undertextspråk, bildvinkel, repetitionsområde och högtalarutgångskanal.
Video-CD: visar repetitionsområde och ljudutgångskanal.

JPEG-filer: visar repetitionsområde och inställningen för slumpvis uppspelning.
DivX/MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4: visar ljudsystemet, undertextinställning, repetitionsområde, mappnamn och filnamn.
CD, komprimerat ljud: visar repetitionsområde och inställningen för slumpvis uppspelning.

- ① Tryck på **⏏** för att växla visning av information.
 - DVD-video:** Informationsvisning 1—Informationsvisning 2—Normal uppspelningsvisning
 - Video-CD-skivor:** Informationsvisning—Normal uppspelningsvisning
 - JPEG-filer och DivX/MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4:** Informationsvisning—Mappnamnsvisning—Filnamnsvisning—Normal uppspelningsvisning
 - CD TEXT-skivor och komprimerade ljudfiler:** Informationsvisning—Titelvisning
 - Titelvisningen visar textinformation för den skiva som spelas.
 - CD TEXT-skivor: Disc Title** (skivtitel), **Disc Artist** (skivartistnamn), **Track Title** (spårtitel), **Track Artist** (spårartistnamn)
 - Komprimerade ljudfiler: Folder Name** (mappnamn), **File Name** (filnamn), **Track Title** (spårtitel), **Artist Name** (artistnamn), **Album Title** (albumtitel)

Anmärkning

När en video-CD-skiva med funktionen PBC (uppspelningskontroll) börjar spelas kommer **PLAYBACK CONTROL ON** att visas istället för spårnummersymbolen och speltidssymbolen.

Använda denna enhet

Bärbar ljudspelare med USB-uttag/USB-minne

Du kan spela upp komprimerade ljudfiler, DivX och JPEG-bildfiler som lagrats på en USB-lagringseenhet.

- Se *Kompatibilitet för komprimerat ljud, DivX och MPEG (skiva, USB)* på sidan 36 för att få mer information om kompatibilitet.
- I de följande anvisningarna benämns USB-minnen och USB-ljudspelare med det gemensamma namnet "USB-lagringseenhet".

Grundläggande användning

Uppspelning av filer från en USB-lagringseenhet
1 Öppna locket till USB-porten.
2 Anslut USB-lagringseenheten med hjälp av en USB-kabel.
3 Tryck på SRC/OFF för att välja USB som källa.
Stoppar uppspelningen av filer från en USB-lagringseenhet
1 USB-lagringseenheten kan kopplas ur när som helst. Enheten stoppar uppspelningen.
Val av mapp
1 Tryck på 1/^ eller 2/v .
Snabbspolning framåt/bakåt
1 Tryck in och håll ned ◀ eller ▶ .
Söker var 10:e fil
• Den här funktionen är tillgänglig för JPEG-filer.
1 Tryck in och håll ned ◀ eller ▶ .
Val av en fil
1 Tryck på ◀ eller ▶ .
Växla mediafiltyp
1 Tryck på BAND för att växla mellan olika mediafiltyper.
Pausa eller återuppta uppspelning
1 Tryck på ▶/II .

Välja en fil direkt i den aktuella mappan

Funktionerna är samma som för den inbyggda DVD-spelaren.

Se *Söka efter den del du vill spela* på sidan 15.

Visning av textinformation

Funktionerna är samma som för komprimerat ljud på den inbyggda DVD-spelaren.

Se *Visning av textinformation* på sidan 16.

Val av filer från filnamnslistan

Funktionerna är samma som för den inbyggda DVD-spelaren.

Se *Välja och spela upp filer/spår från filnamn-/spårtitellistan* på sidan 16.

Avancerade åtgärder med hjälp av speciella knappar

Val av dialogspråk under uppspelning (flera ljudformat)

Se *Val av dialogspråk under uppspelning (flera ljudformat)* på sidan 18.

- Du kan inte utföra denna åtgärd genom att trycka på knappen med samma namn på fjärrkontrollen.

Val av undertextspråk under uppspelning (flera undertextspråk)

Se *Val av undertextspråk under uppspelning (flera undertextspråk)* på sidan 18.

- Du kan inte utföra denna åtgärd genom att trycka på knappen med samma namn på fjärrkontrollen.

Välja ett repetitionsområde

Se *Välja ett repetitionsområde* på sidan 18.

Repetitionsområdena skiljer sig dock från de som kan väljas på den inbyggda DVD-spelaren. Repetitionsområdena på bärbara USB-ljudspelare/USB-minnen är som följer:

- **ONE** – Repetition av den aktuella filen
- **FLD** – Repetition av den aktuella mappen
- **ALL** – Repetition av alla filer

Slumpvis uppspelning av spår

Se *Slumpvis uppspelning av spår* på sidan 18.

Pausa uppspelningen

Se *Pausa uppspelningen* på sidan 19.

Förbättra komprimerat ljud och ta fram det klara och äkta ljudet (ljudåterskapning)

Se *Förbättra komprimerat ljud och ta fram det klara och äkta ljudet (ljudåterskapning)* på sidan 19.

Funktionsinställningar

1 Tryck på M.C. för att visa huvudmenyn.

2 Vrid på M.C. för att välja funktion.

När du har gjort valet, utför följande åtgärder för att ställa in funktionen.

REPEAT (repetitionsuppspelning)

Se **REPEAT** (*repetitionsuppspelning*) på sidan 19. Repetitionsområdena skiljer sig dock från de som kan väljas på den inbyggda DVD-spelaren. Repetitionsområdena på bärbara USB-ljudspelare/USB-minnen är som följer:

- **ONE** – Enbart repetition av den aktuella filen
- **FLD** – Repetition av den aktuella mappen
- **ALL** – Repetition av alla filer

RANDOM (slumpvis uppspelning)

- Den här funktionen är tillgänglig för komprimerade ljudfiler och JPEG-filer.

Se **RANDOM** (*slumpvis uppspelning*) på sidan 19.

ROTATION (bildrotering)

- Den här funktionen är tillgänglig för JPEG-filer.

Se **ROTATION** (*bildrotering*) på sidan 19.

PAUSE (paus)

Se **PAUSE** (*paus*) på sidan 19.


S.RTRV (ljudåterskapning)

- Den här funktionen är tillgänglig för komprimerade ljudfiler.

Se **S.RTRV** (*ljudåterskapning*) på sidan 19.

Växla visningen av information

Funktionerna är samma som för den inbyggda DVD-spelaren.

Se *Växla visningen av information* på sidan 19. 

Justering av ljudinställningarna

1 Tryck på M.C. för att visa huvudmenyn.

2 Vrid på M.C. för att ändra menyalternativ och tryck för att välja AUDIO.


3 Vrid på M.C. för att välja ljudfunktion.

När du har gjort valet, utför följande åtgärder för att ställa in ljudfunktionen.

FAD/BAL (fader/balansjustering)

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- 2 Tryck på **M.C.** för att växla mellan fader (fram/bak) och balans (vänster/höger).
- 3 Vrid på **M.C.** för att justera högtalarbalansen.

PRESET EQ (val av equalizerkurva)

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
 - 2 Vrid på **M.C.** för att välja equalizern.
DYNAMIC—VOCAL—NATURAL—CUSTOM—FLAT—POWERFUL
- Du kan också växla equalizer genom att trycka på **EQ**  upprepade gånger.

tone CTRL (justering av equalizerkurvan)

- Inställningarna för justerade equalizerkurvor lagras i **CUSTOM**.

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- 2 Tryck på **M.C.** för att välja **BASS** (bas)/**MID** (mellanregister)/**TREBLE** (diskant).
- 3 Vrid på **M.C.** för att justera nivån.
Justeringsintervall: **+6** till **-6**

LOUD (ljudstyrka)

Ljudstyrkefunktionen kompenserar för brister inom låga och höga frekvensområden vid låga ljudvolymmer.

- 1 Tryck på **M.C.** för att välja önskad inställning.
OFF (av)—**LOW** (låg)—**HI** (hög)

SUB.W (inställning för på- och avslagning av subwoofern)

Denna enhet har en subwooferutgång som du kan koppla på eller stänga av.

- 1 Tryck på **M.C.** för att välja önskad inställning.
NOR (normal fas)—**REV** (omvänd fas)—**OFF** (subwoofer av)

SUB.W CTRL (subwooferjustering)

Använda denna enhet

När subwooferutgången är på kan du justera subwoofers brytningsfrekvens och utgångsnivå.

Endast frekvenser som är lägre än dem inom det valda området matas ut från subwoofern.

- När du väljer **OFF** i **SUB.W** kan du inte välja denna funktion. För mer information, se **SUB.W** (inställning för på- och avslagning av subwoofern) på föregående sida.

- Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- Tryck på **M.C.** för att växla mellan brytningsfrekvensen och subwoofers utgångsnivå. Brytningsfrekvens (Brytningsfrekvens-skärmbild blinkar.)—Utgångsnivå (Utgångsnivå-skärmbild blinkar.)
- Vrid på **M.C.** för att välja önskad inställning. Brytningsfrekvens: **50HZ—63HZ—80HZ—100HZ—125HZ**
Utgångsnivå: **-24 till +6**

SLA (justering av källnivå)

Med funktionen **SLA** (justering av källnivå) kan du justera ljudnivån för varje källa för att förhindra plötsliga volymändringar vid omkoppling mellan olika källor.

- Inställningarna baseras på FM-volymnivån, som förblir oförändrad.
- Om FM-radio väljs som källa, kan du inte byta till **SLA**.
- Du kan även justera volymnivån för MV/LV-mottagning med hjälp av denna funktion.

- Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- Vrid på **M.C.** för att justera källvolymen. Justeringsintervall: **+4 till -4**



Inställning av DVD-spelaren

Introduktion till justering av DVD-spelarens inställningar

Med hjälp av denna meny kan du ändra dialogspråk, undertextspråk, barnlås och andra DVD-inställningar.

- Välj **DVD** som källa och tryck sedan på **■**.
- Tryck på **MENU** medan skivan är stoppad. Meny för DVD-inställningar visas.
- För tumreglaget åt vänster eller höger för att växla kategori i menyn för DVD-inställningar. **LANG.** (språk)—**PICT.** (bild)—**GEN.** (allmänt)
- För tumreglaget uppåt eller nedåt för att markera DVD-inställningarnas funktionsnamn.

För LANG.: **SUBTITLE LANG.** (språkinställningar för undertext)—**AUDIO LANG.** (språkinställningar för meny)—**OSD LANGUAGE** (språkinställningar för skärmvisning)—**CHARACTER SET** (inställningar för teckenuppsättningar)

För PICT.: **ANGLE ICON DISPLAY** (bildvinkelsymbol)—**TV ASPECT** (TV-bildformat)—**SLIDESHOW TIME** (inställning för bildspelets tidsintervall)

För GEN.: **PARENTAL** (barnlås)—**DivX SUBTITLE** (DivX/MPEG-4-undertext)—**DivX VOD** (DivX VOD)

Anmärkning

Om du trycker på **MENU** under visning av en meny för DVD-inställning, så stängs menyn för DVD-inställningar och enheten återgår till den föregående skärmbilden.

Menyåtgärder som är gemensamma för DVD-inställningsjusteringar

Återgå till föregående skärmbild

- Tryck på **RETURN**.

Inställning av undertextspråk

Du kan ställa in önskat undertextspråk. Undertexterna visas på det valda språket om det finns tillgängligt.

- 1 För tumreglaget uppåt eller nedåt för att välja **SUBTITLE LANG.** i **LANG.**
- 2 Klicka på tumreglaget.
En meny för val av undertextspråk visas.
- 3 För tumreglaget uppåt, nedåt, åt vänster eller höger för att välja önskat språk.
- 4 Klicka på tumreglaget.
Det valda undertextspråket aktiveras.

Anmärkningar

- Om det valda språket inte är tillgängligt, visas det språk som är inspelat på skivan.
- Du kan även byta undertextspråk under uppspelningen genom att trycka på **SUBTITLE**. (Se *Val av undertextspråk under uppspelning (flera undertextspråk)* på sidan 18.)
- Dessa inställningar påverkas inte även om du byter undertextspråk med **SUBTITLE** under uppspelningen.

När du väljer OTHERS

När du väljer **OTHERS** visas en skärmbild för inmatning av språkkod. Se *Språkkodstabell för DVD* på sidan 40.

- 1 Tryck på **CLEAR** för att ta bort de angivna siffrorna.

Inställning av dialogspråk

- 1 För tumreglaget uppåt eller nedåt för att välja **AUDIO LANG.** i **LANG.**
- 2 Klicka på tumreglaget.
En meny för val av dialogspråk visas.
- 3 För tumreglaget uppåt, nedåt, åt vänster eller höger för att välja önskat dialogspråk.
- 4 Klicka på tumreglaget.
Det valda dialogspråket aktiveras.

Anmärkningar

- Om det valda språket inte är tillgängligt, används det språk som är inspelat på skivan.
- Du kan även byta dialogspråk under uppspelningen genom att trycka på **AUDIO**. (Se *Val av*

dialogspråk under uppspelning (flera ljudformat) på sidan 18.)

- Dessa inställningar påverkas inte även om du byter dialogspråk med **AUDIO** under uppspelningen.
- Om du har valt **OTHERS**, se *När du väljer OTHERS* på denna sida.

Inställning av menyspråk

- 1 För tumreglaget uppåt eller nedåt för att välja **MENU LANG.** i **LANG.**
- 2 Klicka på tumreglaget.
En meny för menyspråk visas.
- 3 För tumreglaget uppåt, nedåt, åt vänster eller höger för att välja önskat menyspråk.
- 4 Klicka på tumreglaget.
Det valda menyspråket aktiveras.

Anmärkningar

- Om det valda språket inte är tillgängligt, visas det språk som är inspelat på skivan.
- Om du har valt **OTHERS**, se *När du väljer OTHERS* på denna sida.

Inställning av skärmvisningsspråk

Du kan ställa in önskat språk för informationsvisning, menyn för DVD-inställningar, listvisningar etc.

- 1 För tumreglaget uppåt eller nedåt för att välja **OSD LANGUAGE** i **LANG.**
- 2 Klicka på tumreglaget.
En meny för skärmvisningsspråk visas.
- 3 För tumreglaget uppåt eller nedåt för att välja önskat skärmvisningsspråk.
- 4 Klicka på tumreglaget.
Det valda skärmvisningsspråket aktiveras.

Använda denna enhet

Inställning av teckenuppsättning

Du kan ställa in önskad teckenuppsättning för undertextfiler för DivX/MPEG-4, informationsvisning och lisvisning.

- 1 För tumreglaget uppåt eller nedåt för att välja **CHARACTER SET** i **LANG**.
- 2 Klicka på tumreglaget.
En inställningsmeny för teckenuppsättning visas.
- 3 För tumreglaget uppåt eller nedåt för att välja önskad teckenuppsättning.
- 4 Klicka på tumreglaget.
Den valda teckenuppsättningen aktiveras.

Inställning för visning av bildvinkelsymbol

Du kan göra en inställning så att bildvinkelsymbolen visas i scener där bildvinkeln kan bytas.

- 1 För tumreglaget uppåt eller nedåt för att välja **ANGLE ICON DISPLAY** i **PICT**.
- 2 Klicka på tumreglaget för att välja av eller på.
En inställningsmeny för teckenuppsättning visas.

Inställning av bildformat

Det finns två typer av format. En breddbildsskärm har ett förhållande mellan bredd och höjd (TV-bildformat) på 16:9 medan en vanlig skärm har ett TV-bildformat på 4:3. Se till att du väljer rätt TV-bildformat för den bildskärm som är ansluten till **V OUT**.

- Om du använder en konventionell bildskärm väljer du antingen **LETTER BOX** eller **PANSCAN**. Val av **16:9** kan ge en onaturlig bild.
 - Om du väljer TV-bildformatet, ändras enhetens skärm till samma inställning.
- 1 För tumreglaget uppåt eller nedåt för att välja **TV ASPECT** i **PICT**.
 - 2 Klicka på tumreglaget.
TV-bildformatsmenyn visas.
 - 3 För tumreglaget uppåt eller nedåt för att välja önskat TV-bildformat.
 - **16:9** – Breddbilsformatet (16:9) visas som det är (grundinställning)
 - **LETTER BOX** – Bilden har formen av en brevlåda med svarta band överst och nederst på bildskärmen
 - **PANSCAN** – Bilden beskärs på bildskärmens högra och vänstra sida
 - 4 Klicka på tumreglaget.

Anmärkningar

- Vid uppspelning av skivor som inte har specificerat **PANSCAN** spelas skivan upp i **LETTER BOX** även om du väljer **PANSCAN**. Kontrollera att skivans förpackning är märkt med symbolen **16:9 LB**.
- På vissa skivor kan TV-bildformatet inte ändras. Se skivans bruksanvisning för mer information.

Inställning av bildspelsintervall

Bildspelsvisning av JPEG-filer kan utföras av denna enhet. Använd denna inställning till att välja visningsintervall för bilderna.

- 1 För tumreglaget uppåt eller nedåt för att välja **SLIDESHOW TIME** i **PICT**.
- 2 Klicka på tumreglaget.
En meny för bildspelens tidsintervall visas.
- 3 För tumreglaget uppåt eller nedåt för att välja bildspelets tidsintervall.
 - **Manual** – JPEG-bilder kan växlas manuellt
 - **5sec** – JPEG-bilder växlas med 5 sekunders intervall
 - **10sec** – JPEG-bilder växlas med 10 sekunders intervall
 - **15sec** – JPEG-bilder växlas med 15 sekunders intervall
- 4 Klicka på tumreglaget.
Det valda tidsintervallet aktiveras.

Inställning av funktionen barnlåås

Vissa DVD-videoskivor ger dig möjlighet att använda en barnlåsfunktion för att se till att minderåriga inte kan titta på våldsscener eller annat barnförbjudet innehåll. Du kan ställa in barnlåsfunktionen i olika nivåer.

- När du väljer barnlåsnivå och sedan spelar en skiva med barnlåås, visas eventuellt indikeringarna för inmatning av kodnummer. I detta fall börjar uppspelningen när rätt kodnummer har matats in.

Val av kodnummer och nivå

Du måste ha registrerat ett kodnummer för att kunna spela skivor med barnlåås.

- För tumreglaget uppåt eller nedåt för att välja **PA-RENTAL i GEN**.
- Klicka på tumreglaget.
Menyn för inställning av barnlåås visas.
- Tryck på **0** till **9** för att ange ett fyrsiffrigt kodnummer.
- För tumreglaget åt vänster eller höger för att flytta markören till föregående eller nästa position.
- Klicka på tumreglaget när du har angivit det fyrsiffriga kodnumret.
Kodnumret har registrerats och du kan nu välja nivå.
- För tumreglaget åt vänster eller höger för att välja önskad nivå.
 - LEVEL8** – Hela skivan kan spelas (grundinställning)
 - LEVEL7** till **LEVEL2** – Skivor för barn och skivor med icke-vuxenorienterat innehåll kan spelas
 - LEVEL1** – Endast barnskivor kan spelas
- Klicka på tumreglaget.
Nivån för barnlåset är nu inställd.


Anmärkningar

- Vi rekommenderar att du antecknar ditt kodnummer för att ha det till hands om du skulle glömma det.
- Nivån för barnlåset är inspelad på skivan. Leta efter nivåindikeringen på skivans förpackning, i den medföljande dokumentationen eller på själva skivan. Barnlåsfunktionen kan inte användas på denna enhet om ingen barnlåsnivå finns inspelad på skivan.
- På vissa skivor aktiveras barnlåset endast för scener som faller inom en viss nivå. Uppspelningen av dessa scener hoppas över. Se anvis-

ningarna som medföljer skivan för mer information.

Ändra nivå

Du kan ändra den inställda nivån för barnlåset.

- För tumreglaget uppåt eller nedåt för att välja **PA-RENTAL i GEN**.
- Klicka på tumreglaget.
Menyn för inställning av barnlåås visas.
- Tryck på **0** till **9** för att ange det registrerade kodnumret.
- För tumreglaget åt vänster eller höger för att flytta markören till föregående eller nästa position.
- Klicka på tumreglaget när du har angivit det fyrsiffriga kodnumret.
Kodnumret har registrerats och du kan nu ändra nivån.
 - Om du matar in fel kodnummer visas symbolen . Mata in rätt kodnummer.
 - Om du har glömt kodnumret läser du *Om du glömmet ditt kodnummer* på denna sida.
- För tumreglaget åt vänster eller höger för att välja önskad nivå.
- Klicka på tumreglaget.
Nivån för barnlåset är nu inställd.

Om du glömmet ditt kodnummer

Se följande avsnitt och tryck 10 gånger på **CLEAR** i menyn för inställning av barnlåås. Se *Ändra nivå* på denna sida. Det registrerade kodnumret annulleras och du kan ange ett nytt kodnummer.

Använda denna enhet

Val av undertextfil för DivX/ MPEG-4

Du kan välja om du vill visa externa DivX-/MPEG-4-undertexter eller inte.

- DivX-/MPEG-4-undertexterna visas även om **CUSTOM** är vald och det inte finns någon extern DivX-/MPEG-4-undertextfil.
- 1 För tumreglaget uppåt eller nedåt för att välja **DivX SUBTITLE i GEN.**
 - 2 Klicka på tumreglaget för att välja om externa DivX-/MPEG-4-undertexter ska visas eller inte.
 - **ORIGINAL** – Visar DivX-/MPEG-4-undertexterna
 - **CUSTOM** – Visar de externa DivX-/MPEG-4-undertexterna

Anmärkningar

- Upp till 42 tecken kan visas på en rad. Om fler än 42 tecken anges bryts raden och tecknen visas på nästa rad.
- Upp till 126 tecken kan visas på skärmen. Om det finns fler än 126 tecken, visas inte de tecknen som blir över.

Visa registreringskoden för DivX® VOD

För att kunna spela DivX VOD-innehåll (Video On Demand) på denna enhet, måste du först registrera enheten hos leverantören av DivX VOD-innehållet. Detta gör du genom att skapa en DivX VOD-registreringskod, som du skickar till leverantören.

- Anteckna koden eftersom du kommer att behöva den när du registrerar enheten hos en DivX VOD-leverantör.
- 1 För tumreglaget uppåt eller nedåt för att välja **DivX VOD i GEN.**
 - 2 Klicka på tumreglaget.
 - 3 För tumreglaget uppåt eller nedåt för att välja **REGISTRATION CODE.**
 - 4 Klicka på tumreglaget.
Din registreringskod visas.

Visa avregistreringskoden

Om enheten redan är registrerad kan den avregistreras genom att man matar in avregistreringskoden.

- 1 För tumreglaget uppåt eller nedåt för att välja **DivX VOD i GEN.**
- 2 Klicka på tumreglaget.
- 3 För tumreglaget uppåt eller nedåt för att välja **DE-REGISTRATION CODE.**
- 4 Klicka på tumreglaget.
- 5 För tumreglaget uppåt eller nedåt för att välja **OK.**
 - Välj **CANCEL** om du vill avbryta avregistreringen.
- 6 Klicka på tumreglaget.
Avregistreringen är slutförd.

Grundinställningar

1 Tryck på SRC och håll ner tills enheten slås av.

2 Tryck på M.C. och håll ned den tills grundinställningsmenyn visas på bildskärmen.

3 Vrid på M.C. för att välja en av grundinställningarna.

När du har gjort valet, utför följande åtgärder för att ställa in grundinställningen.

CLOCK SET (ställa klockan)

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- 2 Tryck på **M.C.** för att välja vilken del av klockdisplayen du vill justera.
Timmar—Minuter
- 3 Vrid på **M.C.** för att justera klockan.

CLOCK (skärmbild för klocka)

Du kan slå på och av skärmbilden för klocka. Skärmbilden för klocka försvinner tillfälligt när du utför andra åtgärder, men skärmbilden för klocka visas igen efter 25 sekunder.

- 1 Tryck på **M.C.** för att slå på eller av skärmbilden för klocka.

FM STEP (FM-sökningssteg)

Använda denna enhet

Vanligen används frekvensen 50 kHz som FM-sökningssteg vid stationsökning. När AF (alternativa frekvenser) eller TA (trafikmeddelanden) är på ändras sökningssteget automatiskt till 100 kHz. När AF är på kan det vara lämpligare att ställa in sökningssteget på 50 kHz.

- Sökningssteget förblir 50 kHz vid manuell stationsökning.

1 Tryck på **M.C.** för att välja FM-sökningssteg. **50** (50 kHz)—**100** (100 kHz)

AUTO-PI (auto PI-sökning)

Enheten kan automatiskt söka efter en annan station som sänder samma program, även under mottagning av förinställda stationer.

1 Tryck på **M.C.** för att slå på eller av Auto PI-sökningen.

AUX1 (främre AUX-ingångsställning)/AUX2 (bakre RCA-ingångsställning)

Aktivera den här inställningen när extrautrustning är ansluten till denna enhet.

1 Tryck på **M.C.** för att slå på eller av **AUX1/AUX2**.

MUTE/ATT (stänga av/dämpa ljudet)

Ljudet från detta system slås av (mute) eller dämpas (attenuate) automatiskt vid mottagning av en signal från utrustning som använder ljuddämpning/ljudavstängning.

- Ljudet stängs av eller dämpas. **MUTE** (av) eller **ATT ON** (dämpat) visas och inga ljudjusteringar kan göras.
- Ljudet från detta system återgår till normalläget när ljudavstängningen eller dämpningen avbryts.

1 Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.

2 Vrid på **M.C.** för att välja önskad inställning.

- MUTE** – Avstängning av ljud
- ATT-10DB** – Dämpning
- ATT-20DB** – Dämpning (**ATT-20DB** har en kraftigare effekt än **ATT-10DB**)
- OFF** – Funktionen ljudavstängning/dämpning är avslagen

V.INPUT (Inställning av AV-ingången)

Du kan ansluta AV-komponenter till videoingången med en RCA-kabel.

Se installationshandboken för mer information.

- Välj **AUX** för att titta på video från en extern enhet som **AUX2**-källa.

1 Tryck på **M.C.** för att välja önskad inställning. **OFF** (av)—**AUX** (extern enhet)

- För att se på video från en **AUX**-källa ska **AUX 2**-inställningen vara på. För mer information, se **AUX1** (främre **AUX**-ingångsställning)/**AUX2** (bakre **RCA**-ingångsställning) på denna sida.

DIMMER (dimmerinställning)

För att förhindra att bildskärmen lyser med för starkt ljus på natten minskas automatiskt skärmens ljusstyrka när bilens helljus slås på. Du kan slå på och av dimmer-funktionen.

1 Tryck på **M.C.** för att slå på eller av dimmern.

REAR-SP (bakre utgångsställning)

De bakre högtalarledningarnas utgång kan användas till anslutning av fullområdeshögtalare eller subwoofer.

Om du växlar till **SW** kan du ansluta en bakre högtalarledning direkt till en subwoofer utan att använda en separat förstärkare.

REAR-SP är grundinställt för anslutning av en bakre fullområdeshögtalare (**FUL**).

1 Tryck på **M.C.** för att välja önskad inställning.

FUL—SW

- Ingen utmatning sker om du väljer **OFF** i **SUB.W** även om denna inställning ändras till **SW**. (Se **SUB.W** (inställning för på- och avslagning av subwoofer) på sidan 22).
- Subwooferutmatningen kan växlas till av i ljudmenyn om denna inställning ändras.

PREOUT (inställning för förstärkare)

RCA-utgångarna kan användas för bakre högtalar- eller subwooferanslutning.

- Denna funktion är inte tillgänglig om **SW** är valt i **REAR-SP**

1 Tryck på **M.C.** för att välja önskad inställning.

SW—REA

- Ingen utmatning sker om du väljer **OFF** i **SUB.W** även om denna inställning ändras till **SW**. (Se **SUB.W** (inställning för på- och avslagning av subwoofer) på sidan 22).
- Subwooferutmatningen kan växlas till av i ljudmenyn om denna inställning ändras.

DEMO (inställning för demovisning)

1 Tryck på **M.C.** för att slå på eller av demovisningen.

SCROLL (kontinuerlig rullning)

Om funktionen kontinuerlig rullning (ever scroll) är inställd på **ON** (på), så rullar textinformation kontinuerligt på bildskärmen. Ställ in den på **OFF** om du vill att informationen ska rullas fram endast en gång.

1 Tryck på **M.C.** för att slå på eller av kontinuerlig rullning.

TITLE (flera språk)

Använda denna enhet

Denna enhet kan visa en komprimerad ljudfils textinformation även om den förekommer i ett västeuropeiskt språk eller ryska.



- Om det språk som förekommer på skivan och vald språkinställning inte överensstämmer kan det hända att textinformation inte visas korrekt.
 - En del tecken kanske inte visas korrekt.
- 1 Tryck på **M.C.** för att välja önskad inställning.
EUR (europeiskt)—**RUS** (ryska)

V.OUT (bildskärmsanslutning)

Du kan använda den här enheten med eller utan bildskärmen. När denna enhet är ansluten till bildskärmen, kan du sätta på eller stänga av inställningen för bildskärmsanslutningen. Om du sätter på den här funktionen visas den detaljerade textinformationen från källorna **DVD** och **USB** på bildskärmen.

- 1 Tryck på **M.C.** för att slå på eller av bildskärmsanslutning.

Anmärkningar

- När **V.OUT** är inställt på **ON** kan du inte växla till **SCROLL** och **TITLE**.
- Beroende på inställningen för **V.OUT** varierar funktionerna hos denna enhet. Exempel enligt följande:
 - Uppspolning av en komprimerad ljudfil och visning av läget med filnamnslistan
 - Om bildskärmsanslutningen är på visas filerna i mappen som spelas för tillfället.
 - Om bildskärmsanslutningen är av visas filerna i rotmappen.
 - Uppspolning av en komprimerad ljudfil och tryckning på  i filnamnslistan
 - Om bildskärmsanslutningen är på väljs namnet på filen som spelas för tillfället.
 - Om bildskärmsanslutningen är av kan du återgå till den föregående listan (mappen en nivå högre). 

Använda AUX1- och AUX2-källa

Om AUX1 och AUX2

Det finns två sätt att ansluta externa enheter (AUX) till denna enhet.

Källan AUX1

Vid anslutning av externa enheter till den främre AUX-ingången.

- Denna modell tar endast emot ljudsignalmatning.
- Du måste aktivera AUX-inställningen i grundinställningsmenyn. Se **AUX1** (främre AUX-ingångsinställning)/**AUX2** (bakre RCA-ingångsinställning) på föregående sida.

1 Sätt i minikontakten i enhetens AUX-ingång.

Se *Huvudenhet* på sidan 5 för mer information.

Denna externa enhet ställs automatiskt in som **AUX1**.

2 Tryck på SRC för att välja AUX1 som källa.

Källan AUX2

Vid anslutning av en extern enhet till den bakre ljudingången

- Du måste aktivera AUX-inställningen i grundinställningsmenyn. Se **AUX1** (främre AUX-ingångsinställning)/**AUX2** (bakre RCA-ingångsinställning) på föregående sida.

1 Använd den bakre RCA-ingången för att ansluta en extern enhet med RCA-utgång.

Se installationshandboken för mer information.

Denna externa enhet ställs automatiskt in som **AUX2**.

- Denna typ av anslutning kan endast göras om den externa enheten har RCA-utgångar.

2 Tryck på SRC för att välja AUX2 som källa.

Växla dimmerinställningen


Du kan justera belysningens ljusstyrka.

- Tryck in och håll ned  

Ytterligare information

Felsökning

Allmänna problem

Symptom	Orsak	Åtgärd (Referenssida)
Det går inte att slå på strömmen.	Kablarna och kontakterna har inte anslutits på rätt sätt.	Kontrollera på nytt att alla anslutningar har gjorts på rätt sätt.
Det går inte att starta enheten.	Säkringen har gått.	Åtgärda orsaken och byt sedan säkring. Var noga med att sätta dit en säkring med samma märkdata.
	Den inbyggda mikroprocessorn fungerar inte som den ska på grund av störningar och/eller andra orsaker.	Stäng av enheten och sätt sedan på den igen. (Sidan 9)
Enheten kan inte användas med fjärrkontrollen.	Batterinivån håller på att ta slut.	Byt batteri.
Enheten fungerar ej korrekt även när du trycker på de rätta knapparna på fjärrkontrollen.	Vissa funktioner kan ej utföras med vissa skivor.	Försök med en annan skiva.
Det går inte att spela en skiva.	Skivan är smutsig.	Rengör skivan.
	Denna skivtyp kan inte spelas i enheten.	Kontrollera skivtypen.
	Denna skiva är inte kompatibel med detta videosystem.	Byt skiva till en som är kompatibel med ditt videosystem.
Inget ljud hörs.	Kablarna är inte rätt anslutna.	Anslut kablarna på rätt sätt.
Det går inte att höja volymen.	Enheten spelar upp stillbilder, bilder i slowmotion eller en bildruta åt gången.	Inget ljud hörs vid uppspelningen av stillbilder, bilder i slowmotion eller en bildruta åt gången.
Symbolen  visas och funktionen kan inte utföras.	Funktionen är förbjuden med denna skiva.	Denna funktion kan inte utföras.
	Funktionen är ej kompatibel med skivans struktur.	Denna funktion kan inte utföras.
Bilden stannar (pausas) och enheten kan inte användas.	Data kunde inte läsas under uppspelningen.	Stoppa uppspelningen en gång, och starta den sedan igen.
Inget ljud hörs. Volymen är låg.	Volymen är låg.	Justera volymen.
	Ljuddämpningsfunktionen är på.	Slå av ljuddämpningsfunktionen.
Ljud och bild hoppar.	Enheten är inte ordentligt fastmonterad.	Montera fast enheten ordentligt.
	Filstorleken och överföringshastigheten är större än rekommenderat.	Skapa en DivX-fil som ligger inom den rekommenderade storleken och överföringshastigheten.
Felaktigt bildformat, bilden är avlång.	Skärmen är inställd på fel bildformat.	Välj rätt inställning för din bildskärm. (Sidan 25)
Motorljudet hörs när tändningen vrids på (eller vrids till läget ACC).	Enheten kontrollerar om en skiva är inmatad eller inte.	Detta är helt normalt och således inget fel.
No xxxx visas när en skärmbild ändras (t.ex. No Title).	Det finns ingen lagrad textinformation.	Ändra skärmbilden eller spela upp ett annat spår eller en annan fil.
Det går inte att spela upp undermappar.	Repetitionsuppspelning av mapp har valts.	Välj repetitionsområde igen.

Ytterligare information

Symptom	Orsak	Åtgärd (Referenssida)
Repetitionsområdet ändras automatiskt.	En annan mapp valdes under repetitionsuppspelning.	Välj repetitionsområde igen.
	Spårsökning eller snabbspolning framåt/bakåt utfördes under repetitionsuppspelning av fil.	Välj repetitionsområde igen.

DVD

Symptom	Orsak	Åtgärd (Referenssida)
Det går inte att spela en skiva.	Den inmatade skivan har en annan regionkod än denna enhet.	Mata in en skiva med samma regionkod som denna enhet.
Ett meddelande om barnlås visas och det går inte att spela skivan.	Barnlåset är aktiverat.	Slå av barnlåset eller ändra nivå. (Sidan 26)
Barnlåset kan inte stängas av.	Fel kodnummer har angivits.	Mata in rätt kodnummer. (Sidan 26)
	Du har glömt ditt kodnummer.	Tryck på CLEAR 10 gånger för att återställa kodnumret.
Det går inte att byta dialogspråk (eller undertextspråk).	DVD-skivan som spelas innehåller bara ett språk.	Du kan inte byta språk om bara ett språk är inspelat på skivan.
	Du kan bara välja mellan de alternativ som visas i skivmenyn.	Byt språk med hjälp av skivmenyn.
Ingen undertext visas.	DVD-skivan som spelas har ingen undertext.	Ingen undertext kan visas om det inte finns någon sådan inspelad på skivan.
	Du kan bara välja mellan de alternativ som visas i skivmenyn.	Byt språk med hjälp av skivmenyn.
Uppspelningen sker inte med det dialogspråk och undertextspråk som valts i SETUP .	Det dialogspråk och undertextspråk som valts är inte inspelat på DVD-skivan.	Du kan inte byta språk om det valda språket inte är inspelat på skivan.
Det går inte att byta bildvinkel.	DVD-skivan som spelas innehåller inte scener med flera bildvinklar.	Du kan inte växla mellan olika bildvinklar om DVD-skivan inte innehåller scener med olika bildvinklar.
	Du försöker välja olika bildvinklar för en scen som inte är inspelad med flera bildvinklar.	Växla mellan olika bildvinklar när du tittar på scener som är inspelade med flera bildvinklar.
Bilden är mycket otydlig/förvrängd och mörk under uppspelning.	Skivan innehåller en signal som förhindrar kopiering.	Eftersom denna enhet är kompatibel med ett system som skyddar mot analog kopiering, kan visning på vissa bildskärmar störas av vågräta streck eller andra störningar om den avspelade skivan innehåller en signal för kopieringsskydd. Detta är inget fel.

Video-CD

Symptom	Orsak	Åtgärd
Menyn för PBC (uppspelningskontroll) kan inte visas.	Den video-CD-skiva som spelas saknar PBC.	Denna funktion kan ej utföras med video-CD-skivor som saknar PBC.
Funktionerna repetitionsuppspelning och spår-/tidpunktssökning fungerar inte.	Den video-CD-skiva som spelas har PBC.	Denna funktion kan ej utföras med video-CD-skivor som har PBC.

Ytterligare information

Felmeddelanden

Notera vilket felmeddelande det rör sig om, och ha det till hands när du kontaktar din återförsäljare eller ditt närmaste servicecenter för Pioneer.

DVD

Meddelande	Orsak	Åtgärd
REGION ERR (DIFFERENT REGION DISC)	Skivan har inte samma regionkod som denna enhet.	Sätt i en DVD-skiva med korrekt regionkod.
ERROR-02-XX	Skivan är smutsig.	Rengör skivan.
	Skivan är repad.	Byt skiva.
	Skivan har matats in upp och ner.	Kontrollera att skivan har matats in på rätt sätt.
NON-PLAY (UNPLAYABLE DISC)	Ett elfel eller mekaniskt fel har uppstått.	Stäng av fordonets tändning som står i läge ACC och sätt sedan på den i läge ACC igen.
	Denna skivtyp kan inte spelas i enheten.	Byt skiva till en som kan spelas på denna enhet.
PROTECT (PROTECTED DISC)	Den inmatade skivan innehåller inga spelbara filer.	Byt skiva.
	Alla filer på den inmatade skivan är DRM-skyddade.	Byt skiva.
SKIPPED (FILE SKIPPED)	Den inmatade skivan innehåller DRM-skyddade filer.	Spela upp ljudfiler som inte är skyddade med Windows Media DRM 9/10.
HEAT (THERMAL PROTECTION IN MOTION)	Enhetens temperatur är utanför den normala drifttemperaturen.	Vänta tills enheten återgått till en temperatur inom det normala drifttemperaturområdet.
EXPIRED (THIS DivX RENTAL HAS EXPIRED.)	Isatt skiva innehåller DivX VOD-innehåll som har utgått.	Välj en spelbar fil.
NON-PLAY (VIDEO RESOLUTION NOT SUPPORTED)	Den isatta skivan innehåller en hög-upplöst DivX/MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4-fil.	Välj en fil som kan spelas upp.
WRITE FAIL (CAN NOT SAVE DATA)	Denna enhets flashminne, som används för tillfällig lagring, är fullt.	Välj en spelbar fil.
ERROR (YOUR DEVICE IS NOT AUTHORIZED TO PLAY THIS DivX PROTECTED VIDEO)	Denna enhets DivX-registreringskod har inte auktoriserats av en leverantör av DivX VOD-innehåll.	Registrera denna enhet hos en leverantör av DivX VOD-innehåll.
NON-PLAY (UNPLAYABLE FILE)	Aktuell typ av fil kan inte spelas med denna enhet.	Välj en fil som kan spelas upp.
FRMT READ (FORMAT READ)	Det förekommer ibland en fördröjning från när uppspelningen startas till dess att ljudet hörs.	Vänta tills meddelandet försvinner och ljud börjar höras.
NON-PLAY (VIDEO FRAMERATE NOT SUPPORTED)	DivX-filens hastighet för bildrutor är högre än 30 fps.	Välj en fil som kan spelas upp.
NO AUDIO (AUDIO FORMAT NOT SUPPORTED)	Denna typ av fil stöds inte av denna enhet.	Välj en fil som kan spelas upp.

Ytterligare information

USB-ljudspelare/USB-minne

Meddelande	Orsak	Åtgärd
NON-PLAY (UNPLAYABLE FILE)	Aktuell typ av fil kan inte spelas med denna enhet.	Välj en spelbar fil.
	Det finns inga låtar.	För över ljudfiler till den bärbara ljudspelaren med USB-uttag/USB-minnet och anslut den/det.
	Säkerhetsfunktionen för det anslutna USB-minnet är aktiverad.	Följ anvisningarna i USB-minnets bruksanvisning för att slå av säkerhetsfunktionen.
FRMT READ (FORMAT READ)	Det förekommer ibland en fördröjning från när uppspelningen startas till dess att ljudet hörs.	Vänta tills meddelandet försvinner och ljudet börjar höras.
SKIPPED (FILE SKIPPED)	Den anslutna bärbara ljudspelaren med USB-uttag/det anslutna USB-minnet innehåller WMA-filer som skyddas av Windows Media™ DRM 9/10.	Spela upp ljudfiler som inte är skyddade med Windows Media DRM 9/10.
PROTECT (NO ACCESSIBLE DATA AVAILABLE)	Alla filer på den anslutna bärbara ljudspelaren med USB-uttag/det anslutna USB-minnet skyddas av Windows Media DRM 9/10.	För över ljudfiler som inte är skyddade av Windows Media DRM 9/10 till den bärbara ljudspelaren med USB-uttag/USB-minnet och anslut den/det.
N/A USB (INCOMPATIBLE DEVICE)	Den anslutna USB-enheten är inte kompatibel med denna enhet.	Anslut en bärbar ljudspelare med USB-uttag eller ett USB-minne som är av masslagringsklass.
	USB-enheten har inte formaterats med FAT16 eller FAT32.	Den anslutna USB-enheten måste formateras med FAT16 eller FAT32.
CHECK USB	USB-kontakten eller USB-kabeln har blivit kortsluten.	Kontrollera att USB-kontakten eller USB-kabeln inte har hamnat i kläm eller blivit skadad.
	Den anslutna bärbara ljudspelaren med USB-uttag/USB-minnet förbrukar mer än maximalt tillåten strömstyrka.	Koppla bort den bärbara ljudspelaren med USB-uttag/USB-minnet och använd den/det inte. Vrid tändningen till läget OFF (av), sedan till läget ACC eller ON (på) och anslut sedan en kompatibel och godkänd bärbar ljudspelare med USB-uttag/ett kompatibelt USB-minne.
ERROR-02-DX	Kommunikationsfel.	Utför en av följande åtgärder. –Slå av tändningen och slå sedan på den igen. –Koppla bort den bärbara ljudspelaren med USB-uttag/USB-minnet. –Byt till en annan källa. Gå sedan tillbaka till den bärbara ljudspelaren med USB-uttag/USB-minnet.
EXPIRED (THIS DivX RENTAL HAS EXPIRED.)	Den isatta externa lagringsenheten innehåller DivX VOD-innehåll som har förfallit.	Välj en fil som kan spelas upp.
NON-PLAY (VIDEO RESOLUTION NOT SUPPORTED)	Den isatta externa lagringsenheten innehåller en högupplöst DivX-/MPEG-1-/MPEG-2-/MPEG-4-fil.	Välj en spelbar fil.

Ytterligare information

Meddelande	Orsak	Åtgärd
WRITE FAIL (CAN NOT SAVE DATA)	Denna enhets flashminne, som används för tillfällig lagring, är fullt.	Välj en fil som kan spelas upp.
ERROR (YOUR DEVICE IS NOT AUTHORIZED TO PLAY THIS DivX PROTECTED VIDEO)	Denna enhets DivX-registreringskod har inte auktoriserats av en leverantör av DivX VOD-innehåll.	Registrera denna enhet hos en leverantör av DivX VOD-innehåll.
NON-PLAY (VIDEO FRAMERATE NOT SUPPORTED)	DivX-filens hastighet för bildrutor är högre än 30 fps.	Välj en fil som kan spelas upp.
NO AUDIO (AUDIO FORMAT NOT SUPPORTED)	Denna typ av fil stöds inte av denna enhet.	Välj en fil som kan spelas upp.



Riktlinjer för hantering

Skivor och spelare

Använd endast skivor som är märkta med någon av följande logotyper.



Använd skivor med en diameter på 12 cm. Använd inte 8 cm-skivor eller adaptrar för 8 cm-skivor.

Använd endast konventionella, cirkelrunda skivor. Använd inte skivor som har en annan form.



Sätt inte i någonting annat än en skiva av typen DVD-R/RW eller CD-R/RW i skivöppningen.

Använd inte skivor som har sprickor eller repor, eller är deformerade eller på annat sätt skadade, eftersom de kan skada skivspelaren.

CD-R/RW-skivor som inte slutbehandlats kan inte spelas upp.

Rör inte och ta inte på skivornas inspelningsyta.

Förvara skivorna i sina fodral när de inte används.

Fäst inga etiketter, skriv inte och använd inga kemikalier på skivorna.

Rengör skivan med en ren mjuk duk och med rörelser utåt från skivans mitt.

Kondensation kan tillfälligt försämra spelarens prestanda. Låt den stå i cirka en timme och anpassas till en högre temperatur. Torka även av fuktiga skivor med en mjuk duk.

Om en skiva inte går att spela upp kan det bero på att skivan har speciella egenskaper, eller på skivformatet, inspelningsprogrammet, uppspelningsmiljön, hur skivan förvarats, osv.

Stötar vid körning på ojämna vägar kan störa skivuppspelnningen.

Läs skivornas säkerhetsföreskrifter innan du använder dem.

Vissa funktioner kanske inte är tillgängliga för alla DVD-videoskivor.

Eventuellt kan vissa DVD-videoskivor inte spelas.

DVD-RAM-skivor kan inte spelas.

Den här enheten är inte kompatibel med skivor som spelats in i AVCHD-formatet (Advanced Video Codec High Definition). Sätt inte i AVCHD-skivor eftersom du kanske inte kan få ut dem igen.

Ytterligare information

Om du använder skivor med etikettsidor som kan skrivas på, kolla instruktionerna och varningarna för skivorna. Beroende på skivorna kanske det inte är möjligt att sätta i eller skjuta ut dem. Om du använder sådana skivor kan det resultera i skador på denna utrustning.

Sätt inte på några etiketter tillgängliga i handeln eller annat material på skivorna.

- Skivorna kan bli buktiga vilket gör dem ospelbara.
- Etiketterna kan lossna under uppspelning och förhindra att skivorna skjuts ut, vilket kan resultera i skador på utrustningen.

USB-lagringsenhet

Beroende på den externa lagringsenheten (USB) kan följande problem uppstå.

- Funktionerna kan variera.
- Lagringsenheten kanske inte kan kännas igen.
- Filer kanske inte spelas upp ordentligt.

USB-lagringsenhet

Stöd saknas för anslutningar via USB-hubb.

Anslut ingenting annat än USB-lagringsenheter.

Se till att USB-lagringsenheten sitter fast ordentligt under körning. Låt inte USB-lagringsenheten falla ner på bilgolvet, då den där kan fastna under kopplings-, broms- eller gaspedalen.

Beroende på USB-lagringsenheten kan enheten ge upphov till brus på radion.

Upphovsrättsskyddade filer som har lagrats på USB-enheter kan inte spelas upp.

Du kan inte ansluta en bärbar ljudspelare med USB-uttag/ett USB-minne till denna enhet via en USB-hubb.

Partitionerade USB-minnen är inte kompatibla med denna enhet.

Beroende på vilken typ av bärbar ljudspelare med USB-uttag/USB-minne du använder är det möjligt att denna enhet inte känner igen den bärbara ljudspelaren med USB-uttag/USB-minnet eller så kanske inte ljudfilerna spelas upp på rätt sätt.

Låt inte den bärbara ljudspelaren med USB-uttag/USB-minnet ligga i direkt solljus under en längre tid. Långa perioder av direkt solljus kan leda till funktionsfel på grund av för hög värme.

DVD-R/RW-skivor

DVD-R/RW-skivor som inte är slutbehandlade och har spelats in med videoformat (videoläge) kan inte spelas.

Det kan hända att DVD-R/RW-skivor inte kan spelas upp på grund av skivans egenskaper, repor eller smuts på skivan eller smuts, kondens etc. på linsen i denna enhet.

Uppspelning av skivor som är inspelade i en PC är beroende av datorprogrammets inställningar och funktionsmiljön. (Kontakta programtillverkaren om du behöver mer information.)

CD-R/RW-skivor

För CD-R/RW-skivor måste skivan ha slutbehandlats innan den kan spelas upp med enheten.

Det kan hända att CD-R/RW-skivor som har spelats in på en inspelningsenhet för musik-CD eller i en PC inte kan spelas på grund av skivans egenskaper, repor och smuts på skivan eller smuts och kondens på linsen i denna enhet.

Uppspelning av skivor som är inspelade i en PC är beroende av datorprogrammets inställningar och funktionsmiljön. (Kontakta programtillverkaren om du behöver mer information.)

CD-R/RW-skivor kan eventuellt inte spelas om de utsetts för direkt solljus, hög värme eller andra olämpliga förvaringsförhållanden i fordonet.

Titlar och övrig textinformation som har spelats in på en CD-R/RW-skiva kan eventuellt inte visas i denna produkt (gäller ljuddata (CD-DA)).

DualDisc-skivor

DualDisc-skivor är dubbelsidiga skivor som har en inspelningsbar CD-sida för ljud och en inspelningsbar DVD-sida för video.

DVD-sidan kan spelas upp med denna enhet. Men eftersom Dual Disc-skivornas CD-sidor inte är fysiskt kompatibla med den generella CD-standarden går det eventuellt inte att spela CD-sidan i denna enhet.

Om en DualDisc-skiva matas in och ut mycket ofta kan skivan repas. Om det finns många och kraftiga repor på skivan kan det vara svårt att spela den i denna enhet. I vissa fall kan en DualDisc-skiva fastna i skivöppningen och inte matas ut. För att undvika detta rekommenderas att du inte använder DualDisc-skivor i denna enhet.

Se informationen från skivtillverkaren för närmare information om DualDisc-skivor.

Ytterligare information

JPEG-bildfiler

JPEG står för Joint Photographic Experts Group och är en standardiserad teknik för komprimering av stillbilder.

Filer är kompatibla med Baseline JPEG- och EXIF 2.1-stillbilder med en upplösning på upp till 8 192 × 7 680. (EXIF-format används oftast till digitala stillbildskameror.)

EXIF-format som har behandlats av en dator kan kanske inte spelas upp.

Ingen kompatibilitet med progressiv JPEG finns.

DivX-videofiler

Beroende på filinformationens konfiguration, som exempelvis antalet ljudströmmar eller filstorleken, uppstår eventuellt en liten fördröjning när skivan börjas spelas upp.

Vissa specialfunktioner kan eventuellt inte utföras på grund av DivX-filernas konfiguration.

Endast DivX-filer som laddats ned från en godkänd DivX-webbplats kan garanteras korrekt funktion. Ej godkända DivX-filer fungerar eventuellt inte korrekt.

En DRM-hyrfil kan inte användas förrän uppspelningen startas.

Denna enhet är kompatibel med DivX-filvisning upp till 1 590 minuter och 43 sekunder. Sökningar utöver denna tidsgräns är förbjuden.

Rekommenderad filstorlek: 2 GB eller mindre med en överföringshastighet på 2 Mbps eller lägre.


För att kunna spela DivX VOD-innehåll (Video On Demand) på denna enhet, måste du först registrera enhetens ID-kod hos leverantören av DivX VOD-innehållet. Se *Visa registreringskoden för DivX® VOD* på sidan 27 för information om ID-koder.

För mer information om DivX, besök följande webbplats: <http://www.divx.com/>

MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4-videofiler

Förfluten uppspelningstid kanske inte visas riktigt.

Viktigt!

- Lägg till motsvarande filnamnstilllägg (.jpg, .jpeg, .jpe eller .jfif) vid namngivning av en JPEG-bildfil.
- Denna enhet medger uppspelning av JPEG-bildfiler med ett korrekt filnamnstilllägg (.jpg, .jpeg, .jpe eller .jfif). Använd inte dessa filtitilllägg till andra filer än JPEG-bildfiler för att undvika funktionsfel. 

Kompatibilitet för komprimerat ljud, DivX och MPEG (skiva, USB)

WMA

Filtilllägg: .wma

Bithastighet: 5 kbps till 320 kbps (CBR), VBR

Samplingsfrekvens: 8 kHz till 48 kHz

Windows Media Audio Professional, Lossless, Voice/DRM Stream/Stream med video: Ej kompatibelt

MP3

Filtilllägg: .mp3

Bithastighet: 8 kbps till 320 kbps (CBR), VBR

Samplingsfrekvens: 8 kHz till 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz för förstärkning)

Kompatibel ID3-tag-version: 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 (ID3-tag version 2.x ges prioritet över version 1.x.)

M3u-spellista: Ej kompatibelt

MP3i (MP3 interaktiv), mp3 PRO: Ej kompatibelt

AAC

Kompatibelt format: AAC-data kodat av iTunes

Filtilllägg: .m4a

Samplingsfrekvens: 8 kHz till 48 kHz

Bithastighet: 8 kbps till 320 kbps

Apple Lossless: Ej kompatibelt

AAC-fil som köpts från iTunes Store (med filtitillägget .m4p): Ej kompatibelt

Ytterligare information

DivX-kompatibilitet

Kompatibelt format: DivX-videoformat som implementerats efter DivX-standarder

Filtillägg: .avi eller .divx

DivX Ultra-format: Ej kompatibel

DivX HD-format: Ej kompatibel

DivX-filer utan videodata: Ej kompatibla

Kompatibla ljudomkodare (codec): MP2, MP3, Dolby Digital

LPCM: Ej kompatibelt

Bithastighet: 8 kbps till 320 kbps (CBR), VBR

Samplingsfrekvens: 8 kHz till 48 kHz

Filtillägg för kompatibla externa undertextfiler: .srt

DivX plus HD-format: Ej kompatibelt

MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4-video

Filändelser: .mpg eller .mpeg (MPEG-1/MPEG-2), .avi (MPEG-4)

Kompatibel ljudomkodare (codec): MP2 (MPEG-1/MPEG-2), MP2, MP3, Dolby Digital (MPEG-4)

H.264 (MPEG-4AVC): Ej kompatibel

LPCM: Ej kompatibelt

Bithastighet: 8 kbps till 320 kbps (CBR), VBR

Samplingsfrekvens: 8 kHz till 48 kHz

Tilläggsinformation

Endast de första 32 tecknen kan visas som ett filnamn (inklusive filtillägget) eller ett mappnamn.

Denna enhet fungerar eventuellt inte korrekt beroende på vilket program som använts till att koda WMA-filer.

Det kan uppstå en viss fördröjning i början av uppspelade ljudfiler med bilddata eller ljudfiler från en USB-lagringsenhet som har många mapphierarkier.

Rysk text som ska visas på denna enhet måste vara kodad med en av följande teckenuppsättningar:

- Unicode (UTF-8, UTF-16)
- Annan teckenuppsättning än Unicode som används med Windows och är inställd på ryska under flerspråksinställningen

Skiva

Spelbara mapper: upp till 700

Spelbara filer: upp till 999 på CD-R/RW
Spelbara filer: upp till 3 500 på DVD-R/RW

Filsystem: ISO 9660 Nivå 1 och 2, Romeo, Joliet, UDF 1.02, 1.50, 2.00, 2.01, 2.50 (CD-R/DVD-R)

Multi-session-uppspelning: Kompatibel

Dataöverföring via paketskrivning: Ej kompatibel

Komprimerade ljudfiler spelas upp med en kort paus mellan låtarna, oavsett hur långa de tomma avsnitten mellan låtarna i den ursprungliga inspelningen är.

USB-lagringsenhet

Spelbara mapper: upp till 6 000 (upp till 700 för DivX/MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4)

Spelbara filer: upp till 65 535, upp till 1 000 i en mapp

Uppspelning av upphovsrättsskyddade filer: Ej kompatibel

Partitionerade externa lagringsenheter (USB): endast den första spelbara partitionen kan spelas upp.

Kompatibilitet med MultiMediaCard (MMC) saknas.



VAR FÖRSIKTIG!

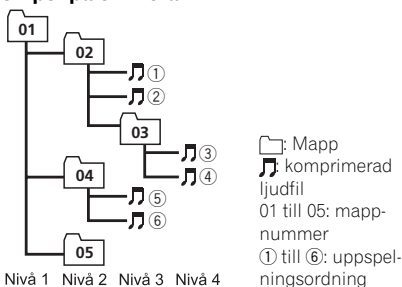
- Pioneer kan inte garantera kompatibilitet med alla USB-masslagringsenheter och tar inte på sig något ansvar för någon dataförlust på mediaspelare, smart phones, eller andra enheter under användning av denna produkt.
- Lämna inte skivor eller en USB-lagringsenhet på platser där höga temperaturer kan förekomma.

Ljudfilernas ordning

Användaren kan inte själv tilldela mappnummer och ange uppspelningsordningen med denna enhet.

Ytterligare information

Exempel på en hierarki



Skiva

Mapparnas ordning för uppspelning eller annan användning kan ändras beroende på kodnings- eller skrivprogrammet.

USB-lagringsenhet

Uppspelningsordningen är densamma som inspelningsordningen på USB-lagringsenheten.

Följande metod rekommenderas för att fastställa en uppspelningsordning.

- 1 Skapa filnamn som inleds med nummer som anger uppspelningsordningen (t.ex. 001xxx.mp3 och 009yyy.mp3).
- 2 Placera dessa filer i en mapp.
- 3 Spara mappen med filerna på USB-lagringsenheten.

Beroende på systemmiljön kan det dock hända att uppspelningsordningen inte kan anges.

För bärbara ljudspelare med USB-uttag är uppspelningsordningen olika, och beror på vilken spelare som används.

Lista över ryska tecken

D: C	D: C	D: C	D: C	D: C
А: А	Б: Б	В: В	Г: Г	Д: Д
Е: Е, Ё	Ж: Ж	З: З	И: И, Ё	К: К
Л: Л	М: М	Н: Н	О: О	П: П
Р: Р	С: С	Т: Т	У: У	Ф: Ф

D: C	D: C	D: C	D: C	D: C
Х: X	Ц: Ц	Ч: Ч	Ш: Ш, Щ	Ъ: Ъ
Ы: Ы	Ь: Ь	Э: Э	Ю: Ю	Я: Я

D: Skärmvisning C: Tecken



Upphovsrätt och varumärken

Denna produkt innehåller kopieringsskyddsteknik som skyddas av USA-patent och andra immateriella äganderätter tillhörande Rovi Corporation. Reverse engineering (bakåttveckling) och isärtagning är förbjuden.

DVD-video

DVD är ett varumärke som tillhör DVD Format/Logo Licensing Corporation.

iTunes

Apple och iTunes är varumärken som tillhör Apple Inc. registrerade i USA och andra länder.

MP3

Vid leverans av denna produkt medföljer endast en licens för privat, icke-kommersiellt bruk, som inte berättigar till användning av denna produkt för någon som helst kommersiell (d.v.s. inkomstbringande) realtidsutsändning (markbunden, via satellit eller kabel och/eller någon annan media), sändning/streaming via internet, intranät och/eller andra nätverk eller andra elektroniska distributionssystem, t.ex. system för avgiftsbelagt ljudmaterial eller audio-on-demand-program. En separat licens erfordras för sådant bruk. För mer information, gå till: <http://www.mp3licensing.com>.

WMA

Windows Media är ett registrerat varumärke eller varumärke som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.

Ytterligare information

Den här produkten innehåller teknik som ägs av Microsoft Corporation och som inte får användas eller distribueras utan licens från Microsoft Licensing, Inc.

Dolby Digital

Tillverkad under licens från Dolby Laboratories. "Dolby" och symbolen med dubbla D:n är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

DivX

DivX®, DivX Certified® och tillhörande logotyper är varumärken som tillhör Rovi Corporation eller dess dotterbolag och används på licens.

OM DIVX VIDEO: DivX® är ett digitalt videoformat som skapats av DivX Inc, LLC, ett dotterbolag till Rovi Corporation. Detta är en officiell DivX Certified®-produkt som kan användas för att spela upp DivX-video. Gå till divx.com för mer information och programvara för att konvertera dina filer till DivX-videor.

OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Denna enhet är DivX Certified® och måste registreras för att du ska kunna spela upp köpta filmer av typen DivX Video-on-Demand (VOD). Om du vill få din registreringskod så måste du leta upp DivX VOD-avsnittet i *Visa registreringskoden för DivX® VOD*. Gå till vod.divx.com för att få mer information om hur du slutför din registrering.

Ytterligare information

Språkkodstabell för DVD

Språk (kod), inmatningskod

Japanska (ja), 1001	Dzongkha (dz), 0426	Kurdiska (ku), 1121	Kinyarwanda (rw), 1823
Engelska (en), 0514	Ewe (ee), 0505	Komi (kv), 1122	Sanskrit (sa), 1901
Franska (fr), 0618	Esperanto (eo), 0515	Corniska (kw), 1123	Sardinska (sc), 1903
Spanska (es), 0519	Estniska (et), 0520	Kirgisiska (ky), 1125	Sindhi (sd), 1904
Tyska (de), 0405	Baskiska (eu), 0521	Latin (la), 1201	Nordsamiska (se), 1905
Italienska (it), 0920	Persiska (fa), 0601	Luxemburgska (lb), 1202	Sango (sg), 1907
Kinesiska (zh), 2608	Fulah (ff), 0606	Ganda (lg), 1207	Sinhala (si), 1909
Nederländska, flamländska (nl), 1412	Finska (fi), 0609	Limburgska (li), 1209	Slovakiska (sk), 1911
Portugisiska (pt), 1620	Fijiska (fj), 0610	Lingala (ln), 1214	Slovenska (sl), 1912
Svenska (sv), 1922	Färöiska (fo), 0615	Lao (lo), 1215	Samoanska (sm), 1913
Ryska (ru), 1821	Västfrisiska (fy), 0625	Litauiska (lt), 1220	Shona (sn), 1914
Koreanska (ko), 1115	Irländska (ga), 0701	Luba-Katanga (lu), 1221	Somaliska (so), 1915
Grekiska (el), 0512	Gaeliska (gd), 0704	Lettiska (lv), 1222	Albanska (sq), 1917
Afar (aa), 0101	Galiciska (gl), 0712	Malagassiska (mg), 1307	Serbiska (sr), 1918
Abkhazian (ab), 0102	Guarani (gn), 0714	Marshalliska (mh), 1308	Swati (ss), 1919
Avestan (ae), 0105	Gujarati (gu), 0721	Maori (mi), 1309	Sotho, syd (st), 1920
Afrikaans (af), 0106	Manx (gv), 0722	Makedonska (mk), 1311	Sundaniska (su), 1921
Akan (ak), 0111	Hausa (ha), 0801	Malayalam (ml), 1312	Swahili (sw), 1923
Amhariska (am), 0113	Hebreiska (he), 0805	Mongoliska (mn), 1314	Tamil (ta), 2001
Aragonesiska (an), 0114	Hindi (hi), 0809	Marathi (mr), 1318	Telugu (te), 2005
Arabiska (ar), 0118	Hiri Motu (ho), 0815	Malajiska (ms), 1319	Tajik (tg), 2007
Assamesiska (as), 0119	Kroatiska (hr), 0818	Maltesiska (mt), 1320	Thailändska (th), 2008
Avariska (av), 0122	Haitiska (ht), 0820	Burmesiska (my), 1325	Tigrinya (ti), 2009
Aymara (ay), 0125	Ungerska (hu), 0821	Nauru (na), 1401	Turkmeniska (tk), 2011
Azerbajdzjanska (az), 0126	Armeniska (hy), 0825	Bokmål (nb), 1402	Tagalog (tl), 2012
Bashkir (ba), 0201	Herero (hz), 0826	Ndebele, norr (nd), 1404	Tswana (tn), 2014
Vitryska (be), 0205	Interlingua (ia), 0901	Nepali (ne), 1405	Tonga (to), 2015
Bulgariska (bg), 0207	Indonesiska (id), 0904	Ndonga (ng), 1407	Turkiska (tr), 2018
Bihari (bh), 0208	Interlingue (ie), 0905	Nynorska (nn), 1414	Tsonga (ts), 2019
Bislama (bi), 0209	Igbo (ig), 0907	Norska (no), 1415	Tatariska (tt), 2020
Bambara (bm), 0213	Sichuan Yi (ii), 0909	Ndebele, syd (nr), 1418	Twi (tw), 2023
Bengali (bn), 0214	Inupiaq (ik), 0911	Navajo, Navaho (nv), 1422	Tahitiska (ty), 2025
Tibetanska (bo), 0215	Ido (io), 0915	Chichewa (ny), 1425	Uiguriska (ug), 2107
Bretonska (br), 0218	Isländska (is), 0919	Occitanska (oc), 1503	Ukrainska (uk), 2111
Bosniska (bs), 0219	Inuktitut (iu), 0921	Ojibwa (oj), 1510	Urdu (ur), 2118
Katalanska (ca), 0301	Javanesiska (jv), 1022	Oromo (om), 1513	Uzbekiska (uz), 2126
Tjetjenska (ce), 0305	Georgiska (ka), 1101	Oriya (or), 1518	Venda (ve), 2205
Chamorro (ch), 0308	Kongo (kg), 1107	Ossetiska (os), 1519	Vietnamesiska (vi), 2209
Korsikanska (co), 0315	Kikuyu, Gikuyu (ki), 1109	Panjabi, Punjabi (pa), 1601	Volapük (vo), 2215
Cree (cr), 0318	Kuanyama (kj), 1110	Pali (pi), 1609	Vallonska (wa), 2301
Tjeckiska (cs), 0319	Kazakiska (kk), 1111	Polska (pl), 1612	Wolof (wo), 2315
Kyrkoslaviska (cu), 0321	Kalaallisut (kl), 1112	Pashto, Pushto (ps), 1619	Xhosa (xh), 2408
Chuvash (cv), 0322	Centralkhmer (km), 1113	Quechua (qu), 1721	Jiddish (yi), 2509
Walesiska (cy), 0325	Kannada (kn), 1114	Rätoromanska (rm), 1813	Yoruba (yo), 2515
Danska (da), 0401	Kanuri (kr), 1118	Rundi (rn), 1814	Zhuang, Chuang (za), 2601
Divehi (dv), 0422	Kashmiri (ks), 1119	Rumänska (ro), 1815	Zulu (zu), 2621



Ytterligare information

Tekniska data

Allmänt

Märkströmkälla	14,4 V DC (tillåtet spänningsområde: 10,8 V till 15,1 V DC)
Jordningssystem	Negativ typ
Maximal strömförbrukning	10,0 A
Mått (B × H × D): DIN	
Chassi	178 mm × 50 mm × 165 mm
Front	188 mm × 58 mm × 16 mm
D	
Chassi	178 mm × 50 mm × 165 mm
Front	170 mm × 46 mm × 16 mm
Vikt	1,4 kg

Ljud

Max uteffekt	50 W × 4 50 W × 2/4 Ω + 70 W × 1/ 2 Ω (för subwoofer)
Kontinuerlig uteffekt	22 W × 4 (50 Hz till 15 000 Hz, 5 % övertonsdistorsion (THD), 4 Ω belastning, båda kanalerna används)
Belastningsimpedans	4 Ω (4 Ω till 8 Ω tillåtet)
Maximal utnivå för förstärkarutgång	2,0 V
Tonkontroller:	
Bas	
Frekvens	100 Hz
Förstärkning	±12 dB
Mellan	
Frekvens	1 kHz
Förstärkning	±12 dB
Diskant	
Frekvens	10 kHz
Förstärkning	±12 dB
Subwoofer (mono):	
Frekvens	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/ 125 Hz
Branthet	-18 dB/okt
Förstärkning	+6 dB till -24 dB
Fas	Normal/Omvänd

DVD-spelare

System	DVD-video, video-CD, CD, WMA, MP3, AAC, DivX, JPEG, MPEG
Regionkod	2

Uppspelningsbara skivor	DVD-video, video-CD, CD, CD-R/RW, DVD-R/RW/R/DL
Frekvensvar	5 Hz till 44 000 Hz (med DVD, vid samplingsfrekven- sen 96 kHz)
Signal-/brusförhållande	94 dB (1 kHz) (IEC-A-nät- verk) (RCA-nivå)
Antal kanaler	2 (stereo)
Avkodningsformat för MP3	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
Avkodningsformat för WMA	Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2- kanalsljud) (Windows Media Player)
Avkodningsformat för AAC	MPEG-4 AAC (endast iTunes-kodning) (.m4a) (ver. 9.0,3 och äldre)
Avkodningsformat för MPEG-video	MPEG1, MPEG2, MPEG4
Avkodningsformat för DivX	Home Theater Ver. 3, 4, 5, 2, 6 (.avi, .divx)

USB

Specifikation för USB-standard	USB 2.0 full hastighet
Maximal strömförsörjning	1,0 A
USB-klass	MSC (Mass Storage Class)
Filsystem	FAT16, FAT32
Avkodningsformat för MP3	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
Avkodningsformat för WMA	Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2- kanalsljud) (Windows Media Player)
Avkodningsformat för AAC	MPEG-4 AAC (endast iTunes-kodning) (.m4a) (ver. 9.0,3 och äldre)
Avkodningsformat för MPEG-video	MPEG1, MPEG2, MPEG4
Avkodningsformat för DivX	Home Theater Ver. 3, 4, 5, 2, 6 (.avi, .divx)

FM-tuner

Frekvensområde	87,5 MHz till 108,0 MHz
Användbar känslighet	9 dBf (0,8 μV/75 Ω, mono, signal/brusförhållande: 30 dB)
Signal-/brusförhållande	72 dB (IEC-A-nätverk)

Ytterligare information

MV-tuner

Frekvensområde 531 kHz till 1 602 kHz (9 kHz)

Användbar känslighet $25 \mu\text{V}$ (signal/brusförhållande: 20 dB)

Signal-/brusförhållande 62 dB (IEC-A-nätverk)

LV-tuner

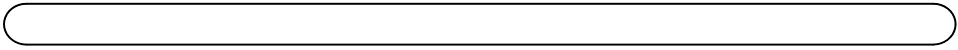
Frekvensområde 153 kHz till 281 kHz

Användbar känslighet $28 \mu\text{V}$ (signal/brusförhållande: 20 dB)

Signal-/brusförhållande 62 dB (IEC-A-nätverk)

Anmärkning

Tekniska data och utförande kan ändras utan föregående meddelande.



<http://www.pioneer.eu>

Glöm inte att registrera produkten på www.pioneer.se (eller www.pioneer.eu)

PIONEER CORPORATION

28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku,
Tokyo 113-0021, JAPAN

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

2 Jalan Kilang Barat, #07-01, Singapore 159346
TEL: 65-6378-7888

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202 Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5, Canada
TEL: 1-877-283-5901
TEL: 905-479-4411

PIONEER ELECTRONICS DE MÉXICO S.A. de C.V.

Bldv.Manuel Ávila Camacho 138, 10 piso
Col.Lomas de Chapultepec, México, D.F. 11000
TEL: 52-55-9178-4270
FAX: 52-55-5202-3714

先鋒股份有限公司

台北市內湖區瑞光路407號8樓
電話：886-(0)2-2657-3588

先鋒電子（香港）有限公司

香港九龍長沙灣道909號5樓
電話：852-2848-6488

© 2011-2016 PIONEER CORPORATION.
Kopiering förbjuden.