

Pioneer

Bruksanvisning

CD RDS-MOTTAGARE

DEH-8400BT



Made for



iPod



iPhone



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 **VARNING!** och **VAR FÖRSIKTIG!** i denna bruksanvisning. *Bruksanvisningen bör förvaras på en säker och lättåtkomlig plats för framtida behov.*

01 Innan du börjar använda denna enhet

- Om denna enhet **3**
- Om problem uppstår **3**
- Demoläge **4**
- Om denna bruksanvisning **4**

02 Använda denna enhet

- Huvudenhet **5**
- Fjärrkontroll (tillval) **5**
- Inställningsmeny **5**
- Grundläggande användning **6**
- Menyåtgärder som är gemensamma för funktionsinställningar/ljudinställningar/grundinställningar/listor **7**
- Tuner **8**
- CD/CD-R/CD-RW och externa lagringsenheter (USB, SD) **11**
- iPod **14**
- Justering av ljudinställningarna **16**
- Använda trådlös Bluetooth-teknik **18**
- Grundinställningar **22**
- Övriga funktioner **24**

Ytterligare information


- Felsökning **27**
- Felmeddelanden **28**
- Riktlinjer för hantering **30**
- Kompatibilitet för komprimerat ljud (skiva, USB, SD) **32**
- iPod-kompatibilitet **33**
- Ljudfilernas ordning **34**
- Bluetooth-profiler **34**
- Upphovsrätt och varumärken **34**
- Tekniska data **36**

Innan du börjar använda denna enhet



Om du vill kassera produkten får du inte slänga den tillsammans med allmänt hushållsavfall. Det finns särskilda uppsamlingsystem för förbrukade elektronikprodukter. Det finns lagar och bestämmelser som kräver att produkterna behandlas, tas om hand om och återvinns på korrekt sätt.

Privata hushåll i EU:s medlemsländer samt i Schweiz och Norge, får utan extra kostnad returnera sina förbrukade elektronikprodukter till särskilt avsedda uppsamlingsplatser eller till en återförsäljare (om du köper en ny, liknande produkt).

För länder som inte nämns ovan, kontakta närmaste lokala myndighet för information om kassering av elektronikprodukter. Genom att göra detta försäkras du dig om att din kasserade produkt behandlas, tas om hand om och återvinns på rätt sätt, vilket förhindrar negativ påverkan på miljön och människors hälsa. 

Om denna enhet

Tunerfrekvenserna i denna enhet är inställda för mottagning i Västeuropa, 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!

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!—OSYNLIG OCH SYNLIG LASERSTRÅLNING AV KLAS 1M VID ÖPPNING, TITTA INTE DIREKT MED OPTISKA INSTRUMENT.


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.
- Pioneer CarStereo-Pass är endast avsett för användning i Tyskland.
- Håll alltid ljudvolymen så låg att du kan höra ljud utanför fordonet.
- Undvik att utsätta produkten för fukt.
- Om batteriet kopplas bort eller laddas ur redaras det förprogrammerade minnets innehåll.

Anmärkning

Funktionsinställningar utförs även om meny stängs innan valen har bekräftats. 

Om problem uppstår

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


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.

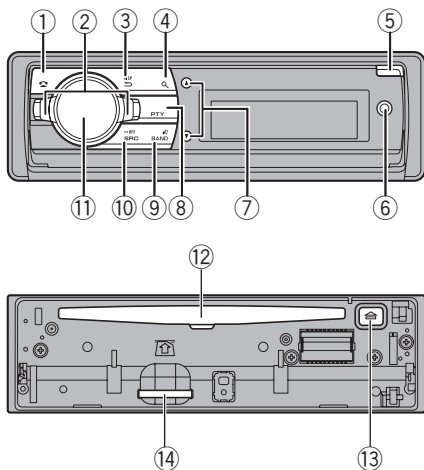
Demot startar automatiskt om du inte använder denna enhet inom 30 sekunder efter att den senast användes eller efter att tändningen ställs till ACC eller ON (på) medan den är avstängd. För att avbryta demoläget, tryck in och håll ned (/DISP). Tryck in och håll ned (/DISP) igen för att starta. Du kan även inaktivera demoläget i grundinställningarna. Välj **Demonstration** (*inställning för demovisning*) och stäng av demovisningen. För mer information, se *Grundinställningar* på sidan 22. 

Om denna bruksanvisning

- I de följande anvisningarna benämns USB-minnen, bärbara USB-ljudspelare och SD-minneskort med det gemensamma namnet "externa lagringsenheter (USB, SD)". Om endast USB-minnen och bärbara USB-ljudspelare avses används benämningen "USB-lagringsenheter".
- I denna bruksanvisning kallas både iPod och iPhone för "iPod". 

Använda denna enhet

Huvudenhet



Del	Del
① (telefon/påläggning)	⑧ PTY
② LEVER	⑨ BAND/ (iPod)
③ DISP	⑩ SRC/OFF
④ (lista)	⑪ MULTI-CONTROL (M.C.)
⑤ Öppna-knappen	⑫ Skivöppning
Ljudingången AUX (3,5 mm stereouttag)	⑬ (utmatning)
⑦	⑭ Plats för SD-minneskort Ta bort frontpanelen om du vill komma åt kortplatsen för SD-minneskortet.

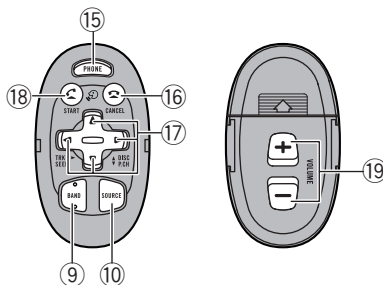
VAR FÖRSIKTIG!

Använd en USB-kabel från Pioneer när du ansluter USB-ljudspelaren/USB-minnesenheten eftersom enheter anslutna direkt till enheten sticker ut, vilket är farligt.

Använd ej icke godkända produkter.

Fjärrkontroll (tillval)

Fjärrkontrollen CD-SR110 säljs separat. Fjärrkontrollknappar markerade med samma nummer som på enheten fungerar på samma sätt som motsvarande knappar på enheten oavsett knappnamn.



Del	Funktion
①	Tryck för att visa telefonmenyn. Tryck ner och håll intryckt för att visa anslutningsmenyn.
⑫ PHONE	Tryck för att avvisa ett inkommande samtal eller avbryta uppringningen.
⑬	När du använder telefonen, tryck för att avsluta ett samtal eller avvisa ett inkommande samtal.
⑭	Tryck för att utföra en manuell stationssökning, snabbsökning framåt/bakåt och spårsökning. Används även till att styra funktioner.
⑮	Tryck för att börja prata i telefonen när du använder telefonen. Tryck för att växla mellan väntande samtal.
⑯ VOLUME	Tryck för att höja eller sänka volymen.

Inställningsmeny

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

Använda denna enhet

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

SET UP visas.

2 Vrid på 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.

Language select (flera språk)

- Vrid på **M.C.** för att välja önskat språk.
English (engelska)—**Français** (franska)—**Italiano** (italienska)—**Español** (spanska)—**Deutsch** (tyska)—**Nederlands** (nederländska)—**Русский** (ryska)
- Tryck på **M.C.** för att bekräfta valet.

Calendar (ställa in datumet)

- Vrid på **M.C.** för att ändra året.
- Tryck på **M.C.** för att välja dag.
- Vrid på **M.C.** för att ändra dagen.
- Tryck på **M.C.** för att välja månad.
- Vrid på **M.C.** för att ändra månaden.
- Tryck på **M.C.** för att bekräfta valet.

Clock (ställa klockan)

- Vrid på **M.C.** för att justera timmen.
- Tryck på **M.C.** för att välja minut.
- Vrid på **M.C.** för att justera minuten.
- Tryck på **M.C.** för att bekräfta valet.

FM step (FM-sökningssteg)

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

Contrast (inställning för bildskärmskontrast)

- Vrid på **M.C.** för att justera kontrastnivån.
0 till **15** visas när nivån höjs respektive sänks.
- Tryck på **M.C.** för att bekräfta valet.

Demonstration (inställning för demovisning)


- Vrid på **M.C.** för att stänga av demovisningen.
- Tryck på **M.C.** för att bekräfta valet.
Quit visas.

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

- Eftersom demonstrationsläget är funktionen för visning i affärer ska du inte använda denna funktion under körning.
- Du kan ställa in menyalternativen i grundinställningarna. För mer information om inställningarna, se *Grundinställningar* på sidan 22.
- Du kan avbryta inställningsmenyn genom att trycka på **SRC/OFF**. 

Grundläggande användning

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 denna enhet innan du tar loss frontpanelen.

Använda denna enhet

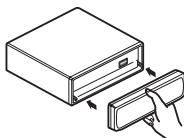
Genom att ta bort frontpanelen skyddar du din enhet mot stöld.

Frontpanelen kan tas loss från denna enhet för att skydda den mot stöld.

- Tryck på öppna-knappen för att öppna frontpanelen.
- Ta tag i frontpanelens vänstra sida och dra den försiktigt utåt.
Kläm inte för hårt i panelen och se upp så att du inte tappar den. Låt inte frontpanelen komma i kontakt med vatten eller annan vätska eftersom detta kan orsaka permanenta skador.
- Förvara alltid den borttagna frontpanelen på en skyddad plats, till exempel i ett skyddshölje.

Fastsättning av frontpanelen

- Sätt tillbaka frontpanelen genom att hålla den vågrätt och rikta in den mot huvudenheten. Sedan hakar du fast den på fästena och trycker den på plats.



Slå på enheten

- Tryck på **SRC/OFF** för att slå på enheten.

Slå av enheten

- Tryck på **SRC/OFF** och håll ned tills enheten slås av.

Val av källa

- Tryck på **SRC/OFF** för att växla mellan följande:
TUNER (tuner)—**CD** (CD-spelare)—**USB1** (USB1)/**iPod1** (iPod1)—**USB2** (USB2)/**iPod2** (iPod2)—**SD** (SD-minneskort)—**AUX** (AUX)—**BT Audio** (BT-ljud)

Justering av volymen

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

- Om två USB-enheter finns anslutna till denna enhet och du vill växla mellan dem för uppspelning, koppla ur kommunikationen för USB-lagringsenheten först innan du fortsätter.
- Om du ansluter både **USB1** (USB-lagringsenhet1)/**iPod1** (iPod ansluten med USB-ingång1) och **USB2** (USB-lagringsenhet2)/**iPod2** (iPod ansluten med USB-ingång2) samtidigt, använd en USB-kabel från Pioneer (CD-U50E) utöver den vanliga USB-kabeln från Pioneer.

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

Återgå till föregående skärmbild

Återgå till föregående lista/kategori (gå till mappen/kategorin en nivå över den aktuella).

- Tryck på **⇨/DISP**.

Slå på och av demovisningen

- Tryck in och håll ned **⇨/DISP**.

Återgå till den normala skärmbilden

Avbryta menyn för grundinställningar

- Tryck på **BAND/↵**.

Återgå till den normala skärmbilden från listan/kategorin

- Tryck på **BAND/↵**.

Välja en funktion eller lista

- Vrid på **M.C.** eller **LEVER**.

- I denna manual används "Vrid på **M.C.**" för att beskriva funktionen som används för att välja en funktion eller lista.

VAR FÖRSIKTIG!

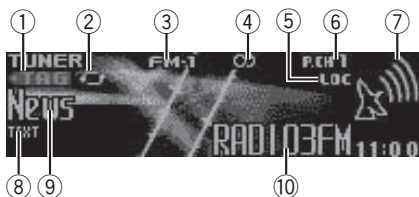
Av säkerhetsskäl, se till att ha parkerat ditt fordon när du ska avlägsna frontpanelen.

Anmärkningar

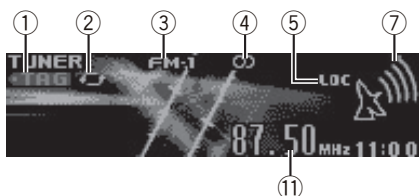
- När denna enhets blå/vita ledning är ansluten till fordonets styrrelä för auto-antenn, skjuts fordonets antenn ut när källan till denna enhet kopplas på. Slå av källan om du vill dra in antennen.

Tuner

Grundläggande användning



RDS



Non-RDS eller MV/LV

- ① Indikator för **TAG**
- ② Indikator för taggöverföring
- ③ Bandindikator
- ④ Indikatoren \odot (stereo)
- ⑤ Indikator för **LOC**
Visas när lokal stationssökning är påslagen.
- ⑥ Nummer för förinställd station
- ⑦ Indikator för signalstyrka
- ⑧ Indikator för **TEXT**
Visas under mottagning av radiotext.
- ⑨ Indikator för **PTY**-etiketter
- ⑩ Programservicenamn
- ⑪ Frekvensindikator

Välja ett band

- Tryck på **BAND/** tills önskat band (**FM-1**, **FM-2**, **FM-3** för FM eller **MW/LW**) visas.

Manuell stationssökning (stegvis)

- Vrid på **LEVER**.

Sökning

- Vrid och håll ned **LEVER**.
 - Medan du vrider och håller ner **LEVER** kan du hoppa över stationer. Stationssökningen börjar så snart du släpper upp **LEVER**.

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 22.

Lagring och hämtning av stationer för varje band

1 Tryck på \mathcal{L} (lista).

Skärmbilden för förinställda stationer visas.

2 Använd **M.C.** för att spara den valda frekvensen i minnet.

Vrid för att byta kortnummer. Tryck in och håll ned för att spara.

3 Använd **M.C.** för att välja önskad station.

Vrid för att byta station. Tryck för att göra ett val.

- Alla de stationer som lagrats i de olika FM-banden kan hämtas från vart och ett av dessa.
- Du kan söka kanal uppåt eller neråt manuellt genom att trycka på \uparrow eller \downarrow .
- Tryck på **BAND/** eller \mathcal{L} (lista) för att återgå till den normala skärmbilden.

Växla information vid mottagning av en RDS-station

RDS (Radio Data System) innehåller digital information som underlättar stationssökningen.

● Tryck på \rightarrow /DISP.

PTY-information och frekvens eller program-servicenamn—låttitel och artistnamn

Använda denna enhet

- PTY-information och frekvensen visas på skärmen under åtta sekunder.

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 *PTY-lista* på denna sida.

- 1 Tryck på **PTY**.
- 2 Vrid **LEVER** åt vänster eller höger för att välja önskad inställning.

News&Inf—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 *PTY-lista* på 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&Inf

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

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 iTunes-tagging

Denna funktion kan användas med följande iPod-modeller.

- iPod touch 4:e generationen
- iPod touch 3:e generationen
- iPod touch 2:a generationen
- iPod touch 1:a generationen
- iPod classic 160GB
- iPod classic 120GB
- iPod classic
- iPod nano 6:e generationen
- iPod nano 5:e generationen
- iPod nano 4:e generationen
- iPod nano 3:e generationen
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

Men tagginformation kan lagras på denna enhet även då andra iPod-modeller används. Låtinformationen (tagg) kan sparas från den sändande stationen till din iPod. Låtarna visas i en spellista med namnet "Tagged playlist" i iTunes nästa gång du synkroniserar din iPod. Då kan du direkt köpa de låtar du vill ha från iTunes Store.

- De taggade låtarna och den låt du kan köpa från iTunes Store kan vara olika. Se till att bekräfta låten innan du gör ditt inköp.

Lagra tagginformationen i denna enhet

- 1 Sätt på den sändande stationen.
- 2 Tryck in och håll ned **M.C.** om **TAG** indikeras i displayen medan den önskade låten sänds.
 - **TAG** blinkar medan taggdaten lagras i denna enhet.

Lagra den taggade informationen i din iPod

- 1 Anslut en iPod till USB-kabeln med hjälp av en dockningskontakt för iPod (iPod Dock Connector).
- 2 Välj **Tags transfer** bland funktionsinställningarna för att föra över tagginformation från denna enhet till iPod. Se **Tags transfer** (*Taggöverföring*) på sidan 16.
 - Om du växlar källa under taggöverföring stoppar överföringen. För att avbryta överföringen, välj **Tags transfer** bland funktionsinställningarna och försök sedan att överföra tagginformationen igen.

Använda radiotext

Visning av radiotext

Du kan visa den aktuella radiotexten och de tre senast mottagna radiotexterna.

- 1 Tryck in och håll ned **Q** (lista) för att visa radiotext.
 - Du kan stänga av visningen av radiotext genom att trycka på **➔/DISP SRC/OFF** eller **BAND/↵**.
 - När ingen radiotext tas emot, visas **NO TEXT** på bildskärmen.
- 2 Vrid **LEVER** åt vänster eller höger för att hämta de tre senaste radiotexterna.
- 3 Tryck på **⏪** eller **⏩** för att rulla.

Lagring och hämtning av radiotext

Du kan lagra data från upp till sex radiotextsändningar under tangenterna **RT Memo 1** till **RT Memo 6**.

- 1 Visa den radiotext som du vill spara i minnet.
- 2 Tryck på **Q** (lista).
Skärmbilden för förinställda stationer visas.
- 3 Använd **LEVER** för att spara den valda radiotexten.
Vrid på den för att byta kortnummer. Tryck in och håll ned **M.C.** för att spara.
- 4 Använd **LEVER** till att välja önskad radiotext.
Vrid på den för att ändra radiotext. Tryck på **M.C.** för att göra ett val.
 - Tryck på **BAND/↵** eller **Q** (lista) för att återgå till den normala skärmbilden.

- Tunern lagrar automatiskt de tre senast mottagna radiotextutsändningarna i minnet och ersätter den först mottagna med den senast mottagna texten.

Funktionsinställningar

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa huvudmenyn.
- 2 Vrid på **M.C.** för att ändra menyalternativ. 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 **Tuning Mode** väljas.

BSM (bästa stationsminne)

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

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

Regional (regional)

När du använder **Alternative FREQ** begränsar regionalfunktionen stationsvalet till stationer som sänder regionala program.

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

Local (lokal stationssökning)

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

- 1 Tryck på **M.C.** för att slå på den lokala stationssökningen.
 - Tryck på **M.C.** igen för att avbryta.
- 2 Vrid **LEVER** åt vänster eller höger för att välja önskad inställning.
FM: **Level 1—Level 2—Level 3—Level 4**
MV/LV: **Level 1—Level 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).

- 1 Vrid **LEVER** åt vänster eller höger för att välja önskad inställning.
News&Inf—Popular—Classics—Others
- 2 Tryck på **M.C.** för att påbörja sökningen.
Se *Söka efter RDS-stationer med hjälp av PTY-information* på föregående sida för mer information.

Traffic Announce (standbyläge för trafikmeddelanden)

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

Alternative FREQ (sökning av alternativa frekvenser)

När mottagningen inte är tillfredsställande söker enheten automatiskt efter en annan station i samma nätverk.

- 1 Tryck på **M.C.** för att slå på eller av sökning av alternativa frekvenser.

News interrupt (avbrott för nyhetsprogram)

Använda denna enhet

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

Tuning Mode (inställning för LEVER-inställning)

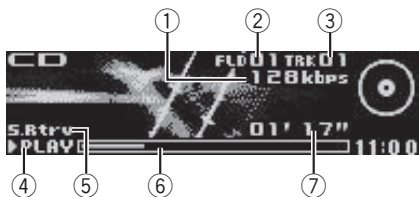
Du kan tilldela en funktion till **LEVER** på enheten. Välj **Manual** (manuell sökning) för att söka uppåt eller nedåt manuellt eller välj **Preset** (förinställd kanal) för att växla mellan förinställda kanaler.

- 1 Tryck på **M.C.** för att välja **Manual** eller **Preset**.



CD/CD-R/CD-RW och externa lagringsenheter (USB, SD)

Grundläggande användning



- 1 Indikator för bithastighet/samplingsfrekvens
Visar bithastigheten eller samplingsfrekvensen för spåret (filen) som spelas vid uppspelning av komprimerat ljud.
- Vid uppspelning av AAC-filer som spelas in med VBR (variabel bithastighet) visas det genomsnittliga bithastighetsvärdet. Beroende på vilken programvara som använts för att avkoda AAC-filerna kan dock **VBR** visas.
- 2 Indikator för mappnummer
Visar mappnumret som spelas vid uppspelning av komprimerat ljud.
- 3 Indikator för spårnummer
- 4 Indikator för **PLAY/PAUSE**
- 5 Indikator för **S.Rtrv**
Visas när ljudåterskapningen (Sound Retrieval) är påslagen.
- 6 Låttid (förloppsindikator)
- 7 Indikator för speltid

Öppna frontpanelen

- 1 Tryck på öppna-knappen.
Nu ser du skivöppningen.

Uppspelning av CD/CD-R/CD-RW-skivor

- 1 Mata in en skiva i skivöppningen med etikettsidan uppåt.

Utmatning av en CD/CD-R/CD-RW-skiva

- 1 Tryck på ▲ (utmatning).

Uppspelning av låtar på en USB-lagringsenhet

- 1 Använd en USB-kabel från Pioneer för att ansluta en USB-lagringsenhet till enheten.
- Anslut USB-lagringsenheten med hjälp av USB-kabeln.

Stoppa uppspelningen av filer från en USB-lagringsenhet

- USB-lagringsenheten kan kopplas ur när som helst.

Uppspelning av låtar från ett SD-minneskort

- 1 Ta bort frontpanelen.
- 2 Sätt in ett SD-minneskort i öppningen för SD-minneskort.
Sätt in kortet med kontaktytan nedåt och tryck kortet tills det klickar till och låses fast på sin plats helt.
- 3 Sätt tillbaka frontpanelen.
- 4 Tryck på **SRC/OFF** för att välja **SD** som källa.
Uppspelningen startar.

Stoppa uppspelningen av filer från ett SD-minneskort

- 1 Ta bort frontpanelen.
- 2 Tryck på SD-minneskortet tills det hörs ett klick.
SD-minneskortet skjuts ut.
- 3 Dra ut SD-minneskortet.
- 4 Sätt tillbaka frontpanelen.

Val av mapp

- 1 Tryck på ▲ eller ▼

Val av spår

- 1 Vrid på **LEVER**.

Snabbspolning framåt/bakåt


- 1 Vrid och håll ner **LEVER** åt vänster eller höger.

Återgå till rotmappen

- 1 Tryck in och håll ned **BAND/#1**.


Använda denna enhet

Växla mellan komprimerat ljud och CD-DA

 Tryck på **BAND/⏪**.

Växla mellan uppspelning av minnesenheter

Du kan växla mellan uppspelning av minnesenheter för USB-lagringsenheter med mer än en masslagringsenhets-kompatibel minnesenhet.

 Tryck på **BAND/⏪**.


- Du kan växla mellan upp till 32 olika minnesenheter.

Anmärkningar

- Vid uppspelning av komprimerat ljud hörs inget ljud under snabbsökning framåt/bakåt.
- Koppla bort USB-lagringsenheterna från enheten när de inte används.
- Om det finns två USB-lagringsenheter anslutna till denna enhet, används den enhet som är ansluten till ingången för den valda källan.
- Koppla ur kommunikationen för USB-lagringsenheten innan du växlar till användning av den andra enheten.

Visning av textinformation

Välja önskad textinformation

 Tryck på **➔/DISP**.

Anmärkningar

- 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.
- Textinformation som kan ändras beror på media.


Välja och spela upp filer/spår från namnlistan

Om det finns externa lagringsenheter (USB, SD) anslutna till enheten är denna funktion endast tillgänglig när **Music browse** är inställd till **OFF**. Se **Music browse** (*musikbläddring*) på sidan 22.

1 Tryck på  (lista) för att gå över till läget med listan över fil-/spårnamn.

2 Använd både LEVER och M.C. till att välja det önskade filnamnet (eller mappnamnet).


Byta namn på en fil eller en mapp

 Vrid på **LEVER**.


Spela upp

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

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


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

Spela upp en låt i den valda mappen

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


Söka efter en låt

- Denna funktion är endast tillgänglig när en fil på en extern lagringsenhet (USB, SD) eller en låt på en iPod spelas upp.
- Om det finns externa lagringsenheter (USB, SD) anslutna till enheten är denna funktion endast tillgänglig när **Music browse** är inställd till **USB memory1**, **USB memory2** eller **SD card**. Se **Music browse** (*musikbläddring*) på sidan 22.

1 Tryck på  (lista) för att växla till list-sökningens toppmeny.

2 Använd M.C. för att välja en kategori/låt.

Byta namn på låten eller kategorin


 Vrid på **M.C.**

Artists (artister)—**Albums** (album)—**Songs** (låtar)—**Genres** (genrer)

Spela upp

 När en låt är vald, tryck på **M.C.**

Visa en lista över låtar i den valda kategorin

 När en kategori är vald, tryck på **M.C.**

Använda denna enhet

Spela upp en låt i den valda kategorin

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

Alfabetisk sökning i listan

- 1 När en lista för den valda kategorin visas trycker du på **Q** för att växla till läget för alfabetisk sökning.
- 2 Vrid på **M.C.** för att välja en bokstav.
- 3 Tryck på **M.C.** för att visa listan i bokstavsordning.

Anmärkningar

- Denna enhet måste skapa ett index för att förenkla sökningar av **Artists**, **Albums**, **Songs**, och **Genres**. Vanligtvis tar det ungefär 70 sekunder att skapa ett index för 1 000 låtar, och vi rekommenderar att upp till 3 000 låtar används. Notera att vissa filtyper kan ta längre tid att indexera än andra.
- Beroende på antalet filer i USB-lagringsenheten kan det bli en viss fördröjning innan listan visas.
- Tangenterna kanske inte har någon verkan under skapandet av ett index eller lista.
- Listor återskapas varje gång enheten sätts på.

Funktionsinställningar

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

2 Vrid på **M.C.** för att ändra menyalternativ. 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.

Play mode (repetitionsuppspelning)

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

CD/CD-R/CD-RW

- **Disc repeat** – Repetition av alla spår
- **Track repeat** – Repetition av aktuellt spår
- **Folder repeat** – Repetition av den aktuella mappen

Externa lagringsenheter (USB, SD)

- **All repeat** – Repetition av alla filer
- **Track repeat** – Repetition av den aktuella filen
- **Folder repeat** – Repetition av den aktuella mappen

Random mode (slumpvis uppspelning)

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

Link play (länkuppspelning)

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
 - 2 Vrid på **M.C.** för att byta läge och tryck för att välja.
 - **Artist** – Spelar upp ett album av den artist som spelas just nu.
 - **Album** – Spelar upp en låt från det album som spelas just nu.
 - **Genre** – Spelar upp ett album från den genre som spelas just nu.
- Den valda låten eller det valda albumet kommer att spelas upp efter den låt som spelas för tillfället.
- Denna funktion är endast tillgänglig för externa lagringsenheter (USB, SD).

Pause (paus)

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

Sound Retriever (ljudåterskapning)

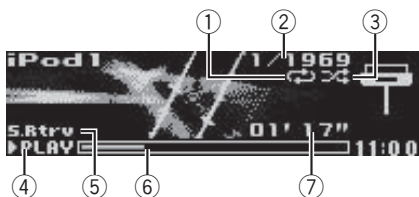
Förbättrar automatiskt det komprimerade ljudet och ger ett klart och äkta ljud.

- 1 Tryck på **M.C.** för att välja önskad inställning.
 - 1—2—**OFF** (av)
 - 1 är effektivt vid låg komprimeringsgrad, och 2 är effektivt vid hög komprimeringsgrad.



iPod

Grundläggande användning



- ① Indikator för repetition
- ② Indikator för låtnummer
- ③ Indikator för slumpvis uppspelning
- ④ Indikator för **PLAY/PAUSE**
- ⑤ Indikator för **S.Rtrv**
Visas när ljudåterskapningen (Sound Retrieval) är påslagen.
- ⑥ Låttid (förloppsindikator)
- ⑦ Indikator för speltid

Uppspelning av låtar från en iPod

- 1 Anslut en iPod till USB-kabeln med hjälp av en dockningskontakt för iPod (iPod Dock Connector).

Val av spår (kapitel)

- 1 Vrid på **LEVER**.

Snabbspolning framåt/bakåt

- 1 Vrid och håll ner **LEVER** åt vänster eller höger.

Val av album

- 1 Tryck på **⏪** eller **⏩**.

Anmärkningar

- iPod:en kan inte sättas på eller stängas av när kontrolläget är inställt till **AUDIO**.
- Koppla bort hörlurarna från iPod:en innan du ansluter den till denna enhet.
- iPod:en stängs av efter cirka två minuter efter det att tändningen har ställts på OFF.

Visning av textinformation

Välja önskad textinformation

- 1 Tryck på **➡/DISP**.

Söka efter en låt

1 Tryck på **🔍** (lista) för att växla till list-sökningens toppmeny.

2 Använd **M.C.** för att välja en kategori/låt.

Byta namn på låten eller kategorin

- 1 Vrid på **M.C.**

Playlists (spellistor)—**Artists** (artister)—**Albums** (album)—**Songs** (låtar)—**Podcasts** (poddsändningar)—**Genres** (genrer)—**Composers** (kompositörer)—**Audiobooks** (ljudböcker)

Spela upp

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

Visa en lista över låtar i den valda kategorin

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

Spela upp en låt i den valda kategorin

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

Alfabetisk sökning i listan

- 1 När en lista för den valda kategorin visas trycker du på **🔍** för att växla till läget för alfabetisk sökning.
- 2 Vrid på **M.C.** för att välja en bokstav.
- 3 Tryck på **M.C.** för att visa listan i bokstavsordning.

Anmärkningar

- Du kan spela upp spellistor skapade med PC-programmet (MusicSphere). Programmet finns tillgängligt på vår webbsida.
- Spellistor som du skapat med PC-programmet (MusicSphere) visas i förkortad form.

Spelar låtar som hör ihop med låten som spelas för tillfället

Låtar kan spelas upp från följande listor.

- Albumlista för den artist som spelas just nu
- Låtlista för det album som spelas just nu
- Albumlista för den genre som spelas just nu

1 Tryck in och håll ned **M.C.** för att växla till länkuppspelningläget.

Använda denna enhet

2 Vrid på M.C. för att byta läge och tryck för att välja.

- **Artist** – Spelar upp ett album av den artist som spelas just nu.
- **Album** – Spelar upp en låt från det album som spelas just nu.
- **Genre** – Spelar upp ett album från den genre som spelas just nu.

Den valda låten eller det valda albumet kommer att spelas upp efter den låt som spelas för tillfället.

Anmärkningar

- Den valda låten eller det valda albumet kanske inte spelas upp om du använder andra funktioner än länksökning (som t.ex. snabbsökning framåt/bakåt).
- Beroende på vilken låt som valts för uppspelning kan det hända att slutet av den låt som spelas upp för tillfället och början av den valda låten eller det valda albumet inte spelas upp.

Styra denna enhets iPod-funktioner från iPod:en

Du kan lyssna på ljudet från dina iPod-applikationer genom dina bilhögtalare när **APP** är valt.

Denna funktion är inte kompatibel med följande iPod-modeller.

— iPod med video

— iPod nano 1:a generationen

APP-läget är inte kompatibelt med följande iPod-modeller.

- iPod touch 4:e generationen (programversion 4.1 eller senare)
- iPod touch 3:e generationen (programversion 3.0 eller senare)
- iPod touch 2:a generationen (programversion 3.0 eller senare)
- iPod touch 1:a generationen (programversion 3.0 eller senare)
- iPod nano 6:e generationen (programversion 1.0 eller senare)
- iPod nano 5:e generationen (programversion 1.0.2 eller senare)

- iPhone 4 (programversion 4.1 eller senare)
- iPhone 3GS (programversion 3.0 eller senare)
- iPhone 3G (programversion 3.0 eller senare)
- iPhone (programversion 3.0 eller senare)

1 Tryck på **BAND** /  för att byta kontrolläge.

- **iPod** – Denna enhets iPod-funktioner kan styras från den anslutna iPod:en.
- **APP** – Spela upp ljudet från dina iPod-applikationer.
- **AUDIO** – Denna enhets iPod-funktioner kan styras från denna enhet.

Funktionsinställningar

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

2 Vrid på M.C. för att ändra menyalternativ. 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.

Play mode (repetitionsuppspelning)

- 1 Tryck på **M.C.** för att välja ett område för repetitionsuppspelning.
- **Repeat One** – Repetition av den aktuella låten
 - **Repeat All** – Repetition av alla låtar i den valda listan

Shuffle mode (slumpvis uppspelning)

- 1 Tryck på **M.C.** för att välja önskad inställning.
- **Shuffle Songs** – Slumpvis uppspelning av låtar i den valda listan.
 - **Shuffle Albums** – Uppspelning av låtar i ordning från slumpvist valt album.
 - **Shuffle OFF** – Avbryt slumpvis uppspelning.

Shuffle all (slumpvis uppspelning av alla låtar)

- 1 Tryck på **M.C.** för att aktivera slumpvis uppspelning av alla låtar.
För att slå av den, ställ in **Shuffle mode** i menyn **FUNCTION** på OFF.

Link play (länkuppspelning)

Använda denna enhet

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- 2 Vrid på **M.C.** för att byta läge och tryck för att välja.
För mer information om inställningarna, se *Spelar låtar som hör ihop med låten som spelas för tillfället* på sidan 14.

Pause (paus)

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

Tags transfer (Taggöverföring)

- 1 Tryck på **M.C.** för att lagra tagginformationen. Se *Använda iTunes-tagging* på sidan 9.

Audiobooks (hastighet för ljudböcker)

- 1 Tryck på **M.C.** för att välja önskad inställning.
 - **Faster** – Snabbare uppspelning än med normal hastighet
 - **Normal** – Uppspelning med normal hastighet
 - **Slower** – Långsammare uppspelning än med normal hastighet

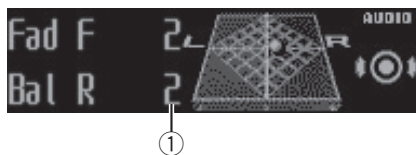
Sound Retriever (ljudåterskapning)

- 1 Tryck på **M.C.** för att välja önskad inställning.
1—2—OFF (av)
1 är effektivt vid låg komprimeringsgrad, och **2** är effektivt vid hög komprimeringsgrad.

Anmärkningar

- Om du byter kontrolläge till **iPod** pausas uppspelningen av låten. Använd iPod:en för att starta uppspelningen igen.
- Du kan fortfarande komma åt följande funktioner från enheten även om kontrolläget står på **iPod/APP**.
 - Paus
 - Snabbspolning framåt/bakåt
 - Spår upp/ned
- Om kontrolläget är inställt på **iPod/APP** är endast **Pause**, **Tags transfer** eller **Sound Retriever** tillgängligt.
- Bläddringsfunktionen kan inte användas från denna enhet. 

Justering av ljudinställningarna



- 1 Skärmbild för ljudinställningar
Visar ljudinställningens status.

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

2 Vrid på **M.C.** för att ändra menyalternativ. 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.

Fader/Balance (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 fram-/bak-högtalarbalansen.
 - Om inställningen för den bakre utgången är **Rear SP:S/W** kan du inte justera balansen mellan de främre och bakre högtalarna. Se **S/W control** (bakre utgång och subwooferinställning) på sidan 23.
- 4 Vrid på **M.C.** för att justera vänster-/höger-högtalarbalansen.

Preset EQ (val av equalizerkurva)

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- 2 Vrid på **M.C.** för att välja en equalizerkurva.
Powerful—Natural—Vocal—Custom1—Custom2—Flat—Super bass

G.EQ (justering av equalizerkurvan)

Använda denna enhet

Du kan ändra inställningen för den valda equalizerkurvan efter önskemål. Ändrade inställningar för equalizerkurvan lagras i **Custom1** eller **Custom2**.

- En separat **Custom1**-kurva kan skapas för varje källa. Om du gör justeringar då en annan kurva än **Custom2** är vald, kommer inställningarna för equalizerkurvan att lagras i **Custom1**.
- En **Custom2**-kurva kan skapas gemensamt för alla källor. Om du gör justeringar då **Custom2**-kurvan är vald kommer **Custom2**-kurvan att uppdateras.

- 1 Välj den equalizerkurva som du vill finjustera.
- 2 Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- 3 Tryck på **M.C.** för att växla mellan equalizerbandet och nivån.
- 4 Vrid på **M.C.** för att välja equalizerband att justera. **100Hz—315Hz—1.25kHz—3.15kHz—8kHz**
Vrid på **M.C.** för att justera equalizerkurvan. **+6** till **-6** visas när equalizerkurvan höjs eller sänks.

Loudness (ljudstyrka)

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

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- 2 Tryck på **M.C.** för att slå på eller av ljudstyrkefunktionen.
- 3 Vrid på **M.C.** för att välja önskad inställning. **Low** (låg)—**Mid** (mellan)—**High** (hög)

Subwoofer1 (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 visa inställningsläget.
- 2 Tryck på **M.C.** för att koppla på eller stänga av subwooferutgången.
- 3 Vrid på **M.C.** för att välja fas för subwooferutgången.

Vrid **M.C.** åt vänster för att välja omvänd fas, varpå **Reverse** visas på bildskärmen. Vrid **M.C.** åt höger för att välja normal fas, varpå **Normal** visas på bildskärmen.

Subwoofer2 (subwooferjustering)

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.

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- 2 Tryck på **M.C.** för att växla mellan brytningsfrekvensen och subwoofers utgångsnivå.
- 3 Vrid på **M.C.** för att välja brytningsfrekvens. **50Hz—63Hz—80Hz—100Hz—125Hz**
- 4 Vrid på **M.C.** för att justera utgångsnivån för subwoofern.
Subwoofernivån höjs eller sänks varje gång du vrids på **M.C.** **+6** till **-24** visas när nivån höjs eller sänks.

Bass Booster (basförstärkning)

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- 2 Vrid på **M.C.** för att välja en önskad nivå. **0** till **+6** visas när nivån höjs respektive sänks.

HPF (justering av högpasfilter)

Koppla in HPF (högpasfiltret) när du vill dämpa allt lågfrekvent ljud inom subwooferutgångens frekvensområde från de främre eller bakre högtalarna. Endast de frekvenser som är högre än frekvenserna inom det valda området återges från de främre eller bakre högtalarna.

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- 2 Tryck på **M.C.** när du vill slå på eller stänga av högpasfiltret.
- 3 Vrid på **M.C.** för att välja brytningsfrekvens. **50Hz—63Hz—80Hz—100Hz—125Hz**

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.

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

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



Använda trådlös Bluetooth-teknik

Använda en Bluetooth-telefon

🔔 Viktigt!



- Eftersom denna enhet befinner sig i standbyläge för att ansluta till din mobiltelefon med trådlös Bluetooth-teknik kan batteriet laddas ur om du använder denna enhet när motorn är avstängd.
- Funktionerna varierar beroende på vilken mobiltelefonmodell som används.
- Övrig användning av mobiltelefonen, som t.ex. slagning av nummer, användning av telefonboken och andra åtgärder som stör din uppmärksamhet, är strängt förbjudna under körning. Stanna och parkera fordonet på en säker plats innan du gör något av ovanstående!




Förberedelser för handsfreetelefoni

Innan du kan använda funktionen för handsfree-samtal måste du ställa in enheten för användning med mobiltelefonen.

- | | |
|---|---|
| 1 | Anslutning
Använda Bluetooth-telefonens anslutningsmeny. Se <i>Användning av anslutningsmenyn</i> på denna sida. |
| 2 | Funktionsinställningar
Använda Bluetooth-telefonens funktionsmeny. Se <i>Användning av telefonmenyn</i> på sidan 21. |

Grundläggande användning

Ringa ett samtal
• Se <i>Användning av telefonmenyn</i> på sidan 21.
Besvara inkommande samtal
1 Tryck på M.C. när du får ett samtal.
Avsluta ett samtal
1 Tryck på  .
Avvisa inkommande samtal
1 Tryck på  när du får ett samtal.
Besvara ett väntande samtal
1 Tryck på M.C. när du får ett samtal.

Växla mellan väntande samtal
1 Tryck på M.C.
Avbryta väntande samtal
1 Tryck på  .
Justera den andra partens lyssningsvolym
1 Vrid på LEVER medan du pratar i telefonen.
• När sekretessläget är på finns inte denna funktion tillgänglig.
Slå på eller stänga av sekretessläget
1 Tryck på BAND /  medan du pratar i telefonen.
Växla visningen av information
1 Tryck på  / DISP medan du pratar i telefonen.

Anmärkningar

- Om sekretessfunktionen är vald på mobiltelefonen är kanske inte handsfree-funktionen tillgänglig.
- Den uppskattade samtalstiden visas på bildskärmen (kan skilja sig något från den faktiska samtalstiden).

Användning av anslutningsmenyn

🔔 Viktigt!

- Parkera fordonet på en säker plats och lägg i parkeringsbromsen innan du använder denna funktion.
- Anslutna enheter kanske inte fungerar riktigt om mer än en Bluetooth-enhet är ansluten åt gången (t.ex. en telefon och en separat ljudspelare är anslutna samtidigt).

1 Tryck på och håll ned för att visa anslutningsmenyn.

- Du kan inte utföra den här åtgärden under ett telefonsamtal.

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

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

Använda denna enhet

Device list (ansluta eller koppla bort en enhet från enhetslistan)

- Om ingen enhet är vald i enhetslistan finns inte denna funktion tillgänglig.
- Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
 - Vrid på **M.C.** för att markera namnet på den enhet som du vill ansluta/koppla bort.
 - Tryck på och håll ned **M.C.** för att växla Bluetooth-enhetsadressen och enhetsnamnet.
 - Tryck på **M.C.** för att ansluta/koppla bort den valda enheten.

När anslutningen har upprättats visas **Connected**.

Delete device (radera en enhet från enhetslistan)

- Om ingen enhet är vald i enhetslistan finns inte denna funktion tillgänglig.
- Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
 - Vrid på **M.C.** för att markera namnet på den enhet som du vill radera.
 - Tryck på och håll ned **M.C.** för att växla Bluetooth-enhetsadressen och enhetsnamnet.
 - Tryck på **M.C.** för att visa **Delete YES**.
 - Tryck på **M.C.** för att radera en enhetsinformation i enhetslistan.
- Slå inte av motorn medan du använder den här funktionen.

Add device (ansluta en ny enhet)

- Tryck på **M.C.** för att påbörja sökningen.
 - Tryck på **M.C.** under sökningen för att avbryta.
 - Om denna enhet inte hittar några tillgängliga mobiltelefoner visas **Not found**.
- Vrid på **M.C.** för att markera en enhet i enhetslistan.
 - Tryck på och håll ned **M.C.** för att växla Bluetooth-enhetsadressen och enhetsnamnet.
- Tryck på **M.C.** för att ansluta den valda enheten.
 - Slutför anslutningen genom att markera enhetsnamnet (**Pioneer BT Unit**). Ange PIN-koden på din enhet om det behövs.
 - PIN-koden är inställd till **0000** som standard. Du kan ändra denna kod.
 - 6-siffrigt nummer visas på denna enhets bildskärm. När anslutningen upprättats försvinner detta nummer.
 - Om du inte kan slutföra anslutningen med denna enhet, använd den andra enheten för att ansluta till denna enhet.
 - Om det redan finns tre ihopparade enheter visas **Device Full** och det går inte att utföra denna åtgärd. Om detta inträffar måste du radera en ihopparad enhet först.

Special device (inställning av en specialenhet)

En Bluetooth-enhet som det är svårt att upprätta anslutning med kallas för "speciell enhet". Om din Bluetooth-enhet listas under speciella enheter väljer du den enhet som du vill använda.

- Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
 - Om det redan finns tre ihopparade enheter visas **Device Full** och det går inte att utföra denna åtgärd. Om detta inträffar måste du radera en ihopparad enhet först.
- Vrid på **M.C.** för att visa en speciell enhet. Tryck för att välja.
- Vrid på **M.C.** för att visa enhetsnamnet för denna enhet samt dess Bluetooth-enhetsadress och PIN-kod.
- Använd en enhet för att ansluta till denna enhet.
 - Slutför anslutningen genom att kontrollera enhetsnamnet (**Pioneer BT Unit**) och ange PIN-koden på din enhet.
 - PIN-koden är inställd till **0000** som standard. Du kan ändra denna kod.

Auto connect (ansluta till en Bluetooth-enhet automatiskt)

- Tryck på **M.C.** för att slå på eller av den automatiska anslutningen.

Visibility (inställning av enhetens synlighet)

Använda denna enhet

Du kan slå på den här enhetens Bluetooth-funktion så att den blir synlig från andra enheter.

- 1 Tryck på **M.C.** för att slå på eller av den här enhetens synlighet.
 - Medan du gör inställningar för **Special device** så slås den här enhetens Bluetooth-synlighet på tillfälligt.

Pin code input (inmatning av PIN-kod)

För att kunna ansluta din enhet till denna enhet via trådlös Bluetooth-teknik, måste du ange en PIN-kod på din enhet för att bekräfta anslutningen. Standard-koden är **0000**, men du kan ändra den med den här funktionen.

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- 2 Vrid på **M.C.** för att välja ett nummer.
- 3 Tryck på **M.C.** för att flytta markören till nästa position.
- 4 När du matat in PIN-koden, trycker du in och håller ned **M.C.**
 - Efter inmatningen kan du trycka på **M.C.** för att återgå till skärmbilden för inmatning av PIN-koden om du vill ändra PIN-koden.

Device INFO (visning av Bluetooth-enhetsadressen)

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- 2 Vrid **M.C.** åt vänster för att växla till Bluetooth-enhetsadressen.

Genom att vrida **M.C.** åt höger återgår du till enhetsnamnet.

Bluetooth-ljud

Viktigt!

- Beroende på vilken typ av Bluetooth-ljudspelare som är ansluten till denna enhet, är de funktioner som kan användas begränsade till följande två nivåer:
 - Profilen A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Det går endast att spela upp låtar från ljudspelaren.
 - Profilen AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): Det går att utföra uppspelning, pausa uppspelning, välja låtar etc.
- Eftersom det finns många olika Bluetooth-ljudspelare på marknaden, varierar de tillgängliga funktionerna stort. Se både bruksanvisningen som medföljer Bluetooth-

ljudspelaren och denna bruksanvisning när du använder spelaren med denna enhet.

- Information om låtar (t.ex. förfluten speltid, låttitel, låtindex, osv.) kan inte visas på denna enhet.
- Om du använder mobiltelefonen medan en låt spelas, kan telefonen störa uppspelningen. Använd mobiltelefonen så lite som möjligt medan du lyssnar på musik från din Bluetooth-ljudspelare.
- När du pratar i en mobiltelefon som är trådlöst ansluten till denna enhet via Bluetooth, stängs ljudet av på den Bluetooth-ljudspelare som är ansluten till denna enhet.
- När Bluetooth-ljudspelaren används kan du inte göra en automatisk anslutning till en Bluetooth-telefon.
- Uppspelningen fortsätter även om du växlar från Bluetooth-ljudspelaren till en annan källa medan du lyssnar på en låt.

Inställning av Bluetooth-ljud

Innan du kan använda funktionen för Bluetooth-ljud måste du ställa in enheten för användning med Bluetooth-ljudspelaren. Detta innebär att du måste upprätta en trådlös Bluetooth-anslutning mellan denna enhet och Bluetooth-ljudspelaren och para ihop Bluetooth-ljudspelaren med denna enhet.

Grundläggande användning



- 1 Enhetsnamn

Visar enhetsnamnet på den anslutna Bluetooth-ljudspelaren.

Använda denna enhet

Snabbspolning framåt/bakåt

1 Vrid och håll ner **LEVER** åt vänster eller höger.

Val av spår

1 Vrid på **LEVER**.

Starta uppspelningen

1 Tryck på **BAND/⏮**.

Funktionsinställningar

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

2 Vrid på M.C. för att ändra menyalternativ. 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.

Play (uppspelning)

1 Tryck på **M.C.** för att starta uppspelningen.

Stop (stopp)

1 Tryck på **M.C.** för att stoppa uppspelningen.

Pause (paus)

1 Tryck på **M.C.** för att pausa uppspelningen.

Användning av telefonmenyn

 **Viktigt!**

Parkera fordonet på en säker plats och lägg i parkeringsbromsen innan du använder denna funktion.

1 Tryck på  för att visa telefonmenyn.

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

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

Missed calls (loggen för missade samtal)

Dialed calls (loggen för ringda samtal)

Received calls (loggen för mottagna samtal)

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa listan med telefonnummer.
- 2 Vrid på **M.C.** för att välja ett namn eller ett telefonnummer.
- 3 Tryck på **M.C.** för att ringa ett samtal.
 - För att visa detaljer om kontakten du valde, tryck in och håll ned **M.C.**

PhoneBook (telefonbok)

- Telefonboken i din mobiltelefon kommer att föras över automatiskt när telefonen är ansluten till den här enheten.
 - Den automatiska överföringen av telefonboken kanske inte fungerar med alla mobiltelefonmodeller. Om detta inträffar ska du använda mobiltelefonen för att föra över telefonboken. Den här enhetens synlighet måste vara på. Se **Visibility** (*inställning av enhetens synlighet*) på sidan 19.
- 1 Tryck på **M.C.** för att visa **SEARCH** (lista i alfabetisk ordning).
 - 2 Vrid **M.C.** för att välja den första bokstaven i det namn som du letar efter.
 - Tryck på och håll ner **M.C.** för att välja önskad teckentyp.
 - 3 Tryck på **M.C.** för att visa en registrerad namnlista.
 - 4 Vrid på **M.C.** för att markera det namn som du letar efter.
 - 5 Tryck på **M.C.** för att visa listan med telefonnummer.
 - 6 Vrid **M.C.** för att markera det telefonnummer som du vill ringa upp.
 - 7 Tryck på **M.C.** för att ringa ett samtal.

Phone Function (telefonfunktionen)

Du kan ställa in **Auto answer**, **Ring tone** och **PH.B. Name view** från denna meny. För mer information, se *Funktion och användning* på denna sida.

Funktion och användning

1 Visa Phone Function.

Se **Phone Function** (*telefonfunktionen*) på denna sida.

2 Tryck på M.C. för att visa funktionsmenyn.

Använda denna enhet

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

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

Auto answer (autosvar)

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

Ring tone (val av ringsignal)

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

PH.B.Name view (namnvisning för telefonbok)

- Tryck på **M.C.** för att växla mellan namnlistorna.



Grundinställningar



- Skärmbild för funktioner
 - Visar funktionens status.

1 Tryck på SRC/OFF och håll ned 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 grundinställningen.

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

Language select (flera språk)

För att underlätta användandet kan skärmen visas på många olika språk. Du kan välja det språk som passar dig bäst.

- Tryck på **M.C.** för att välja språk.

English (engelska)—**Français** (franska)—**Italiano** (italienska)—**Español** (spanska)—**Deutsch** (tyska)—**Nederlands** (nederländska)—**РУССКИЙ** (ryska)

Calendar (ställa in datumet)

- Tryck på **M.C.** för att välja vilken del av kalenderdisplayen du vill justera.
År—Dag—Månad
- Vrid på **M.C.** för att ställa in datumet.

Clock (ställa klockan)

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

EngineTime alert (inställning för visning av förfluten tid)

Med hjälp av den här inställningen kan du se hur lång tid som går från det att apparaten slås på, och visa hur mycket tid som gått av varje inställd tidsperiod.

Du kommer även att höra en larmsignal.

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

OFF—15Minutes—30Minutes

FM step (FM-sökningssteg)

Vanligen används frekvensen 50 kHz som inställning för FM-sökningssteg vid stationsökning. Sökningssteget ändras till 100 kHz automatiskt när funktionern sökning av de alternativa frekvenserna eller standbyläge för trafikmeddelanden används. Det kan vara lämpligare att ställa in sökningssteget till 50 kHz när funktionen sökning av de alternativa frekvenserna är på.

- Tryck på **M.C.** för att välja FM-sökningssteg.

50kHz (50 kHz)—**100kHz** (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.

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

Music browse (musikbläddring)

När du använder externa lagringsenheter (USB, SD) kan du välja filer från listan.

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

OFF—USB memory1—USB memory2—SD card

Warning tone (inställning för varningston)

Om frontpanelen inte avlägsnas från huvudenheten inom fyra sekunder efter att du har slagit av tändningen hörs en varningston. Varningstonen kan stängas av.

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

Använda denna enhet

AUX (ingång för extrautrustning)

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

- Tryck på **M.C.** för att slå på eller av AUX-inställningen (för extrautrustning).

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.

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

Contrast (inställning för bildskärmskontrast)

- Vrid på **M.C.** för att justera kontrastnivån. **0** till **15** visas när nivån höjs respektive sänks.

S/W control (bakre utgång och subwooferinställning)

Den bakre utgången på denna enhet (utgången till bakre högtalarledningar och den bakre RCA-utgången) kan användas för anslutning till fullområdeshögtalare (**Rear SP:F.Range**) eller subwoofer (**Rear SP:S/W**). Om du väljer **Rear SP:S/W** för den bakre högtalarutgången kan du ansluta en bakre högtalarledning direkt till en subwoofer, utan att använda en separat förstärkare.

- Tryck på **M.C.** för att välja inställning för den bakre utgången.
 - Om ingen subwoofer är ansluten till den bakre utgången väljer du **Rear SP:F.Range** (fullområdeshögtalare).
 - Om du har anslutit en subwoofer till den bakre utgången väljer du **Rear SP:S/W** (subwoofer).
- Även om du ändrar denna inställning får du ingen uteffekt om du inte ställer in subwooferutgången i läget ON (se **Subwoofer1 (inställning för på- och avslagning av subwoofern)** på sidan 17).
- Om du ändrar denna inställning, så återgår subwooferutgången på ljudmenyn till fabriksinställningen.
- Utgångarna för de bakre högtalarledningarna och den bakre RCA-utgången slås på/av samtidigt i denna inställning.

Demonstration (inställning för demovisning)

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

Ever-scroll (inställning för rullningsläge)

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.

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

BT AUDIO (Bluetooth-ljudaktivering)

Du måste aktivera källan **BT Audio** för att kunna använda den Bluetooth-ljudspelare.

- Tryck på **M.C.** för att slå på eller av källan **BT Audio**.

Clear memory (återställning av modulen för trådlös Bluetooth-teknik)

Bluetooth-enhetsdata kan raderas. Vi rekommenderar att du raderar dessa data innan du lämnar över eller säljer denna enhet till en annan person, för att skydda din personliga information. Följande data kommer att raderas.

- telefonboksposter från Bluetooth-telefonen
- kortnumm från Bluetooth-telefonen
- registreringsposterna från Bluetooth-telefonen
- samtalsloggen från Bluetooth-telefonen
- information om den anslutna Bluetooth-telefonen
- PIN-kod för Bluetooth-enheten

- Tryck på **M.C.** för att visa skärmbilden för bekräftelse.

YES visas. Funktionen "Rensa minne" är nu i standbyläge.

Om du inte vill återställa telefonminnet, vrid **M.C.** för att visa **CANCEL** och tryck för att välja.

- Tryck på **M.C.** för att rensa minnet.

Cleared visas och inställningarna raderas.

- Slå inte av motorn medan du använder den här funktionen.

BT Version info. (visning av Bluetooth-versionen)

Du kan visa den här enhetens och Bluetooth-modulens systemversion.

- Tryck på **M.C.** för att visa informationen.
 - Om du vrider på **M.C.** eller **LEVER** växlas mellan den här enhetens och Bluetooth-modulens systemversion.

S/W UPDATE (uppdatering av programvaran)

Denna funktion används för att uppdatera denna enhet med den senaste programvaran. Gå till vår webbplats för att få mer information om programvara och uppdateringar.

- Slå aldrig av enheten medan programvaran uppdateras.
- 1 Tryck på **M.C.** för att visa dataöverföringsläget. Följ instruktionerna på skärmen för att avsluta uppdateringen.

**Övriga funktioner****Använda en AUX-källa**

- 1 Sätt i stereominikontakten i **AUX**-ingången.
- 2 Tryck på **SRC/OFF** för att välja **AUX** som källa.

Anmärkning

AUX kan inte väljas om inte AUX-inställningen är på. Se **AUX** (*ingång för extrautrustning*) på föregående sida för mer information.

Använda olika bakgrundsbilder på skärmen

Du kan välja att visa olika bakgrundsbilder på skärmen medan du lyssnar på varje källa.

Visa symboler och information på skärmen

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa huvudmenyn.
- 2 Vrid på **M.C.** för att ändra menyalternativ. Tryck för att välja **ENTERTAINMENT**.
- 3 Vrid på **M.C.** för att välja funktion.
- 4 Tryck på **M.C.** för att visa **Background**.

5 Vrid på M.C. för att ändra bakgrundsbild.

Bakgrundsvisning—genre—bakgrundsbild 1—bakgrundsbild 2—bakgrundsbild 3—bakgrundsbild 4—enkel bild—skärmfilm—kalender

- Genrevisningen ändras beroende på vilken musikgenre som spelas.
- Genrevisningen kanske inte fungerar som den ska. Den här funktionen är beroende av vilket program som använts för att koda ljudfilerna.

Slå på och av skärmbild för klocka

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa huvudmenyn.
- 2 Vrid på **M.C.** för att ändra menyalternativ. Tryck för att välja **ENTERTAINMENT**.
- 3 Vrid på **M.C.** för att välja funktion.
- 4 Tryck på **M.C.** för att välja önskad inställning.

Visa klocka—visning av förfluten tid—klocka av

Välja belysningsfärg

Denna enhet är utrustad med flerfärgsbelysning. Du kan välja önskade färger för denna enhets tangenter och skärm. Du kan även anpassa de färger du vill använda.

Välja tangentfärg från belysningsfärglistan

Du kan välja vilka färger du vill ha för denna enhets tangenter.

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa huvudmenyn.
- 2 Vrid på **M.C.** för att ändra menyalternativ. Tryck för att välja **ILLUMI**.
- 3 Vrid på **M.C.** för att visa **Key** och tryck för att välja.

Använda denna enhet

4 Vrid på M.C. för att välja belysningsfärg.

Du kan välja ett alternativ från följande lista.

- **27** förinställda färger (**WHITE** till **ROSE**)
- **SCAN** (bläddra genom alla färger)
- 3 färguppsättningar (**WARM, AMBIENT, CALM**)
- **CUSTOM** (anpassad belysningsfärg)

Anmärkningar

- När **SCAN** väljs bläddrar systemet automatiskt genom de **27** förinställda färgerna.
- När **WARM** väljs bläddrar systemet automatiskt genom de varma färgerna.
- När **AMBIENT** väljs bläddrar systemet automatiskt genom omgivningsfärgerna.
- När **CALM** väljs bläddrar systemet automatiskt genom de lugna färgerna.
- När **CUSTOM** väljs, väljs den anpassade sparade färgen.

Välja skärmfärg från belysningsfärgslistan

Du kan välja vilka färger du vill ha för denna enhets skärm.

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

2 Vrid på M.C. för att ändra menyalternativ. Tryck för att välja ILLUMI.

3 Vrid på M.C. för att växla till Display och tryck för att välja.

4 Vrid på M.C. för att välja belysningsfärg.

Du kan välja ett alternativ från följande lista.

- **27** förinställda färger (**WHITE** till **ROSE**)
- **SCAN** (bläddra genom alla färger)
- 3 färguppsättningar (**WARM, AMBIENT, CALM**)
- **CUSTOM** (anpassad belysningsfärg)

Anmärkning

För mer information om färgerna i listan, se *Välja tangentfärg från belysningsfärgslistan* på föregående sida.

Välja tangent- och skärmfärg från belysningsfärgslistan

Du kan välja vilka färger du vill ha för denna enhets tangenter och skärm.

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

2 Vrid på M.C. för att ändra menyalternativ. Tryck för att välja ILLUMI.

3 Vrid på M.C. för att visa Key & Display och tryck för att välja.

4 Vrid på M.C. för att välja belysningsfärg.

Du kan välja ett alternativ från följande lista.

- **27** förinställda färger (**WHITE** till **ROSE**)
- **SCAN** (bläddra genom alla färger)
- 3 färguppsättningar (**WARM, AMBIENT, CALM**)

Anmärkningar

- Du kan inte välja **CUSTOM** i denna funktion.
- När du väljer en färg med denna funktion växlar denna enhets tangent- och skärmfärger automatiskt till färgen du valde.
- För mer information om färgerna i listan, se *Välja tangentfärg från belysningsfärgslistan* på föregående sida.

Anpassning av belysningsfärgen

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

2 Vrid på M.C. för att ändra menyalternativ. Tryck för att välja ILLUMI.

3 Vrid på M.C. för att visa Key eller Display. Tryck för att välja.

4 Tryck på M.C. och håll ned den tills inställningen för anpassning av belysningsfärg visas på bildskärmen.

5 Tryck på M.C. för att välja den primära färgen.

R (röd)—G (grön)—B (blå)

6 Vrid på M.C. för att justera ljusstyrkenivån.

Justeringsintervall: **0** till **60**

- Du kan inte välja en nivå under **20** för alla tre av **R** (röd), **G** (grön), och **B** (blå) på samma gång.
- Du kan även utföra samma åtgärd på andra färger.

Anmärkningar

- Du kan inte skapa en anpassad belysningsfärg när **SCAN** eller en uppsättning färger (**WARM**, **AMBIENT**, eller **CALM**) är valt.
- Du kan skapa anpassade belysningsfärger för både **Key** och **Display**.

Ytterligare information

Felsökning

Symptom	Orsak	Åtgärd
Bildskärmen återgår automatiskt till den normala skärmbilden.	Du utförde ingen åtgärd på cirka 30 sekunder.	Utför åtgärden igen.
Området för repetitionsuppspelning ändras oväntat.	Beroende på området för repetitionsuppspelning kan det valda området ändras när en annan mapp eller ett annat spår väljs, och vid snabb-sökning framåt/bakåt.	Välj område för repetitionsuppspelning igen.
En undermapp spelas inte upp.	Undermappar kan inte spelas upp när Folder repeat (mapprepetition) är valt.	Välj ett annat område för repetitionsuppspelning.
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.
Skärmvisningen ändras slumpvis.	Demoläget är på.	<ul style="list-style-type: none"> Tryck in och håll ned DISP för att avbryta demoläget. Stäng av inställningen för demo-visning.
Skärmbilden ändras slumpvis istället för att visa klockan kontinuerligt även med klockvisningen påsatt.	Demoläget är på.	<ul style="list-style-type: none"> Tryck in och håll ned DISP för att avbryta demoläget. Stäng av inställningen för demo-visning.
Enheten fungerar dåligt. Interferens förekommer.	Du använder en enhet, såsom en mobiltelefon, som sänder elektriska vågor nära enheten.	Flytta de elektriska apparater som kan orsaka interferens bort från enheten.

Symptom	Orsak	Åtgärd
Ljudet från en Bluetooth-ljudkälla spelas inte upp.	Det pågår ett samtal i en mobiltelefon som är ansluten till denna enhet via Bluetooth.	Ljudet kommer att spelas upp när samtalet avslutas.
	En mobiltelefon som är ansluten via Bluetooth används för närvarande.	Använd inte mobiltelefonen just nu.
	Ett samtal gjordes med en mobiltelefon som är ansluten via Bluetooth och sedan avbröts det omedelbart. Som ett resultat av detta så avslutades inte kommunikationen mellan denna enhet och mobiltelefonen på rätt sätt.	Upprätta Bluetooth-anslutningen mellan denna enhet och mobiltelefonen igen.
Det går inte att få textinformationen att rulla.	Rullning över skärmen stoppar automatiskt när temperaturen runt denna enhet är 10°C eller lägre.	Vänta tills den värmts upp igen.
Filmuppspelning stoppas och enkel skärmbild visas.	Filmuppspelningen stoppar automatiskt när temperaturen runt denna enhet är 10°C eller lägre.	Vänta tills den värmts upp igen.
Ljud från iPoden kan inte höras.	Ljudutgångsriktningen kan växla automatiskt när Bluetooth- och USB-anslutningarna används samtidigt.	Använd iPoden för att ändra ljudutgångsriktningen.



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.

CD-spelare

Meddelande	Orsak	Åtgärd
ERROR-07, 11, 12, 17, 30	Skivan är smutsig.	Rengör skivan.
	Skivan är repad.	Byt skiva.
ERROR-10, 11, 12, 15, 17, 30, A0	Ett elfel eller mekaniskt fel har uppstått.	Slå av tändningen (OFF) och slå sedan på den igen (ON). Eller växla över till en annan källa och sedan tillbaka till CD-spelaren igen.
ERROR-15	Den inmatade skivan är tom.	Byt skiva.
ERROR-23	CD-formatet stöds inte.	Byt skiva.
FORMAT READ	Det förekommer ibland en fördröjning från när uppspelningen startas till dess att ljudet hörs.	Vänta tills meddelandet försvinner och ljud börjar höras.
NO AUDIO	Den inmatade skivan innehåller inga spelbara filer.	Byt skiva.
SKIPPED	Den inmatade skivan innehåller DRM-skyddade filer.	Byt skiva.
PROTECT	Alla filer på den inmatade skivan är DRM-skyddade.	Byt skiva.

Externa lagringsenheter (USB, SD)/iPod

Meddelande	Orsak	Åtgärd
NO DEVICE	Ingen USB-lagringsenhet eller iPod är ansluten.	Anslut en kompatibel USB-lagringsenhet/iPod.

Meddelande	Orsak	Åtgärd
FORMAT READ	Det förekommer ibland en fördröjning från när uppspelningen startas till dess att ljudet hörs.	Vänta tills meddelandet försvinner och ljud börjar höras.
NO AUDIO	Det finns inga låtar.	Överför ljudfilerna till USB-lagringsenheten och anslut den.
	Den anslutna USB-lagringsenheten har säkerhetsfunktionen aktiverad.	Följ instruktionerna i USB-lagringsenhetens bruksanvisning för att slå av säkerhetsfunktionen.
SKIPPED	Den anslutna USB-lagringsenheten innehåller filer som är skyddade med Windows Media DRM 9/10.	Spela upp ljudfiler som inte är skyddade med Windows Media DRM 9/10.
PROTECT	Alla filer på USB-lagringsenheten är skyddade med Windows Media DRM 9/10.	För över ljudfiler som inte är skyddade med Windows Media DRM 9/10 till USB-lagringsenheten och anslut den.
NOT COMPATIBLE	Den anslutna USB-enheten är inte kompatibel med denna enhet.	<ul style="list-style-type: none"> Anslut en enhet som uppfyller kraven i standarden USB MSC (Mass Storage Class). Koppla bort enheten och anslut en kompatibel USB-lagringsenhet istället.
	iPod-modellen är inte kompatibel	Koppla bort enheten och anslut en kompatibel iPod-modell.
	SD-lagringsenheten är inte kompatibel	Ta bort enheten och anslut en kompatibel SD-lagringsenhet istället.

Ytterligare information

Meddelande	Orsak	Åtgärd
CHECK USB	USB-kontakten eller USB-kabeln har blivit kortsluten.	Kontrollera att USB-kontakten inte har hamnat i kläm eller blivit skadad.
	Den anslutna USB-lagringsenheten förbrukar mer än 500 mA (max tillåten strömstyrka).	Koppla bort USB-lagringsenheten och använd den inte. Vrid tändningen till läget OFF, sedan till ACC eller ON, och anslut därefter endast USB-lagringsenheten som uppfyller kraven.
	iPod:en fungerar som den ska men laddas inte.	Försäkra dig om att anslutningskabeln till iPod:en inte har kortslutits (t.ex. på grund av att den fastnat i metallföremål). När du kontrollerat det, slå av tändningen (OFF) och slå sedan på den igen (ON), eller koppla bort iPod:en och anslut den igen.

Meddelande	Orsak	Åtgärd
ERROR-19	Kommunikationsfel.	<ul style="list-style-type: none"> Utför en av följande åtgärder. <ul style="list-style-type: none"> –Slå av tändningen och slå sedan på den igen. –Koppla bort eller ta ut den externa lagringsenheten. –Byt till en annan källa. Gå sedan tillbaka till USB- eller SD-källan. • Koppla bort kabeln från iPod:en. När iPod:ens huvudmeny visas, anslut kabeln igen och återställ iPod:en.
	iPod-fel.	Koppla bort kabeln från iPod:en. När iPod:ens huvudmeny visas, anslut kabeln igen och återställ iPod:en.
ERROR-23	USB-lagringsenheten har inte formaterats med FAT12, FAT16 eller FAT32.	USB-lagringsenheten måste formateras med FAT12, FAT16 eller FAT32.
ERROR-16	Versionen av iPod:ens fasta programvara är föråldrad.	Uppdatera iPod-versionen.
	iPod-fel.	Koppla bort kabeln från iPod:en. När iPod:ens huvudmeny visas, anslut kabeln igen och återställ iPod:en.
STOP	Inga låtar i den aktuella listan.	Välj en lista som innehåller låtar.
Not found	Inga relaterade låtar.	För över låtar till iPod:en.

Ytterligare information

Bluetooth-enhet

Meddelande	Orsak	Åtgärd
ERROR-10	Strömförsörjningsfel i den här enhetens Bluetooth-modul.	Vrid tändningsnyckeln till läget OFF och sedan till läget ACC eller ON. Kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade servicecenter för Pioneer om problemet kvarstår och felmeddelandet fortfarande visas efter att denna åtgärd har utförts.



Riktlinjer för hantering

Skivor och spelare

Använd endast skivor som är märkta med en av följande två 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.



Stoppa aldrig in några andra föremål än CD-skivor i öppningen för CD-skivor.

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 kemiska ämnen på skivorna.

Rengör CD-skivorna 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 skivuppspelningen.

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.

Externa lagringsenheter (USB, SD)

Ställ alla eventuella frågor om externa lagringsenheter (USB, SD) till tillverkaren av enheten.

Utsätt inte den externa lagringsenheten (USB, SD) för höga temperaturer.

Beroende på den externa lagringsenheten (USB, SD) 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.

Ytterligare information

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 vilken USB-lagringsenhet som används kan följande problem uppstå.

- Enheten kan ge upphov till brus på radion.

SD-minneskort

Denna enhet stödjer endast följande typer av SD-minneskort.

- SD
- miniSD
- microSD
- SDHC

Förvara SD-minneskortet utom räckhåll för barn. Om ett barn skulle råka svälja SD-minneskortet, kontakta genast en läkare.

Vidrör inte SD-minneskortets kontaktbleck med fingrarna eller med något metallföremål.

Sätt inte in något annat än SD-minneskort i öppningen för SD-minneskort. Om metallföremål (som t.ex. mynt) sätts in i öppningen kan kretsarna gå sönder och sluta fungera.

Om du ska sätta in kort av typen miniSD eller microSD, använd en adapter. Använd ingen adapter som har några metalldelar utöver de synliga kontaktblecken.

Sätt inte in skadade SD-minneskort (som t.ex. skeva minneskort eller minneskort vars etikett skavts bort) eftersom det kan hända att de inte matas ut från öppningen.

Försök inte att med våld föra in SD-minneskortet i öppningen, eftersom kortet eller denna enhet då kan ta skada.

När du ska mata ut ett SD-minneskort, tryck på det och håll det inne tills ett klick hörs. Det är farligt att trycka på SD-minneskortet och sedan släppa det direkt, eftersom SD-minneskortet då kan sprätta ut ur öppningen och träffa dig i ansiktet bl.a. Om SD-minneskortet sprätter ut ur öppningen kan det även hamna så att du inte kan hitta det.

iPod

För att iPod:en ska fungera korrekt, anslut kabeln med dockningskontakten direkt mellan iPod:en och denna enhet.

Se till att iPod:en sitter fast ordentligt under körning. Om iPod:en faller ner på bilgolvet kan den fastna under kopplings-, broms- eller gaspedalen.

Om iPod-inställningar

- När en iPod ansluts ändrar den här enheten iPod:ens equalizerinställning (EQ) till Off (av) för att optimera akustiken. När du kopplar bort iPod:en återgår EQ till den ursprungliga inställningen.
- Det går inte att stänga av funktionen Repetition (Repeat) på iPod:en när denna enhet används. Repetition ändras automatiskt till Alla (All) när iPod:en ansluts till denna enhet.

Icke kompatibel text som sparats på iPod:en kommer inte att visas av enheten.


DualDisc-skivor

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

Eftersom DualDisc-skivornas CD-sidor inte är fysiskt kompatibla med den allmänna CD-standarderna 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.

VAR FÖRSIKTIG!

Utsätt inte skivorna/den externa lagringsenheten (USB, SD) eller iPod:en för höga temperaturer. 

Ytterligare information

Kompatibilitet för komprimerat ljud (skiva, USB, SD)

WMA

Filtillägg: .wma

Bit hastighet: 48 kbps till 320 kbps (CBR), 48 kbps till 384 kbps (VBR)

Samplingsfrekvens: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

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

MP3

Filtillägg: .mp3

Bit hastighet: 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, 2.4 (ID3-tag version 2.x ges prioritet över version 1.x.)

M3u-spellista: Ej kompatibel

MP3i (MP3 interaktiv), mp3 PRO: Ej kompatibelt

WAV

Filtillägg: .wav

Kvantiseringsbitar: 8 och 16 (LPCM), 4 (MS ADPCM)

Samplingsfrekvens: 16 kHz till 48 kHz (LPCM), 22,05 kHz och 44,1 kHz (MS ADPCM)

AAC

Kompatibelt format: AAC-data kodat av iTunes

Filtillägg: .m4a

Samplingsfrekvens: 11,025 kHz till 48 kHz

Överföringshastighet: 16 kbps till 320 kbps, VBR

Apple Lossless: Ej kompatibel

AAC-fil som köpts från iTunes Store (med filtilägget .m4p): Ej kompatibel

Tilläggsinformation

Endast de första 32 tecknen kan visas som ett filnamn (inklusive filtilägget) 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

Hierarki för spelbara mappar: upp till åtta nivåer (en praktisk hierarki är mindre än två nivåer).

Spelbara mappar: upp till 99

Spelbara filer: upp till 999

Filsystem: ISO 9660 Level 1 och 2, Romeo, Joliet

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.

Externa lagringsenheter (USB, SD)

Hierarki för spelbara mappar: upp till åtta nivåer (en praktisk hierarki är mindre än två nivåer).

Spelbara mappar: upp till 1 500

Spelbara filer: upp till 15 000

Uppspelning av upphovsrättskyddade filer: Ej kompatibel

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

Det kan uppstå en viss fördröjning när du börjar spela upp ljudfiler från en USB-lagringsenhet som har många mapphierarkier.

Ytterligare information

SD-minneskort

Kompatibilitet med MultiMediaCard (MMC) saknas.

Kompatibilitet med samtliga SD-minneskort kan inte garanteras.

Denna enhet är inte kompatibel med SD-Audio.



VAR FÖRSIKTIG!

- Pioneer fransäger sig allt ansvar vad gäller data som förlorats på USB-minne/bärbara ljudspelare med USB-uttag/SD-minneskort/SDHC-minneskort, även om dessa data förlorades vid användning av denna enhet.
- 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.

iPod-kompatibilitet

Denna enhet stödjer endast följande iPod-modeller. Nedan visas de programversioner för iPod som stöds. Äldre programversioner kanske inte stöds.

Gjord för

- iPod touch 4:e generationen (programversion 4.1)
- iPod touch 3:e generationen (programversion 3.1.1)
- iPod touch 2:a generationen (programversion 2.1.1)
- iPod touch 1:a generationen (programversion 1.1)
- iPod classic 160GB (programversion 2.0.2)
- iPod classic 120GB (programversion 2.0)
- iPod classic (programversion 1.0)
- iPod med video (programversion 1.2.3)
- iPod nano 6:e generationen (programversion 1.0)
- iPod nano 5:e generationen (programversion 1.0.1)
- iPod nano 4:e generationen (programversion 1.0)
- iPod nano 3:e generationen (programversion 1.0)
- iPod nano 2:a generationen (programversion 1.1.3)
- iPod nano 1:a generationen (programversion 1.3.1)
- iPhone 4 (programversion 4.1)
- iPhone 3GS (programversion 3.0)
- iPhone 3G (programversion 2.0)
- iPhone (programversion 1.1.1)

Beroende på iPod:ens generation eller version kanske vissa funktioner inte finns tillgängliga.

Funktionerna kan variera beroende på vilken programversion för iPod som används.

Vid anslutning av en iPod måste du använda en kabel med en iPod-dockningskontakt i ena ändan och en USB-kontakt i andra ändan (iPod Dock Connector to USB).

Du kan även använda gränssnittskabeln CD-IU51 från Pioneer. Kontakta återförsäljaren för mer information.

Läs bruksanvisningen som medföljde iPod:en för mer information om kompatibilitet vad gäller filer/format.

Ljudbok, poddsändning: Kompatibla



VAR FÖRSIKTIG!

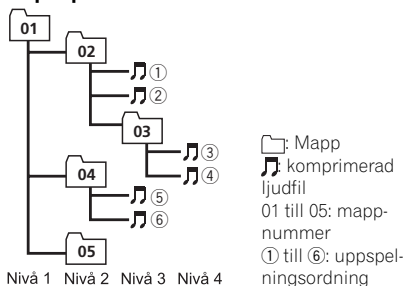
Pioneer fransäger sig allt ansvar vad gäller data som förlorats på iPod:en, även om dessa data förlorades under användningen av denna enhet.

Ytterligare information

Ljudfilernas ordning

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

Exempel på en hierarki



Skiva

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

Externa lagringsenheter (USB, SD)

Uppspelningsordningen är densamma som inspelningsordningen på den externa lagringsenheten (USB, SD).

Följande metod rekommenderas för att fastställa en uppspelningsordning.

- 1 Skapa filnamn som inleds med nummer som anger uppspelningsordningen (t.ex. 001xxx.mp3 och 099yyy.mp3).
- 2 Placera dessa filer i en mapp.
- 3 Spara mappen med filerna på den externa lagringsenheten (USB, SD).

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.

Bluetooth-profiler

För att kunna använda trådlös Bluetooth-teknik måste enheterna kunna tolka vissa profiler.

Denna enhet är kompatibel med följande profiler.

- GAP (Generic Access Profile)
- SDP (Service Discovery Protocol)
- OPP (Object Push Profile)
- HFP (Hands Free Profile)
- HSP (Head Set Profile)
- PBAP (Phone Book Access Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVP (Audio/Video Profile)
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.0

Upphovsrätt och varumärken

Bluetooth

Bluetooth®-ordmärket och Bluetooth-logotyperna är registrerade varumärken som tillhör Bluetooth SIG, Inc., och PIONEER CORPORATION använder dessa märken och logotyper på licens. Övriga varumärken och varunamn tillhör sina respektive ägare.

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 något annat medium), 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>.

Ytterligare information

WMA

Windows Media är ett registrerat varumärke eller varumärke som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder. Den här produkten innehåller teknik som ägs av Microsoft Corporation och som inte får användas eller distribueras utan licens från Microsoft Licensing, Inc.

SD-minneskort

SD-logotypen är ett varumärke som tillhör SD-3C, LLC.
miniSD-logotypen är ett varumärke som tillhör SD-3C, LLC.
microSD-logotypen är ett varumärke som tillhör SD-3C, LLC.
SDHC-logotypen är ett varumärke som tillhör SD-3C, LLC.

iPod & iPhone

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, och iPod touch är varumärken som tillhör Apple Inc. och som är registrerade i USA och andra länder.
"Made for iPod" och "Made for iPhone" betyder att ett elektroniskt tillbehör har utformats specifikt för att anslutas till iPod respektive iPhone, och har certifierats av tillverkaren för att uppfylla Apple:s kvalitetsstandarder. Apple ansvarar inte för användandet av denna apparat eller för att den uppfyller säkerhetsnormer och föreskrifter. Observera att användning av detta tillbehör med iPod eller iPhone kan påverka den trådlösa prestandan. 

Ytterligare information

Tekniska data

Allmänt

Strömälla	14,4 V DC (10,8 V till 15,1 V tillåtet)
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 × 17 mm
D	
Chassi	178 mm × 50 mm × 165 mm
Front	170 mm × 46 mm × 17 mm
Vikt	1,3 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 till 8 Ω × 4 4 Ω till 8 Ω × 2 + 2 Ω × 1
Maximal utnivå för förstärkarutgång	4,0 V
Equalizer (5-bands grafisk equalizer):	
Frekvens	100 Hz/315 Hz/1,25 kHz/3,15 kHz/8 kHz
Förstärkning	± 12 dB
HPF (högpasfilter):	
Frekvens	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz
Branthet	-12 dB/okt
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
Basförstärkning:	
Förstärkning	+ 12 dB till 0 dB

CD-spelare

System	Ljudsystem för CD-skivor
Uppspelningsbara skivor	CD-skivor (Compact disc)
Signal/brusförhållande	94 dB (1 kHz) (IEC-A-nätverk)

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. 9.2 och äldre)
WAV-signalformat	Linjär PCM & MS ADPCM (icke-komprimerat)

USB

Specifikation för USB-standard	USB 2.0 full hastighet
Maximal strömförsörjning	1 A
USB-klass	MSC (Mass Storage Class)
Filsystem	FAT12, 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. 9.2 och äldre)
WAV-signalformat	Linjär PCM & MS ADPCM (icke-komprimerat)

SD

Kompatibelt fysiskt format	Version 2.00
Maximal minneskapacitet	32 GB (för SD och SDHC)
Filsystem	FAT12, 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. 9.2 och äldre)
WAV-signalformat	Linjär PCM & MS ADPCM (icke-komprimerat)

Ytterligare information

FM-tuner

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

MV-tuner

Frekvensområde 531 kHz till 1 602 kHz (9 kHz)
 Användbar känslighet 25 μ V (signal/brusförhållan-
 de: 20 dB)
 Signal-/brusförhållande 62 dB (IEC-A-nätverk)

LV-tuner

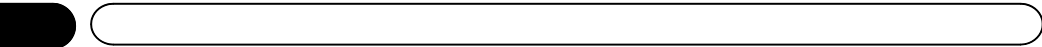
Frekvensområde 153 kHz till 281 kHz
 Användbar känslighet 28 μ V (signal/brusförhållan-
 de: 20 dB)
 Signal-/brusförhållande 62 dB (IEC-A-nätverk)

Bluetooth

Version Bluetooth 3.0-certifierad
 Uteffekt +4 dBm Maximalt
 (Effektclass 2)

Anmärkning

Tekniska data och utförande kan ändras utan fö-
 regående meddelande.





<http://www.pioneer.eu>

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

PIONEER CORPORATION

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 212-0031, 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.

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936
TEL: 65-6472-7555

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 MEXICO, S.A. de C.V.

Blvd.Manuel Avila Camacho 138 10 piso
Col.Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000
TEL: 55-9178-4270

先鋒股份有限公司

台北市內湖區瑞光路407號8樓
電話：(02) 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：(0852) 2848-6488

© 2011 PIONEER CORPORATION.
Kopiering förbjuden.