

CD RDS-MOTTAGARE

CD RDS-MODTAGER

CD RDS -RADIOVASTAANOTIN



**Bruksanvisning
Brugervejledning
Käyttöopas
DEH-8400BT**

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

Glem ikke at registrere dit produkt på www.pioneer.dk (eller www.pioneer.eu)

Älä unohda rekisteröidä tuotetta www.pioneer.fi (tai www.pioneer.eu)



SVENSKA

DANSK

SUOMI

Pioneer

Innan du använder enheten	2
Om denna enhet	2
Om problem uppstår	3
Demolage	3
Om den här bruksanvisningen	3
Använda enheten	4
Huvudenhet	4
Valfri fjärrkontroll	4
Inställningsmeny	5
Grundinstruktioner	6
Menyfunktioner som är identiska för funktionsinställningar/ljudinställningar/grundinställningar/istor	7
Tuner	7
• Grundinstruktioner	7
• Använda PI-sökning	8
• Använda automatisk PI-sökning av förinställda stationer	8
• Lagring och val av stationer för varje band	8
• Val av RDS-display	8
• Använda iTunes-tagging	9
• Radiotext	9
• Funktionsinställningar	9
• Funktionsinställningar	
CD/CD-R/CD-RW och externa minnesenheter (USB, SD)	11
• Grundinstruktioner	11
• Visa textinformation	12
• Välja och spela filer/spår från namnlista	12
• Söka efter en låt	12
• Funktionsinställningar	13
iPod	14
• Grundinstruktioner	14
• Visa textinformation	14
• Söka efter en låt	14
• Avspelning av låtar relaterade till aktuellt avspelande låt	14
• Använda enhetens iPod-funktion från en iPod	15
• Funktionsinställningar	15
Ljudinställningar	16
Använda trådlös Bluetooth-teknik	18
• Använda Bluetooth-telefoni	18
• Använda anslutningsmenyn	19
• Bluetooth Audio	20
• Använda telefonmenyn	21
• Funktion och användning	22
Grundinställningar	22
Övriga funktioner	24
• Använda en AUX-källa	24
• Val av underhållningsdisplay	24
• Val av belysningsfärg	25
Ytterligare information	26
Felsökning	26
Felmeddelanden	27
Riktlinjer för handhavande	28
• Skivor och spelare	28
• Extern minnesenhet (USB, SD)	29
• USB-minnesenhet	29

• SD-minneskort	29
• iPod	29
• DualDisc-skivor	29
Kompatibilitet för komprimerat ljud (skiva, USB, SD)	30
• WMA	30
• iPod	30
• MP3	30
• WAV	30
• AAC	30
• Tilläggsinformation	30
• Skiva	30
• Extern minnesenhet (USB, SD)	30
• SD-minneskort	31
iPod-kompatibilitet	31
Sorteringsordning för ljudfiler	31
• Exempel på en hierarki	31
• Skiva	31
Bluetooth-profiler	32
Copyright och varumärke	32
Tekniska data	33

Tack för att du valt denna PIONEER-produkt.

Vänligen läs genom bruksanvisningen för att säkerställa korrekt handhavande innan ni använder den här produkten. Det är speciellt viktigt att ni läser och iakttar bruksanvisningens uppmärksamhet avseende **VARNING** och **FÖRSIKTIGHET**. Förvara bruksanvisningen lättåtkomligt på en säker plats för framtida behov.



Om produkten ska avfallshanteras får den inte blandas med allmänt hushållsavfall. I enlighet med gällande miljölagstiftning finns ett särskilt avfallshanteringssystem för uttjänta elektronikprodukter där produkterna hanteras, sorteras och återvinns på korrekt sätt.

Privata hushåll i medlemsstaterna inom EU, Schweiz och Norge, får returnera sina förbrukade elektronikprodukter gratis 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 hantering av elektronikavfall.

Genom att göra detta försäkras du dig om att din uttjänta produkt hanteras, sorteras och återvinns på rätt sätt, vilket förhindrar negativ inverkan 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. RDS-funktionen (radio data system) fungerar endast i regioner med FM-stationer som sänder RDS-signaler.

FÖRSIKTIGHET

Detta är en klass 1 laserprodukt innehållandes en klass 1M laserenhet som är klassificerad enligt Säkerhet avseende laserprodukter, IEC 60825-1:2007. Med hänsyn till kontinuerlig säkerhet, försök inte avlägsna några skyddslock eller komma åt produktens inre delar. Överlåt all service åt kvalificerad personal.

Laserprodukt Klass 1

VAR FÖRSIKTIG!—OSYNLIG OCH SYNLIG
LASERSTRÅLNING AV KLASSEN 1M VID ÖPPNING.
TITTA INTE DIREKT MED OPTISKA INSTRUMENT.

Innan du använder enheten

⚠ FÖRSIKTIGHET

- Låt inte vätska komma i kontakt med enheten. Det kan leda till elchock. Enheten kan även skadas, avge rök eller överhettas vid kontakt med vätska.
- Pioneer CarStereo-Pass är endast avsett för användning i Tyskland.
- Håll alltid ljudvolymen på en sådan nivå att ljud utanför kan uppfattas.
- Undvik att utsätta enheten för fukt.
- Om batteriet fränkopplas eller laddas ur, raderas det förprogrammerade minnet.

Anmärkning

- Åtgärden Funktionsinställningar verkställs även om menyn avbryts innan åtgärden bekräftar.

Om problem uppstår

Om denna enhet inte fungerar korrekt, kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade PIONEER-serviceställe.

Demoläge

Viktigt

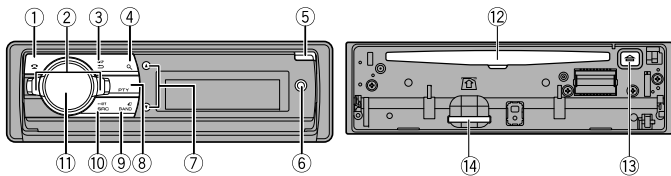
- Om den röda ledningen (ACC) från denna enhet inte anslutas till en kontakt som är kopplad till tändningslåsets funktioner för på/av, kan batteriet laddas ur.
- Tänk på att fordonsbatteriet kan laddas ur om funktionsdemon fortsätter att köras efter det att motorn stängts av.

Demoläget startar automatiskt om du inte utför någon åtgärd på enheten under ca 30 sekunder eller om tändningsnyckeln vrids till läge ACC eller ON medan den är avstängd. Håll (➔/DISP) intryckt för att avbryta demoläget. Håll (➔/DISP) intryckt igen för att starta. Du kan även inaktivera demoläget i grundinställningarna. Välj "Demonstration (inställning av demodisplay)" och stäng av demodisplayen. För detaljer, se "Grundinställningar" på sidan 22.

Om den här bruksanvisningen

- I följande beskrivning benämns USB-minnen, USB-musikspelare och SD-minneskort gemensamt som "externa minnesenheter (USB, SD)". Om endast USB-minne och bärbar USB-musikspelare avses, benämns dessa gemensamt för "USB-minnesenheter".
- I den här bruksanvisningen samlas iPod och iPhone under benämningen "iPod".

Huvudenhet



Artikel	Artikel
① (telefon/lägg på)	⑧ PTY
② LEVER	⑨ BAND/ (iPod)
③ =>/DISP	⑩ SRC/OFF
④ Q (lista)	⑪ MULTI-CONTROL (M.C.)
⑤ Öppningsknapp	⑫ Skivöppning
⑥ AUX ingångskontakt (3,5 mm stereokontakt)	⑬ ▲ (utmatning)
⑦ ▲/○	⑭ SD-minneskortöppning Ta bort frontpanelen för att komma åt SD-minneskortöppningen.

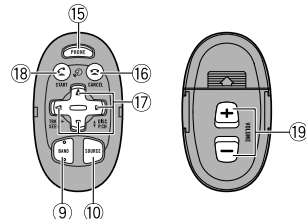
⚠ FÖRSIKTIGHET

- Använd en Pioneer USB-kabel när en USB-musikspelare/USB-minne ansluts till USB-porten eftersom direkt anslutning av en enhet kommer att sticka ut från enheten på ett riskfyllt sätt.
- Använd inte icke godkända produkter.

Valfri fjärrkontroll

Fjärrkontrollen CD-SR110 säljs separat.

Fjärrkontrollknappar märkta med samma nummer som på enheten fungerar på samma sätt som motsvarande knapp på enheten oavsett knappens namn.



Artikel	Användning
⑮ PHONE	Tryck för att visa telefonmenyn. Håll intryckt för att visa anslutningsmenyn. Tryck för att avvisa inkommande samtal eller för att ringa.
⑯ /CANCEL	Tryck för att avsluta ett pågående samtal eller avvisa ett inkommande samtal.
⑰ ▲/▼/◀▶	Utför manuell stationsökning, snabbspolning framåt/bakåt och spårsökning. Används även för att styra funktioner.
⑱ /START	Tryck för att börja ett telefonsamtal medan telefonen används. Tryck för att växla mellan väntande samtal.
⑲ VOLUME	Tryck om du vill höja eller sänka volymen.

Inställningsmeny

När tändningsnyckeln vrids till läge ON efter installationen, kommer inställningsmenyn att presenteras på displayen.

Nedanstående menyalternativ kan ställas in.

1. **Då installation av enheten är slutförd vrids tändningsnyckeln till läge ON.**
SET UP visas.
2. **Vrid på M.C. för att växla till YES.**
 - Om du inte utför någon åtgärd inom 30 sekunder, kommer inställningsmenyn inte att visas.
 - Vrid på **M.C.** och välj **NO** om du föredrar att göra dina inställningar senare. Om du väljer **NO**, kan du inte göra inställningar i inställningsmenyn.
3. **Vrid på M.C. för att välja.**
4. **Utför följande för att göra inställningar i menyn.**
För att fortsätta till nästa menyalternativ måste du bekräfta ditt val.

Language select (flerspråkig)

1. **Vrid på M.C. för att välja önskat språk.**
English – Français – Italiano – Español – Deutsch – Nederlands – РУССКИЙ
2. **Tryck på M.C. för att bekräfta valet.**

Calendar (datuminställning)

1. **Vrid på M.C. för att ändra årtal.**
2. **Tryck på M.C. för att välja dag.**
3. **Vrid på M.C. för att ändra dag.**
4. **Tryck på M.C. för att välja månad.**
5. **Vrid på M.C. för att ändra månad.**
6. **Tryck på M.C. för att bekräfta valet.**

Clock (inställning av klocka)

1. **Vrid på M.C. för att justera timmar.**
2. **Vrid på M.C. för att välja minuter.**
3. **Vrid på M.C. för att justera minuter.**
4. **Tryck på M.C. för att bekräfta valet.**

FM step (FM-sökningssteg)

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

Contrast (inställning av displayens kontrast)

1. **Vrid på M.C. för att justera kontrastnivån.**
0 till 15 visas när nivån ökar eller minskar.
2. **Tryck på M.C. för att bekräfta valet.**

Demonstration (inställning av demodisplay)

1. **Vrid på M.C. för att stänga av demodisplayen.**
2. **Tryck på M.C. för att bekräfta valet.**
Quit visas.

5. **Vrid på M.C. och välj YES för att slutföra dina inställningar.**
 - Vrid på **M.C.** och välj **NO** om du vill ändra dina inställningar.
6. **Vrid på M.C. för att välja.**

Anmärkningsar

- Eftersom demoläget är en funktion som är avsedd för butiker bör funktionen inte användas under körning.
- Menyalternativ kan ställas in i grundinställningarna. För uppgifter om inställningarna, se "Grundinställningar" på sidan 22.
- Du kan avbryta inställningsmenyn genom att trycka på **SRC/OFF**.

Grundinstruktioner

Viktigt

- Var försiktig när du tar loss eller monterar frontpanelen.
- Skydda frontpanelen mot kraftiga stötar.
- Skydda frontpanelen mot direkt solljus och hög värme.
- För att undvika skador på enheten eller fordonets interiör ska eventuella kablar och utrustning som är ansluten till enheten kopplas bort innan frontpanelen frigörs.

Borttagning av frontpanel för att stöldsskydda enheten.

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

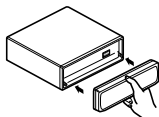
1. Tryck på öppningsknappen för att öppna frontpanelen.
2. Greppa frontpanelens vänstra sida och dra den försiktigt utåt.

Hantera frontpanelen varsamt, tappa den inte och låt den inte komma i kontakt med vatten eller annan vätska, som kan orsaka permanenta skador.

3. Förvara alltid den borttagna frontpanelen i skyddsfodralet.

Återmontering av frontpanelen

- Återmontera frontpanelen genom att hålla den vinkelrät mot enheten och trycka fast den så att den spärras av fästhakarna.



Koppla på enheten

- Tryck på SRC/OFF för att koppla på enheten.

Stäng av enheten

- Håll SRC/OFF intryckt tills enheten stängs av.

Val av källa

- Tryck på SRC/OFF för att växla mellan:

TUNER (tuner) – **CD** (CD-spelare) – **USB1** (USB1)/**iPod1** (iPod1) – **USB2** (USB2)/**iPod2** (iPod2) – **SD** (SD-minneskort) – **AUX** (AUX) – **BT Audio** (Bluetooth-ljud)

Justering av ljudnivån

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

⚠ FÖRSIKTIGHET

Av säkerhetsskäl bör du parkera fordonet innan frontpanelen tas bort.

Anmärkning

- När denna enhets blå/vita ledning är ansluten till fordonsantennens styrrelä, förlängs fordonets antenn när källan till denna enhet kopplas på. Koppla bort källan om du vill dra in antennen.
- När två USB-minnesenheter är anslutna till den här enheten och du vill växla avspelnning mellan dem, ska kommunikationen för USB-minnesenheten först kopplas bort innan du fortsätter.
- Använd, förutom den vanliga Pioneer USB-kabeln, en Pioneer USB-kabel (CD-U50E) om både **USB1** (USB-minnesenhet 1)/**iPod1** (iPod-ansluten via USB-port 1) och **USB2** (USB-minnesenhet 2)/**iPod2** (iPod-ansluten via USB-port 2) ansluts samtidigt.

Menyfunktioner som är identiska för funktionsinställningar/ljudinställningar/grundinställningar/listor

Återgå till föregående display

Återgå till föregående lista/kategori. (mappen/kategorin en nivå högre)

- Tryck på \rightarrow /DISP.

Koppla på eller stänga av demodisplayen

- Håll \rightarrow /DISP intryckt.

Återgå till den vanliga displayen

Avbryta grundinställningsmenyn

- Tryck på BAND/ \leftarrow .

Återgå till den vanliga displayen från listan/kategorin

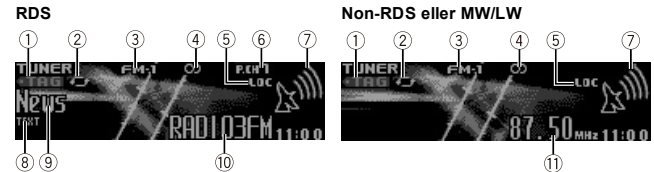
- Tryck på BAND/ \leftarrow .

Välj en funktion eller lista

- Vrid på M.C. eller LEVER.
 - I den här instruktionsboken används "Vrid på M.C." för att beskriva åtgärden som används för att välja en funktion eller lista.

Tuner

Grundinstruktioner



- | | |
|--|--|
| ① TAG-indikator | ⑦ Indikator för signalstyrka |
| ② Indikator för tag-överföring | ⑧ TEXT indikator
Visas under mottagning av radiotext. |
| ③ Bandindikator | ⑨ PTY-etikettsindikator |
| ④ \circ indikator (stereo) | ⑩ Programservicenamn |
| ⑤ LOC-indikator
Visas när lokal stationssökning är påkopplad. | ⑪ Frekvensindikator |
| ⑥ Indikator för förinställd siffra | |

Välja ett band

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

Manuell sökning (stegvis)

- Vrid på LEVER.

Söka

- Vrid och håll LEVER nere.
 - Du kan under sökning hoppa över stationer genom att vrida och hålla LEVER nere. Automatisk sökning börjar så snart du släpper LEVER.

Använda PI-sökning

Om tunern inte hittar en lämplig station, eller om mottagningsstatusen försämrats, söker enheten automatiskt efter en annan station som sänder samma program. Under sökningen visas **PI seek** och ljudet kopplas bort.

Använda automatisk PI-sökning av förinställda stationer

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

- Automatisk PI-sökning är normalt avstängd. Se "Auto PI (automatisk PI-sökning)" på sidan 23.

Lagring och val av stationer för varje band

1. Tryck på Q (lista).

Förinställningsfönstret visas.

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

Vrid för att ändra förinställningsnumret. Håll intryckt för att spara.

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

Vrid för att ändra station. Tryck för att välja.

- Alla stationer lagrade för FM-banden kan hämtas från respektive oberoende FM-band.
- Du kan bläddra uppåt eller nedåt manuellt bland kanalerna genom att trycka på \odot eller \ominus .
- tryck på **BAND/** eller Q (lista) för att återgå till den vanliga displayen.

Val av RDS-display

RDS (radio data system) innehåller digital information som underlättar stationssökning.

• Tryck på \rightarrow /DISP.

PTY-information och frekvens eller programservicenamn – lättitel och artistens namn

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

Använda PTY-funktioner

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

Sökning av RDS-stationer efter programtyp (PTY)

Du kan söka efter allmänna programtyper 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 (nyheter&info) – **Popular** (populär) – **Classics** (klassisk) – **Others** (övrigt)

3. Tryck på M.C. för att starta sökning.

Enhetsen söker efter en station som sänder den typen av program. När en station hittas visas dess programservicenamn.

PTY-information (programtypens ID-kod) är listad 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 ca 2 sekunder, varefter tunern återgår till den ursprungliga stationen.

PTY-lista

News&Inf	News (Nyheter), Affairs (Aktualiteter), Info (Information), Sport (Sport), Weather (Väder), Finance (Ekonomi)
Popular	Pop Mus (Popmusik), Rock Mus (Rockmusik), Easy Mus (Lätt underhållningsmusik), Oth Mus (Annan musik), Jazz (Jazz), Country (Countrymusik), Nat Mus (Nationell musik), Oldies (Gamla örhängen), Folk mus (Folkmusik)
Classics	L. Class (Lättare klassisk musik), Classic (Klassisk musik)
Others	Educate (Utbildning), Drama (Drama), Culture (Kultur), Science (Vetenskap), Varied (Varierat), Children (Barn), Social (Samhällsfrågor), Religion (Religion), Phone In (Telefonväkteri), Touring (Resor), Leisure (Fritid), Document (Dokumentär)

Använda enheten

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

Emellertid kan tag-information lagras på den här enheten trots att andra iPod-modeller används.

Låtinformationen (tag) kan sparas från den sändande stationen till din iPod. Låten kommer att visas i en spellista kallad "Tagged playlist" i iTunes nästa gång du synkroniserar din iPod. Därefter kan du köpa de låtar du vill ha från iTunes Store.

- De taggade låtarna och de låtar du kan köpa från iTunes Store kan skilja sig. Se till att bekräfta att det är rätt låt innan du slutför köpet.

Lagra tag-informationen på den här enheten

1. Ställ in radiostationen.
2. Håll **M.C.** intryckt om **TAG** indikeras i displayen medan önskad låt spelas i radion.
 - **TAG** kommer att blinka medan tag-datan lagras.

Lagra tag-informationen i din iPod

1. Anslut en iPod till USB-kabeln via en iPod-dockningskontakt.
2. Välj **Tags transfer** från funktionsinställningarna för att överföra tag-informationen från den här enheten till iPod:en. Se "Tags transfer (tag-överföring)" på sidan 16.
 - Om du ändrar källa under överföringen av taggar kommer överföringen att upphöra. Välj **Tags transfer** från funktionsinställningarna för att avbryta överföringen och försök sedan att överföra tag-informationen igen.

Radiotext

Visning av radiotext

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

1. Håll **Q** (lista) intryckt för att visa radiotext.

- Du kan stänga av radiotextvisningen genom att trycka på **DISP**, **SRC/OFF** eller **BAND/**.
- Om ingen radiotext tas emot visas **NO TEXT** i displayen.

2. Vrid **LEVER** åt vänster eller höger för att hämta de tre senaste radiotexterna.

3. Tryck på **Q** eller **Q** för att bläddra.

Lagring och hämtning av radiotext

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

1. Visa den radiotext som du vill lagra i minnet.

2. Tryck på **Q** (lista).

Förinställningsfönstret visas.

3. Använd **LEVER** för att lagra den valda radiotexten.

Vrid den för att ändra förinställningsnumret. Håll **M.C.** intryckt för att spara.

4. Använd **LEVER** för att välja önskad radiotext.

Vrid på den för att ändra radiotext. Vrid på **M.C.** för att välja.

– Tryck på **BAND/** eller **Q** (lista) för att återgå till den vanliga displayen.

- Tunern lagrar automatiskt de tre senast mottagna radiotextsändningarna och ersätter den äldsta med den nyaste texten.

Funktionsinställningar

1. Visa huvudmenyn genom att trycka på **M.C.**

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 valet gjorts, utförs följande för att ställa in funktionen.

- Om **MW/LW**-bandet är valt är endast **BSM**, **Local** och **Tuning Mode** tillgängligt.

BSM (bästa stationsminne)

BSM (bästa stationsminne) lagrar automatiskt de sex starkaste stationerna inordnade efter signalstyrka.

- Tryck på **M.C.** för att koppla på BSM.
Avbryt genom att trycka på **M.C.** igen.

Regional (regional)

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

- Tryck på **M.C.** för att koppla på/stänga 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 koppla på lokalt.
 - Avbryt genom att trycka på **M.C.** igen.
2. Vrid **LEVER** åt vänster eller höger för att välja önskad inställning.

FM: **Level 1 – Level 2 – Level 3 – Level 4**

MW/LW: **Level 1 – Level 2**

Inställningen av högsta nivå ger endast möjlighet till mottagning av de starkaste stationerna, medan lägre nivåer ger dig möjlighet till mottagning av svagare stationer.

PTY search (sökning av programtyp)

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

1. Vrid **LEVER** åt vänster eller höger för att välja önskad inställning.
News&Inf – Popular – Classics – Others
2. Tryck på **M.C.** för att starta sökning.

För detaljer, se "Sökning av RDS-stationer efter programtyp (PTY)" på sidan 8.

Traffic Announce (standby för trafikmeddelande)

- Tryck på **M.C.** för att koppla på eller stänga av standby för trafikmeddelanden.

Alternative FREQ (sökning av alternativa frekvenser)

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

- Tryck på **M.C.** för att koppla på/stänga av sökning av alternativa frekvenser.

News interrupt (avbrott för nyhetsprogram)

- Tryck på **M.C.** för att koppla på/stänga av NEWS-funktionen.

Tuning Mode (LEVER sökinställning)

Enhetens **LEVER** kan tilldelas en funktion.

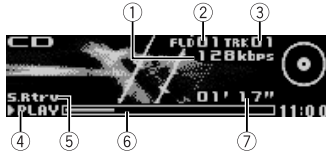
Välj **Manual** (manuell stationsinställning) för att söka uppåt eller nedåt manuellt eller välj **Preset** (förinställd kanal) för att växla mellan förinställda kanaler.

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

Använda enheten

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

Grundinstruktioner



① Indikator för bithastighet/
samplingfrekvens

Anger bithastighet eller
samplingfrekvens för det aktuella
spåret (den aktuella filen) när den
komprimerade ljudfilen avspelas.

- Vid avspelning av AAC-filer
inspelade med VBR (variabel
bithastighet), visas
medelbithastigheten. Beroende på
programvaran som använts vid
kodning av AAC-filer, kan **VBR**
visas.

② Indikator för mappnummer

Visar det aktuellt avspelade
mappnumret när en komprimerad
ljudfil avspelas.

③ Indikering av spårnummer

④ PLAY/PAUSE-indikator

⑤ S.Rtrv-indikator

Visas när funktionen för
ljudäterskapning är aktiv.

⑥ Speltid (förloppsindikator)

⑦ Indikering av speltid

Öppna frontpanelen

- Tryck på öppningsknappen.
Skinsmatningspringan visas.

Spela en CD/CD-R/CD-RW-skiva

- Mata in skivan i skivöppningen med etiketten riktad uppåt.

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

- Tryck på **▲** (eject).

Avspelning av musik från en USB-minnesenhet

- Använd en Pioneer USB-kabel för att ansluta USB-minnesenheten till enheten.
 - Anslut USB-minnesenheten med USB-kabeln.

Stoppa avspelning av filer på en USB-minnesenhet

- Du kan när som helst koppla bort USB-minnesenheten.

Avspela musik från ett SD-minneskort

1. Ta bort frontpanelen.

2. För in SD-minneskortet i minneskortläsaren.

För in minneskortet med kontaktytan riktad nedåt, tryck tills kortet når ändläget och spärras helt på plats med ett klick.

3. Återmontera frontpanelen.

4. Tryck på **SRC/OFF** för att välja SD som källa.

Avspelningen startar.

Stoppa avspelning av filer på ett SD-minneskort

1. Ta bort frontpanelen.

2. Tryck på SD-minneskortet tills spärrmekanismen avger ett klick.

SD-minneskortet matas ut.

3. Avlägsna det utmatade SD-minneskortet genom att dra det utåt.

4. Återmontera frontpanelen.

Välj en mapp

- Tryck på **⏪** eller **⏩**.

Välj ett spår

- Vrid på **LEVER**.

Snabbsökning framåt eller bakåt

- Vrid och håll **LEVER** nere åt höger eller vänster.

Återgå till rotmappen

- Håll **BAND/** intryckt.

Växla mellan komprimerade ljudfiler och CD-DA

- Tryck på **BAND/**.

Växla avspelning mellan minnesenheter

Du kan växla mellan avspelning från olika minnesenheter i en USB-minnesenhet som innehåller flera minnesenheter som är kompatibla enligt standarden Mass Storage Device.

- Tryck på **BAND/**.
 - Du kan växla mellan upp till 32 olika minnesenheter.

Anmärkningar

- Vid avspelning av en komprimerad ljudfil hörs inget ljud vid snabbspolning framåt eller bakåt.
- Koppla bort USB-minnesenheter från enheten när de inte används.
- Om två USB-minnesenheter är anslutna till den här enheten, kommer den enhet som är ansluten till vald källa att vara den som används.
- Frånkoppla kommunikationen för USB-minnesenheten innan du växlar över till att använda den andra enheten.

Visa textinformation

Välja önskad textinformation

- Tryck på **DISP**.

Anmärkningar

- Beroende på vilken version av iTunes som används för att spela in MP3-filer på en skiva eller mediafiltyper, kan det hända att ev. text sparad i en ljudfil inte visas korrekt.
- Textinformationsobjekt som kan ändras är beroende av mediatyp.

Välja och spela filer/spår från namnlista

Om det finns externa minnesenheter (USB, SD) anslutna till enheten, är den här funktionen endast tillgänglig då **Music browse** är inställt på **OFF** (av). Se "Music browse (musikbläddring)" på sidan 23.

1. Tryck på **Q** (lista) för att växla till läget för fil-/spårnamnlista.
2. Använd både **LEVER** och **M.C.** för att välja önskat filnamn (eller mappnamn).

Ändra fil- eller mappnamn

- Vrid på **LEVER**.

Spela

- När fil eller spår valts, tryck **M.C.**

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

- När mapp valts, tryck **M.C.**

Spela en låt från vald mapp

- När en mapp valts, håll **M.C.** intryckt.

Söka efter en låt

- Den här funktionen är endast tillgänglig då en fil på en extern minnesenhet (USB, SD) eller en låt på en iPod spelas.
- Om det finns externa minnesenheter (USB, SD) anslutna till enheten, är den här funktionen endast tillgänglig då **Music browse** är inställt på **USB memory1**, **USB memory2** eller **SD card**. Se "Music browse (musikbläddring)" på sidan 23.

1. Tryck på **Q** (lista) för att gå till toppmenyn för listsökning.
2. Använd **M.C.** för att välja kategori/låt.

Ändra låtens namn eller kategori

- Vrid på **M.C.**
Artists (artister) – Albums (album) – Songs (låtar) – Genres (genrer)

Spela

- När en låt valts, tryck på **M.C.**

Visa en lista med låtar för vald kategori

- När en kategori valts, tryck på **M.C.**

Spela en låt från vald kategori

- När en kategori valts, håll **M.C.** intryckt.

Alfabetisk sökning i listan

1. Tryck på **Q** när en lista för vald kategori visas 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 den alfabetiska listan.

Använda enheten

Anmärkningar

- Den här enheten måste skapa ett index för att det ska vara möjligt att söka efter **Artists** (artister), **Albums** (album), **Songs** (låtar) och **Genres** (genrer). Vanligtvis tar det ca 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-minnesenheten kan det ske en viss fördröjning innan listan visas.
- Respons på knapptryckningar kan upphöra medan ett index eller lista skapas.
- Listor skapas var gång enheten kopplas på.

Funktionsinställningar

1. Visa huvudmenyn genom att trycka på **M.C.**
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 valet gjorts, utförs följande för att ställa in funktionen.

Play mode (repetitionsavspelning)

- Tryck på **M.C.** för att välja repetitionsområde.
CD/CD-R/CD-RW
 - **Disc repeat** – Repetition av alla spår
 - **Track repeat** – Repetition av det aktuella spåret
 - **Folder repeat** – Repetition av den aktuella mappen

Extern minnesenhet (USB, SD)

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

Random mode (slumpvis avspelning)

- Tryck på **M.C.** för att koppla på/stänga av slumpvis avspelning.

Link play (länkavspelning)

1. Visa inställningsläget genom att trycka på **M.C.**
2. Vrid på **M.C.** för att ändra läge; tryck för att välja.
 - **Artist** – Spelar ett album med artisten som avspelas.
 - **Album** – Spelar en låt från albumet som avspelas.
 - **Genre** – Spelar ett album från den genre som avspelas.Vald låt/album kommer att spelas efter låten som avspelas.
 - Den här funktionen är endast tillgänglig för externa minnesenheter (USB, SD).

Pause (paus)

- Tryck på **M.C.** för att pausa eller återuppta spelning.

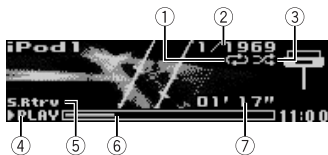
Sound Retriever (ljudåterskapare)

Förbättrar ljudkvaliteten och återställer fylligheten automatiskt i komprimerade ljudfiler.

- Tryck på **M.C.** för att välja önskad inställning.
1 – 2 – **OFF** (av)
1 är effektivt för låga kompressionsförhållanden, och 2 är effektivt för höga kompressionsförhållanden.

iPod

Grundinstruktioner



- | | |
|---------------------------|---|
| ① Repetitionsindikator | ⑤ S.Btrv-indikator |
| ② Indikering av låtnummer | Visas när funktionen för ljudåterskapning är aktiv. |
| ③ Slumpvisindikator | ⑥ Speltid (förloppsindikator) |
| ④ PLAY/PAUSE-indikator | ⑦ Indikering av speltid |

Spela låtar från en iPod

- Anslut en iPod till USB-kabeln via en iPod-dockningskontakt.

Välja ett spår (kapitel)

- Vrid på LEVER.

Snabbsökning framåt eller bakåt

- Vrid och håll LEVER nere åt höger eller vänster.

Välja ett album

- Tryck på eller .

Anmärkningar

- iPod kan inte kopplas på/stängas av när kontrolläget är inställt på AUDIO.
- Koppla bort hörlurarna från iPod:en innan den ansluts till enheten.
- iPod:en stängs av ca 2 minuter efter det att tändningen vridits till läge OFF.

Visa textinformation

Välja önskad textinformation

- Tryck på /DISP.

Söka efter en låt

1. Tryck på (lista) för att gå till toppmenyn för listsökning.
2. Använd M.C. för att välja kategori/låt.

Ändra låtens namn eller kategori

- Vrid på M.C.
Playlists (spellistor) – Artists (artister) – Albums (album) – Songs (låtar) – Podcasts (podcast) – Genres (genre) – Composers (kompositörer) – Audiobooks (ljudböcker)

Spela

- När en låt valts, tryck på M.C.

Visa en lista med låtar för vald kategori

- När en kategori valts, tryck på M.C.

Spela en låt från vald kategori

- När en kategori valts, håll M.C. intryckt

Alfabetiskökning i listan

1. Tryck på när en lista för vald kategori visas för att växla till läget för alfabetiskökning.
2. Vrid på M.C. för att välja en bokstav.
3. Tryck på M.C. för att visa den alfabetiska listan.

Anmärkningar

- Du kan avspela spellistor skapade med PC-applikationen (MusicSphere). Applikationen finns tillgänglig på vår webbplats.
- Spellistor du skapat med PC-applikationen (MusicSphere) visas i förkortad form.

Avspelnig av låtar relaterade till aktuellt avspelas låt

Du kan spela låtar från följande listor.

- Albumlista med artisten som avspelas
- Låtlista för det album som avspelas
- Albumlista med genren som avspelas

1. Håll M.C. intryckt för att växla till länkavspelningsläge.

Använda enheten

2. Vrid på M.C. för att ändra läge; tryck för att välja.

- **Artist** – Spelar ett album med artisten som avspelas.
 - **Album** – Spelar en låt från albumet som avspelas.
 - **Genre** – Spelar ett album från den genre som avspelas.
- Vald låt/album kommer att spelas efter låten som avspelas.

Anmärkningar

- Vald låt/album kan avbrytas om andra funktioner än länksökning manövreras (t.ex. snabbsökning framåt och bakåt).
- Beroende på låten som valts för avspelning, kan slutet på aktuell låt och inledningen på vald låt/album komma att avslutas abrupt.

Använda enhetens iPod-funktion från er iPod

Du kan lyssna på ljudet från dina iPod-applikationer via bilens högtalare när APP är valt.

Denna funktion är inte kompatibel med följande iPod-modeller.

- iPod med video
- iPod nano första generationen

APP-läget är kompatibelt med följande iPod-modeller:

- iPod touch 4:e generationen (programvaruversion 4.1 eller senare)
 - iPod touch 3:e generationen (programvaruversion 3.0 eller senare)
 - iPod touch 2:a generationen (programvaruversion 3.0 eller senare)
 - iPod touch 1:a generationen (programvaruversion 3.0 eller senare)
 - iPod nano, 6:e generationen (programvaruversion 1.0 eller senare)
 - iPod nano, 5:e generationen (programvaruversion 1.0.2 eller senare)
 - iPhone 4 (programvaruversion 4.1 eller senare)
 - iPhone 3GS (programvaruversion 3.0 eller senare)
 - iPhone 3G (programvaruversion 3.0 eller senare)
 - iPhone (programvaruversion 3.0 eller senare)
- **Tryck på BAND/⏮ för att växla kontrolläge.**
 - **iPod** – Den här enhetens iPod-funktion kan styras från ansluten iPod.
 - **APP** – Avspelar ljudet från dina iPod-applikationer.
 - **AUDIO** – Den här enhetens iPod-funktion kan styras från denna enhet.

Funktionsinställningar

1. Visa huvudmenyn genom att trycka på M.C.

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 valet gjorts, utförs följande för att ställa in funktionen.

Play mode (repetitionsavspelning)

- **Tryck på M.C. för att välja repetitionsområde.**
 - **Repeat One** – Repetition av aktuell låt
 - **Repeat All** – Repetition av alla låtar i den valda listan

Shuffle mode (slumpvis)

- **Tryck på M.C. för att välja din favoritinställning.**
 - **Shuffle Songs** – Slumpvis avspelning av låtar i den valda listan.
 - **Shuffle Albums** – Avspelning av album i slumpvis ordning och låtar i följd.
 - **Shuffle OFF** – Slumpvis avspelning avbryts.

Shuffle all (slumpvis avspelning av alla)

- **Tryck på M.C. för att aktivera slumpvis avspelning av alla.**
Ställ **Shuffle mode** i läge OFF, i **FUNCTION**-menyn för att stänga av.

Link play (länkavspelning)

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.

2. Vrid på M.C. för att ändra läge; tryck för att välja.

För uppgifter om inställningarna, se "Avspelning av låtar relaterade till aktuellt avspelande låt" på sidan 14.

Pause (paus)

- Tryck på M.C. för att pausa eller återuppta spelning.

Tags transfer (tag-överföring)

- Tryck på M.C. för att lagra tag-informationen. Se "Använda iTunes-tagging" på sidan 9.

Audiobooks (talbokshastighet)

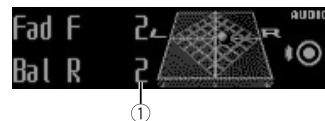
- Tryck på M.C. för att välja din favoritinställning.
 - **Faster** – Avspelning snabbare än normal hastighet
 - **Normal** – Avspelning med normal hastighet
 - **Slower** – Avspelning långsammare än normal hastighet

Sound Retriever (ljudåterskapare)

- Tryck på M.C. för att välja önskad inställning.
 - 1 – 2 – OFF (av)
 - 1 är effektivt för låga kompressionsförhållanden, och 2 är effektivt för höga kompressionsförhållanden.

Anmärkningar

- Växlas kontrolläget till iPod pausas avspelningen av låten. Använd iPod:en för att återuppta avspelningen.
- Följande funktioner är fortfarande tillgängliga från enheten även om kontrolläget är inställt på iPod/APP.
 - Paus
 - Snabbspolning framåt/bakåt
 - Spår upp/ned
- När kontrolläget är inställt på iPod/APP, är endast **Pause**, **Tags transfer** eller **Sound Retriever** tillgängligt.
- Blåddrängsfunktionen kan inte användas från den här enheten.

Ljudinställningar

① Audioskärm bild

Visar ljudinställningarnas status.

1. Visa huvudmenyn genom att trycka på M.C.
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 valet gjorts, utförs följande för att ställa in ljudfunktionen.

Fader/Balance (fader-/balansjustering)

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.
2. Tryck på M.C. för att växla mellan fader (fram/bak) och balans (höger/vänster).
3. Vrid på M.C. för att justera balansen mellan främre/bakre högtalare.
 - När inställningen för den bakre utgången är **Rear SP :S/W** går det inte att justera balansen mellan främre/bakre högtalare. Se "S/W control (inställning av bakre högtalarutgång och subwoofer)" på sidan 23.
4. Vrid på M.C. för att justera balansen mellan höger/vänster högtalare.

Preset EQ (hämta equalizer-kurva)

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.
2. Vrid på M.C. för att välja en equalizer-kurva.
 - Powerful – Natural – Vocal – Custom1 – Custom2 – Flat – Super bass

G.EQ (equalizer-justering)

Du kan justera den valda equalizer-kurvan som du önskar. Justerade inställningar för equalizer-kurvan lagras i **Custom1** eller **Custom2**.

- En separat **Custom1**-kurva kan skapas för respektive källa. Om du utför justeringar när en annan kurva än **Custom2** är vald, kommer inställningarna för equalizer-kurvan att lagras i **Custom1**.
- En **Custom2**-kurva som är gemensam för alla källor kan skapas. Om du utför justeringar när **Custom2**-kurvan är vald, kommer **Custom2**-kurvan att uppdateras.

1. Hämta den equalizer-kurva du vill justera.
2. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.
3. Tryck på M.C. för att växla mellan equalizer-band och nivå.
4. Vrid på M.C. för att välja det equalizer-band som ska justeras.
100Hz – 315Hz – 1.25kHz – 3.15kHz – 8kHz
Vrid på M.C. för att justera equalizer-kurvan.
+6 till -6 visas när equalizer-kurvan ökar eller minskar.

Loudness (loudness)

Funktionen Loudness kompenserar för defekter inom låga och höga frekvensområden vid låga volymnivåer.

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.
2. Tryck på M.C. för att koppla på/stänga av loudness.
3. Vrid på M.C. för att välja önskad inställning.
Low (låg) – Mid (mellan) – High (hög)

Subwoofer1 (subwoofer på/av inställning)

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

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.
2. Tryck på M.C. för att koppla på/stänga av subwoofer-utgången.
3. Vrid på M.C. för att välja fas för subwoofer-utgången.
Vrid M.C. åt vänster för att välja reverserad fas, **Reverse** visas i displayen. Vrid M.C. åt höger för att välja normal fas, **Normal** visas i displayen.

Subwoofer2 (subwoofer justering)

Delningsfrekvens och utgångsnivå kan justeras när subwooferutgången är påkopplad.

Endast frekvenser lägre än de i det valda området återges av subwoofern.

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.
2. Tryck på M.C. för att växla mellan subwoofers delningsfrekvens och utgångsnivå.
3. Vrid på M.C. för att välja delningsfrekvens.
50Hz – 63Hz – 80Hz – 100Hz – 125Hz
4. Vrid på M.C. för att välja utgångsnivå för subwoofern.
Utgångsnivån för subwoofern ökar eller minskar med varje vridning på M.C.
+6 till -24 visas när nivån ökar eller minskar.

Bass Booster (basförstärkning)

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.
2. Vrid på M.C. för att välja önskad nivå.
0 till +6 visas när nivån ökar eller minskar.

HPF (justering av högpasfilter)

Koppla på HPF (högpasfiltret) när du vill dämpa allt lågfrekvent ljud inom subwoofertgångens 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. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.
2. Tryck på M.C. för att koppla på/stänga av högpasfiltret.
3. Vrid på M.C. för att välja delningsfrekvens.
50Hz – 63Hz – 80Hz – 100Hz – 125Hz

SLA (justering av källans ljudnivå)

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

- När FM väljs som källa kan du inte växla till SLA.
- Inställningarna baseras på FM-ljudnivån, som förblir oförändrad.
- Med den här funktionen kan du även justera MW/LW-volymnivån.

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.
2. Vrid på M.C. för att justera källvolymen.
Justeringsområde: +4 till –4

Använda trådlös Bluetooth teknik**Använda Bluetooth-telefoni****Viktigt**

- Eftersom denna enhet är i standbyläge för trådlös Bluetooth-anslutning till din mobiltelefon, kan användning utan att bilmotorn är igång leda till att batteriet laddas ur.
- Funktioner kan variera beroende på vilken mobiltelefon som används.
- Mer avancerade funktioner som kräver uppmärksamhet, t.ex. att mata in nummer via skärmen, användning av telefonboken osv., får inte användas under körning. Parkera fordonet på en säker plats innan du använder dessa mer avancerade funktioner.

Förberedelser för handsfree-telefoni

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

1. Anslutning

Använd Bluetooth-telefonanslutningsmenyn. Se "Använda anslutningsmenyn" på sidan 19.

2. Funktionsinställningar

Använd Bluetooth-telefonfunktionsmenyn. Se "Använda telefonmenyn" på sidan 21.

Grundinstruktioner**Ringa ett samtal**

- Se "Använda telefonmenyn" på sidan 21.

Besvara inkommande samtal

- Tryck på M.C. vid ett inkommande samtal.

Avsluta ett samtal

- Tryck på .

Avvisa inkommande samtal

- Tryck på  vid ett inkommande samtal.

Besvara ett väntande samtal

- Tryck på M.C. vid ett inkommande samtal.

Växla mellan väntande samtal

- Tryck på M.C.

Avbryta väntande samtal

- Tryck på .

Justera den andra samtalspartens ljudvolym

- Vrid på LEVER under pågående telefonsamtal.
 - När sekretessläget är aktivt är den här funktionen inte tillgänglig.

Använda enheten

Koppla på/stänga av sekretessläget

- Tryck på **BAND/☞** under pågående telefonsamtal.

Växla informationsdisplay

- Tryck på **☺/DISP** under pågående telefonsamtal.

Anmärkningar

- Om sekretessläget är valt i mobiltelefonen, kan handsfree-telefoni ev. inte vara tillgänglig.
- Den beräknade tiden för samtalet visas i displayen (den kan avvika från den faktiska samtalstiden).

Använda anslutningsmenyn

Viktigt

- Parkera ditt fordon på en säker plats och ansätt parkeringsbromsen innan du utför den här åtgärden.
- Eventuellt fungerar inte anslutna enheter normalt om fler än en Bluetooth-enhet är anslutna samtidigt (t.ex. en telefon och en separat musikspelare är anslutna samtidigt).

1. Håll **☞** intryckt för att visa anslutningsmenyn.

- Du kan inte utföra det här steget under pågående telefonsamtal.

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

När valet gjorts, utförs följande för att ställa in funktionen.

Device list (ansluta eller fränkoppla en enhet från enhetslistan)

- Om ingen enhet väljs i enhetslistan är den här funktionen inte tillgänglig.

1. Visa inställningsläget genom att trycka på **M.C.**

2. Vrid på **M.C.** för att välja namnet på den enhet du vill ansluta/fränkoppla.

- Håll **M.C.** intryckt för att växla Bluetooth-enhetens adress och enhetsnamn.

3. Tryck på **M.C.** för att ansluta/fränkoppla den valda enheten.

- När anslutningen är upprättad visas **Connected** i displayen.

Delete device (ta bort en enhet från enhetslistan)

- Om ingen enhet väljs i enhetslistan är den här funktionen inte tillgänglig.

1. Visa inställningsläget genom att trycka på **M.C.**

2. Vrid på **M.C.** för att välja namnet på den enhet du vill ta bort.

- Håll **M.C.** intryckt för att växla Bluetooth-enhetens adress och enhetsnamn.

3. Tryck på **M.C.** för att visa Delete YES.

4. Tryck på **M.C.** för att ta bort enhetsinformationen från enhetslistan.

- Stäng inte av motorn medan den här funktionen är aktiv.

Add device (ansluta en ny enhet)

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

- Avbryt genom att trycka på **M.C.** medan sökningen pågår.
- Om enheten inte hittar några tillgängliga mobiltelefoner visas **Not found** i displayen.

2. Vrid på **M.C.** för att välja en enhet från enhetslistan.

- Håll **M.C.** intryckt för att växla Bluetooth-enhetens adress och enhetsnamn.

3. Tryck på **M.C.** för att ansluta den valda enheten.

- Slutför anslutningen genom att kontrollera enhetsnamnet (**Pioneer BT Unit**). Ange vid behov PIN-koden i din enhet.
- PIN-koden är **0000** som standard. Du kan ändra den här koden.
- Ett 6-siffrigt nummer visas på den här enhetens display. När anslutningen är upprättad försvinner det här numret från displayen.
- Utför anslutningen från den enhet som ska anslutas om det inte är möjligt att slutföra anslutningen från den här enheten.
- Om tre enheter redan är ihopparade, visas **Device Full** och det är inte möjligt att utföra den här åtgärden. I så fall måste en ihopparad enhet först tas bort.

Special device (inställning av specialenhet)

Bluetooth-enheter som det är svårt att upprätta anslutning till benämns specialenheter. Om din Bluetooth-enhet är listad som specialenhet väljer du lämpligt alternativ.

1. **Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.**
 - Om tre enheter redan är ihopparade, visas **Device Full** och det är inte möjligt att utföra den här åtgärden. I så fall måste en ihopparad enhet först tas bort.
2. **Vrid på M.C. för att visa en specialenhet. Tryck för att välja.**
3. **Vrid på M.C. för att visa den här enhetens enhetsnamn, Bluetooth-adress och PIN-kod.**
4. **Använd en enhet för att ansluta till den här enheten.**
 - Slutför anslutningen genom att kontrollera enhetsnamnet (**Pioneer BT Unit**) och ange PIN-koden i din enhet.
 - PIN-koden är **0000** som standard. Du kan ändra den här koden.

Auto connect (automatisk anslutning till en Bluetooth-enhet)

- Tryck på **M.C.** för att koppla på/stänga av automatisk anslutning.

Visibility (inställning av den här enhetens synlighet)

För att kontrollera den här enhetens tillgänglighet från andra enheter, kan Bluetooth-synligheten i den här enheten kopplas på.

- Tryck på **M.C.** för att koppla på/stänga av den här enhetens synlighet.
- Under inställning av **Special device**, kommer den här enhetens Bluetooth-synlighet att kopplas på tillfälligt.

Pin code input (inmatning av PIN-kod)

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

1. **Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.**
2. **Vrid på M.C. för att välja en siffra.**
3. **Tryck på M.C. för att flytta markören till nästa position.**
4. **När PIN-koden matats in, hålls M.C. intryckt.**
 - Om du efter inmatningen trycker på **M.C.** återförs du till displayen för PIN-kodsindmatning, där du kan redigera PIN-koden.

Device INFO (visning av Bluetooth-adress)

1. **Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.**
2. **Vrid M.C. åt vänster för att växla till Bluetooth-enhetens adress.**
 - Genom att vrida **M.C.** åt höger visas enhetsnamnet igen.

Bluetooth Audio**Viktigt**

- Beroende på den Bluetooth-musikspelare som är ansluten till den här enheten, är de tillgängliga funktionerna begränsade till följande två nivåer:
 - Profilen A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Du kan endast avspela låtar på din musikspelare.
 - Profilen AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): Du kan avspela, pausa, välja låtar, osv.
- Eftersom det finns många olika Bluetooth-musikspelare på marknaden kommer de funktioner som är tillgängliga att variera mycket. Läs både bruksanvisningen som medföljer Bluetooth-musikspelaren och denna bruksanvisning när du använder spelaren med den här enheten.
- Information om en låt (t.ex. använd speltid, låttitel, låtindex, etc.) kan inte visas på denna enhet.
- Eftersom signalen från din mobiltelefon kan orsaka brus, bör du undvika att använda den när du lyssnar på musik på din Bluetooth-musikspelare.

Använda enheten

- Under pågående telefonsamtal i en mobiltelefon som är trådlöst ansluten till den här enheten via Bluetooth, bortkopplas ljudet från Bluetooth-musikspelaren som är ansluten till denna enhet.
- Medan Bluetooth-musikspelaren används kan du inte ansluta till en Bluetooth-telefon automatiskt.
- Även om du växlar från din Bluetooth-musikspelare till en annan källa medan du lyssnar på en låt, fortsätter musiken att avspelas.

Inställningar för Bluetooth-ljud

Innan du kan använda Bluetooth-ljudfunktion måste du ställa in enheten för användning med din Bluetooth-musikspelare. Detta innebär att du måste upprätta en trådlös Bluetooth-anslutning mellan den här enheten och Bluetooth-musikspelaren samt para ihop Bluetooth-musikspelaren med den här enheten.

Grundinstruktioner



- ① **Enhetsnamn**
Anger enhetsnamnet på den anslutna Bluetooth-musikspelaren.

Snabbsökning framåt eller bakåt

- Vrid och håll LEVER nere åt höger eller vänster.

Välja ett spår

- Vrid på LEVER.

Starta avspelning

- Tryck på BAND/🔊.

Funktionsinställningar

1. Visa huvudmenyn genom att trycka på M.C.
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 valet gjorts, utförs följande för att ställa in funktionen.

Play (spela)

- Tryck på M.C. för att starta avspelning.

Stop (stopp)

- Tryck på M.C. för att stoppa avspelning.

Pause (paus)

- Tryck på M.C. för att pausa avspelning.

Använda telefonmenyn

Viktigt

Parkera ditt fordon på en säker plats och ansätt parkeringsbromsen innan du utför den här åtgärden.

1. Tryck på 📞 för att visa telefonmenyn.
2. Vrid på M.C. för att välja funktion.
När valet gjorts, utförs följande för att ställa in funktionen.

Missed calls (samtalslogg missade samtal)

Dialed calls (samtalslogg ringda samtal)

Received calls (samtalslogg mottagna samtal)

1. Tryck på M.C. för att visa telefonnummerlistan.
2. Vrid på M.C. för att välja ett namn eller telefonnummer.
3. Tryck på M.C. för att ringa ett samtal.
 - Håll M.C. intryckt för att visa uppgifter om kontakten du valt.

PhoneBook (telefonbok)

- Telefonboken i din mobiltelefon överförs automatiskt när telefonen ansluts till den här enheten.
- Beroende på mobiltelefon kommer telefonboken ev. inte att överföras automatiskt. I så fall överför du telefonboken med hjälp av mobiltelefonen. Synligheten för den här enheten ska vara påkopplad. Se "Visibility (inställning av den här enhetens synlighet)" på sidan 20.

1. Tryck på M.C. för att visa SEARCH (alfabetisk lista).
2. Vrid M.C. för att välja första bokstaven i namnet som du söker.
 - Håll M.C. intryckt för att välja önskad teckentyp.
3. Tryck på M.C. för att visa en registrerad namnlista.
4. Vrid M.C. för att välja namnet du söker.
5. Tryck på M.C. för att visa telefonnummerlistan.
6. Vrid M.C. för att välja ett telefonnummer du vill ringa upp.
7. Tryck på M.C. för att ringa ett samtal.

Phone Function (telefonfunktion)

Från den här menyn kan du ställa in **Auto answer**, **Ring tone** och **PH.B.Name view**. För detaljer, se "Funktion och användning" på sidan 22.

Funktion och användning**1. Visa Phone Function.**

Se "Phone Function (telefonfunktion)" på sidan 22.

2. Tryck på M.C. för att visa funktionsmenyn.**3. Vrid på M.C. för att välja funktion.**

När valet gjorts, utförs följande för att ställa in funktionen.

Auto answer (besvara automatiskt)

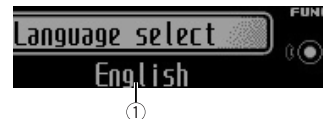
- Tryck på M.C. för att koppla på/stänga av autosvar.

Ring tone (välja ringsignal)

- Tryck på M.C. för att koppla på/stänga av ringsignalen.

PH.B.Name view (telefonbokens sorteringsordning)

- Tryck på M.C. för att växla mellan listorna med namn.

Grundinställningar

- ① Funktionsskärm bild
Visar funktionens status.

1. Håll SRC/OFF intryckt tills enheten stängs av.
2. Håll M.C. intryckt tills grundinställningsmenyn visas i displayen.
3. Vrid på M.C. för att välja grundinställning.
När valet gjorts, utförs följande för att ställa in grundinställningen.

Language select (flerspråkig)

I denna enhet går det att välja bland olika språk för displayen. Du kan välja det språk som bäst passar dig.

- Tryck på M.C. för att välja språk.
English – Français – Italiano – Español – Deutsch – Nederlands – РУССКИЙ

Calendar (datuminställning)

1. Tryck på M.C. för att välja det kalendersegment du vill ställa in.
År – Dag – Månad
2. Vrid på M.C. för att ställa in datum.

Använda enheten

Clock (inställning av klocka)

1. Tryck på M.C. för att välja det klocksegment du vill ställa in.
Timme – Minut
2. Vrid på M.C. för att ställa in tiden.

EngineTime alert (inställning av display för förfluten tid)

Med den här inställningen kan du mäta tidslängden från det att motorn startades och visa förfluten tidslängd per inställd period.

Du kommer även att höra en larmsignal.

- Tryck på M.C. för att välja din favoritinställning.
OFF – 15Minutes – 30Minutes

FM step (FM-sökningssteg)

Vanligen används FM-sökningssteget 50 kHz vid automatisk stationssökning. Sökningssteget ändras automatiskt till 100 kHz vid sökning av alternativa frekvenser eller då standbyfunktionen för trafikmeddelande är i bruk. När funktionen för sökning av alternativa frekvenser är på, kan det vara lämpligare att ställa in sökningssteget på 50 kHz.

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

Auto PI (automatisk PI-sökning)

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

- Tryck på M.C. för att koppla på/stänga av automatisk PI-sökning.

Music browse (musikbläddring)

När externa minnesenheter (USB, SD) används kan du välja filer från listan.

- Tryck på M.C. för att välja inställning.
OFF – USB memory1 – USB memory2 – SD card

Warning tone (inställning av varningston)

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

- Tryck på M.C. för att koppla på/stänga av varningstonen.

AUX (extern ingång)

Aktivera den här inställningen när du använder extern utrustning ansluten till denna enhet.

- Tryck på M.C. för att koppla på/stänga av inställning av extern utrustning.

Dimmer (inställning av dimmer)

Skärmbelysningen dämpas automatiskt för mörkerkörning när du kopplar på bilens strålkastare. Dimmerfunktionen kan kopplas på eller stängas av.

- Tryck på M.C. för att koppla på/stänga av dimmern.

Contrast (inställning av displayens kontrast)

- Vrid på M.C. för att justera kontrastnivån.
0 till 15 visas när nivån ökar eller minskar.

S/W control (inställning av bakre högtalarutgång och subwoofer)

Den här enhetens bakre utgång (utgången till bakre högtalarledningar och bakre RCA-utgång) kan användas för anslutning av fullområdeshögtalare (Rear SP :F.Range) eller subwoofer (Rear SP :S/W). Om den bakre utgången ställs in för Rear SP :S/W, kan du ansluta en bakre högtalarledning direkt till en subwoofer utan att använda en extra förstärkare.

- Tryck på M.C. för att växla inställning för bakre utgång.
 - Välj Rear SP :F.Range (fullområdeshögtalare) om ingen subwoofer är ansluten till den bakre utgången.
 - Välj Rear SP :S/W (subwoofer) om en subwoofer är ansluten till den bakre utgången.
- Även om du ändrar denna inställning får du ingen ut effekt om du inte kopplar på (ON) subwooferutgången (se "Subwoofer1 (subwoofer på/av inställning)" på sidan 17).
- Om du ändrar denna inställning, återgår subwooferutgången i ljudmenyn till fabriksinställningen.
- Utgångarna för bakre högtalarledningar och bakre RCA-utgång växlar mellan på och av samtidigt med denna inställning.

Demonstration (inställning av demodisplay)

- Tryck på **M.C.** för att koppla på/stänga av demodisplayen.

Ever-scroll (kontinuerlig rullning)

När kontinuerlig rullning är på (**ON**) rullas inspelad textinformation kontinuerligt i displayen. Stäng av (**OFF**) den om du i stället vill att rullningen endast ska ske en gång.

- Tryck på **M.C.** för att koppla på/stänga av kontinuerlig rullning.

BT AUDIO (aktivering av Bluetooth-ljud)

Du måste aktivera **BT Audio**-källan för att kunna använda en Bluetooth-musikspelare.

- Tryck på **M.C.** för att koppla på/stänga av källan **BT Audio**.

Clear memory (nollställning av Bluetooth-modul)

Bluetooth-enhetsdata kan tas bort. För att skydda personuppgifter rekommenderar vi att denna data tas bort innan enheten lämnas över till en annan person. Följande inställningar kommer att raderas:

- telefonbokposter på Bluetooth-telefonen
- förinställningsnummer på Bluetooth-telefonen
- Bluetooth-telefonens registreringspost
- Bluetooth-telefonens samtalslogg
- uppgifter om den anslutna Bluetooth-telefonen
- Bluetooth-enhetens PIN-kod

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

YES visas i displayen. Rensningen av minnet är nu i standbyläge.

Vrid på **M.C.** för att visa **CANCEL** och tryck in om du inte vill nollställa telefonminnet.

2. Tryck på M.C. för att nollställa minnet.

Cleared visas och inställningarna är raderade.

- Stäng inte av motorn medan den här funktionen är aktiv.

BT Version info. (Bluetooth-versionsinformation)

Du kan visa systemversionen för den här enheten och för Bluetooth-modulen.

- Tryck på **M.C.** för att visa informationen.
- Genom att vrida på **M.C.** eller **LEVER** växlar du mellan att visa systemversionen för den här enheten och för Bluetooth-modulen.

S/W UPDATE (uppdatering av programvara)

Den här funktionen används för att uppdatera enheten med den senaste programvaran. Se vår webbplats för information om programvaran och uppdatering.

- Stäng aldrig av enheten medan programvaran uppdateras.

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

Följ anvisningarna på displayen för att slutföra uppdateringen av programvaran.

Övriga funktioner**Använda en AUX-källa**

1. Anslut stereominikontakten till enhetens **AUX**-ingång.
2. Tryck på **SRC/OFF** för att välja **AUX** som källa.

Anmärkning

- **AUX** kan endast väljas om **AUX**-inställningen kopplats på. För närmare detaljer, se "AUX (extern ingång)" på sidan 23.

Välj av underhållningsdisplay

Du kan visa underhållningsdisplayer när du lyssnar på de olika ljudkällorna.

Växla displayindikering

1. Visa huvudmenyn genom att trycka på **M.C.**
2. Vrid på **M.C.** för att ändra menyalternativ och 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 display.

Visuell bakgrund – genre – bakgrundsbild 1 – bakgrundsbild 2 – bakgrundsbild 3 – bakgrundsbild 4 – enkel display – filmduk – kalender

- Genre-bildväxlingar beror på musikgenren.
- Genre-visningen fungerar eventuellt inte korrekt beroende på programmet som använts för att koda ljudfilerna.

Koppla på eller stäng av visning av klocka

1. Visa huvudmenyn genom att trycka på M.C.

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

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

4. Tryck på M.C. för att välja önskad inställning.

Visning av klocka – visning av förlutet tid – klocka av

Val av belysningsfärg

Denna enhet är utrustad med flerfärgsbelysning. På den här enheten kan du välja de färger du önskar för knapparna och displayen. Du kan även anpassa färgerna du vill använda.

Välja knappfärg från listan med belysningsfärger

På den här enheten kan du välja de färger du önskar för knapparna.

1. Visa huvudmenyn genom att trycka på M.C.

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

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

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

Du kan välja ett alternativ från följande lista.

- 30 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 alla 30 förinställda belysningsfärger.
- När **WARM** väljs, bläddrar systemet automatiskt genom de varma färgerna.
- När **AMBIENT** väljs, bläddrar systemet automatiskt genom de stämningfulla färgerna.
- När **CALM** väljs, bläddrar systemet automatiskt genom de lugna färgerna.
- När **CUSTOM** väljs, kommer den anpassade färg som sparats att väljas.

Välja displayfärg från listan med belysningsfärger

På den här enheten kan du välja de färger du önskar för displayen.

1. Visa huvudmenyn genom att trycka på M.C.

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

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

Anmärkning

- För uppgifter om färgerna i listan, se "Välja knappfärg från listan med belysningsfärger" på sidan 25.

Välja knapp- och displayfärg från listan med belysningsfärger

På den här enheten kan du välja de färger du önskar för knapparna och displayen.

1. Visa huvudmenyn genom att trycka på M.C.

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

- 30 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 valt en färg med den här funktionen växlar knapparna och displayen på den här enheten färg automatiskt till den färg du valt.
- För uppgifter om färgerna i listan, se "Välja knappfärg från listan med belysningsfärger" på sidan 25.

Anpassa belysningsfärg

1. Visa huvudmenyn genom att trycka på M.C.
2. Vrid på M.C. för att ändra menyalternativ och tryck för att välja ILLUMI.
3. Vrid på M.C. för att visa Key eller Display. Tryck för att välja.
4. Håll M.C. intryckt tills inställningarna för anpassad belysningsfärg visas.
5. Tryck på M.C. för att välja primär färg.
R (röd) – G (grön) – B (blå)
6. Vrid på M.C. för att justera ljusstyrkan.

Justeringsområde: 0 till 60

- Du kan inte välja en nivå under 10 för de tre färgerna R (röd), G (grön), och B (blå) samtidigt.
- Du kan även utföra samma åtgärd för andra färger.

Anmärkningar

- Du kan inte skapa en anpassad belysningsfärg då SCAN eller en färguppsättning (WARM, AMBIENT, eller CALM) är vald.
- Du kan skapa anpassade belysningsfärger för både Key och Display.

Felsökning

Symtom	Orsak	Åtgärd
Displayen återgår automatiskt till den vanliga displayen.	Ingen åtgärd utfördes inom ca 30 sekunder.	Utför åtgärden igen.
Repetitionsområdet ändras oväntat.	Beroende på repetitionsområde, kan det valda området ändras om en annan mapp eller spår väljs eller vid snabbspolning framåt/bakåt.	Välj repetitionsområde igen.
En underordnad mapp spelas ej.	Underordnade mapper kan inte spelas när Folder repeat (mapprepetition) valts.	Välj ett annat repetitionsområde.
NO XXXX visas när en display ändras (t.ex., NO TITLE).	Det finns ingen textinformation bifogad.	Ändra display eller spela ett annat spår/fil.
Displayen ändras slumpvis.	Demoläget är påkopplat.	<ul style="list-style-type: none"> • Håll ↵/DISP intryckt för att avbryta demoläget. • Stäng av inställning av demodisplay.
Displayen ändras slumpvis istället för att visa klockan kontinuerligt, trots att klockvisningen är påkopplad.	Demoläget är påkopplat.	<ul style="list-style-type: none"> • Håll ↵/DISP intryckt för att avbryta demoläget. • Stäng av inställning av demodisplay.
Det uppstår felfunktioner i enheten. Enheten påverkas av störningar.	Du använder utrustning så som en mobiltelefon som avger elektromagnetiska vågor i enhetens närhet.	Flytta elektrisk utrustning som kan orsaka störningar bort från enheten.
Ljudet från Bluetooth-musikspelaren återges inte.	Ett telefonsamtal pågår med en Bluetooth-ansluten mobiltelefon. En Bluetooth-ansluten mobiltelefon används för tillfället.	Ljudet från kommer att återges så snart telefonsamtalet avslutats. Använd inte mobiltelefonen vid denna tidpunkt.
	Ett samtal rings med en Bluetooth-ansluten mobiltelefon som sedan avslutas omgående. Detta är ett resultat av att kommunikationen mellan den här enheten och mobiltelefonen inte avslutades på rätt sätt.	Återanslut Bluetooth-anslutningen mellan den här enheten och mobiltelefonen.

Ytterligare information

Symtom	Orsak	Åtgärd
Textinformationen kan inte rullas.	Rullning i displayen stoppas automatiskt när temperaturen runt den här enheten är 10°C eller lägre.	Vänta tills enheten värmts upp.
Filmavspelning stoppas och en enkel display presenteras.	Filmavspelning stoppas automatiskt när temperaturen runt den här enheten är 10°C eller lägre.	Vänta tills enheten värmts upp.
Ljudet från iPod:en kan inte höras.	Ljudutgångens riktning kan växlas automatiskt när Bluetooth- och USB-anslutningar används samtidigt.	Använd iPod:en för att ändra ljudutgångens riktning.

Felmeddelanden

Notera och uppge vilket felmeddelande det rör sig om när du kontaktar din återförsäljare eller närmaste Pioneer-servicecenter.

CD-spelare

Meddelande	Orsak	Åtgärd
ERROR-07, 11, 12, 17, 30	Skivan är smutsig.	Rengör skivan.
	Skivan är repig.	Byt ut skivan.
ERROR-10, 11, 12, 15, 17, 30, A0	Det föreligger ett elektriskt eller mekaniskt fel.	Slå ifrån och slå till tändningen eller växla till en annan ljudkälla och sedan tillbaka till CD-spelaren.
ERROR-15	Den inmatade skivan är tom.	Byt ut skivan.
ERROR-23	Stöd saknas för CD-formatet.	Byt ut skivan.
FORMAT READ	Ibland sker en viss fördröjning från det att avspelning inleds tills att något ljud kan höras.	Vänta till meddelandet försvinner och ljudet kan höras.
NO AUDIO	Den inmatade skivan innehåller inga spelbara filer.	Byt ut skivan.
SKIPPED	Den inmatade skivan innehåller DRM-skyddade filer.	Byt ut skivan.
PROTECT	Alla filer på den inmatade skivan är DRM-skyddade.	Byt ut skivan.

Extern minnesenhet (USB, SD)/iPod

Meddelande	Orsak	Åtgärd
NO DEVICE	Ingen USB-minnesenhet eller iPod ansluten.	Anslut en kompatibel USB-minnesenhet/iPod.
FORMAT READ	Ibland sker en viss fördröjning från det att avspelning inleds tills att något ljud kan höras.	Vänta till meddelandet försvinner och ljudet kan höras.
NO AUDIO	Det finns inga låtar.	Överför ljudfiler till USB-minnesenheten och anslut.
	Den anslutna USB-minnesenheten har ett aktiverat säkerhetsskydd.	Följ anvisningarna för USB-minnesenheten för att avaktivera säkerhetsinställningarna.
SKIPPED	Den anslutna USB-minnesenheten innehåller filer som skyddas av Windows Media™ DRM 9/10.	Spela en ljudfil som inte skyddas av Windows Media DRM 9/10.
PROTECT	Alla filer i USB-minnesenheten skyddas av Windows Media DRM 9/10.	Överför ljudfiler som inte skyddas av Windows Media DRM 9/10 till USB-minnesenheten och anslut.
NOT COMPATIBLE	Den anslutna USB-enheten stöds inte av denna enhet.	<ul style="list-style-type: none"> • Anslut en enhet som uppfyller kraven för USB Mass Storage Class. • Koppla bort enheten och ersätt den med en kompatibel USB-minnesenhet.
	Ej kompatibel iPod.	Koppla bort din enhet och ersätt den med en kompatibel iPod.
	Ej kompatibel SD-minnesenhet.	Avlägsna minnesenheten och ersätt den med en kompatibel SD-minnesenhet.
CHECK USB	USB-kontakten eller USB-kabeln har kortslutits.	Kontrollera att inte USB-kontakten eller USB-kabeln inte klämda eller har skadats.
	Den anslutna USB-minnesenheten förbrukar mer än 500 mA (maximal tillåten strömförbrukning).	Koppla ifrån och använd inte USB-minnesenheten. Vrid tändningslåset till läge OFF, sedan till ACC eller ON och anslut därefter en USB-minnesenhet som uppfyller kraven.
	iPod fungerar normalt men laddas ej.	Försäkra dig om att anslutningskabeln till din iPod inte har kortslutits (t.ex. inte fastnat i metallobjekt). Efter kontroll, vrid tändningen till läge OFF och tillbaks till läge ON eller koppla bort iPod och anslut igen.

Meddelande	Orsak	Åtgärd
ERROR-19	Kommunikation misslyckades.	<ul style="list-style-type: none"> • Utför en av följande åtgärder. <ul style="list-style-type: none"> – Vrid tändningen till läge OFF och sedan tillbaks till läge ON. – Koppla bort eller mata ut den externa minnesenheten. – Växla över till en annan källa. Återgå sedan till USB- eller SD-källan. • Koppla loss kabeln från din iPod. När iPod:ens huvudmeny visas, återanslut och återställ iPod:en.
	iPod-fel.	Koppla loss kabeln från din iPod. När iPod:ens huvudmeny visas, återanslut och återställ iPod:en.
ERROR-23	USB-minnesenheten har inte formaterats med FAT12, FAT16 eller FAT32.	USB-minnesenheten ska formateras med FAT12, FAT16 eller FAT32.
ERROR-16	Programvaruversion i iPod är gammal.	Uppdatera iPod-versionen.
	iPod-fel.	Koppla loss kabeln från din iPod. När iPod:ens huvudmeny visas, återanslut och återställ iPod:en.
STOP	Det finns inga låtar i den aktuella listan.	Välj en lista som innehåller låtar.
Not found	Inga relaterade låtar.	Överför låtar till din iPod.

Bluetooth-enhet

Meddelande	Orsak	Åtgärd
ERROR-10	Ett fel inträffade i spänningsmatningen till den här enhetens Bluetooth-modul.	Vrid tändningen till läge OFF och sedan tillbaks till läge ACC eller ON. Kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserat Pioneer-serviceställe om felmeddelandet kvarstår efter det att ovanstående åtgärd utförts.

Riktlinjer för handhavande

Skivor och spelare

- Använd endast skivor med någon av följande två logotyper.



- Använd 12 cm CD-skivor. Använd inte 8 cm CD-skivor eller en adapter för 8 cm CD-skivor.
- Använd endast konventionella, cirkelrunda skivor. Använd inte skivor som har en annan form.



- Placera inga andra föremål än en CD-skiva i CD-skivöppningen.
- Använd inte skivor som har sprickor eller repor, eller är deformerade eller på annat sätt skadade, eftersom de kan skada spelaren.
- Avspelning av CD-R/RW-skivor som ej är slutförda är ej möjligt.
- Vidrör inte skivornas inspelningsytor.
- Förvara skivorna i sina fodral när de inte används.
- Fäst inga etiketter, skriv inte och använd inga kemikalier på skivorna.
- Rengör CD-skivan med en ren mjuk duk och med rörelser utåt från skivans mitt.
- Kondens kan påverka spelarens prestanda tillfälligt. Låt den vila för att anpassas till den varmare temperaturen i cirka en timme. Torka även av fuktiga skivor med en mjuk duk.
- Om uppspelning av skivor inte är möjlig kan det bero på speciella egenskaper i skivan, skivformatet, inspelningsprogrammet, uppspelningssmiljön, förvaringsförhållande, etc.
- Stötar och gupp under körning kan avbryta uppspelningen av skivan.
- Om skivor med utskriftsyta används, rådgör med anvisningarna och observera varningarna som medföljer skivorna. Beroende på skivor kan inmatning och/eller utmatning vara omöjlig. Används sådana skivor kan skador uppstå på utrustningen.
- Fäst inte etiketter eller annat material som finns tillgängliga i handeln på skivorna.
 - Skivorna kan bli skeva och blir därmed ospelbara.
 - Etiketter kan lossna under avspelning och förhindra utmatning av skivorna vilket kan leda till skador på utrustningen.

Ytterligare information

Extern minnesenhet (USB, SD)

- Eventuella frågor avseende er externa minnesenhet (USB, SD) ska ställas till tillverkaren av enheten.
- Förvara inte externa minnesenheter (USB, SD) på en plats med höga temperaturer.
- Följande problem kan uppstå beroende på den externa minnesenheten (USB, SD):
 - Handhavandet kan variera.
 - Minnesenheten kan kanske inte identifieras som sådan.
 - Avspelning av filer kan ske på ett felaktigt sätt.

USB-minnesenhet

- Anslutning via USB-hub stöds ej.
- Anslut ingen annan utrustning än USB-minnesenheter.
- Se till att USB-minnet är ordentligt säkrat. Låt inte USB-minnesenheten falla till golvet där den kan råka i kläm under broms- eller gaspedalen.
- Följande problem kan uppstå beroende på USB-minnesenhet:
 - Minnesenheten kan generera brus i radion.

SD-minneskort

- Den här enheten har endast stöd för följande typer av SD-minneskort:
 - SD
 - miniSD
 - microSD
 - SDHC
- Se till att SD-minneskort förvaras utom räckhåll för barn. Om SD-minneskort sväljs, konsultera en läkare omedelbart.
- Vidrör inte SD-minneskortets kontakter med fingrarna eller något metallföremål.
- För inte in något annat än SD-minneskortet i minneskortläsaren. Om ett metallföremål (som t.ex. ett mynt) förs in i öppningen kan de interna kontaktblecken brytas av och leda till funktionsfel.
- Använd en adapter då miniSD- eller microSD-kort ska föras in. Använd inte en adapter som med metaldelar med undantag av de frilagda kontaktblecken.
- För inte in ett skadat SD-minneskort (dvs. deformerat eller där etiketten är lös) eftersom det kan kan fastna i kortläsaren.

- Tvinga inte in ett SD-minneskort i SD-kortläsaren eftersom enheten eller kortet kan skadas.
- Mata ut SD-minneskortet genom att trycka in det tills det klickar och skjuts ut. Det är riskfyllt att avlägsna fingret från kortet omgående efter intryckning, eftersom SD-minneskortet av fjäderkraften kan skjutas ut ur kortöppningen och tappas bort eller träffa dig i ansiktet.

iPod

- Anslut kabeln från iPod:ens dockningskontakt direkt till enheten för att säkerställa att den fungerar korrekt.
- Sätt fast iPod:en ordentligt när du kör. Se till att iPod:en inte faller på golvet där den kan råka i kläm under broms- eller gaspedalen.
- Om iPod-inställningar
 - När en iPod ansluts, ändrar den här enheten EQ-inställningarna (equalizer) i iPod:en till OFF för att optimera ljudåtergivningen. När du kopplar bort iPod:en återgår EQ-inställningarna till de ursprungliga.
 - Du kan inte stänga av Repeat (repetitionsfunktionen) på iPod:en när du använder denna enhet. Repetera ändras till Repetera alla när en iPod ansluts till enheten.
- Inkompatibel text sparad 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 generella CD-standarderna går det ev. inte att spela CD-sidan i denna enhet.

Om en DualDisc-skiva läggs in och matas ut mycket ofta kan skivan repas. Allvarliga repor kan leda till avspelningsproblem i enheten. I vissa fall kan en Dual Disc-skiva fastna i skivöppningen och inte matas ut. För att undvika detta rekommenderas det att du inte använder DualDisc-skivor i denna enhet.

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

⚠ FÖRSIKTIGHET

Förvara inte skivor/externa minnesenheter (USB, SD) eller iPod på en plats med höga temperaturer.

Kompatibilitet för komprimerat ljud (skiva, USB, SD)

WMA

- Filtillägg: .wma
- Bithastighet: 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 kompatibla

MP3

- Filtillägg: .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, 2.4 (ID3 tag Version 2.x ges prioritet över Version 1.x.)
- M3u spellista: Ej kompatibla
- MP3i (MP3 interaktiv), mp3 PRO: Ej kompatibla

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-filer registrerade med iTunes
- Filtillägg: .m4a
- Samplingsfrekvens: 11,025 kHz till 48 kHz
- Överföringshastighet: 16 kbps till 320 kbps, VBR
- Apple Lossless: Ej kompatibla
- AAC-fil som köpts från iTunes Store (filändelsen .m4p): Ej kompatibla

Tilläggsinformation

- Endast de 32 första inledande tecknen kan visas som ett filnamn (inklusive fylltillägg eller ett mappnamn.
- Enheten fungerar eventuellt inte korrekt beroende på programmet som används för att koda om filerna till WMA-format.
- En viss fördröjning kan uppstå i avspelningsstarten av ljudfiler med bifogade bilddata eller med ljudfiler från en USB-minnesenhet med många hierarkiska mappnivåer.
- För att rysk text ska kunna visas på denna enhet måste den vara kodad med en av följande teckenuppsättningar:
 - Unicode (UTF-8, UTF-16)
 - Annan teckenuppsättning än Unicode som används i Windows-miljö och för vilken språkinställningen är ryska

Skiva

- Spelbar mapphierarki: upp till åtta nivåer (en praktiskt användbar hierarki består av 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: Kompatibla
- Överföring av paketskriven data: Ej kompatibla
- Oavsett längden på de tomma blankavsnitten mellan låtarna i den ursprungliga inspelningen, spelas komprimerade ljudfiler upp med en kort paus mellan låtarna.

Extern minnesenhet (USB, SD)

- Spelbar mapphierarki: upp till åtta nivåer (en praktiskt användbar hierarki består av mindre än två nivåer).
- Spelbara mappar: upp till 1 500
- Spelbara filer: upp till 15 000
- Spelning av upphovsrättsskyddade filer: Ej kompatibla
- Partitionerad extern minnesenhet (USB, SD): Endast den första spelbara partitionen kan spelas.
- En viss fördröjning kan uppstå i avspelningsstarten av ljudfiler från en USB-minnesenhet med många hierarkiska mappnivåer.

Ytterligare information

SD-minneskort

- Det finns ingen kompatibilitet med Multi Media Card (MMC).
- Fullständig kompatibilitet med alla SD-minneskort kan ej garanteras.
- Denna enhet är ej kompatibel med SD-Audio.

⚠ FÖRSIKTIGHET

- Pioneer fransäger sig allt ansvar för data som förlorats på bärbara USB-musikspelare/USB-minne/SD-minneskort/SDHC-minneskort, även om datan förlorades under användning av denna enhet.
- Pioneer kan inte garantera kompatibilitet med alla USB Mass Storage-enheter och avsåger sig allt ansvar för all förlust av data från mediaspelare, smart phones eller andra typer av enheter under användning med denna produkt.

iPod-kompatibilitet

- Den här enheten stöder endast följande iPod-modeller: De iPod-programvaruversioner som stöds visas nedan. Stöd kan saknas för äldre versioner.
- Kompatibel med:
 - iPod touch, 4:e generationen (programvaruversion 4.1)
 - iPod touch, 3:e generationen (programvaruversion 3.1.1)
 - iPod touch, 2:a generationen (programvaruversion 2.1.1)
 - iPod touch, 1:a generationen (programvaruversion 1.1)
 - iPod classic 160GB (programvaruversion 2.0.2)
 - iPod classic 120GB (programvaruversion 2.0)
 - iPod classic (programvaruversion 1.0)
 - iPod med video (programvaruversion 1.2.3)
 - iPod nano, 6:e generationen (programvaruversion 1.0)
 - iPod nano, 5:e generationen (programvaruversion 1.0.1)
 - iPod nano, 4:e generationen (programvaruversion 1.0)
 - iPod nano, 3:e generationen (programvaruversion 1.0)
 - iPod nano, 2:a generationen (programvaruversion 1.1.3)
 - iPod nano, 1:a generationen (programvaruversion 1.3.1)
 - iPhone 4 (programvaruversion 4.1)
 - iPhone 3GS (programvaruversion 3.0)
 - iPhone 3G (programvaruversion 2.0)
 - iPhone (programvaruversion 1.1.1)

- Vissa funktioner är eventuellt inte tillgängliga beroende på iPod:ens generation eller version.
- Funktionen kan variera beroende på vilken iPod-programversion som används.
- Vid anslutning av en iPod måste en kabel med iPod-dockningskontakt till USB-anslutningskontakt användas.
- Pioneer CD-IU51-gränssnittskabel är också tillgänglig. Kontakta återförsäljaren för närmare information.
- Om fil-formatkompatibilitet, se iPod användarhandbok.
- Audio Book, Podcast: Kompatibla

⚠ FÖRSIKTIGHET

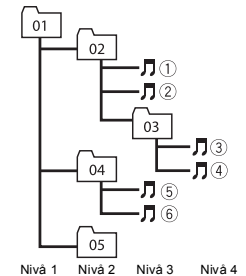
Pioneer avsåger sig allt ansvar för data som förlorats på iPod även om datan förlorades under användning av denna enhet.

Sorteringsordning för ljudfiler

Användaren kan inte tilldela mappnummer och ange uppspelningssekvensen med denna enhet.

Exempel på en hierarki

- 📁 : Mapp
- 🎵 : Komprimerade ljudfiler
- 01 till 05: Mappnummer
- ① till ⑥: Avspelningsordning



Skiva

Mapparnas ordning för avspelnning eller annan användning kan skilja sig beroende på komprimeringsprogrammet eller CD-brännaren.

Extern minnesenhet (USB, SD)

Avspelningssekvensen är den samma som inspelningssekvensen på den externa minnesenheten (USB, SD).

För att ange en specifik uppspelningsordning rekommenderas det att följande metod används.

- 1 Genom att skapa filnamn som inkluderar nummer kan avspelningsordningen bestämmas (t.ex. 01xxx.mp3 och 099yyy.mp3).
- 2 Placera dessa filer i en mapp.
- 3 Spara mappen som innehåller filerna till den externa minnesenheten (USB, SD).

Beroende på systemmiljö är det möjligt att det inte går att specificera avspelningsordningen.

För bärbara USB-musikspelare skiljer sig sorteringsordningen beroende på spelare.

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

Copyright och varumärke

Bluetooth

Ordet *Bluetooth*[®], märket och logotyperna är registrerade varumärken som ägs av Bluetooth SIG, Inc. och all användning av sådana märken av PIONEER CORPORATION sker under licens. Andra varumärken och varunamn tillhör deras respektive ägare.

iTunes

Apple och iTunes är ett varumärke som tillhör Apple Inc. och är registrerat i USA och andra länder.

MP3

Vid leverans av denna produkt medföljer endast en licens för privat, icke-kommersiellt bruk, som inte berättigar 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. avgiftsbelagt ljudmaterial eller audio-on-demand-program. En separat licens erfordras för sådant bruk. För ytterligare information, besök <http://www.mp3licensing.com>.

WMA

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

Den här produkten innehåller teknologi som ägs av Microsoft Corporation, denna får ej användas eller distribueras utan licens från Microsoft Licensing, Inc.

SD-minneskort

SD-logotypen är ett varumärke tillhörande SD-3C, LLC.

miniSD-logotypen är ett varumärke tillhörande SD-3C, LLC.

microSD-logotypen är ett varumärke tillhörande SD-3C, LLC.

SDHC-logotypen är ett varumärke tillhörande SD-3C, LLC.

iPod & iPhone

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, och iPod touch är ett varumärken som tillhör Apple Inc. som är registrerat i USA och andra länder.

"Made for iPod" och "Made for iPhone" betyder att ett elektroniskt tillbehör har konstruerats specifikt för anslutning till iPod respektive iPhone och utvecklaren certifierar att tillbehöret uppfyller Apples standard. Apple avsäger sig allt ansvar för den här enhetens användning och om huruvida den uppfyller standarder avseende säkerhet och gällande bestämmelser. Vänligen notera att användning av detta tillbehör med iPod eller iPhone kan påverka den trådlösa prestandan.

Ytterligare information

Tekniska data

Allmänt

Strömkälla	14,4 V DC (10,8 V till 15,1 V tillåtet)
Jordningssystem	Negativ typ
Max. strömförbrukning	10,0 A
Mått (B x H x D):	
DIN	
Chassi	178 mm x 50 mm x 165 mm
Frontdel	188 mm x 58 mm x 17 mm
D	
Chassi	178 mm x 50 mm x 165 mm
Frontdel	170 mm x 46 mm x 17 mm
Vikt	1,3 kg

Ljud

Max. uteffekt	50 W x 4 50 W x 2/4 Ω + 70 W x 1/2 Ω (för subwoofer)
Kontinuerlig uteffekt	22 W x 4 (50 Hz till 15 000 Hz, 5 % THD, 4 Ω belastning, båda kanalerna används)
Belastningsimpedans	4 Ω till 8 Ω x 4 4 Ω till 8 Ω x 2 + 2 Ω x 1
Maximal preout-utgångsnivå	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 (högpassfilter):	
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/Reverserad
Basförstärkning:	
Förstärkning	+12 dB till 0 dB

CD-spelare

System	Audiosystem för CD-skivor
Godkända skivor	CD-skivor
Signal/brusförhållande	94 dB (1 kHz) (IEC-A-nätverk)
Antal kanaler	2 (stereo)
MP3-format	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA-format	Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 kan. audio) (Windows Media Player)
AAC-format	MPEG-4 AAC (endast iTunes registrerade) (.m4a) (Ver. 9.2 och tidigare)
WAV-signalformat	Linjär PCM & MS ADPCM (Okomprimerat)

USB

USB standardspecifikation	USB 2.0 full hastighet
Max. matningsström	1 A
USB-klass	MSC (Mass Storage Class)
Filsystem	FAT12, FAT16, FAT32
MP3-format	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3

WMA-format	Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 kan. audio) (Windows Media Player)
AAC-format	MPEG-4 AAC (endast iTunes registrerade) (.m4a) (Ver. 9.2 och tidigare)
WAV-signalformat	Linjär PCM & MS ADPCM (Okomprimerat)

SD

Kompatibelt fysiskt format	Version 2.00
Max minneskapacitet	32 GB (för SD och SDHC)
Filsystem	FAT12, FAT16, FAT32
MP3-format	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA-format	Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 kan. audio) (Windows Media Player)
AAC-format	MPEG-4 AAC (endast iTunes registrerade) (.m4a) (Ver. 9.2 och tidigare)
WAV-signalformat	Linjär PCM & MS ADPCM (Okomprimerat)

Anmärkning

- Specifikationer och utförande kan ändras utan föregående meddelande.

FM-tuner

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

MW-tuner

Frekvensområde	531 kHz till 1 602 kHz (9 kHz)
Användbar känslighet	25 μV (S/N: 20 dB)
Signal/brusförhållande	62 dB (IEC-A-nätverk)

LW-tuner

Frekvensområde	153 kHz till 281 kHz
Användbar känslighet	28 μV (S/N: 20 dB)
Signal/brusförhållande	62 dB (IEC-A-nätverk)

Bluetooth

Version	Bluetooth 3.0 certifierad
Uteffekt	+4 dBm Max. (Effektclass 2)

Før du begynder	34
Om denne enhed	34
I tilfælde af problemer	35
Demo-tilstand	35
Om denne vejledning	35
Betjening af denne enhed	36
Hovedenhed	36
Valgfri fjernbetjening	36
Opsætningsmenu	37
Grundlæggende betjeninger	38
Menubetjeninger identiske for funktionsindstillinger/lydjusteringer/ startindstillinger/lister	39
Radio	39
• Grundlæggende betjeninger	39
• Anvendelse af PI-søgning	40
• Brug af automatisk PI-søgning efter forudindstillede stationer	40
• Lagring og genvalg af stationer for hvert bånd	40
• Omskiftning af RDS-display	40
• Brug af iTunes-tagging	41
• Anvendelse af radiotekst	41
• Funktionsindstillinger	41
CD/CD-R/CD-RW og eksterne lagerenheder (USB, SD)	43
• Grundlæggende betjeninger	43
• Visning af tekstinformationer	44
• Sådan vælges og afspilles filer/spor fra navnelisten	44
• Søg efter en sang	44
• Funktionsindstillinger	45
iPod	46
• Grundlæggende betjeninger	46
• Visning af tekstinformationer	46
• Søg efter en sang	46
• Afspilning af sange, der ligner den aktuelt afspillede sang	46
• Betjening af denne enheds iPod-funktion fra din iPod	47
• Funktionsindstillinger	47
Lydjusteringer	48
Brug af trådløs Bluetooth-teknologi	50
• Brug af Bluetooth-telefon	50
• Brug af tilslutningsmenuen	51
• Bluetooth-audio	52
• Brug af telefonmenuen	53
• Funktion og betjening	54
Startindstillinger	54
Andre funktioner	56
• Anvendelse af en AUX-kilde	56
• Brug af forskellige underholdningsdisplays	56
• Valg af belysningsfarve	57
Yderligere oplysninger	58
Fejlfinding	58
Fejlmeddelelser	59
Retningslinjer for håndtering	60
• Disks og afspiller	60
• Ekstern lagerenhed (USB, SD)	61
• USB-lagerenhed	61

• SD-hukommelseskort	61
• iPod	61
• DualDiscs	61
Komprimeret lydkompatibilitet (disk, USB, SD)	62
• WMA	62
• MP3	62
• WAV	62
• AAC	62
• Supplerende informationer	62
• Disk	62
• Ekstern lagerenhed (USB, SD)	62
• SD-hukommelseskort	63
iPod-kompatibilitet	63
Lydfilsekvansen	63
• Eksempel på et hierarki	63
• Disk	63
Bluetooth-profiler	64
Copyright og varemærke	64
Specifikationer	65

Tak fordi du har købt dette PIONEER-produkt.

Vær venlig at gennemlæse denne vejledning, før produktet bruges, så det gøres korrekt. Det er især vigtigt, at du læser og overholder, hvor der står **ADVARSEL** og **FORSIGTIG** i denne vejledning. Opbevar vejledningen på et sikkert og tilgængeligt sted til senere reference.



Skal dette produkt bortskaffes, må det ikke blandes med almindeligt husholdningsaffald. Der findes et særskilt indsamlingsystem til brugte elektroniske produkter, som kræver korrekt behandling, genindvinding og genbrug i overensstemmelse med lovgivningen.

Private husholdninger i EU's medlemslande, Schweiz og Norge må returnere deres brugte elektroniske produkter gratis til dertil beregnede indsamlingsfaciliteter eller til en forhandler (ved køb af et nyt lignende produkt).

For lande, som ikke er nævnt ovenfor, bedes man kontakte de lokale myndigheder for at få oplyst den korrekte bortskaffelsesmetode.

Ved at gøre dette sikrer man, at det brugte produkt underkastes den nødvendige behandling, genindvinding og genbrug og potentielle negative virkninger på miljøet og menneskers helbred undgås.

Om denne enhed

Radiofrekvenserne på denne enhed er tildelt til brug i Vesteuropa, Asien, Mellemøsten, Afrika og Oceanien. Anvendelse i andre områder kan medføre dårlig modtagelse. RDS-funktionen (radiodatasystem) fungerer kun i områder med FM-stationer, som udsender RDS-signaler.

FORSIGTIG

Dette produkt er et laserprodukt af klasse 1, klassificeret iht. Sikkerhed af laserprodukter, IEC 60825-1:2007, og indeholder et lasermodul af klasse 1M. For at opretholde sikkerheden må man ikke fjerne skærme eller forsøge at få adgang til produktets indre. Alt servicearbejde skal overlades til kvalificeret personale.

Klasse 1 Laserprodukt

FORSIGTIG—USYNLIG LASERSTRÅLING I
KLASSE 1M I ÅBEN TILSTAND, SE IKKE DIREKTE
IND I STRÅLEN MED OPTISKE INSTRUMENTER.

Før du begynder

⚠ FORSIGTIG

- Denne enhed må ikke komme i kontakt med væsker. Det kan medføre elektriske stød. Kontakt med væsker kan desuden forårsage beskadigelse af enheden, røg og overophedning.
- Pioneer CarStereo-Pass er kun til anvendelse i Tyskland.
- Sørg altid for, at lydstyrken er lav nok, så lyde udefra kan høres.
- Undgå, at den udsættes for fugtighed.
- Al forindstillet hukommelse slettes, hvis batteriet kobles fra eller aflades helt.

Bemærk

- Betjeningen af funktionsindstillinger afsluttes, selv om menuen annulleres, inden betjeningerne bekræftes.

I tilfælde af problemer

Såfremt enheden ikke fungerer korrekt, kontakt din forhandler eller nærmeste autoriserede PIONEER serviceafdeling.

Demo-tilstand

Vigtigt

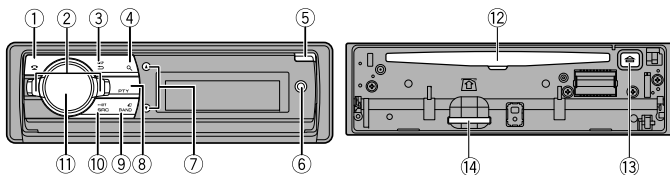
- Tilsluttes denne enheds røde ledning (ACC) ikke til en klemme, der er tilkoblet tændingskontaktens aktiverings- og deaktiveringsfunktioner, kan batteriet blive afladet.
- Husk: Hvis funktionsdemoen fortsætter med at køre, mens køretøjets motor er slukket, kan batteriet aflades.

Demoen starter automatisk, hvis man ikke betjener denne enhed inden for 30 sekunder efter den sidste betjening eller hvis tændingskontakten sættes til ACC eller ON, mens enheden er slukket. Hold (➡/DISP) nede for at annullere demo-tilstanden. Hold (➡/DISP) nede for at starte igen. Man kan også deaktivere demo-tilstanden i startindstillingerne. Vælg "Demonstration (indstilling af demovisning)" og slå demovisningen fra. For detaljer se "Startindstillinger" på side 54.

Om denne vejledning

- I anvisningerne nedenfor omtales USB-hukommelser, bærbare USB-audioafspillere og SD-hukommelseskort samlet som "eksterne lagerenheder (USB, SD)." Hvis der kun er tale om USB-hukommelser og bærbare USB-audioafspillere, omtales de samlet som "USB-lagerenheder".
- I denne vejledning omtales både iPod og iPhone som "iPod".

Hovedenhed



Del	Del
① (telefon/lagt på)	⑧ PTY
② LEVER	⑨ BAND (iPod)
③ /DISP	⑩ SRC/OFF
④ (liste)	⑪ MULTI-CONTROL (M.C.)
⑤ Abningsknap	⑫ Diskåbning
⑥ AUX-indgangsstik (3,5 mm stereostik)	⑬ (skub ud)
⑦	⑭ SD-hukommelseskort Fjern frontpanelet for at få adgang til SD-hukommelseskortpladsen.

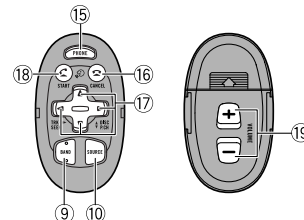
⚠ FORSIGTIG

- Brug et Pioneer USB-kabel til tilslutning af USB-audioafspilleren/USB-hukommelsesenheden, da enheder, der tilsluttes direkte til enheden, vil stikke frem, hvilket er farligt.
- Brug ikke uautoriserede produkter.

Valgfri fjernbetjening

Fjernbetjeningen CD-SR110 sælges separat.

Fjernbetjeningsknapper mærket med de samme tal som på enheden fungerer på samme måde som den tilsvarende knap på enheden, uanset knappen navn.



Del	Betjening
⑮ PHONE	Tryk for at få vist telefonmenuen. Hold nede for at få vist tilslutningsmenuen. Tryk for at afvise et indgående opkald eller annullere et opkald.
⑯ /CANCEL	Mens telefonen betjenes, tryk for at afslutte et opkald eller afvise et indgående opkald.
⑰	Tryk for at udføre manuel søgetuning, hurtig frem- eller tilbagespoling og sporsøgning. Anvendes også til styring af funktioner.
⑱ /START	Tryk for at begynde at tale i telefonen, mens en telefon bruges. Tryk for at skifte mellem ventende opkald.
⑲ VOLUME	Tryk for sætte lydstyrken op eller ned.

Opsætningsmenu

Når man drejer tændingskontakten til ON efter installationen, vises opsætningsmenuen på displayet.

Man kan sætte menuvalgmulighederne nedenfor op.

1. Drej tændingskontakten til ON efter installationen af denne enhed.

SET UP vises.

2. Drej M.C. for at skifte til YES.

- Hvis man ikke udfører en betjening i 30 sekunder, vises opsætningsmenuen ikke.
- Hvis du foretrækker ikke at udføre opsætningen nu, drej **M.C.** for at skifte til **NO**. Hvis man vælger **NO**, kan der ikke arbejdes med opsætningsmenuen.

3. Tryk på M.C. for at vælge.

4. Udfør de følgende procedurer for at indstille menuen.

For at gå videre til næste menuvalgmulighed skal man bekræfte valget.

Language select (flere sprog)

1. Drej M.C. for at vælge det ønskede sprog.

English – Français – Italiano – Español – Deutsch – Nederlands – РУССКИЙ

2. Tryk på M.C. for at bekræfte valget.

Calendar (indstilling af datoen)

1. Drej M.C. for at ændre året.

2. Tryk på M.C. for at vælge dag.

3. Drej M.C. for at ændre dagen.

4. Tryk på M.C. for at måned.

5. Drej M.C. for at ændre måneden.

6. Tryk på M.C. for at bekræfte valget.

Clock (indstilling af uret)

1. Drej M.C. for at justere timen.

2. Tryk på M.C. for at vælge minutterne.

3. Drej M.C. for at justere minutterne.

4. Tryk på M.C. for at bekræfte valget.

FM step (FM-indstillingstrin)

1. Drej M.C. for at vælge FM-indstillingstrinet.

50kHz (50 kHz) – 100kHz (100 kHz)

2. Tryk på M.C. for at bekræfte valget.

Contrast (displayets kontrastindstilling)

1. Drej M.C. for at justere kontrastniveauet.

0 til 15 vises, mens niveauet sættes op eller ned.

2. Tryk på M.C. for at bekræfte valget.

Demonstration (indstilling af demovisning)

1. Tryk på M.C. for at slå demovisning fra.

2. Tryk på M.C. for at bekræfte valget.

Quit appears.

5. For at afslutte indstillingerne drej M.C. for at vælge YES.

- Hvis du foretrækker at ændre indstillingen igen, drej **M.C.** for at skifte til **NO**.

6. Tryk på M.C. for at vælge.

Bemærkninger

- Da demo-tilstand er funktionen til fremvisning i forretninger, må denne funktion ikke bruges under kørslen.
- Man kan sætte menuvalgmulighederne i startindstillingerne op. For detaljer om indstillingerne se "Startindstillinger" på side 54.
- Man kan annullere opsætningsmenuen ved at trykke på **SRC/OFF**.

Grundlæggende betjeninger

Vigtigt

- Vær forsigtig, når frontpanelet fjernes eller monteres.
- Undgå at udsætte frontpanelet for kraftige stød.
- Frontpanelet må ikke udsættes for direkte sollys og høje temperaturer.
- For at undgå beskadigelse af enheden eller køretøjets indre skal man fjerne kabler og enheder, der er fastgjort til frontpanelet, inden det afmonteres.

Tag frontpanelet af, så enheden tyverisikres.

Frontpanelet kan afmonteres som beskyttelse mod tyveri.

1. Tryk på åbningsknappen for at åbnr frontpanelet.

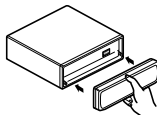
2. Tag fat i frontpanelets venstre side og træk det udad forsigtigt.

Pas på ikke at tage for hårdt fat i eller droppe frontpanelet, og beskyt det mod kontakt med vand eller andre væsker for at forhindre permanente skader.

3. Opbevar altid det fjernede frontpanel i beskyttelsesenheden, såsom beskyttelsesetuiet.

Montér frontpanelet igen

- Montér frontpanelet igen ved at holde det opret mod enheden og sætte det sikkert ind i monteringskroge.



Sådan tændes enheden

- Tryk på SRC/OFF for at aktivere enheden.

Sådan slukkes enheden

- Hold SRC/OFF nede, indtil enheden er slukket.

Valg af kilde

- Tryk på SRC/OFF for at skifte mellem:

TUNER (radio) – **CD** (CD-afspiller) – **USB1** (USB1)/**iPod1** (iPod1) – **USB2** (USB2)/**iPod2** (iPod2) – **SD** (SD-hukommelseskort) – **AUX** (AUX) – **BT Audio** (BT-audio)

Justering af lydstyrken

- Drej M.C. for at justere lydstyrken.

⚠ FORSIGTIG

Af hensyn til sikkerheden skal køretøjet parkeres, når man fjerner frontpanelet.

Bemærkninger

- Når denne enheds blå/hvide ledning er tilsluttet bilantennens relækontrolterminal, forlænges antennen, når enhedens kilde aktiveres. Sluk for kilden for at trække antennen tilbage.
- Hvis to USB-lagerenheder er tilsluttet til denne enhed og man vil skifte imellem dem for afspilning, skal kommunikationen til USB-lagerenheden kobles fra først, inden man fortsætter.
- Hvis både **USB1** (USB-lagerenhed 1)/**iPod1** (iPod tilsluttet med USB-indgang 1) and **USB2** (USB-lagerenhed 2)/**iPod2** (iPod tilsluttet med USB-indgang 2) bruges samtidigt, brug et Pioneer USB-kabel (CD-U50E) foruden det almindelige Pioneer USB-kabel.

Betjening af denne enhed

Menubetjeninger identiske for funktionsindstillinger/ lydjusteringer/startindstillinger/lister

Gå tilbage til forrige display

Gå tilbage til forrige liste/kategori (mappen/kategorien et niveau højere oppe)

- Tryk på \Rightarrow /DISP.

Sådan slås demovisningen til eller fra

- Hold \Rightarrow /DISP nede.

Gå tilbage til almindeligt display

Annullere startindstillingsmenuen

- Tryk på BAND/ \leftarrow .

Gå tilbage til almindeligt display fra listen/kategorien

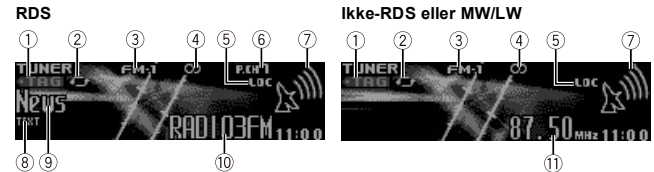
- Tryk på BAND/ \leftarrow .

Valg af en funktion eller liste

- Drej M.C. eller LEVER.
 - I denne vejledning bruges "Drej M.C." til at beskrive den betjening, der bruges til at vælge en funktion eller liste.

Radio

Grundlæggende betjeninger



- | | |
|--|---|
| ① TAG-indikator | ⑦ Indikator for signalstyrke |
| ② Tagsoverførselsindikator | ⑧ TEXT-indikator
Vises, når der modtages radiotekst. |
| ③ Båndindikator | ⑨ PTY-labelindikator |
| ④ \circ -indikator (stereo) | ⑩ Programservicenavn |
| ⑤ LOC-indikator
Vises, når lokal søgetuning er slået til. | ⑪ Frekvensindikator |
| ⑥ Indikator for forudindstillet tal | |

Vælg et bånd

- Tryk på BAND/ \leftarrow , indtil det ønskede bånd vises (FM-1, FM-2, FM-3 for FM eller MW/LW).

Manuel tuning (trin for trin)

- Drej LEVER.

Søgning

- Drej og hold LEVER nede.
 - Mens LEVER drejes og holdes nede, kan man springe stationer over. Søgetuning starter, så snart LEVER slippes.

Anvendelse af PI-søgning

Hvis radioen ikke kan finde en egnet station, eller modtagelsen bliver dårligere, søger enheden automatisk efter en anden station med samme programindhold. Under søgningen vises **PI seek**, og lyden er afbrudt.

Brug af automatisk PI-søgning efter forudindstillede stationer

Hvis forudindstillede stationer ikke kan genvælges, kan enheden sættes til at udføre en PI-søgning under genvalg af forudindstillede stationer.

- Standardindstillingen til automatisk PI-søgning er FRA. Se "Auto PI (automatisk PI-søgning)" på side 55.

Lagring og genvalg af stationer for hvert bånd

1. Tryk på Q (liste).

Forudindstillingskæmbilledet vises.

2. Brug M.C. til at lagre den valgte frekvens i hukommelsen.

Drej for at ændre forudindstillingsnummer. Hold nede for at lagre.

3. Brug M.C. for at vælge den ønskede station.

Drej for at skifte station. Tryk for at vælge.

- Alle stationer, der er lagret til FM-bånd, kan genvælges fra ethvert uafhængigt FM-bånd.
- Man kan gå en kanal op eller ned manuelt ved at trykke på \odot eller \ominus .
- Tryk på **BAND/** eller Q (liste) for at vende tilbage til det almindelige display.

Omskiftning af RDS-display

RDS (radio data system) indeholder digitale oplysninger, som hjælper med at søge efter radiostationer.

• Tryk på \Rightarrow /DISP.

- PTY-information og -frekvens eller programservicenavn – sangtitel og kunstnernavn
- PTY-oplysninger og frekvensen vises på displayet i 8 sekunder.

Anvendelse af PTY-funktioner

Man kan indstille en station ved hjælp af PTY-oplysninger (programtype).

Søgning efter en RDS-station med PTY-oplysning

Man kan søge efter almindelige programtyper som dem, der er anført i følgende afsnit. Se "PTY-liste" på denne side.

1. Tryk på PTY.

2. Drej LEVER til venstre eller til højre for at vælge den ønskede indstilling.

News&Inf – Popular – Classics – Others

3. Tryk på M.C. for at begynde søgningen.

Enheden søger efter en station, som sender denne programtype. Når en station er fundet, vises dens programservicenavn.

PTY-oplysningerne (ID-kode for programtype) findes på listen i dette afsnit. Se "PTY-liste" på denne side.

Tryk på **M.C.** igen for at annullere søgningen.

Nogle stationers programmer kan adskille sig fra dem, der angives af den udsendte PTY.

Hvis der ikke kan findes en station, der sender den programtype, du søger efter, vises **Not found** i ca. 2 sekunder, og derefter vender radioen tilbage til den oprindelige station.

PTY-liste

News&Inf	News (Nyheder), Affairs (Aktuelt), Info (Informationer), Sport (Sport), Weather (Vejrudsigt), Finance (Finans)
Popular	Pop Mus (Populær musik), Rock Mus (Rockmusik), Easy Mus (Let underholdningsmusik), Oth Mus (Anden musik), Jazz (Jazz), Country (Country-musik), Nat Mus (National musik), Oldies (Oldies musik), Folk mus (Folkemusik)
Classics	L. Class (Let klassisk), Classic (Klassisk)
Others	Educate (undervisning), Drama (Drama), Culture (Kultur), Science (Videnskab), Varied (Diverse), Children (Børneprogrammer), Social (Samfundsforhold), Religion (Religion), Phone In (Ring ind), Touring (Rejser), Leisure (Fritid), Document (Dokumentarprogrammer)

Brug af iTunes-tagging

Denne funktion kan betjenes med følgerne iPod-modeller:

- iPod touch 4. generation
- iPod touch 3. generation
- iPod touch 2. generation
- iPod touch 1. generation
- iPod classic 160GB
- iPod classic 120GB
- iPod classic
- iPod nano 6. generation
- iPod nano 5. generation
- iPod nano 4. generation
- iPod nano 3. generation
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

Taginformation kan dog lagres i denne enhed, selv om andre iPod-modeller bruges. Sangoplysningerne (tag) kan gemmes fra radiostationen til din iPod. Sangene vises på en spilleliste med navnet "Tagged playlist" i iTunes, næste gang du synkroniserer din iPod. Derefter kan du købe de ønskede sange direkte fra iTunes Store.

- De taggedede sange og den sang, du kan købe fra iTunes Store, kan være forskellige. Husk at kontrollere sangen, inden du køber den.

Lagring af taginformation på denne enhed

1. Stil ind på radiostationen.
2. Hold **M.C.** nede, hvis **TAG** vises på displayet, mens den ønskede sang spilles.
 - Mens tagdata lagres på denne enhed, blinker **TAG**.

Lagring af den taggedede information på din iPod

1. Tilslut en iPod til USB-kablet med en iPod Dock Connector.
2. Vælg **Tags transfer** fra funktionsindstillingerne for at overføre taginformation fra denne enhed til iPod. Se "Tags transfer (tagoverførsel)" på side 48.
 - Hvis man skifter kilde under tagoverførsel, stopper overførslen. For at annullere overførslen vælg **Tags transfer** fra funktionsindstillingerne og forsøg at overføre taginformationen igen.

Anvendelse af radiotekst

Visning af radiotekst

Du kan få vist den radiotekst, der modtages i øjeblikket, og de tre nyeste radiotekster.

1. Hold **Q** (liste) nede for at få vist radiotekst.

- Man kan slå visning af radiotekst fra ved at trykke på **DISP**, **SRC/OFF** eller **BAND/**.
- Når der ikke modtages radiotekst, vises **NO TEXT** på displayet.

2. Drej **LEVER** til venstre eller højre for at genvælge de tre seneste radiotekster.

3. Tryk på **UP** eller **DOWN** for at rulle.

Sådan lagres og genvælges radiotekst

Man kan lagre data fra op til seks radioteksttransmissioner på tastene **RT Memo 1** til **RT Memo 6**.

1. Vis den radiotekst, du vil gemme i hukommelsen.

2. Tryk på **Q** (liste).

Forudindstillingsskærm billedet vises.

3. Brug **LEVER** til at lagre den valgte radiotekst.

Drej for at ændre forudindstillingsnummer. Hold **M.C.** nede for at lagre.

4. Brug **LEVER** til at vælge den ønskede radiotekst.

Drej for at ændre radioteksten. Tryk på **M.C.** for at vælge.

– For at vende tilbage til det normale display tryk på **BAND/** eller **Q** (liste).

- Radioen lagrer automatisk de tre sidst modtagne radiotekstmeddelelser og erstatter den ældste tekst med den nyeste.

Funktionsindstillinger

1. Tryk på **M.C.** for at vise hovedmenuen.

2. Drej på **M.C.** for at ændre menuvalgmuligheden og tryk for at vælge **FUNCTION**.

3. Drej **M.C.** for at vælge funktionen.

Udfør de følgende procedurer for at indstille funktionen, efter den er valgt.

- Hvis **MW/LW**-båndet er valgt, er kun **BSM**, **Local** og **Tuning Mode** til rådighed.

BSM (best stations memory)

BSM (best stations memory) lagrer automatisk de 6 kraftigste stationer i den rækkefølge, der svarer til signalstyrken.

- Tryk på M.C. for at slå BSM til.
Tryk igen på M.C. for at annullere.

Regional (regional)

Når **Alternativ FREQ** bruges, begrænser den regionale funktion valgmulighederne til stationer, der sender regionale programmer.

- Tryk på M.C. for at slå den regionale funktion til eller fra.

Local (lokal søgetuning)

Med lokal søgetuning kan du stille ind på de radiostationer, hvis signaler er stærke nok til god modtagelse.

1. Tryk på M.C. for at slå lokal søgetuning til.
 - Tryk igen på M.C. for at annullere.
2. Drej LEVER til venstre eller til højre for at vælge den ønskede indstilling.
FM: Level 1 – Level 2 – Level 3 – Level 4
MW/LW: Level 1 – Level 2
Indstillingen på højeste niveau tillader kun modtagelse af de kraftigste stationer, mens lavere indstillinger giver mulighed for at modtage stadigt svagere stationer.

PTY search (valg af programtype)

Man kan indstille en station ved hjælp af PTY-oplysninger (programtype).

1. Drej LEVER til venstre eller til højre for at vælge den ønskede indstilling.
News&Inf – Popular – Classics – Others
2. Tryk på M.C. for at begynde søgningen.
For detaljer se "Søgning efter en RDS-station med PTY-oplysning" på side 40.

Traffic Announce (trafikmeddelelse på standby)

- Tryk på M.C., så trafikmeddelelserne på standby aktiveres eller deaktiveres.

Alternative FREQ (alternativ frekvenssøgning)

Når tunerens modtagelse er dårlig, søger enheden automatisk efter en anden station inden for samme netværk.

- Tryk på M.C. for at slå alternativ frekvenssøgning til og fra.

News interrupt (afbrydelse med nyhedsprogram)

- Tryk på M.C. for at slå funktionen NEWS til eller fra.

Tuning Mode (LEVER-tuningindstilling)

Man kan tildele en funktion til LEVER på denne enhed.

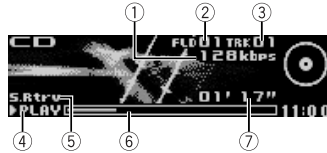
Vælg **Manual** (manuel tuning) for at gå op eller ned manuelt eller vælg **Preset** (forudindstillet kanal) for at skifte mellem forudindstillede kanaler.

- Tryk på M.C. for at vælge Manual eller Preset.

Betjening af denne enhed

CD/CD-R/CD-RW og eksterne lagerenheder (USB, SD)

Grundlæggende betjeninger



① Indikator for bithastighed/
samplingfrekvens

Viser bithastigheden eller samplingfrekvensen for det aktuelle spor (fil), når den komprimerede lyd afspilles.

- Når der afspilles AAC-filer optaget med VBR (variabel bithastighed), vises den gennemsnitlige bithastighed. Alt efter hvilken software, der er brugt til at kode AAC-filerne, vises **VBR** muligvis ikke.

② Mappenummerindikator

Viser hvilket mappenummer, der afspilles i øjeblikket, når den komprimerede lyd afspilles.

③ Indikator for spornummer

④ PLAY/PAUSE-indikator

⑤ S.Rtrv-indikator

Vises, når funktionen Sound Retriever er slået til.

⑥ Sangtid (fremskridtssøjle)

⑦ Spilletidsindikator

Åbning af frontpanel

- Tryk på **åbningsknappen**.
Diskåbningen vises.

Afspilning af en CD/CD-R/CD-RW

- Sæt disken ind i diskåbningen, med labelsiden opad.

Om at skubbe en CD/CD-R/CD-RW ud

- Tryk på **▲** (eject).

Afspilning af sange på USB-lagerenhed

- Brug et Pioneer USB-kabel til at tilslutte USB-lagerenheden til denne enhed.
 - Tilslut USB-lagerenheden ved hjælp af USB-kablet.

Stop af afspilning af filer på en USB-lagerenhed

- USB-lagerenheden kan kobles fra når som helst.

Afspille sange på et SD-hukommelseskort

1. Tag frontpanelet af.

2. Stik et SD-hukommelseskort ind i SD-kortåbningen.

Stik det ind, så kontaktfladen vender nedad, og tryk på kortet, indtil det klikker og låser sig helt på plads.

3. Montér frontpanelet igen

4. Tryk på **SRC/OFF** for at vælge SD som kilde.

Afspilningen startes.

Stop af afspilning af filer på et SD-hukommelseskort

1. Tag frontpanelet af.

2. Tryk på **SD-hukommelseskortet**, indtil det klikker.

SD-hukommelseskortet skubbes ud.

3. Træk SD hukommelseskortet helt ud.

4. Montér frontpanelet igen.

Valg af en mappe

- Tryk på **⊕** eller **⊖**.

Vælg et spor

- Drej **LEVER**.

Hurtig frem eller tilbage

- Drej og hold **LEVER** til højre eller venstre.

Tilbage til rodmappen

- Hold **BAND/** nede.

Omskiftning mellem komprimeret audio og CD-DA

- Tryk på **BAND/**.

Omskiftning mellem afspilningshukommelsesenheder

Man kan skifte mellem mellem afspilningshukommelsesenheder på USB-lagerenheder med mere end en masselagerenhed-kompatibel hukommelsesenhed.

- Tryk på **BAND/**.
- Man kan skifte mellem op til 32 forskellige hukommelsesenheder.

Bemærkninger

- Ved afspilning af komprimeret lyd, er der ingen lyd ved hurtig frem- eller tilbagespoling.
- Kobl USB-lagerenheden fra enheden, når den ikke bruges.
- Hvis to USB-lagerenheder er tilsluttet til denne enhed, er det enheden, der er tilsluttet til indgangen for den valgte kilde, der betjenes.
- Kobl kommunikationen til USB-lagerenheden fra, inden der skiftes til betjening af den anden enhed.

Visning af tekstinformationer

Valg af den ønskede tekstinformation

- Tryk på **DISP**.

Bemærkninger

- Afhængigt af, hvilken version af iTunes der bruges til at skrive MP3-filer på en disk, eller mediefiltyperne vil ukompatibel tekst, der er lagret sammen med en lydfil, måske vises forkert.
- Hvilke tekstoplysningsemner der kan ændres, afhænger af mediet.

Sådan vælges og afspilles filer/spor fra navnelisten

Hvis eksterne lagerenheder (USB, SD) er tilsluttet til denne enhed, er denne funktion kun til rådighed, når **Music browse** er sat til **OFF**. Se "Music browse (musiksøgning)" på side 55.

1. Tryk på **Q** (liste) for at skifte navnelistetilstanden for fil/spor.
2. Brug både **LEVER** og **M.C.** til at vælge det ønskede filnavn (eller mappenavn).

Ændring af fil- eller mappenavn

- Drej **LEVER**.

Afspilning

- Når en fil eller et spor er valgt, tryk på **M.C.**

Visning af en liste over filer (eller mapper) i den valgte mappe

- Når en mappe er valgt, tryk på **M.C.**

Afspilning af en sang i den valgte mappe

- Når en mappe er valgt, tryk og hold på **M.C.**

Søg efter en sang

- Denne funktion er kun til rådighed, når en fil på en ekstern lagerenhed (USB, SD) eller en sang på en iPod afspilles.
- Hvis eksterne lagerenheder (USB, SD) er tilsluttet til denne enhed, er denne funktion kun til rådighed, når **Music browse** er sat til **USB memory1**, **USB memory2** eller **SD card**. Se "Music browse (musiksøgning)" på side 55.

1. Tryk på **Q** (liste) for at skifte til listesøgningens topmenu.
2. Brug **M.C.** for at vælge kategori/station.

Ændring af sangens eller kategoriens navn

- Drej på **M.C.**
Artists (kunstnere) – **Albums** (album) – **Songs** (sange) – **Genres** (genrer)

Afspilning

- Når en sang er valgt, tryk på **M.C.**

Visning af en liste over sange i den valgte kategori

- Når en kategori er valgt, tryk på **M.C.**

Afspilning af en sang i den valgte kategori

- Når en kategori er valgt, hold på **M.C.** nede.

Søgning på listen med alfabetet

1. Når der vises en liste for den valgte kategori, tryk på **Q** for at skifte til alfabetisk søgning.
2. Drej på **M.C.** for at vælge et bogstav.
3. Tryk på **M.C.** for at vise den alfabetiske liste.

Betjening af denne enhed

Bemærkninger

- Denne enhed skal oprette et indeks for at muliggøre søgningerne **Artists, Albums, Songs** og **Genres**. Det vil typisk tage ca. 70 sekunder at oprette et indeks for 1 000 sange, og vi anbefaler, at op til 3 000 sange bruges. Bemærk, at det tager længere tid at oprette et indeks for bestemte filtyper end for andre.
- Afhængigt af antallet af filer i USB-lagerenheden kan der være en forsinkelse, når en liste vises.
- Taster vil måske ikke kunne bruges, mens et indeks eller en liste oprettes.
- Lister oprettes igen hver gang enheden tændes.

Funktionsindstillinger

1. Tryk på **M.C.** for at vise hovedmenuen.
2. Drej på **M.C.** for at ændre menuvalgmuligheden og tryk for at vælge **FUNCTION**.
3. Drej **M.C.** for at vælge funktionen.

Udfør de følgende procedurer for at indstille funktionen, efter den er valgt.

Play mode (gentag afspilning)

- Drej **M.C.** for at vælge et område for gentaget afspilning.

CD/CD-R/CD-RW

- **Disc repeat** – Gentager alle spor
- **Track repeat** – Gentager det aktuelle spor
- **Folder repeat** – Gentager den aktuelle mappe

Ekstern lagerenhed (USB, SD)

- **All repeat** – Gentager alle filer
- **Track repeat** – Gentager den aktuelle fil
- **Folder repeat** – Gentager den aktuelle mappe

Random mode (vilkårlig afspilning)

- Tryk på **M.C.** for at slå vilkårlig afspilning til eller fra.

Link play (link-afspilning)

1. Tryk på **M.C.** for at vise indstillingstilstanden.
2. Drej på **M.C.** for at skifte tilstand; tryk for at vælge.
 - **Artist** – Afspiller et album med den aktuelt afspillede kunstner.
 - **Album** – Afspiller en sang fra det album, der afspilles i øjeblikket.
 - **Genre** – Afspiller et album fra den genre, der afspilles i øjeblikket.Den valgte sang / det valgte album afspilles efter den aktuelt spillede sang.
 - Denne funktion er kun til rådighed for eksterne lagerenheder (USB, SD).

Pause (pause)

- Tryk på **M.C.** for at slå pause til eller fra.

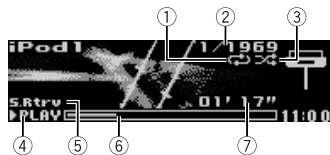
Sound Retriever (sound retriever)

Forbedrer automatisk komprimeret lyd og gendanner god klang.

- Tryk på **M.C.** for at vælge den ønskede indstilling.
 - 1 – 2 – OFF (fra)1 er effektiv til lav komprimering, og 2 er effektiv til høj komprimering.

iPod

Grundlæggende betjeninger



- | | |
|------------------------|---|
| ① Repeat-indikator | ⑤ S.Btrv-indikator |
| ② Sangnummerindikator | Vises, når funktionen Sound Retriever er slået til. |
| ③ Shuffle-indikator | ⑥ Sangtid (fremskridtsøjle) |
| ④ PLAY/PAUSE-indikator | ⑦ Spilletidsindikator |

Afspilning af sange på en iPod

- Tilslut en iPod til USB-kablet med en iPod Dock Connector.

Vælg et spor (kapitel)

- Drej LEVER.

Hurtig frem eller tilbage

- Drej og hold LEVER til højre eller venstre.

Valg af et album

- Tryk på ⏪ eller ⏩.

Bemærkninger

- iPod kan ikke slås til eller fra, når styretilstanden er sat til **AUDIO**.
- Kobl hovedtelefonerne fra iPod'en, før den tilsluttes denne enhed.
- Din iPod slukkes ca. 2 minutter efter tændingskontakten er indstillet på OFF.

Visning af tekstinformationer

Valg af den ønskede tekstinformation

- Tryk på ➡/DISP.

Søg efter en sang

1. Tryk på ⌘ (liste) for at skifte til listesøgningens topmenu.
2. Brug M.C. for at vælge kategori/station.

Ændring af sangens eller kategoriens navn

- Drej på M.C.
Playlists (spillelister) – Artists (kunstnere) – Albums (album) – Songs (sange) – Podcasts (podcasts) – Genres (genrer) – Composers (komponister) – Audiobooks (lydbøger)

Afspilning

- Når en sang er valgt, tryk på M.C.

Visning af en liste over sange i den valgte kategori

- Når en kategori er valgt, tryk på M.C.

Afspilning af en sang i den valgte kategori

- Når en kategori er valgt, tryk og hold på M.C.

Søgning på listen med alfabetet

1. Når der vises en liste for den valgte kategori, tryk på ⌘ for at skifte til alfabetisk søgning.
2. Drej på M.C. for at vælge et bogstav.
3. Tryk på M.C. for at vise den alfabetiske liste.

Bemærkninger

- Man kan afspille spillelister, der er oprettet med PC-programmet (**MusicSphere**). Programmet vil være til rådighed på vores website.
- Spillelister, der er oprettet med PC-programmet (**MusicSphere**), vises i forkortet form.

Afspilning af sange, der ligner den aktuelt afspillede sang

Der kan afspilles sange fra følgende lister.

- Albumliste med aktuell kunstner
- Sangliste med aktuelt album
- Albumliste med aktuell genre

1. Hold M.C. nede for at skifte til link play-tilstand.

Betjening af denne enhed

2. Drej på M.C. for at skifte tilstand; tryk for at vælge.

- **Artist** – Afspiller et album med den aktuelt afspillede kunstner.
- **Album** – Afspiller en sang fra det album, der afspilles i øjeblikket.
- **Genre** – Afspiller et album fra den genre, der afspilles i øjeblikket.

Den valgte sang / det valgte album afspilles efter den aktuelt spillede sang.

Bemærkninger

- Den valgte sang/album annulleres måske, hvis man betjener andre funktioner end linksøgning (f.eks. hurtig frem og tilbage)
- Afhængigt af den valgte sand, der skal afspilles, kan slutningen af den aktuelt spillede sang og begyndelsen af den valgte sang/album blive afkortet.

Betjening af denne enheds iPod-programmer fra din iPod

Man kan lytte til lyden fra iPod-programmer med køretøjets højttalere, hvis **APP** er valgt.

Denne funktion er ikke kompatibel med følgerne iPod modeller.

- iPod med video
- iPod nano 1. generation

APP-tilstand er ikke kompatibel med følgerne iPod-modeller.

- iPod touch 4. generation (softwareversion 4.1 eller senere)
 - iPod touch 3. generation (softwareversion 3.0 eller senere)
 - iPod touch 2. generation (softwareversion 3.0 eller senere)
 - iPod touch 1. generation (softwareversion 3.0 eller senere)
 - iPod nano 6. generation (softwareversion 1.0 eller senere)
 - iPod nano 5. generation (softwareversion 1.0.2 eller senere)
 - iPhone 4 (softwareversion 4.1 eller senere)
 - iPhone 3GS (softwareversion 3.0 eller senere)
 - iPhone 3G (softwareversion 3.0 eller senere)
 - iPhone (softwareversion 3.0 eller senere)
- **Tryk på BAND/⏮ for at skifte styretilstand.**
 - **iPod** – Denne enheds iPod-funktion kan betjenes fra den tilsluttede iPod.
 - **APP** – Afspilning af lyd fra iPod-programmer.
 - **AUDIO** – Denne enheds iPod-funktion kan betjenes fra din enhed.

Funktionsindstillinger

1. Tryk på M.C. for at vise hovedmenuen.

2. Drej på M.C. for at ændre menuvalgmuligheden og tryk for at vælge FUNCTION.

3. Drej M.C. for at vælge funktionen.

Udfør de følgende procedurer for at indstille funktionen, efter den er valgt.

Play mode (gentag afspilning)

- **Drej M.C. for at vælge et område for gentaget afspilning.**
 - **Repeat One** – Gentager den aktuelle sang
 - **Repeat All** – Gentager alle sange på den valgte liste

Shuffle mode (shuffle)

- **Tryk på M.C. for at vælge din foretrukne indstilling.**
 - **Shuffle Songs** – Afspiller sange på den valgte liste i vilkårlig rækkefølge.
 - **Shuffle Albums** – Afspiller sange fra et tilfældigt album efter hinanden.
 - **Shuffle OFF** – Annullerer afspilning i vilkårlig rækkefølge.

Shuffle (bland/shuffle alle)

- **Tryk på M.C. for at aktivere bland alle (shuffle all).**
For at slå fra sæt **Shuffle** i menuen **FUNCTION** til fra.

Link play (link-afspilning)

1. Tryk på M.C. for at vise indstillingstilstanden.

2. Drej på M.C. for at skifte tilstand; tryk for at vælge.

For detaljer om indstillingerne se "Afspilning af sange, der ligner den aktuelt afspillede sang" på side 46.

Pause (pause)

- Tryk på M.C. for at slå pause til eller fra.

Tags transfer (tagoverførsel)

- Tryk på M.C. for at få vist taginformation. Se “Brug af iTunes-tagging” på side 41.

Audiobooks (lydbogs hastighed)

- Tryk på M.C. for at vælge din foretrukne indstilling.
 - **Faster** – Hurtigere afspilning end normal hastighed
 - **Normal** – Afspilning med normal hastighed
 - **Slower** – Langsommere afspilning end normal hastighed

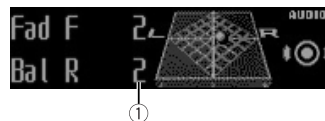
Sound Retriever (sound retriever)

- Tryk på M.C. for at vælge den ønskede indstilling.
 - 1 – 2 – OFF (fra)
 - 1 er effektiv til lav komprimering, og 2 er effektiv til høj komprimering.

Bemærkninger

- Skift af styretilstand til **iPod** for at sætte afspilningen på pause. Betjen iPod'en for at fortsætte afspilningen.
- Der er stadig adgang til følgende funktioner fra enheden, selv om styretilstanden er sat til **iPod/APP**.
 - Pause
 - Hurtig frem/tilbage
 - Titel op/ned.
- Når styretilstanden er sat til **iPod/APP**, er kun **Pause**, **Tags transfer** eller **Sound Retriever** til rådighed.
- Søgefunktionen kan ikke betjenes fra denne enhed.

Lydjusteringer



- ① **Audiodisplay**
Viser status for lydjusteringerne.

1. Tryk på M.C. for at vise hovedmenuen.
2. Drej på M.C. for at ændre menuvalgmuligheden og tryk for at vælge **AUDIO**.
3. Drej på M.C. for at vælge lydfunktionen.
Gør følgende for at indstille lydfunktionen, efter den er valgt.

Fader/Balance (fader-/balancejustering)

1. Tryk på M.C. for at vise indstillingstilstanden.
2. Tryk på M.C. for at skifte mellem fader (forrest/bagest) og balance (venstre/højre).
3. Drej M.C. for at justere balancen mellem forreste og bageste højttalere.
 - Balancen mellem forreste og bageste højttalere kan ikke justeres, når indstillingen for den bageste udgang er **Rear SP :S/W**. Se “S/W control (indstilling af bageste udgang og subwoofer)” på side 55.
4. Drej M.C. for at justere balancen mellem venstre og højre højttaler.

Preset EQ (genvalg af equalizer)

1. Tryk på M.C. for at vise indstillingstilstanden.
2. Drej på M.C. for at vælge equalizerkurven.
Powerful – Natural – Vocal – Custom1 – Custom2 – Flat – Super bass

G.EQ (justering af equalizer)

Du kan efter ønske justere indstillingen for den equalizerkurve, der er valgt i øjeblikket. Justerede indstillinger af equalizerkurverne gemmes i **Custom1** eller **Custom2**.

- Der kan oprettes en særskilt **Custom1**-kurve til hver kilde. Justeres noget, mens en anden kurve end **Custom2** er valgt, gemmes equalizerkurvens indstillinger i **Custom1**.
- En **Custom2**-kurve, der er fælles for alle kilder, kan oprettes. Justeres noget, mens **Custom2**-kurven er valgt, opdateres **Custom2**-kurven.

1. Genvælg den equalizerkurve, der skal justeres.
2. Tryk på **M.C.** for at vise indstillingstilstanden.
3. Tryk på **M.C.** for at skifte mellem equalizerbånd og niveau.
4. Drej **M.C.** for at vælge equalizerbåndet, der skal justeres.
100Hz – 315Hz – 1.25kHz – 3.15kHz – 8kHz
Drej **M.C.** for at justere equalizerkurven.
+6 til –6 vises, mens equalizerkurven sættes op eller ned.

Loudness (loudness)

Lydintensitet (loudness) kompenserer for mangler i de lav- og højfrekvente områder ved lav lydstyrke.

1. Tryk på **M.C.** for at vise indstillingstilstanden.
2. Tryk på **M.C.** for at slå loudness til eller fra.
3. Drej **M.C.** for at vælge den ønskede indstilling.
Low (lav) – Mid (mellem) – High (høj)

Subwoofer1 (indstilling subwoofer til/fra)

Denne enhed er forsynet med en subwooferudgang, der kan aktiveres eller deaktiveres.

1. Tryk på **M.C.** for at vise indstillingstilstanden.
2. Tryk på **M.C.** for at slå subwooferudgang til eller fra.
3. Drej **M.C.** for at vælge fasen for subwooferudgangen.
Drej **M.C.** til venstre for at vælge omvendt fase, og **Reverse** vises på displayet. Drej **M.C.** til højre for at vælge normal fase, og **Normal** vises på displayet.

Subwoofer2 (justering af subwoofer)

Afskæringsfrekvens og udgangsniveau kan justeres, når subwooferudgangen er slået til.

Der udsendes kun frekvenser, der er lavere end det valgte område fra subwooferen.

1. Tryk på **M.C.** for at vise indstillingstilstanden.
2. Tryk på **M.C.** for at skifte mellem subwooferens afskæringsfrekvens og udgangsniveau.
3. Drej **M.C.** for at vælge afskæringsfrekvensen.
50Hz – 63Hz – 80Hz – 100Hz – 125Hz
4. Drej **M.C.** for at justere udgangsniveauet for subwooferen.
Subwooferniveauet stiger eller falder, hver gang man trykker på **M.C.**
+6 til –24 vises, mens niveauet sættes op eller ned.

Bass booster (bassforstærkning)

1. Tryk på **M.C.** for at vise indstillingstilstanden.
2. Drej **M.C.** for at vælge det ønskede niveau.
0 til +6 vises, mens niveauet sættes op eller ned.

HPF (justering af højpasfilter)

Hvis du ikke ønsker baslyde fra subwooferudgangens frekvensområde udsendt af de forreste eller bageste højttalere, kan du aktivere HPF (højpasfilter). Kun højere frekvenser end dem i det valgte område udsendes derefter af de forreste eller bageste højttalere.

1. Tryk på **M.C.** for at vise indstillingstilstanden.
2. Tryk på **M.C.** for at slå højpasfilter til eller fra.
3. Drej **M.C.** for at vælge afskæringsfrekvensen.
50Hz – 63Hz – 80Hz – 100Hz – 125Hz

SLA (justering af kildeniveau)

Med **SLA** (justering af kildeniveau) kan man justere lydstyrken for hver kilde, så radikale ændringer i lydstyrken undgås, når der skiftes mellem kilderne.

- Når FM vælges som kilde, kan der ikke skiftes til **SLA**.
- Indstillingerne er baseret på FM-lydstyrken, som forbliver uændret.
- MW/LW-lydstyrkeniveauet kan også justeres med denne funktion.

1. Tryk på **M.C.** for at vise indstillingstilstanden.
2. Drej på **M.C.** for at justere kildens lydstyrke.
Justeringsområde: +4 til -4

Brug af trådløs Bluetooth-teknologi

Brug af Bluetooth-telefon

Vigtigt

- Da denne enhed er klar til tilslutning af mobiltelefoner med trådløs Bluetooth-teknologi, kan batteriet aflades, hvis denne enhed anvendes, uden at motoren kører.
- Betjeninger kan variere afhængigt af mobiltelefonens type.
- Avancerede betjeninger, som kræver din opmærksomhed, f.eks. indtastning af telefonnumre på skærmen, brug af telefonbog, osv., er forbudt, mens du kører. Parkér dit køretøj et sikkert sted, mens disse avancerede betjeninger bruges.

Opsætning for håndfri telefoning

Inden man kan bruge den håndfri telefonfunktion, skal enheden sættes op til brug sammen med mobiltelefonen.

1. Forbindelse

Betjen Bluetooth-telefontilslutningsmenuen. Se "Brug af tilslutningsmenuen" på side 51.

2. Funktionsindstillinger

Betjen Bluetooth-telefonfunktionsmenuen. Se "Brug af telefonmenuen" på side 53.

Grundlæggende betjeninger


Sådan foretages et telefonopkald

- Se "Brug af telefonmenuen" på side 53.

Besvarelse af et indgående opkald

- Når et opkald modtages, tryk på **M.C.**

Afslut et opkald

- Tryk på .

Sådan afvises et indgående opkald

- Når et opkald modtages, tryk på .

Besvarelse af ventende opkald

- Når et opkald modtages, tryk på **M.C.**

Skift mellem opkald, som venter

- Tryk på **M.C.**

annullering af banke på

- Tryk på .

Justering af den anden parts lyttelydstyrke

- Drej **LEVER**, mens du taler i telefonen.
 - Når privat tilstand er slået til, er denne funktion ikke til rådighed.

Betjening af denne enhed

Slå privat tilstand til eller fra

- Tryk på **BAND/☎**, mens du taler i telefonen.

Omskiftning af informationsdisplayet

- Tryk på **⇨/DISP**, mens du taler i telefonen.

Bemærkninger

- Hvis der er valgt privat tilstand på mobiltelefonen, vil håndfri telefoning måske ikke være til rådighed.
- Den anslåede opkaldstid vises på displayet (kan adskille sig lidt fra den faktiske opkaldstid).

Brug af tilslutningsmenuen

Vigtigt

- Husk at parkere køretøjet et sikkert sted og bruge parkeringsbremsen, mens denne betjening udføres.
- Tilsluttede enheder vil måske ikke fungere korrekt, hvis mere end en Bluetooth-enhed er tilsluttet ad gangen (f.eks. hvis en telefon og en separat lydafspiller er tilsluttet samtidigt).

1. Hold **☎** nede for at få vist tilslutningsmenuen.

- Man kan ikke betjene dette skridt under et opkald.

2. Drej **M.C.** for at vælge funktionen.

Udfør de følgende procedurer for at indstille funktionen, efter den er valgt.

Device list (en enhed tilsluttes til eller kobles fra enhedslisten)

- Hvis ingen enhed er valgt på enhedslisten, er denne funktion ikke til rådighed.

1. Tryk på **M.C.** for at vise indstillingstilstanden.

2. Drej **M.C.** for at vælge navnet på en enhed, der skal tilsluttes/kobles fra.

- Hold **M.C.** nede for at skifte Bluetooth-enhedsadresse og -enhedsnavn.

3. Tryk på **M.C.** for at tilslutte den valgte enhed / koble den fra.

- Når forbindelsen er oprettet, vises **Connected**.

Delete device (sletning af en enhed fra enhedslisten)

- Hvis ingen enhed er valgt på enhedslisten, er denne funktion ikke til rådighed.

1. Tryk på **M.C.** for at vise indstillingstilstanden.

2. Drej **M.C.** for at vælge navnet på en enhed, der skal slettes.

- Hold **M.C.** nede for at skifte Bluetooth-enhedsadresse og -enhedsnavn.

3. Tryk på **M.C.** for vise **Delete YES**.

4. Tryk på **M.C.** for at slette en enhed fra enhedslisten.

- Sluk ikke for motoren, mens denne funktion er i brug.

Add device (tilslutning af en ny enhed)

1. Tryk på **M.C.** for at starte søgningen.

- Tryk på **M.C.** igen for at annullere.
- Hvis enheden ikke kan finde tilgængelige mobiltelefoner, vises **Not found**.

2. Drej **M.C.** for at vælge en enhed fra enhedslisten.

- Hold **M.C.** nede for at skifte Bluetooth-enhedsadresse og -enhedsnavn.

3. Tryk på **M.C.** for at tilslutte den valgte enhed.

- For at afslutte tilslutningen kontrollerer enhedsnavnet (**Pioneer BT Unit**). Indtast PIN-koden for din enhed, om nødvendigt.
- PIN-koden er sat til **0000** som standard. Denne kode kan ændres.
- Et sekscifret tal vises på denne enheds display. Når forbindelsen er oprettet, forsvinder dette tal.
- Hvis du ikke kan afslutte tilslutningen ved hjælp af denne enhed, brug telefonen til at oprette forbindelse til enheden.
- Hvis tre enheder allerede er paired, vises **Device Full**, og denne betjening kan ikke udføres. I dette tilfælde skal man først slette en paired enhed.

Special device (indstilling af en specialenhed)

Bluetooth-enheder, som det er vanskeligt at oprette en forbindelse til, kaldes specialenheder. Hvis din Bluetooth-enhed er opført som en specialenhed, vælg den passende enhed.

1. Tryk på **M.C.** for at vise indstillingstilstanden.
 - Hvis tre enheder allerede er paired, vises **Device Full**, og denne betjening kan ikke udføres. I dette tilfælde skal man først slette en paired enhed.
2. Drej **M.C.** for at vise en specialenhed. Tryk for at vælge.
3. Drej **M.C.** for at vise denne enheds enhedsnavn, Bluetooth-enhedsadresse og PIN-kode.
4. Brug en telefon til at oprette forbindelse til denne enhed.
 - For at afslutte tilslutningen kontroller enhedens navn (**Pioneer BT Unit**) og indtast PIN-koden for din enhed.
 - PIN-koden er sat til **0000** som standard. Denne kode kan ændres.

Auto connect (automatisk tilslutning til en Bluetooth-enhed)

- Tryk på **M.C.** for at slå automatisk tilslutning til eller fra.

Visibility (indstilling af denne enheds synlighed)

For at kontrollere tilgængeligheden af denne enhed fra andre enheder, kan Bluetooth-synlighed for denne enhed slås til.

- Tryk på **M.C.** for at slå synligheden for denne enhed til eller fra.
 - Mens **Special device** indstilles, slås Bluetooth-synlighed for denne enhed til midlertidigt.

Pin code input (indtastning af PIN-kode)

For at tilslutte din telefon til denne enhed ved hjælp af trådløs Bluetooth-teknologi, skal du indtaste en PIN-kode på din telefon for at bekræfte forbindelsen. Standardkoden er **0000**, men du kan ændre den med denne funktion.

1. Tryk på **M.C.** for at vise indstillingstilstanden.
2. Drej **M.C.** for at vælge et tal.
3. Tryk på **M.C.** for at flytte cursoren til næste position.
4. Hold **M.C.** nede efter indtastning af PIN-koden.
 - Hvis man trykker på **M.C.** efter indtastningen, vender man tilbage til displayet for indtastning af PIN-kode, og man kan ændre PIN-koden.

Device INFO (visning af Bluetooth-enhedsadresse)

1. Tryk på **M.C.** for at vise indstillingstilstanden.
2. Drej **M.C.** for at skifte til Bluetooth-enhedsadresse.
 - Hvis man drejer **M.C.** til højre, vender man tilbage til enhedsnavnet.

Bluetooth-audio

Vigtigt

- Afhængigt af den Bluetooth-lydafspiller, som tilsluttes denne enhed, begrænses de tilgængelige betjeninger til følgende to niveauer:
 - A2DP-profil (Advanced Audio Distribution Profile): Du kan kun afspille sange på din lydafspiller.
 - AVRCP-profil (Audio/Video Remote Control Profile): Man kan udføre afspilning, sætte afspilning til pause, vælge sange osv.
- Da der findes en række Bluetooth-lydafspillere på markedet, vil de tilgængelige betjeninger variere meget. Se den betjeningsvejledning, der følger med din Bluetooth-lydafspiller, og denne vejledning, hvis du betjener din afspiller med denne enhed.
- Oplysninger relateret til en sang (f.eks. forløbet spilletid, sangtitel, sangindeks osv.) kan ikke vises på denne enhed.
- Da signalet fra din mobiltelefon kan forårsage støj, bør man undgå at bruge den, mens man lytter til sange på Bluetooth-lydafspilleren.

Betjening af denne enhed

- Hvis du taler i en mobiltelefon, der er tilsluttet til denne enhed ved hjælp af trådløs Bluetooth-teknologi, afbrydes lyden fra den Bluetooth-lydafspiller, som er tilsluttet denne enhed.
- Når Bluetooth-lydafspilleren er i brug, kan man ikke tilslutte automatisk til en Bluetooth-telefon.
- Afspilningen fortsætter, selv om man skifter fra Bluetooth-lydafspilleren til en anden kilde, mens man lytter til en sang.

Opsætning for Bluetooth-audio

Inden man kan bruge Bluetooth-lydfunktionen, skal man sætte enheden op til brug sammen med Bluetooth-lydafspilleren. Dette omfatter oprettelse af en trådløs Bluetooth-forbindelse mellem denne enhed og din Bluetooth-lydafspiller samt pairing af din Bluetooth-lydafspiller med denne enhed.

Grundlæggende betjening



① Enhedsnavn

Viser enhedsnavnet af den tilsluttede Bluetooth-lydafspiller.

Hurtig frem eller tilbage

- Drej og hold LEVER til højre eller venstre.

Vælg et spor

- Drej LEVER.

Start af afspilning

- Tryk på BAND/⏮.

Funktionsindstillinger

1. Tryk på M.C. for at vise hovedmenuen.
2. Drej på M.C. for at ændre menuvalgmuligheden og tryk for at vælge FUNCTION.
3. Drej M.C. for at vælge funktionen.

Udfør de følgende procedurer for at indstille funktionen, efter den er valgt.

Play (afspil)

- Tryk på M.C. for at starte afspilningen.

Stop (stop)

- Tryk på M.C. for at stoppe afspilningen.

Pause (pause)

- Tryk på M.C. for at slå pause til.

Brug af telefonmenuen

Vigtigt

Husk at parkere køretøjet et sikkert sted og bruge parkeringsbremsen, mens denne betjening udføres.

1. Tryk på ☎ for at få vist telefonmenuen.
2. Drej M.C. for at vælge funktionen.

Udfør de følgende procedurer for at indstille funktionen, efter den er valgt.

Missed calls (historik over ubesvarede opkald)

Dialed calls (historik over udførte opkald)

Received calls (historik over modtagne opkald)

1. Tryk på M.C. for at vise listen over telefonnumre.
2. Drej M.C. for at vælge et navn eller et telefonnummer.
3. Tryk på M.C. for at foretage et opkald.
 - For at vise detaljer om den valgte kontakt hold M.C. nede.

PhoneBook (telefonbog)

- Telefonbogen i din mobiltelefon overføres automatisk, når telefonen tilsluttes til denne enhed.
- Afhængigt af mobiltelefonen vil telefonbogen måske ikke blive overført automatisk. I dette tilfælde skal man betjene mobiltelefonen for at overføre telefonbogen. Synlighed for denne enhed bør være slået til. Se "Visibility (indstilling af denne enheds synlighed)" på side 52.

1. Tryk på M.C. for at vise SEARCH (alfabetisk liste).
2. Drej M.C. for at vælge første bogstav i det navn, du søger efter.
 - Hold M.C. nede for at vælge den ønskede tegntype.
3. Tryk på M.C. for at vise en liste over registrerede navne.
4. Drej M.C. for at vælge det navn, du søger efter.
5. Tryk på M.C. for at vise listen over telefonnumre.
6. Drej M.C. for at vælge et telefonnummer, du vil ringe op til.
7. Tryk på M.C. for at foretage et opkald.

Phone Function (telefonfunktion)

Man kan indstille Auto answer, Ring tone og PH.B.Name view fra denne menu. For detaljer se "Funktion og betjening" på side 54.

Funktion og betjening

1. Vis Phone Function.

Se "Phone Function (telefonfunktion)" på side 54.

2. Tryk på M.C. for at vise funktionsmenuen.

3. Drej M.C. for at vælge funktionen.

Udfør de følgende procedurer for at indstille funktionen, efter den er valgt.

Auto answer (automatisk besvarelse)

- Tryk på M.C. for at slå automatisk besvarelse til eller fra.

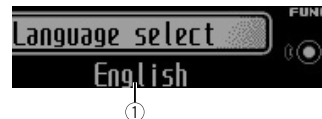
Ring tone (valg af ringetone)

- Tryk på M.C. for at slå ringetonen til eller fra.

PH.B.Name view (visning af navne fra telefonbog)

- Tryk på M.C. for at skifte mellem navnelisterne.

Startindstillinger



- ① Funktionsdisplay
Viser funktionsstatus.

1. Hold SRC/OFF nede, indtil enheden er slukket.

2. Tryk på M.C. og hold den nede, indtil menuen med startindstillinger vises på displayet.

3. Drej på M.C. for at vælge startindstillingen.

Gør følgende for at indstille startindstillingen, efter den er valgt.

Language select (flere sprog)

Denne enhed er forsynet med flere displaysprog. Du kan vælge dit foretrukne sprog.

- Tryk på M.C. for at vælge sproget.
English – Français – Italiano – Español – Deutsch – Nederlands – РУССКИЙ

Calendar (indstilling af datoen)

1. Tryk på M.C. for at vælge den del af kalenderdisplayet, der skal indstilles.
År – Dag – Måned
2. Drej M.C. for at indstille datoen.

Betjening af denne enhed

Clock (indstilling af uret)

1. Tryk på M.C. for at vælge den del af urdisplayet, der skal indstilles.
Time – minut
2. Drej M.C. for at justere uret.

EngineTime alert (indstilling af visning af forløbet tid)

Denne indstilling giver dig mulighed for at måle den periode, der er gået siden maskinen blev tændt, og for at vise den forløbne tid pr. indstillet periode.

Man hører også en alarm.

- Tryk på M.C. for at vælge din foretrukne indstilling.
OFF – 15Minutes – 30Minutes

FM step (FM-indstillingstrin)

Normalt er FM-indstillingstrinet, der anvendes ved søgning, 50 kHz. Indstillingstrinet skifter automatisk til 100 kHz, når alternativ frekvenssøgning eller standby for trafikmeddelelser er i brug. Det kan være fordelagtigt at sætte indstillingstrinet til 50 kHz, når alternativ frekvenssøgning er slået til.

- Tryk på M.C. for at vælge FM-indstillingstrinet.
50kHz (50 kHz) – 100kHz (100 kHz)

Auto PI (automatisk PI-søgning)

Enheden kan automatisk søge efter en anden station med samme program, selv under genvalg af en forudindstillet station.

- Tryk på M.C., så Auto PI seek aktiveres eller deaktiveres.

Music browse (musik søgning)

Når man betjener eksterne lagerenheder (USB, SD), kan man vælge filer fra listen.

- Tryk på M.C. for at vælge indstillingen.
OFF – USB memory1 – USB memory2 – SD card

Warning tone (indstilling af advarselstone)

Hvis frontpanelet ikke afmonteres fra hovedenheden inden for 4 sekunder efter at tændingen er slukket, vil der lyde en advarselstone. Advarselstone kan deaktiveres.

- Tryk på M.C. for at slå advarselstone til eller fra.

AUX (hjelpeindgang)

Aktivér denne indstilling, når der bruges ekstraudstyr, der er tilsluttet enheden.

- Tryk på M.C. for at slå AUX-indstillingen til eller fra.

Dimmer (indstilling af dimmer)

For at undgå, at displayet bliver for lyst om natten, dæmpes det automatisk, når bilens forlygter tændes. Du kan aktivere og deaktivere lysdæmperen.

- Tryk på M.C. for at slå lysdæmperen til eller fra.

Contrast (displayets kontrastindstilling)

- Drej M.C. for at justere kontrastniveauet.
0 til 15 vises, mens niveauet sættes op eller ned.

S/W control (indstilling af bageste udgang og subwoofer)

Denne enhed bageste udgang (bageste højttalerledninger og bageste RCA-udgang) kan bruges til tilslutning af højttalere til hele frekvensområdet (**Rear SP :F.Range**) eller subwoofer (**Rear SP :S/W**). Hvis du skifter indstillingen for den bageste udgang til **Rear SP :S/W**, kan du tilslutte den bageste højttalers ledning direkte til en subwoofer uden at bruge en ekstra forstærker.

- Tryk på M.C. for at skifte indstilling af den bageste udgang.
 - Hvis ingen subwoofer er tilsluttet til den bageste udgang, vælg **Rear SP :F.Range** (højttaler til hele frekvensområdet).
 - Hvis en subwoofer er tilsluttet til den bageste udgang, vælg **Rear SP :S/W** (subwoofer).
- Selv om du ændrer denne indstilling, udsendes der intet, medmindre du slår subwooferudgangen til (se "Subwoofer1 (indstilling subwoofer til/fra)" på side 49).
- Hvis du ændrer denne indstilling, sættes subwooferudgangen i audiomenuen tilbage til fabriksindstillingerne.
- Både udgangen for de bageste højttalerledninger og den bageste RCA-udgang skiftes om samtidigt i denne indstilling.

Demonstration (indstilling af demovisning)

- Tryk på **M.C.** for at slå demo-display til eller fra.

Ever-scroll (indstilling af rulletilstand)

Hvis permanent rulning er sat til **ON**, ruller de optagede tekstinformationer kontinuerligt på displayet. Vælg **OFF**, hvis du foretrækker, at informationerne kun skal rulle en gang.

- Tryk på **M.C.** for at slå permanent rulning til eller fra.

BT AUDIO (aktivering af Bluetooth-audio)

Du skal aktivere kilden **BT Audio** for en bruge en Bluetooth audio-afspiller.

- Tryk på **M.C.** for at slå kilden **BT Audio** til eller fra.

Clear memory (nulstilling af modulet for trådløs Bluetooth-teknologi)

Bluetooth-enhedsdata kan slettes. For at beskytte personlige oplysninger, anbefaler vi, at disse data slettes, inden enheden gives videre til andre personer. Følgende indstillinger slettes.

- telefonbogsposter i Bluetooth-telefonen
- forudindstillede tal i Bluetooth-telefonen
- registreringstildeling for Bluetooth-telefonen
- opkaldshistorik for Bluetooth-telefonen
- oplysninger om den tilsluttede Bluetooth-telefon
- PIN-kode for Bluetooth-enheden

1. Tryk på **M.C.** for at vise bekræftelsesdisplayet.

YES vises. Sletning af hukommelsen er nu på standby.

Hvis du ikke vil nulstille telefonens hukommelse, drej **M.C.** for at vise **CANCEL** og tryk for at vælge.

2. Tryk på **M.C.** for at slette hukommelsen.

Cleared vises, og indstillingerne slettes.

- Sluk ikke for motoren, mens denne funktion er i brug.

BT Version info. (Bluetooth-versionsdisplay)

Du kan få vist systemversionerne for denne enhed og Bluetooth-modulet.

- Tryk på **M.C.** for at få vist oplysningerne.
- Hvis man drejer **M.C.** eller **LEVER**, skiftes der mellem systemversionen for denne enhed og den for Bluetooth-modulet.

S/W UPDATE (opdatering af softwaren)

Denne funktion bruges til at opdatere denne enhed med den nyeste software. Se vores website for oplysninger om software og opdatering.

- Sluk aldrig for enheden, mens softwaren opdateres.
- Tryk på **M.C.** for at vise dataoverførselstilstanden.
Følg anvisningerne på skærmen for at afslutte softwareopdateringen.

Andre funktioner

Anvendelse af en AUX-kilde

1. Stik stereo-ministikket ind i indgangstikket **AUX**.
2. Tryk på **SRC/OFF** for at vælge **AUX** som kilde.

Bemærk

- **AUX** kan ikke vælges, medmindre hjælpeindstillinger er aktiveret. Der er flere oplysninger om dette under "AUX (hjelpeindgang)" på side 55.

Brug af forskellige underholdningsdisplays

Mens der lyttes til hver lydkilde, kan du nyde underholdningsdisplayet.

Omskiftning af display

1. Tryk på **M.C.** for at vise hovedmenuen.
2. Drej **M.C.** for at ændre menuvalgmuligheden og tryk for at vælge **ENTERTAINMENT**.
3. Drej **M.C.** for at vælge funktionen.
4. Tryk på **M.C.** for at få vist **Background**.

5. Drej M.C. for at ændre displayet.

Baggrund – genre – baggrundsbillede 1 – baggrundsbillede 2 – baggrundsbillede 3 – baggrundsbillede 4 – enkelt display – filmårerred – kalender

- Genredisplay skifter afhængigt af musikgenre.
- Genredisplay vil muligvis ikke fungere korrekt afhængigt af det program, der bruges til at kode lydfiler.

Sådan slås urvisningen til eller fra

1. Tryk på M.C. for at vise hovedmenuen.

2. Drej M.C. for at ændre menuvalgmuligheden og tryk for at vælge ENTERTAINMENT.

3. Drej M.C. for at vælge funktionen.

4. Tryk på M.C. for at vælge den ønskede indstilling.

Urvisning – visning af forløbet tid – ur fra

Valg af belyningsfarve

Denne enhed er forsynet med flere belyningsfarver. Man kan vælge ønskede farver for denne enheds taster og display. Man kan også tilpasse de farver, man gerne vil bruge.

Valg af tastefarve fra belyningsfarvelisten

Man kan vælge ønskede farver for denne enheds taster.

1. Tryk på M.C. for at vise hovedmenuen.

2. Drej på M.C. for at ændre menuvalgmuligheden og tryk for at vælge ILLUMI.

3. Drej M.C. for at vise Key og tryk for at vælge.

4. Drej på M.C. for at vælge belyningsfarve.

Man kan vælge fra følgende liste:

- 30 forudindstillede farver (WHITE til ROSE)
- **SCAN** (gennemgå alle farver)
- 3 farvesæt (**WARM, AMBIENT, CALM**)
- **CUSTOM** (tilpasset belyningsfarve)

Bemærkninger

- Når **SCAN** er valgt, gennemgår systemet automatisk de 30 forudindstillede farver.
- Når **WARM** er valgt, gennemgår systemet automatisk de varme farver.
- Når **AMBIENT** er valgt, gennemgår systemet automatisk omgivelsesfarverne.
- Når **CALM** er valgt, gennemgår systemet automatisk de stille farver.
- Når **CUSTOM** er valgt, vælges den lagrede tilpassede farve.

Valg af displayfarve fra belyningsfarvelisten

Man kan vælge de ønskede farver for denne enheds display.

1. Tryk på M.C. for at vise hovedmenuen.

2. Drej på M.C. for at ændre menuvalgmuligheden og tryk for at vælge ILLUMI.

3. Drej M.C. for at vise Display og tryk for at vælge.

4. Drej på M.C. for at vælge belyningsfarve.

Man kan vælge fra følgende liste:

- 30 forudindstillede farver (WHITE til ROSE)
- **SCAN** (gennemgå alle farver)
- 3 farvesæt (**WARM, AMBIENT, CALM**)
- **CUSTOM** (tilpasset belyningsfarve)

Bemærk

- For detaljer om farverne på listen se "Valg af tastefarve fra belyningsfarvelisten" på side 57.

Valg af taste- og displayfarve fra belyningsfarvelisten

Man kan vælge de ønskede farver for denne enheds taster og display.

1. Tryk på M.C. for at vise hovedmenuen.

2. Drej på M.C. for at ændre menuvalgmuligheden og tryk for at vælge ILLUMI.

3. Drej M.C. for at vise Key & Display og tryk for at vælge.

4. Drej på M.C. for at vælge belyningsfarve.

Man kan vælge fra følgende liste:

- 30 forudindstillede farver (WHITE til ROSE)
- **SCAN** (gennemgå alle farver)
- 3 farvesæt (**WARM, AMBIENT, CALM**)

Bemærkninger

- Man kan ikke vælge **CUSTOM** med denne funktion.
- Når man vælger farve med denne funktion, skifter farverne for denne enheds taster og display automatisk til den valgte farve.
- For detaljer om farverne på listen se "Valg af tastefarve fra belyningsfarvelisten" på side 57.

Tilpasning af belysningsfarven

1. Tryk på M.C. for at vise hovedmenuen.
2. Drej på M.C. for at ændre menuvalgmuligheden og tryk for at vælge ILLUMI.
3. Drej M.C. for at vise Key eller Display. Tryk for at vælge.
4. Hold M.C. nede, indtil indstillingen for tilpasning af belysningsfarve vises på displayet.

5. Tryk på M.C. for at vælge den primære farve.

R (rød) – G (grøn) – B (blå)

6. Drej M.C. for at justere lyshedsniveauet.

Justeringsområde: 0 til 60

- Man kan ikke vælge et niveau under 10 for de tre farver R (rød), G (grøn), og B (blå) samtidigt.
- Man kan også udføre samme betjening på andre farver.

Bemærkninger

- Man kan ikke oprette en brugerdefineret belysningsfarve, når SCAN eller et sæt af farver (WARM, AMBIENT eller CALM) er valgt.
- Man kan oprette brugerdefinerede belysningsfarver for både Key og Display.

Fejlfinding

Symptom	Årsag	Handling
Displayet vender automatisk tilbage til det almindelige display.	Du har ikke betjent enheden i ca. 30 sekunder.	Betjen enheden igen.
Gentaget afspilningsområde ændres uventet.	Afhængigt af området for gentaget afspilning kan det valgte område skifte, når der vælges en anden mappe eller et andet spor eller ved hurtig frem- eller tilbagespoling.	Vælg gentagelsesområdet igen.
En undermappe afspilles ikke.	Undermapper kan ikke afspilles, når Folder repeat (gentag mappe) er valgt.	Vælg et andet område til gentaget afspilning
NO XXXX vises, når et display ændres (f.eks. NO TITLE).	Der er ingen indlejrede tekstoplysninger.	Skift display eller afspil et andet spor/fil.
Skærbilledet skifter tilfældigt.	Demo-tilstand er aktiveret.	<ul style="list-style-type: none"> • Hold ↔/DISP nede for at annullere demo-tilstand. • Slå indstilling af demo-display fra.
Displayskærbilledet skifter tilfældigt i stedet for at vise uret permanent, selv om urvisning er slået til.	Demo-tilstand er aktiveret.	<ul style="list-style-type: none"> • Hold ↔/DISP nede for at annullere demo-tilstand. • Slå indstilling af demo-display fra.
Enheden fungerer ikke, som den skal. Der er interferens.	Der anvendes et apparat, f.eks. mobiltelefon, der udsender elektromagnetiske bølger tæt på enheden.	Flyt elektriske apparater, der kan forårsage interferens væk fra enheden.
Lyden fra Bluetooth-lydkilden afspilles ikke.	<p>Et opkald er i gang på en tilsluttet Bluetooth-mobiltelefon.</p> <p>En tilsluttet Bluetooth-mobiltelefon betjenes i øjeblikket.</p> <p>Et opkald med et tilsluttet Bluetooth-mobiltelefon blev foretaget af derefter afsluttet med det samme. Som resultat blev kommunikationen denne enhed og mobiltelefonen ikke afsluttet korrekt.</p>	<p>Lyden afspilles, når opkaldet er afsluttet.</p> <p>Betjen ikke mobiltelefonen på dette tidspunkt.</p> <p>Opret Bluetooth-forbindelsen mellem denne enhed og mobiltelefonen igen.</p>

Yderligere oplysninger

Symptom	Årsag	Handling
Tekstoplysninger kan ikke rulles.	Displayrulning stoppes automatisk, når temperaturen omkring denne enhed er 10°C eller mindre.	Vent, indtil den stiger.
Filmafspilning stoppes, og det enkelte display vises.	Filmafspilning stoppes automatisk, når temperaturen omkring denne enhed er 10°C eller mindre.	Vent, indtil den stiger.
Lyd fra iPod kan ikke høres.	Lydudgangsretningen kan skifte automatisk, når Bluetooth- og USB-forbindelser bruges samtidigt.	Brug iPod til at ændre lydudgangsretningen.

Fejlmeddelelser

Husk at notere fejlmeddelelsen, når du kontakter forhandleren eller nærmeste Pioneer serviceafdeling.

CD-afspiller

Meddelelse	Årsag	Handling
ERROR-07, 11, 12, 17, 30	Dysken er snavset. Dysken er ridset.	Rens dysken. Skift dysken ud.
ERROR-10, 11, 12, 15, 17, 30, A0	Der er en elektrisk eller mekanisk fejl.	Sluk og tænd for tændingen, eller skift til en anden kilde og derefter tilbage til CD-afspilleren.
ERROR-15	Den indsatte disk er tom.	Skift dysken ud.
ERROR-23	CD-format understøttes ikke.	Skift dysken ud.
FORMAT READ	Der er nogle gange en forsinkelse mellem afspilningens start og den første lyd, man kan høre.	Vent, indtil meddelelsen forsvinder, og lyden kan høres.
NO AUDIO	Den indsatte disk indeholder ingen filer, der kan afspilles.	Skift dysken ud.
SKIPPED	Den indsatte disk indeholder DRM-beskyttede filer.	Skift dysken ud.
PROTECT	Alle filer på den indsatte disk er indlejrede med DRM	Skift dysken ud.

Ekstern lagerenhed (USB, SD)/iPod

Meddelelse	Årsag	Handling
NO DEVICE	Ingen USB-lagerenhed eller iPod er tilsluttet.	Tilslut en kompatibel USB-lagerenhed/iPod.
FORMAT READ	Der er nogle gange en forsinkelse mellem afspilningens start og den første lyd, man kan høre.	Vent, indtil meddelelsen forsvinder, og lyden kan høres.
NO AUDIO	Der er ingen sange. Der er aktiveret sikkerhed på den tilsluttede USB-lagerenhed	Overfør lydfilem til USB-lagerenheden og tilslut. Følg vejledningen til USB-lagerenheden for at deaktivere sikkerheden.
SKIPPED	Den tilsluttede USB-lagerenhed indeholder filer, som er indlejret med Windows Media™ DRM 9/10.	Afspil en lydfil, som ikke er indlejret med Windows Media DRM 9/10.
PROTECT	Alle filerne på USB-lagerenheden er indlejret med Windows Media DRM 9/10.	Overfør lydfilem, som ikke er indlejret med Windows Media DRM 9/10 til USB-lagerenheden, og tilslut.
NOT COMPATIBLE	Den tilsluttede USB-enhed understøttes ikke. Ikke-kompatibel iPod Ikke-kompatibel SD-lagerenhed	<ul style="list-style-type: none"> Tilslut en enhed, der er kompatibel med USB Mass Storage Class. Kobl enheden fra og skift den ud med en kompatibel USB-lagerenhed. Kobl enheden fra og udskift den med en kompatibel iPod. Fjern enheden og udskift den med en kompatibel SD-lagerenhed.
CHECK USB	USB-stikket eller USB-kablet er kortslettet. Den tilsluttede USB-lagerenhed bruger mere end 500 mA (max. tilladte strømforbrug). iPod fungerer korrekt, men oplades ikke.	Se efter, at USB-stikket eller USB-kablet ikke hænger fast i noget eller er beskadiget. Frakobl USB-lagerenheden og anvend den ikke. Drej tændingskontakten om på OFF, dernæst til ACC eller ON, og tilslut så kun kompatible USB-lagerenheder. Kontroller, at tilslutningskablet til iPod ikke er afbrudt (f.eks. hænger fast i en metalgenstand). Efter kontrollen slå tændingen om på OFF og tilbage på ON eller kobl iPod fra og tilslut den igen.

Meddelelse	Årsag	Handling
ERROR-19	Kommunikationsfejl.	<ul style="list-style-type: none"> • Gør et af følgende. <ul style="list-style-type: none"> – Drej tændingskontakten om på OFF og tilbage på ON. – Afbryd eller skub den eksterne lagerenhed ud. – Skift til en anden kilde. Gå tilbage til USB- eller SD-kilden. • Afbryd kablet fra din iPod. Når iPod's hovedmenu vises, tilslut iPod igen og nulstil den.
	iPod-fejl.	Kobl kablet fra din iPod. Når iPod's hovedmenu vises, tilslut iPod igen og nulstil den.
ERROR-23	USB-lagerenhed var ikke formateret med FAT12, FAT16 eller FAT32.	USB-lagerenheden skal være formateret med FAT12, FAT16 eller FAT32
ERROR-16	iPod-firmwareversion er gammel.	Opdatér iPod-version.
	iPod-fejl.	Kobl kablet fra din iPod. Når iPod's hovedmenu vises, tilslut iPod igen og nulstil den.
STOP	Der er ingen sange på den aktuelle liste	Vælg en liste, som indeholder sange.
Not found	Ingen relaterede sange.	Overfør sange til din iPod.

Bluetooth-enhed

Meddelelse	Årsag	Handling
ERROR-10	Strømmen svigtede for denne enheds Bluetooth-modul.	Sæt tændingskontakten til OFF og derefter til ACC eller ON. Hvis fejlmeldelsen stadig vises, efter at handlingen ovenfor er udført, kontakt din forhandler eller en autoriseret Pioneer-serviceafdeling.

Retningslinjer for håndtering

Disks og afspiller

- Brug kun disks, der er forsynet med et af de to følgende logoer.



- Brug 12-cm disks. Brug ikke 8-cm disks eller en adapter for 8-cm disks.
- Brug kun almindelige, helt runde disk. Brug ikke disk med særlige former.



- Der må ikke lægges andre genstande end en CD i CD-skuffen.
- Brug ikke disks, som er revnet, ridset, bøjet eller beskadiget på anden vis, da de kan beskadige afspilleren.
- CD-R/CD-RW-disks, som ikke er lukket, kan ikke afspilles.
- Rør ikke ved diskens indspilningsoverflade.
- Opbevar disk i etui, når de ikke bruges.
- Sæt ikke etiketter på disk. Du må heller ikke skrive på eller anvende kemikalier på diskens overflade.
- For at rense en CD skal du tørre den af med en blød klud fra center mod kant.
- Kondensering kan midlertidigt få afspilleren til at fungere dårligt. Lad den hvile i ca. 1 time, så den tilpasser sig den højere temperatur. Tør også alle fugtige disks af med en blød klud.
- Afspilning af disks kan være umulig p.g.a. diskens egenskaber, diskformat, det indspillede program, afspilningsmiljø, oplagingsbetingelser osv.
- Ujævnheder i vejen kan afbryde diskafspilningen.
- Hvis man bruger disks med labelflader, der kan skrives på, skal man kontrollere anvisningerne og advarslerne om diskene. Afhængigt af diskene kan de måske ikke sættes i eller skubbes ud. Brug af disse disks kan medføre beskadigelse af dette udstyr.
- Sæt ikke kommercielle labels eller andet materiale på diskene.
 - Diskene kan blive bøjet og kan derefter ikke afspilles.
 - Labels kan løsne sig under afspilningen og forhindre disken i at blive skubbet ud, hvilket kan medføre beskadigelse af udstyret.

Yderligere oplysninger

Ekstern lagerenhed (USB, SD)

- Eventuelle spørgsmål vedrørende din eksterne lagerenhed (USB, SD) skal henvendes til producenten.
- Efterlad ikke den eksterne lagerenhed (USB, SD) på noget sted med høje temperaturer.
- Alt efter hvilken type ekstern lagerenhed (USB, SD), det er, kan følgende problemer forekomme.
 - Betjeningen kan være anderledes.
 - Lagerenheden vil måske ikke genkendes.
 - Filerne vil måske ikke afspilles korrekt.

USB-lagerenhed

- Tilslutninger via USB-hub understøttes ikke.
- Tilslut intet andet end en USB-lagerenhed.
- Sørg for, at USB-lagerenheden sidder ordentligt fast, når der køres. Lad ikke USB-lagerenheden falde ned på gulvet, hvor den kan komme i klemme under bremse- eller gaspedalen.
- Alt efter hvilken USB-lagerenhed, der er, kan følgende problemer forekomme.
 - Enheden kan forårsage støj i radioen.

SD-hukommelseskort

- Denne enhed understøtter kun følgende typer af SD-hukommelseskort.
 - SD
 - miniSD
 - microSD
 - SDHC
- Opbevar SD-hukommelseskortet utilgængeligt for børn. Søg straks lægehjælp, hvis SD-hukommelseskortet sluges.
- Rør ikke ved stikkene på SD-hukommelseskortet med fingrene eller med metalgenstande.
- Indsæt ikke andet end et SD-hukommelseskort i SD-hullet. Hvis der indsættes en metalgenstand (f.eks. en mønt) i hullet, kan det ødelægge de indre kredsløb og medføre funktionsfejl.
- Indsættes der miniSD eller microSD, skal der bruges adapter. Brug ikke en adapter med metaldele udover konnektorerne.

- Isæt ikke et ødelagt SD-hukommelseskort (fx bøjet eller afrevet label), da det muligvis ikke kan skubbes ud af hullet.
- Forsøg ikke at tvinge et SD-hukommelseskort ind i SD-korthullet, da kortet eller enheden kan blive beskadiget.
- Når du skubber et SD-hukommelseskort ud, tryk og hold på det, indtil det klikker på plads. Det er farligt straks at slippe fingeren, når man trykker på og holder kortet, da kortet kan blive skubbet ud hurtigt og ramme ens ansigt osv. Hvis kortet skubbes hurtigt ud af hullet, kan det gå tabt.

iPod

- Tilslut dockstikkablet fra iPod'en direkte til denne enhed, så det sikres, at den fungerer korrekt.
- Fastgør din iPod under kørslen. Lad ikke din iPod falde ned på gulvet, hvor den kan komme i klemme under bremse- eller gaspedalen.
- Om iPod-indstillinger
 - Når en iPod er tilsluttet, ændrer enheden EQ-indstilling (equalizer) for iPod'en til deaktiveret, så akustikken optimeres. Når du afbryder din iPod, vender EQ tilbage til den oprindelige indstilling.
 - Du kan ikke slå Repeat fra på din iPod ved brug af denne enhed. Gentag ændres automatisk til alle, når iPod tilsluttes denne enhed.
- Er inkompatibel tekst gemt på iPod'en, viser enheden den ikke.

DualDiscs

Dobbeltdiske er tosidede diske med en indspillelig CD for audio på den ene side og en indspillelig DVD for video på den anden side.

Da CD-siden af DualDiscs fysisk ikke er kompatibel med den almindelige CD-standard, vil det måske ikke være muligt at afspille CD-siden med denne enhed.

Hypig isætning og udskubning af DualDiscs kan medføre ridser på disken. Alvorlige ridser kan medføre afspilningsproblemer på denne enhed. I nogle tilfælde kan en dobbeltdisk sidde fast i diskåbningen og kan ikke skubbes ud. For at undgå dette anbefaler vi, at der ikke anvendes DualDiscs sammen med denne enhed.

Læs oplysningerne fra diskproducenten for at få mere udførlige oplysninger om DualDiscs.

⚠ FORSIGTIG

Efterlad ikke diskene/den eksterne lagerenhed (USB, SD) eller iPod på noget sted med høje temperaturer.

Komprimeret lydkompatibilitet (disk, USB, SD)

WMA

- Filudvidelse .wma
- Bithastighed: 48 kbps til 320 kbps (CBR), 48 kbps til 384 kbps (VBR)
- samplingfrekvens: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Windows Media Audio Professional, Lossless, Voice/DRM Stream/Stream med video: Ikke kompatibel

MP3

- Filudvidelse .mp3
- Bithastighed: 8 kbps til 320 kbps (CBR), VBR
- samplingfrekvens: 8 kHz til 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz for emfase)
- Kompatibel ID3 tag-version: 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (ID3-tag version 2.x prioriteres over version 1.x.)
- M3u-spilleliste: Ikke kompatibel
- MP3i (MP3 interaktiv), mp3 PRO: Ikke kompatibel

WAV

- Filudvidelse .wav
- Kvantiseringsbits: 8 og 16 (LPCM), 4 (MS ADPCM)
- samplingfrekvens: 16 kHz til 48 kHz (LPCM), 22,05 kHz og 44,1 kHz (MS ADPCM)

AAC

- Kompatibelt format: AAC kodet af iTunes
- Filudvidelse .m4a
- samplingfrekvens: 11,025 kHz til 48 kHz
- Sende-hastighed: 16 kbps til 320 kbps, (VBR)
- Apple Lossless: Ikke kompatibel
- AAC-fil købt fra iTunes Store (.m4p filudvidelse): Ikke kompatibel

Supplerende informationer

- Kun de første 32 tegn kan vises som filnavn (inkl. filudvidelsen) eller mappenavn.
- Denne enhed vil muligvis ikke fungere korrekt afhængigt af det program, der bruges til at kode WMA-filer.
- Der kan være en lille forsinkelse i begyndelsen af afspilningen af lydfiler med indlejrede billeddata eller lydfiler lagret på en USB-lagerenhed med flere mappehierarkier.
- Russisk tekst, der skal vises på denne enhed, bør være kodet med et af følgende tegnsæt:
 - Unicode (UTF-8, UTF-16)
 - Et andet tegnsæt end Unicode, som bruges i Windows-miljøet og er sat til russisk i indstillingen for flere sprog

Disk

- Mappehierarki, der kan afspilles: Op til 8 niveauer (et praktisk hierarki har mindre end to niveauer.)
- Mapper, der kan afspilles: Op til 99
- Files, der kan afspilles: Op til 999
- Filsystem: ISO 9660 niveau 1 og 2, Romeo, Joliet
- Multi-sessionsafspilning: Kompatibel
- Packet write-dataoverførsel: Ikke kompatibel
- Uanset længden af tomme afsnit mellem numrene på den oprindelige indspilning, afspilles komprimerede lyd disk med en kort pause mellem numrene.

Ekstern lagerenhed (USB, SD)

- Mappehierarki, der kan afspilles: Op til 8 niveauer (et praktisk hierarki har mindre end to niveauer.)
- Mapper, der kan afspilles: Op til 1 500
- Files, der kan afspilles: Op til 15 000
- Afspilning af ophavsrettigt beskyttede filer: Ikke kompatibel
- Partitioneret ekstern lagerenhed (USB, SD): Kun den første partition kan afspilles.
- Der kan være lidt forsinkelse, når afspilningen af lydfiler startes på en USB-lagerenhed, der har mange mapper i hierarkier.

Yderligere oplysninger

SD-hukommelseskort

- Der er ingen kompatibilitet med Multi Media Card (MMC).
- Der gives ingen garanti for, at det er kompatibelt med alle SD-hukommelseskort.
- Denne enhed er ikke kompatibel SD-lyd.

⚠ FORSIGTIG

- Pioneer påtager sig intet ansvar for mistede data på en USB-hukommelse/bærbare USB-lydafspillere/SD-hukommelseskort/SDHC-hukommelseskort, selv om data mistes ved brug af denne enhed.
- Pioneer kan ikke garantere kompatibilitet med alle USB-masselagerenheder og påtager sig intet ansvar for tab af data på medieafspillere, smart phones eller andre enheder, mens dette produkt bruges.

iPod-kompatibilitet

- Denne enhed understøtter kun følgende modeller af iPod: Understøttede iPod softwareversioner ses herunder. Ældre versioner understøttes muligvis ikke.
- Fremstillet for
 - iPod touch 4. generation (softwareversion 4.1)
 - iPod touch 3. generation (softwareversion 3.1.1)
 - iPod touch 2. generation (softwareversion 2.1.1)
 - iPod touch 1. generation (softwareversion 1.1)
 - iPod classic 160GB (softwareversion 2.0.2)
 - iPod classic 120GB (softwareversion 2.0)
 - iPod classic (softwareversion 1.0)
 - iPod med video (softwareversion 1.2.3)
 - iPod nano 6. generation (softwareversion 1.0)
 - iPod nano 5. generation (softwareversion 1.0.1)
 - iPod nano 4. generation (softwareversion 1.0)
 - iPod nano 3. generation (softwareversion 1.0)
 - iPod nano 2. generation (softwareversion 1.1.3)
 - iPod nano 1. generation (softwareversion 1.3.1)
 - iPhone 4 (softwareversion 4.1)
 - iPhone 3GS (softwareversion 3.0)
 - iPhone 3G (softwareversion 2.0)
 - iPhone (softwareversion 1.1.1)

- Afhængigt af iPod'ens generation eller version vil nogle funktioner måske ikke være tilgængelige.
- Betjeningen kan variere afhængigt af iPods softwareversion.
- Ved brug af iPod kræves der iPod-dokstik til USB-kabel.
- Der fås også et interfacekabel til Pioneer CD-IU51. Henvend dig til din forhandler for at få oplysninger.
- Læs om filers/formaters kompatibilitet i vejledningerne til iPod.
- Audiobog, podcast: Kompatibel

⚠ FORSIGTIG

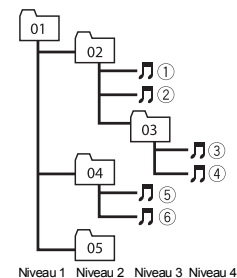
Pioneer påtager sig intet ansvar for mistede data på en iPod, selv om data mistes ved brug af denne enhed.

Lydfilsekvensen

Brugeren kan ikke tildele mappenumre og angive afspilningssekvenser med denne enhed.

Eksempel på et hierarki

- 📁 : Mappe
- 🎵 : Komprimeret lydfile
- 01 til 05: Mappenummer
- ① til ⑥: Afspilningssekvens



Disk

Rækkefølgen for valg af mappe eller andre betjeningen kan variere, afhængigt af kodnings- eller skrivningssoftwaren.

Ekstern lagerenhed (USB, SD)

Afspilningssekvensen er den samme som indspilningssekvensen på den eksterne lagerenhed (USB, SD).

Følgende metode anbefales til at specificere afspilningssekvensen.

- 1 Opret et filnavn inkl. tal, som specificerer afspilningssekvensen (f.eks. 01xxx.mp3 og 099yyy.mp3).
- 2 Læg disse filer i en mappe.
- 3 Gem mappen med filerne på den eksterne lagerenhed (USB, SD).

Afhængigt af systemmiljøet kan afspilningssekvensen ikke specificeres.

Bærbare USB-lydafspillere har en anden sekvens, der afhænger af den anvendte afspiller.

Bluetooth-profiler

For at bruge trådløs Bluetooth-teknologi skal enheder kunne tolke bestemte profiler. Denne enhed er kompatibel med følgende profiler.

- GAP (generisk adgangprofil)
- SDP (Service Discovery protokol)
- OPP (object-push-profil)
- HFP (håndfri profil)
- HSP (headsetprofil)
- PBAP (profil til telefonbogsadgang)
- A2DP (profil for avanceret audioudistribution)
- AVP (audio-/videoprofil)
- AVRCP (Audio-/video-fjernstyringsprofil) 1.0

Copyright og varemærke

Bluetooth

Bluetooth[®] ordmærket og logoer er registrerede varemærker tilhørende Bluetooth SIG, Inc., og anvendelse af disse mærker ved PIONEER CORPORATION sker med licens. Andre varemærker og handelsnavne tilhører de respektive ejere.

iTunes

Apple og iTunes er varemærker, der tilhører Apple Inc., som er registreret i USA og andre lande.

MP3

Med dette produkt følger kun licens til privat, ikke-kommerciel brug ikke licens eller rettigheder til at bruge produktet til kommerciel (dvs. indtægtskabende) realtidsudsendelse (jord, satellit, kabel og/eller andet medie), udsendelse/streaming via internet, intranet og/eller andre net eller til andre systemer til distribution af elektronisk indhold, f.eks. betalingsaudio eller "audio-on-demand". Hertil kræves en selvstændig licens. Der er oplysninger herom på <http://www.mp3licensing.com>.

WMA

Windows Media er et registreret varemærke eller varemærker, der tilhører Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.

Dette produkt indeholder teknologi, der ejes af Microsoft Corporation, og kan ikke anvendes eller distribueres uden licens fra Microsoft Licensing, Inc.

SD-hukommelseskort

SD Logo er et varemærke tilhørende SD-3C, LLC.

miniSD Logo er et varemærke tilhørende SD-3C, LLC.

microSD Logo er et varemærke tilhørende SD-3C, LLC.

SDHC Logo er et varemærke tilhørende SD-3C, LLC.

iPod & iPhone

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano og iPod touch er varemærker tilhørende Apple Inc., registreret i USA og andre lande.

"Made for iPod" og "Made for iPhone" betyder, at et elektronisk tilbehør er blevet specifikt designet til forbindelse med iPod eller iPhone og af udvikleren certificeret til at indfri Apples præstationsstandarder. Apple er ikke ansvarlig for, hvordan denne anordning fungerer, eller om den overholder de sikkerhedsmæssige og lovbestemte standarder. Bemærk, at anvendelse af dette tilbehør med iPod eller iPhone kan påvirke den trådløse ydeevne.

Specifikationer

Generelt

Strømkilde	14,4 V DC (10,8 V til 15,1 V tilladt)
Stelforbindelsessystem	Negativ type
Maksimalt strømforbrug	10,0 A
Dimensioner (B x H x D):	
DIN	
Chassis	178 mm x 50 mm x 165 mm
Front	188 mm x 58 mm x 17 mm
D	
Chassis	178 mm x 50 mm x 165 mm
Front	170 mm x 46 mm x 17 mm
Vægt	1,3 kg

Audio

Maksimal udgangseffekt	50 W x 4 50 W x 2/4 Ω + 70 W x 1/2 Ω (for subwoofer)
Kontinuerlig udgangseffekt	22 W x 4 (50 Hz til 15 000 Hz, 5 % THD, 4 Ω belastning, begge kanaler drevet)
Belastningsimpedans	4 Ω til 8 Ω x 4 4 Ω til 8 Ω x 2 + 2 Ω x 1
Maksimalt preout udgangsniveau	4,0 V
Equalizer (5-bånds grafisk equalizer):	
Frekvens	100 Hz/315 Hz/1,25 kHz/ 3,15 kHz/8 kHz
Forstærkning	±12 dB
HPPF:	
Frekvens	50 Hz/63 Hz/80 Hz/ 100 Hz/125 Hz
Hældning	-12 dB/okt

Subwoofer (mono):

Frekvens	50 Hz/63 Hz/80 Hz/ 100 Hz/125 Hz
Hældning	-18 dB/okt
Forstærkning	+6 dB til -24 dB
Fase	Normal/Omvendt
Basforstærkning:	
Forstærkning	+12 dB til 0 dB

CD-afspiller

System	CD-audiosystem
Brugbare diske	CD
Signal/støjforhold	94 dB (1 kHz) (IEC-A netværk)
Antal kanaler	2 (stereo)
MP3-dekodningsformat	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA-dekodningsformat	Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 kan. audio) (Windows Media Player)
AAC-dekodningsformat	MPEG-4 AAC (kun iTunes-kodet) (.m4a) (Ver. 9.2 og tidligere)
WAV-signalformat	Linear PCM & MS ADPCM (Ikke komprimeret)

USB

USB-standardspecifikation	USB 2.0
Maks. strømforsyning	fuld hastighed
USB-klasse	1 A
USB-klasse	MSC (Mass Storage Class)
Filsystem	FAT12, FAT16, FAT32
MP3-dekodningsformat	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3

WMA-dekodningsformat	Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 kan. audio) (Windows Media Player)
AAC-dekodningsformat	MPEG-4 AAC (kun iTunes-kodet) (.m4a) (Ver. 9.2 og tidligere)
WAV-signalformat	Linear PCM & MS ADPCM (Ikke komprimeret)

SD

Kompatibelt fysisk format	Version 2.00
Max. hukommelseskapacitet	32 GB (SD og SDHC)
Filsystem	FAT12, FAT16, FAT32
MP3-dekodningsformat	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA-dekodningsformat	Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 kan. audio) (Windows Media Player)
AAC-dekodningsformat	MPEG-4 AAC (kun iTunes-kodet) (.m4a) (Ver. 9.2 og tidligere)
WAV-signalformat	Linear PCM & MS ADPCM (Ikke komprimeret)

Bemærk

- Specifikationer og design kan ændres uden varsel.

FM-radio

Frekvensområde	87,5 MHz til 108,0 MHz
Brugbar følsomhed	9 dBf (0,8 μV/75 Ω, mono, S/N: 30 dB)
Signal/støjforhold	72 dB (IEC-A netværk)

MW-radio

Frekvensområde	531 kHz til 1 602 kHz (9 kHz)
Brugbar følsomhed	25 μV (S/N: 20 dB)
Signal/støjforhold	62 dB (IEC-A netværk)

LW-radio

Frekvensområde	153 kHz til 281 kHz
Brugbar følsomhed	28 μV (S/N: 20 dB)
Signal/støjforhold	62 dB (IEC-A netværk)

Bluetooth

Version	Bluetooth 3.0 certificeret
Udgangseffekt maks.	+4 dBm (strømklasse 2)

Ennen kuin aloitat	66
Tästä laitteesta	66
Häiriön sattuessa	67
Esittelytila	67
Tästä ohjekirjasta	67
Laitteen käyttö	68
Päälaite	68
Valinnainen kaukosäädin	68
Asetusvalikko	69
Perustoiminnot	70
Toimintoasetuksia/äänen säätöjä/ alkuasetuksia/luetteloita vastaavat valikotoiminnot	71
Virtitin	71
● Perustoiminnot	71
● PI-hakutoiminnot käyttö	72
● Automaattisen PI-haun käyttö (esiviritetyt asemat)	72
● Asemien tallentaminen ja hakeminen kullakin aaltoalueella	72
● RDS-näytön vaihtaminen	72
● iTunes-tagien käyttäminen	73
● Radiotekstin käyttö	73
● Toimintoasetukset	73
CD/CD-R/CD-RW ja ulkoiset tallennuslaitteet (USB, SD)	75
● Perustoiminnot	75
● Tekstietojen näyttö	76
● Tiedostojen/kappaleiden valitseminen ja soittaminen nimiluettelosta	76
● Laulun hakeminen	76
● Toimintoasetukset	77
iPod	78
● Perustoiminnot	78
● Tekstietojen näyttö	78
● Laulun hakeminen	78
● Parhaallaan soivaan lauluun liittyvien laulujen soittaminen	78
● Tämän laitteen iPod-toiminnot käyttö omalta iPodilta	79
● Toimintoasetukset	79
Äänen säädöt	80
Langattoman Bluetooth-tekniikan käyttäminen	82
● Bluetooth-puhelimen käyttö	82
● Yhteysvalikon käyttö	83
● Bluetooth-audiolaitte	84
● Puhelinvalikon käyttö	85
● Toiminto ja käyttö	86
Alkuasetukset	86
Muut toiminnot	88
● AUX-lähteen käyttö	88
● Eri viihdenäyttöjen käyttö	88
● Valaistus värin valinta	89
Lisätietoja	90
Vianetsinta	90
Virheviestit	91
Käsittelyohjeet	92
● Levyt ja soitin	92

● Ulkoinen tallennuslaite (USB, SD)	93
● USB-muisti	93
● SD-muistikortti	93
● iPod	93
● Kaksipuoliset levyt	93
Pakatun äänen yhteensopivuus (levy, USB, SD)	94
● WMA	94
● MP3	94
● WAV	94
● AAC	94
● Lisätietoa	94
● Levyt	94
● Ulkoinen tallennuslaite (USB, SD)	94
● SD-muistikortti	95
iPod-yhteensopivuus	95
Äänitiedostojen järjestys	95
● Esimerkki hierarkiasta	95
● Levyt	95
Bluetooth-profiilit	96
Tekijänoikeudet ja tavaramerkki	96
Tekniset tiedot	97

Kiitos siitä, että olet ostanut tämän PIONEER-tuotteen.

Varmista laitteen oikea käyttö lukemalla tämä käyttöopas ennen laitteen käyttöä. Erityisen tärkeää on lukea ja huomioida käyttöoppaan sisältämät **VAROITUKSET** ja **VAARAILMOITUKSET**. Pidä käyttöopas turvallisessa paikassa ja helposti saatavilla tulevia tarpeita varten.



Älä hävitä tuotetta yhdessä kotitalousjätteiden kanssa. Elektroniikkajätteelle on olemassa erillinen keräysjärjestelmä, joka on oikeanlaista käsittelyä, uusiokäyttöä ja kierrätystä koskevan lain mukainen.

Yksityistaloudet EU:n jäsenvaltioissa sekä Sveitsissä ja Norjassa voivat palauttaa käytetyt elektroniikkatuotteet ilmaiseksi niille tarkoitettuihin keräyspisteisiin tai jälleenmyyjälle (jos ostat uuden samankaltaisen tuotteen).

Muissa maissa kuin yllä luetelluissa kysy lisätietoja oikeasta hävittämistavasta paikallisilta viranomaisilta.

Tekemällä tällä tavoin varmistat että hävitetyt tuotteet käsitellään ja kierrätetään oikealla tavalla ja mahdollisilta haitoilta ympäristöön ja ihmisten terveydelle välttytään.

Tästä laitteesta

Tämän laitteen virtintaaajuudet on jaettu käytettäväksi Länsi-Euroopassa, Aasiassa, Lähi-idässä, Afrikassa ja Oseaniassa. Muilla alueilla käyttö voi johtaa heikkoon vastaanottoon. RDS (radio data system) -toiminto toimii vain alueilla, joilla lähetetään RDS-signaaleja FM-asemia varten.

VAARA

Tämä laite on luokan 1 lasertuote, joka on luokiteltu lasertuotteiden turvallisuusstandardin IEC 60825-1:2007 mukaisesti ja joka sisältää luokan 1M lasermoduulin. Jatkuvan turvallisuuden varmistamiseksi mitään suojuksia ei saa irrottaa eikä laitteen sisäosiin saa muutoinkaan yrittää päästä käsiksi. Jätä huolto pätevän henkilöstön tehtäväksi.

LUOKAN 1 LASERTUOTE

HUOMAUTUS—1M-LUOKAN NÄKYMÄTÖNTÄ LASERATELYÄ, KUN AUKI. ALÄ KATSO SUORAAN OPTISILLA LAITTEILLA.

Ennen kuin aloitat

⚠ VAARA

- Älä päästä laitetta kosketuksiin nesteiden kanssa. Seurauksena voi olla sähköisku. Seurauksena voi myös olla laitteen vaurioituminen, savua ja ylikuumentumista.
- Pioneer CarStereo-Pass on käytössä vain Saksassa.
- Pidä äänenvoimakkuus aina niin alhaisena, että kuulet ympäristön äänet.
- Älä altista laitetta kosteudelle.
- Jos akku kytketään irti tai sen lataus purkautuu, muistiin tallennetut tiedot pyyhkiytyvät pois.

Huom.

- Toimintoasetustoimenpiteet tehdään, vaikka valikosta poistuttaisiin ennen toimenpiteiden vahvistamista.

Häiriön sattuessa

Ellei laite toimi kunnolla, ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun PIONEER-huoltopisteeseen.

Esittelytila

Tärkeää

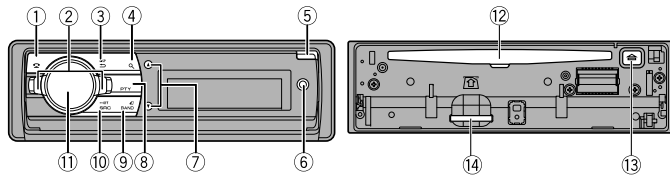
- Jos laitteen punaista johtoa (ACC) ei liitetä virtalukon päälle-/poiskytkentätoimintoihin kytkettyyn napaan, akun varaus saattaa tyhjentyä.
- Muista, että jos esittelytila toimii edelleen moottorin sammutuksen jälkeen, akun lataus voi purkautua.

Esittely käynnistyy automaattisesti, ellei laitetta käytetä 30 sekunnin kuluessa edellisestä käytöstä tai jos virtalukko asetetaan asentoon ACC tai ON laitteen ollessa päällä. Peru esittelytila painamalla pitkään (⇨/DISP). Käynnistä painamalla uudelleen pitkään (⇨/DISP). Esittelytila voidaan myös kytkeä pois päältä alkuasetuksissa. Valitse "Demonstration (esittelynäyttöasetus)" ja kytke esittelytila pois päältä. Lisätietoja on kohdassa "Alkuasetukset" sivulla 86.

Tästä ohjekirjasta

- Seuraavissa ohjeissa USB-muisteja, kannettavia USB-audiosoittimia ja SD-muistikortteja nimitetään yhteisesti nimellä "ulkoiset tallennuslaitteet (USB, SD)". Mikäli kyseessä ovat ainoastaan USB-muistit ja kannettavat USB-audiolaitteet, niitä kutsutaan yhteisesti nimellä "USB-tallennuslaitteet".
- Tässä käyttöoppaassa iPodia ja iPhonea kutsutaan nimellä "iPod".

Päälaite



Osa	Osa
① (puhelin/linja vapaa)	⑧ PTY
② LEVER	⑨ BAND (iPod)
③ /DISP	⑩ SRC/OFF
④ (luettelo)	⑪ MULTI-CONTROL -ohjain (M.C.)
⑤ Avauspainike	⑫ Levyn syöttöaukko
⑥ AUX -sisääntuloliitin (3,5 mm:n stereoliitin)	⑬ (poisto)
⑦	⑭ SD-muistikortin paikka SD-muistikortinpaikkaan pääsee käsiksi irrottamalla etupaneelin.

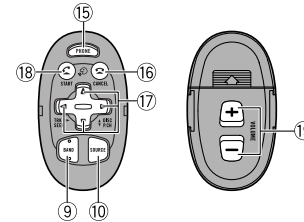
⚠ VAARA

- Käytä Pioneerin USB-johtoa USB-audiolaitteen/USB-muistilaitteen liittämiseksi, sillä suoraan yksikköön liitettynä laitteet työntyvät ulos, mikä on vaarallista.
- Älä käytä muita kuin hyväksytyjä tuotteita.

Valinnainen kaukosäädin

Kaukosäädin CD-SR110 myydään erikseen.

Kaukosäätimessä samoilla numeroilla merkityt ohjainpainikkeet kuin yksikössä toimivat samalla tavalla kuin vastaavat yksikön painikkeet painikkeen nimestä riippumatta.



Osa	Käyttö
⑮ PHONE	Paina näyttääksesi puhelinvalikon. Paina pitkään näyttääksesi yhteysvalikon. Paina hylätäkseen tulevan puhelun tai peruuta soittaminen.
⑯ /CANCEL	Puhelinta käytettäessä paina puhelun lopettamiseksi tai tulevan puhelun hylkäämiseksi.
⑰	Näitä käytetään manuaaliseen viritykseen, pikakelaukseen eteenpäin, taaksepäin kelaamiseen ja kappaleiden etsimiseen. Käytetään myös ohjaustoimintoihin.
⑱ /START	Paina aloittaaksesi puhelinkeskustelun puhelinta käytettäessä. Paina siirtyäksesi pidossa olevien soittajien välillä.
⑲ VOLUME	Lisää tai vähennä äänenvoimakkuutta painamalla.

Asetusvalikko

Kun virtalukko käännetään asennuksen jälkeen ON- asentoon, näyttöön ilmestyy asetusvalikko.

Valikkoasetukset voidaan määrittää alla.

1. Käännä virtalukko laitteen asennukseen jälkeen ON-asentoon.
SET UP tulee näkyviin.
2. Valitse YES kääntämällä M.C. -ohjainta.
 - Ellei laitetta käytetä 30 sekunnin kuluessa, asetusvalikkoa ei näytetä.
 - Jos et halua muuttaa asetusta tällä hetkellä, valitse NO kääntämällä M.C. -ohjainta. Jos valitset NO, et voi määrittää asetusvalikossa.
3. Valitse painamalla M.C. -ohjainta.
4. Valikon asetus tapahtuu seuraavilla toimenpiteillä.
Seuraavaan valikkokohtaan siirtymistä varten on valinta vahvistettava.

Language select (monikielinen)

1. Valitse haluamasi kieli kääntämällä M.C. -ohjainta.
English – Français – Italiano – Español – Deutsch – Nederlands – РУССКИЙ
2. Vahvista valinta painamalla M.C. -ohjainta.

Calendar (päivän asettaminen)

1. Vaihda vuotta kääntämällä M.C. -ohjainta.
2. Valitse päivä painamalla M.C. -ohjainta.
3. Vaihda päivää kääntämällä M.C. -ohjainta.
4. Valitse kuukausi painamalla M.C. -ohjainta.
5. Vaihda kuukautta kääntämällä M.C. -ohjainta.
6. Vahvista valinta painamalla M.C. -ohjainta.

Clock (kellon asetus aikaan)

1. Säädä tunti kääntämällä M.C. -ohjainta.
2. Valitse minuutit painamalla M.C. -ohjainta.
3. Säädä minuutit kääntämällä M.C. -ohjainta.
4. Vahvista valinta painamalla M.C. -ohjainta.

FM step (FM-virtiykskaskel)

1. Valitse FM-virtiykskaskel kääntämällä M.C. -ohjainta.
50kHz (50 kHz) – 100kHz (100 kHz)
2. Vahvista valinta painamalla M.C. -ohjainta.

Contrast (näytön kontrastin asetus)

1. Säädä kontrastin tasoa kääntämällä M.C. -ohjainta.
0 – 15 näkyy näytöllä tason lisääntyessä tai vähentyessä.
2. Vahvista valinta painamalla M.C. -ohjainta.

Demonstration (esittelyn näyttöasetus)

1. Kytke esittelynäyttö pois päältä kääntämällä M.C. -ohjainta.
2. Vahvista valinta painamalla M.C. -ohjainta.
Quit tulee näkyviin.

5. Asetusten lopettamiseksi valitse YES kääntämällä M.C. -ohjainta.
 - Jos haluat muuttaa asetusta uudelleen, valitse NO kääntämällä M.C. -ohjainta.
6. Valitse painamalla M.C. -ohjainta.

Huomautuksia

- Koska esittelytila on myymälöissä näyttölepanossa käytettävä toiminto, älä käytä sitä ajon aikana.
- Valikkoasetukset voidaan määrittää alkuasetuksissa. Lisätietoja asetuksista on kohdassa "Alkuasetukset" sivulla 86.
- Asetusvalikko voidaan peruuttaa painamalla SRC/OFF.

Perustoiminnot

Tärkeää

- Käsittele etupaneelia varoen sitä irrotettaessa ja kiinnitettäessä.
- Suojaa etupaneelia liiallisilta iskuilta.
- Pidä etupaneeli pois auringonvalosta ja korkeista lämpötiloista.
- Jotta laite tai auton sisätila ei vaurioidu, irrota etupaneeliin kiinnitetyt johdot ja laitteet ennen paneelin irrottamista.

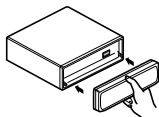
Etupaneelin irrottaminen laitteen varastamisen estämiseksi

Varkauden estämiseksi voidaan etupaneeli irrottaa.

1. Avaa etupaneeli painamalla avauspainiketta.
2. Ota kiinni etupaneelin vasemmasta reunasta ja vedä sitä varovasti ulospäin.
Älä purista lujaa tai pudota etupaneelia ja suojaa sitä vedeltä tai muilta nesteiltä estääksesi vauriot.
3. Säilytä irrotettua etupaneelia aina suojattuna esim. suojakotelossa.

Etupaneelin asentaminen takaisin

- Kiinnitä etupaneeli takaisin kohdistamalla se pystysuorassa laitteeseen ja kiinnittämällä se pitävästi asennuskoukkuihin.



Laitteen kytkeminen päälle

- SRC/OFF -painiketta painamalla laite kytketään päälle.

Laitteen kytkeminen pois päältä

- Laite kytketään pois päältä pitämällä SRC/OFF -painiketta painettuna.

Lähteen valitseminen

- Paina SRC/OFF vaihtaaksesi seuraavien välillä:
TUNER (viritin) – CD (CD-soitin) – USB1 (USB 1)/iPod1 (iPod 1) – USB2 (USB 2)/iPod2 (iPod 2) – SD (SD-muistikortti) – AUX (AUX-liitäntä) – BT Audio (BT-audio)

Äänenvoimakkuuden säätäminen

- Säädä äänenvoimakkuutta kääntämällä M.C. -ohjainta.

⚠ VAARA

Turvallisuussyistä auto on pysäköitävä etupaneelin irrotusta varten.

Huomautuksia

- Jos tämän laitteen sinivalkoinen johto on liitetty ajoneuvon automaattisen antennireleen liittimeen, ajoneuvon antenni työntyy ulos kytkettäessä tämän laitteen ohjelmalaide päälle. Antenni vetäytyy sisään, kun äänilähde kytketään pois.
- Kun laitteeseen on yhdistetty kaksi USB-tallennuslaitetta ja haluat vaihtaa toiston USB-laitteesta toiseen, katkaise USB-tallennuslaitteen tiedonsiirto, ennen kuin jatkat.
- Jos liität sekä USB1:n (USB-tallennuslaite 1)/iPod1:n (iPod liitetty USB-tuloon 1) että USB2:n (USB-tallennuslaite 2)/iPod2 (iPod liitetty USB-tuloon 2) yhtä aikaa, käytä Pioneerin USB-johtoa (CD-U50E) tavallisen Pioneerin USB-johdon lisäksi.

Toimintoasetuksia/äänen säätöjä/alkuasetuksia/luetteloita vastaavat valikkotoiminnot

Paluu edelliselle näytölle

Paluu edelliseen luetteloon/kategoriaan (yhtä tasoa ylempänä oleva kansio/kategoria)

- Paina \Rightarrow /DISP.

Esittelynäytön kytkeminen päälle ja pois päältä

- Paina pitkään \Rightarrow /DISP.

Paluu normaaliin näyttöön

Alkusäätövalikon peruminen

- Paina BAND/ \square .

Paluu luettelosta/kategoriasta normaaliin näyttöön

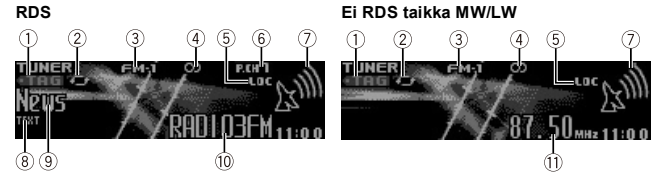
- Paina BAND/ \square .

Toiminnon tai luettelon valitseminen

- Käännä M.C.- tai LEVER -ohjainta.
 - Tässä ohjekirjassa "Käännä M.C. -ohjainta" käytetään toiminnon tai luettelon valintaa kuvaavaan toimintaan.

Viritin

Perustoiminnot



- | | |
|--|---|
| ① TAG-ilmaisain | ⑦ Signaalitason ilmaisain |
| ② Tagien siirron ilmaisain | ⑧ TEXT-ilmaisain |
| ③ Aaltoalueen ilmaisain | Näyttää, milloin vastaanotetaan radiotekstiä. |
| ④ \square (stereo) -ilmaisain | ⑨ PTY-nimen ilmaisain |
| ⑤ LOC-ilmaisain | ⑩ Ohjelmalvelun nimi |
| Osoittaa, että paikallinen automaattihaku on käytössä. | ⑪ Taajuuden ilmaisain |
| ⑥ Pikavalinnan numeron ilmaisain | |

Aaltoalueen valinta

- Paina BAND/ \square -painiketta, kunnes näytöllä on haluamasi alue: (FM-1, FM-2, FM-3 FM-taajuuksille tai MW/LW).

Käsivirititys (portaittain)

- Käännä LEVER-ohjainta.

Haku

- Käännä ja pidä painettuna LEVER-ohjainta.
 - Asemia voidaan ohittaa kääntämällä ja pitämällä LEVER-ohjainta painettuna. Automaattivirititys alkaa heti, kun LEVER-ohjain vapautetaan.

PI-hakutoiminnon käyttö

Ellei viritin löydä sopivaa asemaa tai vastaanotto heikkenee, laite hakee automaattisesti samaa ohjelmaa lähettävän toisen aseman. Haun aikana näytöllä on **PI seek** ja radio on äänetön.

Automaattisen PI-haun käyttö (esiviritetyt asemat)

Kun esiviritetyt asemat vastaanotto ei onnistu, laite voidaan saada suorittamaan PI-haku esiviritetyt asemat valitsemisen yhteydessä.

- Automaattisen PI-haun oletusasetus on pois päältä. Katso "Auto PI (automaattinen PI-haku)" sivulla 87.

Asemien tallentaminen ja hakeminen kullakin aaltoalueella

1. Paina Q (luettelo).




Näkyviin tulee esivalintänäyttö.

2. Tallenna valittu taajuus muistiin M.C. -ohjaimella.

Vaihda esivaliitti numero kääntämällä. Tallenna pitämällä painettuna.

3. Valitse haluamasi asema käyttämällä M.C. -ohjainta.

Vaihda asemaa kääntämällä. Valitse painamalla.

- Kaikki FM-aaltoalueille tallennetut asemat voidaan hakea kullekin erilliselle FM-aaltoalueella.
- Kanavaa voi viritellä ylös- tai alaspäin manuaalisesti painamalla  tai .
- Palaa normaaliin näyttöön painamalla **BAND/** tai Q (luettelo).

RDS-näytön vaihtaminen

RDS (radio data system) -toiminnossa on digitaalisia tietoja, jotka helpottavat radioasemien hakuja.

• Paina /DISP.

PTY-tiedot ja taajuus tai ohjelmalvelun nimi – laulun ja esittäjän nimi

- PTY-tiedot ja taajuus ilmestyvät näyttöön kahdeksan sekunnin ajaksi.

PTY-toimintojen käyttö

Voit viritellä aseman käyttämällä PTY (ohjelmatyyppi) -tietoja.

RDS-aseman hakeminen PTY-tietojen perusteella

Voit etsiä yleisiä ohjelmatyyppejä, kuten seuraavassa kappaleessa lueteltuja. Katso kohtaa "PTY-lista" tällä sivulla.

1. Paina PTY.

2. Valitse haluamasi asetus kääntämällä LEVER-ohjainta vasemmalle tai oikealle.

News&Inf – Popular – Classics – Others

3. Aloita haku painamalla M.C. -ohjainta.

Laite etsii asemaa, joka lähettää haluttua ohjelmatyyppiä. Kun asema löytyy, sen ohjelmalvelun nimi tulee näytölle.

PTY-tiedot (ohjelmatyyppin ID-koodi) on lueteltu seuraavassa kappaleessa. Katso kohtaa "PTY-lista" tällä sivulla.

Peruuta haku painamalla uudelleen M.C -ohjainta.

Joidenkin asemien ohjelma saattaa poiketa PTY:n ilmoittamasta ohjelmatyypistä.

Jos etsittyä ohjelmatyyppiä lähettävää asemaa ei löydy, näyttöön tulee **Not found** noin 2 sekunnin ajaksi ja viritin palaa aiemmin kuunnellulle taajuudelle.

PTY-lista

News&Inf	News (uutisia), Affairs (ajankohtaisohjelmia), Info (tiedotuksia), Sport (urheilua), Weather (säätiedotuksia), Finance (talousasioita)
Popular	Pop Mus (pop-musiikkia), Rock Mus (rock-musiikkia), Easy Mus (kevyttä viihdemusiikkia), Oth Mus (muuta musiikkia), Jazz (jazzia), Country (kansanmusiikkia), Nat Mus (kansanmusiikkia), Oldies (ikivihreitä), Folk mus (folk-musiikkia)
Classics	L. Class (kevyttä klassista), Classic (klassista musiikkia)
Others	Educate (koulutus), Drama (kuunnelmia), Culture (kulttuuria), Science (tiedeohjelmia), Varied (sekalaista), Children (lastenohjelmia), Social (yhteiskunnallisia ohjelmia), Religion (uskonnollisia ohjelmia), Phone In (puheluohjelmia), Touring (matkailua), Leisure (vapaa-ajan ohjelmia), Document (dokumentteja)

Laitteen käyttö

iTunes-tagien käyttäminen

Tätä toimintoa voi käyttää seuraavien iPod-mallien kanssa:

- neljännen sukupolven iPod touch
- kolmannen sukupolven iPod touch
- toisen sukupolven iPod touch
- ensimmäisen sukupolven iPod touch
- iPod classic 160GB
- iPod classic 120GB
- iPod classic
- kuudennen sukupolven iPod nano
- viidennen sukupolven iPod nano
- neljännen sukupolven iPod nano
- kolmannen sukupolven iPod nano
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

Tagin tiedot voi kuitenkin tallentaa tähän laitteeseen, vaikka käytössä on muita iPod-malleja.

Laulun tiedot (tagi) voidaan tallentaa lähettävästä asemasta iPodiin. Laulut näkyvät "Tagged playlist" -nimisellä soittolistalla iTunesissa, kun seuraavan kerran sykronoit iPodin. Voit sitten suoraan ostaa haluamasi kappaleet iTunes Storesta.

- Tagilla merkityt laulut ja iTunes Storesta ostettava kappale eivät välttämättä ole samat. Muista vahvistaa ennen ostamista, että kappale on oikea.

Tagi-tietojen tallentaminen tähän laitteeseen

1. Viritä lähettävälle asemalle.
2. Paina pitkään M.C. -ohjainta, jos näytössä näkyy TAG, kun haluttua laulua lähetetään.
 - TAG viikkuu, kun tagitietoja tallennetaan tähän laitteeseen.

Tagitietojen tallentaminen iPodiin

1. Liitä iPod USB-johtoon iPod-telakointiliittimellä.
2. Siirrä tagitiedot tästä laitteesta iPodiin valitsemalla toimintoasetuksista Tags transfer (tagien siirto). Katso "Tags transfer (tagien siirto)" sivulla 80.
 - Jos vaihdat lähdettä tagien siirron aikana, siirto katkeaa. Peruuta siirto valitsemalla toimintoasetuksista Tags transfer (tagien siirto) ja yritä sitten siirtää tagitiedot uudelleen.

Radiotekstin käyttö

Radiotekstin näyttäminen

Voit näyttää parhaillaan vastaanotettavan radiotekstin ja kolme viimeisintä radiotekstiä.

1. Pidä painettuna Q (luettelo) radiotekstin näyttämiseksi.

- Radiotekstin näyttäminen voidaan kytkeä pois päältä painamalla \Rightarrow /DISP, SRC/OFF tai BAND/🔊.
- Kun laite ei vastaanota radiotekstiä, näytölle tulee **NO TEXT**.

2. Hae kolme viimeisintä radiotekstiä kääntämällä LEVER-ohjainta vasemmalle tai oikealle.

3. Vieritä painamalla \odot tai \ominus .

Radiotekstin tallentaminen ja hakeminen

Tietoja korkeintaan kuudesta radiotekstilähetyksestä voidaan tallentaa näppäimiin **RT Memo 1 – RT Memo 6**.

1. Näytä radioteksti, jonka haluat tallentaa muistiin.

2. Paina Q (luettelo).

Näkyviin tulee esivalintänäyttö.

3. Tallenna valittu radioteksti muistiin LEVER-ohjaimella.

Vaihda esivalittu numero kääntämällä sitä. Tallenna pitämällä M.C. -ohjainta painettuna.

4. Valitse haluamasi radioteksti LEVER-ohjaimella.

Vaihda radiotekstiä kääntämällä sitä. Valitse painamalla M.C. -ohjainta.

– Palaa normaalinäyttöön painamalla BAND/🔊 tai Q (luettelo).

- Viritin tallentaa automaattisesti kolme viimeistä vastaanotettua radiotekstilähetystä korvaamalla vanhimman tekstin uusimmalla.

Toimintoasetukset

1. Näytä päävalikko painamalla M.C. -ohjainta.

2. Vaihda valikkokohtaa kääntämällä M.C. -ohjainta ja valitse kohta FUNCTION (toiminto) painamalla ohjainta.

3. Valitse toiminto kääntämällä M.C. -ohjainta.

Valituksi toiminnon aseta se seuraavien ohjeiden mukaisesti.

- Jos MW/LW-aaltoalue on valittu, vain **BSM, Local** ja **Tuning Mode** ovat käytettävissä.

BSM (parhaiden asemien muisti)

BSM (parhaiden asemien muisti) tallentaa automaattisesti kuusi voimakkainta asemaa signaalien voimakkuusjärjestyksessä.

- **Aloita BSM-toiminto painamalla M.C. -ohjainta.**
Peruuta painamalla uudelleen **M.C.** -ohjainta.

Regional (alueellinen)

Alternative FREQ -toimintoa käytettäessä alueellinen toiminto rajoittaa valinnan alueellista ohjelmaa lähettäviin asemiin.

- **Paina M.C. -ohjainta kytkeäksesi alueellisen toiminnon päälle tai pois.**

Local (paikallisaseman automaattihaku)

Paikallisaseman automaattihauun avulla voidaan virittää vain ne asemat, joiden signaali riittää hyvään vastaanottoon.

1. **Aloita paikallinen painamalla M.C. -ohjainta.**
 - Peruuta painamalla uudelleen **M.C.** -ohjainta.
2. **Valitse haluamasi asetus kääntämällä LEVER-ohjainta vasemmalle tai oikealle.**

FM: **Level 1** (taso 1) – **Level 2** (taso 2) – **Level 3** (taso 3) – **Level 4** (taso 4)

MW/LW: **Level 1** (taso 1) – **Level 2** (taso 2)

Korkein tasoasetus mahdollistaa vain voimakkaimman aseman vastaanoton, matalammat säädöt mahdollistavat heikompien asemien vastaanoton.

PTY search (ohjelmatyypin valinta)

Voit virittää aseman käyttämällä PTY (ohjelmatyyppi) -tietoja.

1. **Valitse haluamasi asetus kääntämällä LEVER-ohjainta vasemmalle tai oikealle.**

News&Inf – Popular – Classics – Others

2. **Aloita haku painamalla M.C. -ohjainta.**

Lisätietoja on kohdassa "RDS-aseman hakeminen PTY-tietojen perusteella" sivulla 72.

Traffic Announce (liikennetiedotusten odotustila)

- **Kytke liikennetiedotusten odotustila päälle tai pois painamalla M.C. -ohjainta.**

Alternative FREQ (vaihtoehtoisten taajuuksien haku)

Jos viritin ei saa hyvää vastaanottoa, yksikkö hakee automaattisesti toisen samassa verkossa olevan aseman.

- **Kytke vaihtoehtoisten taajuuksien haku päälle tai pois painamalla M.C. -ohjainta.**

News interrupt (automaattinen uutislähetysten vastaanotto)

- **Kytke NEWS-toiminto päälle tai pois painamalla M.C. -ohjainta.**

Tuning Mode (LEVER-viritysoasetus)

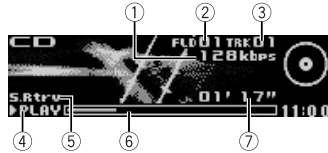
Laitteen **LEVER**-ohjaimelle voi määrätä toiminnon.

Viritä käsin ylös- tai alaspäin valitsemalla **Manual** (käsiviritys) tai siirry esivirityttyjen kanavien välillä valitsemalla **Preset** (esiviritetty kanava).

- **Valitse Manual tai Preset painamalla M.C. -ohjainta.**

CD/CD-R/CD-RW ja ulkoiset tallennuslaitteet (USB, SD)

Perustoiminnot



- ① **Bittinopeuden/tunnustelutaajuuden ilmaisin**
Näyttää pakattua audiotiedostoa soittaessa soittavan kappaleen (tiedoston) bittinopeuden tai tunnustelutaajuuden.
 - VBR (variable bit rate - vaihteleva bittinopeus) -muotoisia AAC-tiedostoja soittaessa näkyy keskibittinopeus. AAC-tiedostojen koodaamiseen käytettävästä ohjelmistosta riippuen näytössä voi kuitenkin olla **VBR**.
- ② **Kansion numeron ilmaisin**
Näyttää pakattua audiotiedostoa soittaessa soittavan kansion numeron.
- ③ **Kappaleen numeron ilmaisin**
- ④ **PLAY/PAUSE -ilmaisin**
- ⑤ **S.Rtrv -ilmaisin**
Osoittaa, että audiohaku toiminto on päällä.
- ⑥ **Kappaleen nimi (edistymispalkki)**
- ⑦ **Toistoajan ilmaisin**

Etupaneelin avaaminen

- Paina **avaspainiketta**.
Levyn syöttöaukko tulee näkyviin.

CD/CD-R/CD-RW -levyn toistaminen

- Työnnä levy levypesään nimipuoli ylöspäin.

CD/CD-R/CD-RW -levyn poistaminen laitteesta

- Paina **▲** (poisto).

USB-tallennuslaitteessa olevien laulujen soitto

- Liitä USB-tallennusväline Pioneer USB-kaapelilla laitteeseen.
 - Liitä USB-tallennuslaite USB-kaapelilla.

USB-tallennuslaitteessa olevien tiedostojen soiton pysäyttäminen

- Voit irrottaa USB-tallennuslaitteen äänentoistolaitteesta koska tahansa.

Kappaleiden toistaminen SD-muistikortilta

1. Irrota etupaneeli.
2. Syötä SD-muistikortti SD-korttipaikkaan.

Syötä se siten, että kosketuspinta osoittaa alaspäin, ja paina kortti pohjaan, kunnes se napsahtaa ja lukkiutuu paikalleen.

3. Asenna etupaneeli takaisin.
4. Valitse lähteeksi SD painamalla SRC/OFF.

Toisto alkaa.

SD-muistikortilla olevien tiedostojen toiston pysäyttäminen

1. Irrota etupaneeli.
2. Paina SD-muistikorttia kunnes se napsahtaa.

SD-muistikortti poistetaan laitteesta.

3. Vedä SD-muistikortti pois.
4. Asenna etupaneeli takaisin.

Kansion valinta

- Paina **⊙** tai **⊖**.

Kappaleen valinta

- Käännä LEVER-ohjainta.

Pikakelaus eteen- tai taaksepäin

- Käännä ja pidä painettuna LEVER-ohjainta oikealle tai vasemmalle.

Paluu juurikansioon

- Paina pitkään **BAND/**.

Siirtyminen pakatun äänitoiston ja CD-DA:n välillä

- Paina **BAND/**.

Siirtyminen toistavien muistilaitteiden välillä

On mahdollista siirtyä toistavien muistilaitteiden välillä, jos USB-tallennuslaitteissa on useampi massatallennuslaitteen kanssa yhteensopiva muistilaitte.

- Paina **BAND/**.
- On mahdollista siirtyä korkeintaan 32:n eri muistilaitteen välillä.

Huomautuksia

- Toistettaessa pakattua audiolevyä pikakelattaessa eteen- tai taaksepäin ei kuulu ääntä.
- Irtota USB-tallennuslaitteet äänentoistolaitteesta, kun niitä ei käytetä.
- Jos tähän laitteeseen on liitetty kaksi USB-tallennuslaitetta, valitun lähteen tuloon liitettyä laitetta käytetään.
- Katkaise USB-tallennuslaitteen tiedonsiirto, ennen kuin vaihdat käyttämään toista laitetta.

Tekstitietojen näyttö

Haluttujen tekstitietojen valinta

- Paina **DISP**.

Huomautuksia

- Riippuen iTunes-versiosta, jota käytetään MP3-tiedostojen kirjoittamiseen levyille tai mediatiedostotyypeiksi, audiotiedostoon tallennettu ei-yhteensopiva teksti ei ehkä näy oikein.
- Muokkaukelpoiset tekstitietokohdat riippuvat käytettävästä tallennusvälineestä.

Tiedostojen/kappaleiden valitseminen ja soittaminen nimiluettelosta

Jos laitteeseen on liitetty ulkoisia tallennuslaitteita (USB, SD), tämä toiminto on käytettävissä vain, jos **Music browse** (musiikin selaus) on asetettu **OFF** (pois käytöstä). Katso "Music browse (musiikin selaus)" sivulla 87.

1. Vaihda tiedosto-/kappalenimilistatilaan painamalla **Q** (luettelo).
2. Haluttu tiedostonimi (tai kansionimi) voidaan valita käyttämällä sekä **LEVER**- että **M.C.** -ohjainta.

Tiedoston tai kansion nimen muuttaminen

- Käännä **LEVER**-ohjainta.

Toisto

- Kun tiedosto tai kappale on valittu, paina **M.C.** -ohjainta.

Valitun kansion tiedostojen (tai kansioden) luettelon katsominen

- Kun jokin kansio on valittu, paina **M.C.** -ohjainta.

Valitussa kansiossa olevan kappaleen toistaminen

- Kun jokin kansio on valittu, paina pitkään **M.C.** -ohjainta.

Laulun hakeminen

- Tämä toiminto on käytettävissä, vain kun toistetaan ulkoisessa tallennusvälineessä (USB, SD) olevaa tiedostoa tai iPodissa olevaa kappaletta.
- Jos laitteeseen on liitetty ulkoisia tallennuslaitteita (USB, SD), tämä toiminto on käytettävissä vain, jos **Music browse** (musiikin selaus) -asetukseksi on valittu **USB memory1** (USB-muisti 1), **USB memory2** (USB-muisti 2) tai **SD card** (SD-kortti). Katso "Music browse (musiikin selaus)" sivulla 87.

1. Siirry luettelohaun ylävalikkoon painamalla **Q** (luettelo).
2. Valitse kategoria/laulu **M.C.** -ohjaimella.

Laulun tai kategorian nimen muuttaminen

- Käännä **M.C.** -ohjainta.
Artists (esittäjät) – **Albums** (albumit) – **Songs** (laulut) – **Genres** (musiikkilajit)

Toisto

- Kun jokin laulu on valittu, paina **M.C.** -ohjainta.

Valitun kategorian lauluuettelon katsominen

- Kun jokin kategoria on valittu, paina **M.C.** -ohjainta.

Valitussa kategoriassa olevan kappaleen toistaminen

- Kun jokin kategoria on valittu, paina pitkään **M.C.** -ohjainta.

Aakkosellinen haku luettelosta

1. Kun näytöllä on valitun kategorian luettelo, vaihda aakkosellisen haun tilaan painamalla **Q**.
2. Valitse kirjain kääntämällä **M.C.** -ohjainta.
3. Näytä aakkosellinen luettelo painamalla **M.C.** -ohjainta.

Laitteen käyttö

Huomautuksia

- Laitteen täytyy luoda hakemisto, jotta **Artists-**, **Albums-**, **Songs-** ja **Genres-** hakuja voidaan tehdä. Yleensä hakemiston luominen 1 000 kappaleelle kestää n. 70 sekuntia, ja suosittelemme enintään 3 000 kappaleen käyttöä. Huomaa, että tiettyjen tiedostotyyppien indeksointi voi kestää kauemmin kuin muiden.
- USB-tallennuslaitteessa olevien tiedostojen lukumäärästä riippuen luettelon näyttämässä voi esiintyä viive.
- Näppäimet eivät ehkä toimi hakemiston tai luettelon luomisen aikana.
- Luettelot luodaan uudelleen joka kerta, kun laite käynnistetään.

Toimintoasetukset

1. Näytä päävalikko painamalla **M.C. -ohjainta**.
2. Vaihda valikkokohtaa kääntämällä **M.C. -ohjainta** ja valitse kohta **FUNCTION** (toiminto) painamalla ohjainta.
3. Valitse toiminto kääntämällä **M.C. -ohjainta**.

Valittuasi toiminnon aseta se seuraavien ohjeiden mukaisesti.

Play mode (uusintatoisto)

- Valitse uusintatoiston alue painamalla **M.C. -ohjainta**.

CD/CD-R/CD-RW

- **Disc repeat** – Kaikkien kappaleiden uusintatoisto
- **Track repeat** – Nykyisen kappaleen uusintatoisto
- **Folder repeat** – Nykyisen kansion uusintatoisto

Ulkoinen tallennuslaite (USB, SD)

- **All repeat** – Kaikkien tiedostojen uusinta
- **Track repeat** – Tämänhetkisen tiedoston uusintatoisto
- **Folder repeat** – Nykyisen kansion uusintatoisto

Random mode (satunnaistoisto)

- Kytke satunnaistoisto päälle tai pois painamalla **M.C. -ohjainta**.

Link play (linkitystoisto)

1. Näytä asetustila painamalla **M.C. -ohjainta**.
2. Vaihda tilaa kääntämällä **M.C. -ohjainta**, valitse painamalla.
 - **Artist** – Toistaa toistettavana olevan esiintyjän albumin.
 - **Album** – Toistaa kappaleen toistettavana olevalta albumilta.
 - **Genre** – Toistaa toistettavana olevaan musiikkilajiin kuuluvan albumin.Valittu laulu/albumi toistetaan toistettavana olevan laulun jälkeen.
 - Tämä toiminto on saatavana vain ulkoisia tallennuslaitteita (USB, SD) varten.

Pause (tauko)

- Keskeytä toisto tai jatka sitä painamalla **M.C. -ohjainta**.

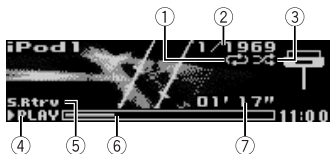
Sound Retriever (äänenlaadun palautus)

Parantaa automaattisesti pakatun äänen laatua ja palauttaa täyteläisen äänen.

- Valitse haluamasi asetus painamalla **M.C. -ohjainta**.
 - 1 – 2 – OFF (pois)
 - 1 on tehokas alhaisella pakkausasteella ja 2 korkealla pakkausasteella.

iPod

Perustoiminnot



- | | |
|-------------------------|--|
| ① Uusinnan ilmainen | ⑤ S.Rtrv -ilmainen |
| ② Laulunumeron ilmainen | Osoittaa, että audiodiakutoiminto on päällä. |
| ③ Sekoitusilmainen | ⑥ Kappaleen nimi (edistymispalkki) |
| ④ PLAY/PAUSE -ilmainen | ⑦ Toistoajan ilmainen |

Laulujen toisto iPodilla

- Liitä iPod USB-johdoton iPod-telakointiliittimellä.

Kappaleen (luvun) valinta

- Käännä LEVER-ohjainta.

Pikakelaus eteen- tai taaksepäin

- Käännä ja pidä painettuna LEVER-ohjainta oikealle tai vasemmalle.

Albumin valinta

- Paina tai .

Huomautuksia

- iPodia ei voida kytkeä päälle tai pois, kun ohjaustilaksi on määritetty AUDIO.
- Irrota kuulokkeet iPodista ennen sen liittämistä tähän laitteeseen.
- iPod kytkeytyy pois päältä noin kahden minuutin kuluttua sen jälkeen, kun virtalukko on käännetty OFF-asentoon.

Tekstietietojen näyttö

Haluttujen tekstietietojen valinta

- Paina /DISP.

Laulun hakeminen

1. Siirry luettelohaun ylävalikkoon painamalla (luettelo).
2. Valitse kategoria/laulu M.C. -ohjaimella.

Laulun tai kategorian nimen muuttaminen

- Käännä M.C. -ohjainta.
Playlists (soittolistat) – Artists (esittäjät) – Albums (albumit) – Songs (laulut) – Podcasts (podcastit) – Genres (lajit) – Composers (säveltäjät) – Audiobooks (äänikirjat)

Toisto

- Kun jokin laulu on valittu, paina M.C. -ohjainta.

Valitun kategorian laululuettelon katsominen

- Kun jokin kategoria on valittu, paina M.C. -ohjainta.

Valitussa kategoriassa olevan kappaleen toistaminen

- Kun jokin kategoria on valittu, paina pitkään M.C. -ohjainta.

Aakkosellinen haku luettelosta

1. Kun näytöllä on valitun kategorian luettelo, vaihda aakkosellisen haun tilaan painamalla .
2. Valitse kirjain kääntämällä M.C. -ohjainta.
3. Näytä aakkosellinen luettelo painamalla M.C. -ohjainta.

Huomautuksia

- On mahdollista soittaa tietokonesovelluksella (MusicSphere) luotuja soittolistoja. Sovellus tulee saataville web-sivuillamme.
- Tietokonesovelluksella (MusicSphere) luodut soittolistat esitetään lyhennetyssä muodossa.

Parhailiaan soivaan lauluun liittyvien laulujen soittaminen

Kappaleet voidaan valita seuraavista luetteloista.

- Toistettavan esiintyjän albumiluettelo
- Toistettavan albumin kappaleluettelo
- Toistettavan musiikkilajin albumiluettelo

1. Paina pitkään M.C. -ohjainta vaihtaaksesi linkitystoiston tilaan.

Laitteen käyttö

2. Vaihda tilaa kääntämällä M.C. -ohjainta, valitse painamalla.

- **Artist** – Toistaa toistettavana olevan esiintyjän albumin.
 - **Album** – Toistaa kappaleen toistettavana olevalta albumilta.
 - **Genre** – Toistaa toistettavana olevaan musiikkilajiin kuuluvan albumin.
- Valittu laulu/albumi toistetaan toistettavana olevan laulun jälkeen.

Huomautuksia

- Valittu laulu/albumi voidaan perua, jos käytät muita toimintoja kuin yhteishakua (esim. pikakelausta eteen- tai taaksepäin).
- Toistettavaksi valittu laulusta riippuen toistettavana olevan laulun loppu ja valitun laulun/albumin alku voivat pudota pois.


Tämän laitteen iPod-toiminnon käyttö omalta iPodilta

Voit kuunnella ääntä iPod-sovelluksista auton kaiuttimien kautta, kun **APP** on valittu.

Tämä toiminto ei ole yhteensopiva seuraavien iPod-mallien kanssa.

- iPod with video
- 1. sukupolven iPod nano

APP-tila on yhteensopiva seuraavien iPod-mallien kanssa.

- neljännen sukupolven iPod touch (ohjelmistoversio 4.1 tai uudempi)
 - kolmannen sukupolven iPod touch (ohjelmistoversio 3.0 tai uudempi)
 - toisen sukupolven iPod touch (ohjelmistoversio 3.0 tai uudempi)
 - ensimmäisen sukupolven iPod touch (ohjelmistoversio 3.0 tai uudempi)
 - kuudennen sukupolven iPod nano (ohjelmistoversio 1.0 tai uudempi)
 - viidennen sukupolven iPod nano (ohjelmistoversio 1.0.2 tai uudempi)
 - iPhone 4 (ohjelmistoversio 4.1 tai uudempi)
 - iPhone 3GS (ohjelmistoversio 3.0 tai uudempi)
 - iPhone 3G (ohjelmistoversio 3.0 tai uudempi)
 - iPhone (ohjelmistoversio 3.0 tai uudempi)
- **Vaihda säätötilaa painamalla BAND/****.**
 - **iPod** – Tämän laitteen iPod-toimintoa voidaan käyttää siihen yhdistetyltä iPodilta.
 - **APP** – Toistaa ääntä iPod-sovelluksista.
 - **AUDIO** – Tämän laitteen iPod-toimintoa voidaan käyttää tästä laitteesta.

Toimintoasetukset

1. Näytä päävalikko painamalla M.C. -ohjainta.
2. Vaihda valikkokohtaa kääntämällä M.C. -ohjainta ja valitse kohta **FUNCTION** (toiminto) painamalla ohjainta.
3. Valitse toiminto kääntämällä M.C. -ohjainta.
Valittuasi toiminnon aseta se seuraavien ohjeiden mukaisesti.

Play mode (uusintatoisto)

- Valitse uusintatoiston alue painamalla M.C. -ohjainta.
 - **Repeat One** – Nykyisen laulun uusintasoitto
 - **Repeat All** – Toista kaikki laulut luettelossa

Shuffle mode (sekoitus)

- Valitse suosikkiasetuksesi painamalla M.C. -ohjainta.
 - **Shuffle Songs** – Laulujen toistaminen valitulta listalta satunnaisjärjestyksessä.
 - **Shuffle Albums** – Laulujen toistaminen järjestyksessä satunnaisesti valitulta albumilta.
 - **Shuffle OFF** – Peru satunnaissoitto.

Shuffle all (sekoita kaikki)

- Ota "sekoita kaikki" käyttöön painamalla M.C. -ohjainta.
"Sekoita kaikki" otetaan pois päältä asettamalla **FUNCTION**-valikon **Shuffle mode** pois päältä.

Link play (linkitystoisto)

1. Näytä asetustila painamalla M.C. -ohjainta.
2. Vaihda tilaa kääntämällä M.C. -ohjainta, valitse painamalla.
Lisätietoja asetuksista on kohdassa "Parhailaan soivaan lauluun liittyvien laulujen soittaminen" sivulla 78.

Pause (tauko)

- Keskeytä toisto tai jatka sitä painamalla M.C. -ohjainta.

Tags transfer (tagien siirto)

- Tallenna tagitiedot painamalla M.C. -ohjainta. Katso "iTunes-tagien käyttäminen" sivulla 73.

Audiobooks (äänikirjan nopeus)

- Valitse suosikkiasetuksesi painamalla M.C. -ohjainta.
 - **Faster** – Normaalia nopeampi toisto
 - **Normal** – Toisto normaalilla nopeudella
 - **Slower** – Normaalia hitaampi toisto

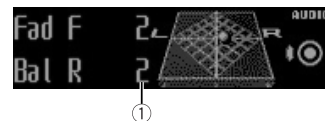
Sound Retriever (äänenlaadun palautus)

- Valitse haluamasi asetus painamalla M.C. -ohjainta.
 - 1 – 2 – OFF (pois)
 - 1 on tehokas alhaisella pakkausasteella ja 2 korkealla pakkausasteella.

Huomautuksia

- Kun säätötilaksi vaihdetaan iPod, kappaleen toisto keskeytyy. Jatka toistoa käyttämällä iPodia.
- Seuraavia toimintoja voidaan edelleen käyttää laitteesta, vaikka säätötilaksi olisi asetettu iPod/APP.
 - Tauko
 - Pikakelaus eteen/taakse
 - Kappale ylös/alas
- Kun ohjaustilaksi on asetettu iPod/APP, vain **Pause** (tauko), **Tags transfer** (tagien siirto) tai **Sound Retriever** (äänenlaadun palautin) on käytettävissä.
- Selaustoimintoa ei voida käyttää tällä laitteella.

Äänen säädöt



① Audio-näyttö

Osoittaa äänen säätöjen tilan.

1. Näytä päävalikko painamalla M.C. -ohjainta.
2. Vaihda valikkokohtaa kääntämällä M.C. -ohjainta ja valitse kohta AUDIO (ääni) painamalla ohjainta.
3. Valitse äänitoiminto kääntämällä M.C. -ohjainta. Valittuasi äänitoiminnon aseta se seuraavien ohjeiden mukaisesti.

Fader/Balance (häivytyksen/balanssin säätö)

1. Näytä asetustila painamalla M.C. -ohjainta.
2. Vaihda häivytyksen (edessä/takana) ja balanssin (vasen/oikea) välillä painamalla M.C. -ohjainta.
3. Säädä etu-/takakaiuttimien balanssia kääntämällä M.C. -ohjainta.
 - Etu-/takakaiuttimien balanssia ei voi säätää, kun takaluostulon asetuksena on **Rear SP :S/W**. Katso "S/W control (takaluostulon ja subwooferin asetukset)" sivulla 87.
4. Säädä vasemman/oikean kaiuttimien balanssia kääntämällä M.C. -ohjainta.

Preset EQ (taajuuskorjaimen haku)

1. Näytä asetustila painamalla M.C. -ohjainta.
2. Valitse taajuuskorjaimen käyrä kääntämällä M.C. -ohjainta.
 - Powerful – Natural – Vocal – Custom1 – Custom2 – Flat – Super bass

G.EQ (taajuuskorjaimen säätö)

Taajuuskorjainkäyrää voidaan säätää halutulla tavalla. Säädetyt taajuuskorjainkäyrän asetukset tallentuvat **Custom1-** tai **Custom2-**muistiin.

- Kullekin lähteelle voidaan luoda erillinen **Custom1-**käyrä. Jos teet säätöjä jonkin muun käyrän kuin **Custom2** ollessa valittu, taajuuskorjainkäyrän asetukset tallennetaan **Custom1-**käyrään.
- On mahdollista luoda kaikille lähteille yhteisen **Custom2-**käyrän. Jos teet säätöjä **Custom2-**käyrän ollessa valittu, **Custom2-**käyrä päivitetään.

1. Hae säädettävä taajuuskorjainkäyrä.
2. Näytä asetustila painamalla **M.C. -ohjainta**.
3. Vaihda taajuuskorjaimen aaltoalueen ja tason välillä painamalla **M.C. -ohjainta**.
4. Valitse taajuuskorjaimen aaltoalue kääntämällä **M.C. -ohjainta**.
100Hz – 315Hz – 1.25kHz – 3.15kHz – 8kHz
Säädä taajuuskorjainkäyrää kääntämällä **M.C. -ohjainta**.
+6 – -6 näkyy näytöllä taajuuskorjainkäyrän lisääntyessä tai vähentyessä.

Loudness (loudness)

Loudness korjaa matalien ja korkeiden taajuusalueiden puutteet hiljaisella äänenvoimakkuudella kuunneltaessa.

1. Näytä asetustila painamalla **M.C. -ohjainta**.
2. Kytke loudness päälle tai pois painamalla **M.C. -ohjainta**.
3. Valitse haluamasi asetus kääntämällä **M.C. -ohjainta**.
Low (matala) – **Mid** (keski) – **High** (korkea)

Subwoofer1 (subwooferin asetus päälle/pois)

Tässä laitteessa on subwoofer-uloستulo, jonka voi kytkeä päälle tai pois.

1. **Näytä asetustila painamalla **M.C. -ohjainta**.**
2. **Kytke subwoofer-uloستulo päälle tai pois painamalla **M.C. -ohjainta**.**
3. **Valitse subwoofer-uloستulon vaihe kääntämällä **M.C. -ohjainta**.**
Valitse käänteinen vaihe kääntämällä **M.C. -ohjainta** vasemmalle, jolloin näyttöön ilmestyy **Reverse**. Valitse normaali vaihe kääntämällä **M.C. -ohjainta** oikealle, jolloin näyttöön ilmestyy **Normal**.

Subwoofer2 (subwooferin säätö)

Katkaisutaajuutta ja lähtötasoa voidaan säätää, kun subwooferin ulostulo on päällä.

Subwooferista kuuluvat vain valittua aluetta alhaisemmat taajuudet.

1. **Näytä asetustila painamalla **M.C. -ohjainta**.**
2. **Vaihda katkaisutaajuuden ja subwooferin ulostulotason välillä painamalla **M.C. -ohjainta**.**
3. **Valitse katkaisutaajuus kääntämällä **M.C. -ohjainta**.**
50Hz – 63Hz – 80Hz – 100Hz – 125Hz
4. **Säädä subwooferin ulostulotasoa kääntämällä **M.C. -ohjainta**.**
Subwooferin taso kasvaa tai laskee, aina kun **M.C. -ohjainta** käännetään.
+6 – -24 näkyy näytöllä tason lisääntyessä tai vähentyessä.

Bass Booster (basson tehostus)

1. **Näytä asetustila painamalla **M.C. -ohjainta**.**
2. **Valitse haluamasi taso kääntämällä **M.C. -ohjainta**.**
0 – +6 näkyy näytöllä tason lisääntyessä tai vähentyessä.

HPF (ylipäästösuodattimen säätö)

Jos et halua matalien äänien subwooferin ulostulon taajuusalueella kuuluvan etu- tai takakaiuttimista, kytke ylipäästösuodin (HPF) päälle. Vain valittua aluetta korkeammat taajuudet tulevat etu- tai takakaiuttimista.

1. Näytä asetustila painamalla **M.C. -ohjainta**.
2. Kytke ylipäästösuodatin päälle tai pois painamalla **M.C. -ohjainta**.
3. Valitse katkaisutaajuus kääntämällä **M.C. -ohjainta**.
50Hz – 63Hz – 80Hz – 100Hz – 125Hz

SLA (lähdetason säätö)

SLA (äänitasojen säätö) -toiminnon avulla voit säätää kunkin lähteen äänenvoimakkuutta, jotta voimakkuus ei vaihtelee jyrkästi vaihdettaessa lähteestä toiseen.

- **SLA** ei ole käytössä, kun lähteenä on FM.
 - Asetukset on tehty käyttämällä perustana FM-äänenvoimakkuutta, joka pysyy muuttumattomana.
 - MW/LW-äänenvoimakkuutta voidaan myös säätää tällä toiminnolla.
1. Näytä asetustila painamalla **M.C. -ohjainta**.
 2. Säädä lähteen äänenvoimakkuutta kääntämällä **M.C. -ohjainta**.
Säätöalue: **+4 – –4**

Langattoman Bluetooth-tekniikan käyttäminen

Bluetooth-puhelimen käyttö

Tärkeää

- Koska laite on valmis yhteyttä varten Bluetooth-toiminnolla varustettuun matkapuhelimeesi, laitteen käyttö voi tyhjentää auton akun moottorin ollessa sammutettuna.
- Toiminnot voivat erota riippuen matkapuhelintyyppistä.
- Kuljettajan huomion vaativat lisätoiminnot kuten numeroiden valinta näytöllä, puhelinluettelon käyttö jne. ovat kiellettyjä ajon aikana. Pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan näiden lisätoimintojen käyttämiseksi.

Valmistelu hands-free-puhelua varten

Ennen kuin handsfree-puhelutoimintoa voi käyttää, laite on valmisteltava matkapuhelimen käyttöä varten.

1. Yhteys

Käytä Bluetooth-puhelimen yhteysvalikkoa. Katso "Yhteysvalikon käyttö" sivulla 83.

2. Toimintoasetukset

Käytä Bluetooth-puhelimen toimintovalikkoa. Katso "Puhelinvalikon käyttö" sivulla 85.

Perustoiminnot

Soittaminen

- Katso "Puhelinvalikon käyttö" sivulla 85.

Tulevaan puheluun vastaaminen

- **Kun puhelu vastaanotetaan, paina **M.C. -ohjainta**.**

Puhelun lopettaminen

- **Paina **.

Tulevan puhelun hylkääminen

- **Puhelun saapuessa paina **.

Jonossa olevaan puheluun vastaaminen

- **Kun puhelu vastaanotetaan, paina **M.C. -ohjainta**.**

Vaihtaminen pidossa olevien soittajien välillä

- **Paina **M.C. -ohjainta**.**

Odottavan puhelun peruuttaminen

- **Paina **.

Toisen osapuolen kuuntelun äänenvoimakkuuden säätäminen

- **Käännä **LEVER-ohjainta samalla kun puhut puhelimeen**.**
 - Kun yksityinen tila on käytössä, tämä toiminto ei ole käytettävissä.

Laitteen käyttö

Yksityisen tilan kytkeminen päälle ja pois

- Paina **BAND/☎** samalla kun puhut puhelimeen.

Tietonäytön kytkeminen

- Paina **⇨/DISP** samalla kun puhut puhelimeen.

Huomautuksia

- Jos matkapuhelimessa on valittu yksityinen tila, ei handsfree-toiminto ehkä ole käytettävissä.
- Arvioitu soittoaika näkyy näytöllä (voi erota todellisesta soittajasta).

Yhteysvalikon käyttö

Tärkeää

- On tärkeää, että pysäköit ajoneuvon turvalliseen paikkaan ja kytket seisontajarrun tämän toimenpiteen suorittamista varten.
- Liitetyt laitteet eivät ehkä toimi kunnolla, jos useampi kuin yksi Bluetooth-laite on yhdistetty samanaikaisesti (esim. puhelin ja erillinen audiosoitin).

1. Paina pitkään **☎** näyttääksesi yhteysvalikon.

- Tätä vaihetta ei voi käyttää puhelun aikana.

2. Valitse toiminto kääntämällä **M.C.** -ohjainta.

Valittuasi toiminnon aseta se seuraavien ohjeiden mukaisesti.

Device list (laitteen yhdistäminen tai irrottaminen laiteluettelosta)

- Kun mitään laitetta ei ole valittu laiteluettelosta, tämä toiminto ei ole käytettävissä.

1. Näytä asetustila painamalla **M.C.** -ohjainta.

2. Valitse yhdistettävän/irrotettavan laitteen nimi kääntämällä **M.C.** -ohjainta.

- Vaihda Bluetooth-laitteen osoite ja laitteen nimi painamalla **M.C.** -ohjainta pitkään.

3. Yhdistä/irrota valittu laite painamalla **M.C.** -ohjainta.

- Kun yhteys on luotu, **Connected** näkyy näytöllä.

Delete device (laitteen poistaminen laiteluettelosta)

- Kun mitään laitetta ei ole valittu laiteluettelosta, tämä toiminto ei ole käytettävissä.

1. Näytä asetustila painamalla **M.C.** -ohjainta.

2. Valitse poistettavan laitteen nimi kääntämällä **M.C.** -ohjainta.

- Vaihda Bluetooth-laitteen osoite ja laitteen nimi painamalla **M.C.** -ohjainta pitkään.

3. Näytä Delete **YES** kääntämällä **M.C.** -ohjainta.

4. Poista laitteen tiedot laiteluettelosta painamalla **M.C.** -ohjainta.

- Älä sammuta moottoria tämän toiminnon ollessa käytössä.

Add device (uuden laitteen yhdistäminen)

1. Aloita haku painamalla **M.C.** -ohjainta.

- Peruuta painamalla **M.C.** -ohjainta haun aikana.
- Jos laite ei löydy matkapuhelimia, näyttöön tulee ilmoitus **Not found**.

2. Valitse laite laiteluettelosta kääntämällä **M.C.** -ohjainta.

- Vaihda Bluetooth-laitteen osoite ja laitteen nimi painamalla **M.C.** -ohjainta pitkään.

3. Yhdistä valittu laite painamalla **M.C.** -ohjainta.

- Suorita yhdistäminen loppuun tarkastamalla laitteen nimi (**Pioneer BT Unit**). Syötä tarvittaessa laitteeseen PIN-koodi.
- PIN-koodin oletusarvo on **0000**. Koodi voidaan muuttaa.
- 6-numeroinen luku ilmestyy tämän laitteen näyttöön. Kun yhteys on luotu, tämä numero häviää.
- Ellei yhteyttä saada muodostettua tästä yksiköstä, suorita yhdistäminen yksikköön laitteesta.
- Jos pariksi on liitetty jo kolme laitetta, näyttöön tulee **Device Full** eikä tätä toimintoa voida suorittaa. Poista siinä tapauksessa yksi pariksi liitetty laite.

Special device (erikoislaitteen asettaminen)

Bluetooth-laitteet, joiden kanssa on vaikeaa muodostaa yhteys, sanotaan erikoislaitteiksi. Jos oma Bluetooth-laite sisältyy erikoislaitteiden luetteloon, valitse asianomainen laite.

- Näytä asetustila painamalla M.C. -ohjainta.**
 - Jos pariaksi on liitetty jo kolme laitetta, näyttöön tulee **Device Full** eikä tätä toimintoa voida suorittaa. Poista siinä tapauksessa yksi pariiksi liitetty laite.
- Näytä erikoislaite kääntämällä M.C. -ohjainta. Valitse painamalla.**
- Näytä tämän yksikön laitenimi, Bluetooth-laitteen osoite ja PIN-koodi kääntämällä M.C. -ohjainta.**
- Luo yhteys tähän yksikköön laitteella.**
 - Päätä yhdistäminen tarkistamalla laitteen nimi (**Pioneer BT Unit**) ja syöttämällä PIN-koodi omaan laitteeseen.
 - PIN-koodin oletusarvo on **0000**. Koodi voidaan muuttaa.

Auto connect (Bluetooth-laitteen yhdistäminen automaattisesti)

- Kytke automaattinen yhdistäminen päälle tai pois painamalla M.C. -ohjainta.**

Visibility (tämän yksikön näkyvyyden asettaminen)

Jotta muista laitteista voidaan tarkastaa tämän yksikön käytettävyyden, on tämän yksikön Bluetooth-näkyvyys kytkettävä päälle.

- Kytke tämä yksikön näkyvyys päälle tai pois painamalla M.C. -ohjainta.**
 - Special device** asetettaessa, tämän yksikön Bluetooth-näkyvyys kytkeytyy väliaikaisesti päälle.

Pin code input (PIN-koodin syöttö)

Voidaksesi yhdistää laitteesi tähän laitteeseen Bluetooth-yhteyden avulla sinun on syötettävä PIN-koodi laitteeseen yhteyden vahvistamiseksi. Oletuskoodi on **0000**, mutta voit muuttaa sitä tällä toiminnolla.

- Näytä asetustila painamalla M.C. -ohjainta.**
- Valitse numero kääntämällä M.C. -ohjainta.**
- Siirrä kohdistin seuraavaan paikkaan painamalla M.C. -ohjainta.**
- Kun PIN-koodi on syötetty, paina M.C. -ohjainta pitkään.**
 - Jos syöttämisen jälkeen painat **M.C. -ohjainta**, palaat PIN-koodin syöttöruutuun, jossa voit vaihtaa PIN-koodin.

Device INFO (Bluetooth-laitteen osoitteen näyttö)

- Näytä asetustila painamalla M.C. -ohjainta.**
- Siirry Bluetooth-laitteen osoitteeseen kääntämällä M.C. -ohjainta.**
 - Palaa laitteenimeen kääntämällä **M.C. -ohjainta** oikealle.

Bluetooth-audiolaite**Tärkeää**

- Tähän laitteeseen liitetystä Bluetooth-audiolaitteesta riippuen käytettävissä olevat toiminnot rajoittuvat seuraavaan kahteen tasoon:
 - A2DP-profiili (Advanced Audio Distribution Profile): Voit ainoastaan toistaa kappaleita omalla audiolaitteella.
 - AVRCP-profiili (Audio/Video Remote Control Profile): Voit suorittaa toistamista, keskeyttää toistamisen, valita kappaleita jne.
- Koska markkinoilla on saatavissa lukuisia Bluetooth-audiolaitteita, käytettävissä olevat toiminnot vaihtelevat suuresti. Kun käytät omaa soitinta tällä laitteella, katso ohjeita Bluetooth-audiolaitteen mukana toimitettavasta ohjekirjasta ja tästä käyttöoppaasta.
- Tässä laitteessa ei voida näyttää tietoa kappaleista (esim. kulunut soittoaika, kappaleen nimi, kappalehakemisto jne.).
- Koska oman matkapuhelimesi signaali voi aiheuttaa ääntä, vältä sen käyttöä kuunnellessasi kappaleita omalla Bluetooth-audiolaitteellasi.

Laitteen käyttö

- Puhuessasi laitteeseen Bluetooth-toiminnolla yhdistetyllä matkapuhelimella tähän laitteeseen yhdistetyn Bluetooth-audiolaitteen ääni mykistyy.
- Kun Bluetooth-audiolaite on käytössä, ei Bluetooth-puhelimeen voi automaattisesti yhdistää.
- Toisto jatkuu, vaikka siirryt Bluetooth-audiolaitteeltasi toiseen lähteeseen kuunnellessasi kappaletta.

Bluetooth-audion asetusten määrittäminen

Ennen kuin Bluetooth-audio toimintaa voi käyttää, on laitteen asetukset määritettävä Bluetooth-audiolaitteesi kanssa käyttöä varten. Tämä edellyttää langattoman Bluetooth-yhteyden muodostamisen tämän laitteen ja Bluetooth-audiolaitteesi välillä ja Bluetooth-audiolaitteesi pariksiliittämisen tämän laitteen kanssa.

Perustoiminnot



① Laitteen nimi

Näyttää yhdistetyn Bluetooth-audiolaitteen nimen.

Pikakelaus eteen- tai taaksepäin

- Käännä ja pidä painettuna LEVER-ohjainta oikealle tai vasemmalle.

Kappaleen valinta

- Käännä LEVER-ohjainta.
- Toiston aloittaminen
- Paina BAND/📶.

Toimintoasetukset

1. Näytä päävalikko painamalla M.C. -ohjainta.
2. Vaihda valikkokohtaa kääntämällä M.C. -ohjainta ja valitse kohta FUNCTION (toiminto) painamalla ohjainta.
3. Valitse toiminto kääntämällä M.C. -ohjainta.
Valittuasi toiminnon aseta se seuraavien ohjeiden mukaisesti.

Play (toista)

- Aloita toistaminen painamalla M.C. -ohjainta.

Stop (seis)

- Pysäytä toistaminen painamalla M.C. -ohjainta.

Pause (tauko)

- Kytke keskeytys päälle painamalla M.C. -ohjainta.

Puhelinvalikon käyttö

Tärkeää

On tärkeää, että pysäköit ajoneuvon turvalliseen paikkaan ja kytket seisontajarrun tämän toimenpiteen suorittamista varten.

1. Paina 📶 näyttääksesi puhelinvalikon.
2. Valitse toiminto kääntämällä M.C. -ohjainta.
Valittuasi toiminnon aseta se seuraavien ohjeiden mukaisesti.

Missed calls (vastaamattomat puhelut)

Dialed calls (soitetut puhelut)

Received calls (vastaanotetut puhelut)

1. Näytä puhelinnumeroluettelo painamalla M.C. -ohjainta.
2. Valitse nimi tai numero kääntämällä M.C. -ohjainta.
3. Soita numeroon painamalla M.C. -ohjainta.
 - Näytä tietoja valitsemastasi yhteyskohteesta painamalla pitkään M.C. -ohjainta.

PhoneBook (puhelinluettelo)

- Matkapuhelimesi puhelinluettelo siirretään automaattisesti, kun puhelin yhdistetään tähän laitteeseen.
- Matkapuhelimesta riippuen, ei puhelinluetteloa ehkä siirretä automaattisesti. Käytä siinä tapauksessa matkapuhelintasi puhelinluettelon siirtämiseksi. Tämän laitteen näkyvyyden pitää olla päällä. Katso "Visibility (tämän yksikön näkyvyyden asettaminen)" sivulla 84.

1. Näytä SEARCH (aakkosellinen luettelo) painamalla M.C. -ohjainta.
2. Valitse etsimäsi nimen ensimmäinen kirjain kääntämällä M.C. -ohjainta.
 - Valitse haluttu merkityyppi painamalla pitkään M.C. -ohjainta.
3. Näytä tallennettu nimiluettelo painamalla M.C. -ohjainta.
4. Valitse etsimäsi nimi kääntämällä M.C. -ohjainta.
5. Näytä puhelinnumeroluettelo painamalla M.C. -ohjainta.
6. Valitse puhelinnumero, johon haluat soittaa, kääntämällä M.C. -ohjainta.
7. Soita numeroon painamalla M.C. -ohjainta.

Phone Function (puhelintoiminto)

Tästä valikosta voidaan asettaa Auto answer, Ring tone ja PH.B.Name view. Lisätietoja on kohdassa "Toiminto ja käyttö" sivulla 86.

Toiminto ja käyttö**1. Näytä Phone Function.**

Katso "Phone Function (puhelintoiminto)" sivulla 86.

2. Näytä toimintovalikko painamalla M.C. -ohjainta.**3. Valitse toiminto kääntämällä M.C. -ohjainta.**

Valittuasi toiminnon aseta se seuraavien ohjeiden mukaisesti.

Auto answer (automaattinen vastaaminen)

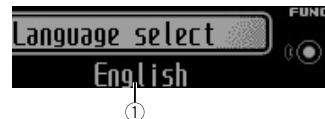
- Kytke automaattinen vastaaminen päälle tai pois painamalla M.C. -ohjainta.

Ring tone (soittoäänien valinta)

- Paina M.C. -ohjainta kytkeäksesi soittoäänien päälle tai pois.

PH.B.Name view (puhelinluettelon nimien näyttö)

- Paina M.C. -ohjainta siirtyäksesi luettelon nimien välillä.

Alkuasetukset

- ① Toimintonäyttö
Näyttää toiminnon tilan.

1. Laite kytketään pois päältä pitämällä SRC/OFF -painiketta painettuna.
2. Paina pitkään M.C. -ohjainta, kunnes näytölle tulee alkusäätövalikko.
3. Valitse alkuasetus kääntämällä M.C. -ohjainta.

Tehtyäsi valinnan aseta alkuasetus seuraavien ohjeiden mukaisesti.

Language select (monikielinen)

Tässä laitteessa on monikielinen näyttö. Voit valita näyttökieleksi itsellesi parhaiten sopivan kielen.

- Valitse kieli painamalla M.C. -ohjainta.
English – Français – Italiano – Español – Deutsch – Nederlands – РУССКИЙ

Calendar (päivän asettaminen)

1. Valitse asetettavan kalenterinäytön osio painamalla M.C. -ohjainta.
Vuosi – Päivä – Kuukausi
2. Aseta päivämäärä kääntämällä M.C. -ohjainta.

Laitteen käyttö

Clock (kellon asetus aikaan)

1. Valitse asetettava kellon osio painamalla M.C. -ohjainta.

Tunti – Minuutti

2. Säädä kelloa kääntämällä M.C. -ohjainta.

EngineTime alert (kuluneen ajan näytön asetus)

Tällä asetuksella voit mitata kuluneen ajan siitä, kun kone käynnistettiin ja näyttää kuluneen ajan asetettua jaksoa kohti.

Kuulet myös hälytyksen.

● Valitse suosikkiasetuksesi painamalla M.C. -ohjainta.

OFF – 15Minutes – 30Minutes

FM step (FM-viritysaskel)

Normaalisti haussa käytetty FM-viritysaskelasetus on 50 kHz. Viritysaskel muuttuu automaattisesti 100 kHz:iin, kun käytössä on vaihtoehtoisten taajuuksien haku tai liikennetiedotusten odotustila. Saattaa olla suositeltavaa asettaa viritysaskeleeksi 50 kHz vaihtoehtoisten taajuuksien haun ollessa päällä.

● Valitse FM-viritysaskel painamalla M.C. -ohjainta.

50kHz (50 kHz) – 100kHz (100 kHz)

Auto PI (automaattinen PI-haku)

Laitte voi hakea automaattisesti eri asemia, jotka lähettävät samaa ohjelmaa, myös esiasetuksien haun aikana.

● Kytke automaattinen PI-haku päälle tai pois painamalla M.C. -ohjainta.

Music browse (musiikin selaus)

Käyttäessäsi ulkoisia tallennuslaitteita (USB, SD) voit valita tiedostot luettelosta.

● Valitse asetus painamalla M.C. -ohjainta.

OFF (pois käytöstä) – USB memory1 (USB-muisti 1) – USB memory2 (USB-muisti 2) – SD card (SD-kortti)

Warning tone (varoitusaänen asettaminen)

Ellei etupaneelia irroteta keskusyksiköstä 4 sekunnin kuluessa siitä, kun virta on katkaistu, kuuluu varoitusaäni. Varoitusaäni voidaan kytkeä pois.

● Paina M.C. -ohjainta kytkeäksesi varoitusaänen päälle tai pois.

AUX (lisätulo)

Aktivoi tämä asetus käyttäessäsi laitteeseen liitettyä lisälaitetta.

● Kytke lisälaitteasetus päälle tai pois painamalla M.C. -ohjainta.

Dimmer (himmennysasetus)

Jotta näyttö ei olisi liian kirkas yöllä, näyttö himmenee automaattisesti, kun auton ajovalot sytytetään. Himmennys voidaan kytkeä päälle tai pois käytöstä.

● Kytke himmennys päälle tai pois painamalla M.C. -ohjainta.

Contrast (näytön kontrastin asetus)

● Säädä kontrastin tasoa kääntämällä M.C. -ohjainta.

0 – 15 näkyy näytöllä tason lisääntyessä tai vähentyessä.

S/W control (takaulostulon ja subwooferin asetukset)

Laitteen takaulostuloa (takakaiuttimen johtojen ulostuloa ja RCA-takaulostuloa) voidaan käyttää koko äänialueen kaiuttimen (Rear SP :F.Range) tai subwooferin (Rear SP :S/W) liittäen. Jos takakaiuttimen asetukseksi kytketään Rear SP :S/W, voidaan takakaiuttimen johto liittää suoraan subwooferiin ilman lisävahvistinta.

● Näytä takaulostulon asetu painamalla M.C. -ohjainta.

– Kun takaulostuloon ei ole yhdistetty subwooferia, valitse Rear SP :F.Range (koko äänialueen kaiutin).

– Kun takaulostuloon on yhdistetty subwoofer, valitse Rear SP :S/W (subwoofer).

• Vaikka asetusta muutetaan, ääntä ei tule, ellei subwoofer-ulostuloa kytkeä päälle (katso "Subwoofer1 (subwooferin asetus päälle/pois)" sivulla 81).

• Jos tätä asetusta muutetaan, palautuu subwoofer-ulostulo äänivalikossa tehdasasetuksiin.

• Sekä takakaiuttimen johdon ulostulot että RCA-takaulostulo kytkeä tässä asetuksessa samanaikaisesti.

Demonstration (esittelyn näyttöasetus)

- Kytke esittelynäyttö päälle tai pois painamalla **M.C. -ohjainta**.

Ever-scroll (vieritystilän asetus)

Kun jatkuva vieritys -toiminnon asetukseksi on valittu **ON**, vierivät levyn tekstitiedot näyttöllä jatkuvasti. Aseta **OFF**-asettoon, jos haluat tietojen näkyvän vain kerran.

- Paina **M.C. -ohjainta** kytkääksesi jatkuvan vierityksen päälle tai pois.

BT AUDIO (Bluetooth-audion aktivointi)

BT Audio -lähde on aktivoitava Bluetooth-audiolaitteen käyttämiseksi.

- Kytke **BT Audio** -lähde päälle tai pois painamalla **M.C. -ohjainta**.

Clear memory (langattoman Bluetooth-toimintomoduulin nollaus)

Bluetooth-laitteen tiedot voidaan poistaa. Henkilökohtaisten tietojen suojaamiseksi suosittelemme näiden tietojen poistamista ennen laitteen siirtämistä toisille. Seuraavat asetukset poistetaan.

- Bluetooth-puhelimen puhelinluettelon yhteystiedot
- Bluetooth-puhelimen esivalintanumerot
- Bluetooth-puhelimen rekisteröintipaikka
- Bluetooth-puhelimen puhelut
- liitetyn Bluetooth-puhelimen tiedot
- Bluetooth-laitteen PIN-koodi

1. Näytä vahvistusnäyttö painamalla **M.C. -ohjainta**.

YES näkyy näyttöllä. Muisti on nyt valmis tyhjennettäväksi.

Ellei puhelimen muistia haluta nollata, näytä **CANCEL** kääntämällä **M.C. -ohjainta** ja valitse painamalla.

2. Tyhjää muisti painamalla **M.C. -ohjainta**.

Näkyviin tulee **Cleared** ja asetukset on poistettu.

- Älä sammuta moottoria tämän toiminnon ollessa käytössä.

BT Version info. (Bluetooth-versiotiedot)

Voit näyttää tänä laitteen ja Bluetooth-moduulin järjestelmäversiot.

- Näytä tiedot painamalla **M.C. -ohjainta**.
- Kääntämällä **M.C.-** tai **LEVER** -ohjainta, siirrytään tämän laitteen ja Bluetooth-moduulin järjestelmäversioiden välillä.

S/W UPDATE (ohjelmistopäivitys)

Tällä toiminnolla tähän laitteeseen päivitetään viimeisin ohjelmisto. Tietoja ohjelmistosta ja päivityksestä löytyy web-sivuiltamme.

- Älä koskaan sammuta laitetta, kun ohjelmistoa päivitetään.

• Näytä tiedonsiirtotila painamalla **M.C. -ohjainta**.

Seuraa ruudulla näkyviä ohjeita ohjelmistopäivityksen saattamiseksi loppuun.

Muut toiminnot

AUX-lähteen käyttö

1. Työnnä stereominipistoke **AUX**-liitäntään.
2. Valitse lähteeksi **AUX** painamalla **SRC/OFF**.

Huom.

- **AUX** ei ole valittavissa, ellei lisälähteestä ole kytketty päälle. Lisätietoja on kohdassa "AUX (lisätulo)" sivulla 87.

Eri viihdenäyttöjen käyttö

Voit nauttia viihdenäytöistä kuunnellesasi äänilähteitä.

Näyttöilmaisimen kytkentä

1. Näytä päävalikko painamalla **M.C. -ohjainta**.
2. Vaihda valikkokohtaa kääntämällä **M.C. -ohjainta** ja paina valitaksesi **ENTERTAINMENT**.
3. Valitse toiminto kääntämällä **M.C. -ohjainta**.
4. Näytä **Background (tausta)** painamalla **M.C. -ohjainta**.

Laitteen käyttö

5. Vaihda näyttöä kääntämällä M.C. -ohjainta.

Tausta visuaalinen – genre – taustakuva 1 – taustakuva 2 – taustakuva 3 – taustakuva 4 – yksinkertainen näyttö – valkokangas – kalenteri

- Genre-näyttö vaihtelee musiikin lajista riippuen.
- Genre-näyttö ei ehkä toimi kunnolla johtuen sovelluksesta, jolla audiotiedostot on koodattu.

Kellonäytön kytkeminen päälle ja pois päältä

1. Näytä päävalikko painamalla M.C. -ohjainta.

2. Vaihda valikkokohtaa kääntämällä M.C. -ohjainta ja paina valitaksesi ENTERTAINMENT.

3. Valitse toiminto kääntämällä M.C. -ohjainta.

4. Valitse haluamasi asetus painamalla M.C. -ohjainta.

Kellonäyttö – kulunut aika -näyttö – kello pois

Valaistuksen värin valinta

Tässä laitteessa on monivärivalaistus. Tämän yksikön näppäimille ja näyttöön voi valita halutut värit. Käytettäviä värejä voi myös mukauttaa.

Näppäinvärin valinta valaistuksen väriluettelosta

Tämän yksikön näppäimille voi valita halutut värit.

1. Näytä päävalikko painamalla M.C. -ohjainta.

2. Vaihda valikkokohtaa kääntämällä M.C. -ohjainta ja valitse kohta ILLUMI painamalla ohjainta.

3. Ota esiin Key kääntämällä M.C. -ohjainta ja valitse painamalla.

4. Valitse valaistuksen väri kääntämällä M.C. -ohjainta.

Voit valita yhden vaihtoehdon seuraavasta luettelosta.

- 30 esiasetettua väriä (**WHITE – ROSE**)
- **SCAN** (kaikkien värien selaaminen)
- 3 värisarjaa (**WARM, AMBIENT, CALM**)
- **CUSTOM** (räätälöity valaistuksen väri)

Huomautuksia

- Kun **SCAN** on valittu, järjestelmä vaihtuu automaattisesti 30 esivalitun värin välillä.
- Kun **WARM** on valittu, järjestelmä vaihtuu automaattisesti lämpimien värien välillä.
- Kun **AMBIENT** on valittu, järjestelmä vaihtuu automaattisesti ympäristövärien välillä.
- Kun **CALM** on valittu, järjestelmä vaihtuu automaattisesti rauhallisten värien välillä.
- Kun **CUSTOM** on valittu, räätälöity tallennettu väri valitaan.

Näytön värin valinta valaistuksen väriluettelosta

Tämän yksikön näytölle voi valita halutut värit.

1. Näytä päävalikko painamalla M.C. -ohjainta.

2. Vaihda valikkokohtaa kääntämällä M.C. -ohjainta ja valitse kohta ILLUMI painamalla ohjainta.

3. Ota esiin Display kääntämällä M.C. -ohjainta ja valitse painamalla.

4. Valitse valaistuksen väri kääntämällä M.C. -ohjainta.

Voit valita yhden vaihtoehdon seuraavasta luettelosta.

- 30 esiasetettua väriä (**WHITE – ROSE**)
- **SCAN** (kaikkien värien selaaminen)
- 3 värisarjaa (**WARM, AMBIENT, CALM**)
- **CUSTOM** (räätälöity valaistuksen väri)

Huom.

- Lisätietoja luettelosta olevista väreistä on kohdassa "Näppäinvärin valinta valaistuksen väriluettelosta" sivulla 89.

Näppäimien ja näytön värin valinta valaistuksen väriluettelosta

Tämän yksikön näppäimille ja näyttöön voi valita halutut värit.

1. Näytä päävalikko painamalla M.C. -ohjainta.

2. Vaihda valikkokohtaa kääntämällä M.C. -ohjainta ja valitse kohta ILLUMI painamalla ohjainta.

3. Ota esiin Key & Display kääntämällä M.C. -ohjainta ja valitse painamalla.

4. Valitse valaistuksen väri kääntämällä M.C. -ohjainta.

Voit valita yhden vaihtoehdon seuraavasta luettelosta.

- 30 esiasetettua väriä (**WHITE – ROSE**)
- **SCAN** (kaikkien värien selaaminen)
- 3 värisarjaa (**WARM, AMBIENT, CALM**)

Huomautuksia

- Tässä toiminnossa ei voi valita **CUSTOM**.
- Kun tässä toiminnossa valitaan väri, yksikön näppäimien ja näytön värit siirtyvät automaattisesti valitun värin mukaisiksi.
- Lisätietoja luettelosta olevista väreistä on kohdassa "Näppäinvärin valinta valaistuksen väriluettelosta" sivulla 89.

Valaistuksen värin räätälöinti

- Näytä päävalikko painamalla M.C. -ohjainta.
- Vaihda valikkokohtaa kääntämällä M.C. -ohjainta ja valitse kohta ILLUMI painamalla ohjainta.
- Ota esiin Key tai Display kääntämällä M.C. -ohjainta. Valitse painamalla.
- Paina M.C. -ohjainta pitkään, kunnes räätälöity valaistuksen värin asetus näkyy näytössä.
- Valitse ensisijainen väri painamalla M.C. -ohjainta.
R (punainen) – G (vihreä) – B (sininen)
- Säädä kirkkaustasoa kääntämällä M.C. -ohjainta.
Säätöalue: 0 – 60
 - Tasoa, joka on alle 10, ei voi valita kaikkien kolmen R (punainen), G (vihreä) ja B (sininen) osalta yhtä aikaa.
 - Voit tehdä saman toimenpiteen myös muille väreille.

Huomautuksia

- Mukautettua valaistuksen väriä ei voi luoda, kun on valittu SCAN tai joku värisarja (WARM, AMBIENT tai CALM).
- Sekä valinnalle Key että Display voidaan luoda mukautetut valaistuksen värit.

Vianetsintä

Oire	Vika	Toimenpide
Näyttöön palaa automaattisesti normaali näyttö.	Et tehnyt mitään toimenpiteitä n. 30 sekunnin aikana.	Tee toimenpide uudelleen.
Uusintatoistoalue vaihtuu odottamatta.	Uusintatoistoalueesta riippuen valittu alue voi muuttua valittaessa toinen kansio tai kappale tai pikakelattaessa eteen-/taaksepäin.	Valitse uusintatoistoalue uudelleen.
Alakansiota ei toisteta.	Alakansioita ei voida toistaa, kun Folder repeat (kansion uusintatoisto) on valittu.	Valitse jokin muu uusintatoistoalue.
NO XXXX tulee näyttöön, kun näyttö vaihdetaan (esim. NO TITLE).	Uputettuja tekstitietoja ei ole.	Vaihda näyttö tai toista muuta kappaletta/tiedostoa.
Näyttöruutu vaihtuu umpimähkään.	Esittelytila on käytössä.	<ul style="list-style-type: none"> Peruuta esittelytila painamalla DISP. Kytke esittelytilan asetus pois käytöstä.
Näyttöruutu vaihtuu satunnaisesti jatkuvan kellon näyttämisen sijaan, vaikka kellonäyttö on kytketty päälle.	Esittelytila on käytössä.	<ul style="list-style-type: none"> Peruuta esittelytila painamalla DISP. Kytke esittelytilan asetus pois käytöstä.
Laitte toimii virheellisesti. Häiriöitä esiintyy.	Käytät laitteen lähellä laitetta, esim. matkapuhelinta, joka lähettää sähköaalloja.	Siirrä mahdolliset häiriöitä aiheuttavat laitteet pois laitteen luota.
Bluetooth-audiolähteestä tulevaa ääntä ei toisteta.	Bluetoothilla yhdistetyssä puhelimessa on puhelu meneillään.	Ääni toistetaan, kun puhelu on lopetettu.
	Bluetoothilla yhdistettyä matkapuhelinta käytetään parhaillaan.	Älä käytä matkapuhelinta silloin.
	Bluetoothilla yhdistetyllä matkapuhelimella soitetiin puhelu, joka lopetettiin sitten heti. Siitä johtuen yhteyttä tämän laitteen ja matkapuhelimen välillä ei päätetty kunnolla.	Yhdistä Bluetooth-yhteys uudelleen tämän laitteen ja matkapuhelimen välillä.

Lisätietoja

Oire	Vika	Toimenpide
Tekstitietoja ei voi vierittää.	Näytönvieritys pysähtyy automaattisesti, kun laitteen ympäristön lämpötila on enintään 10°C.	Odota, että lämpötila nousee.
Elokuvan toisto pysähtyy ja näkyviin tulee yksinkertainen näyttö.	Elokuvan toisto pysähtyy automaattisesti, kun laitteen ympäristön lämpötila on enintään 10°C.	Odota, että lämpötila nousee.
iPodista tulevaa ääntä ei kuulu.	Äänilostulon suunta voi vaihtua automaattisesti, kun Bluetooth- ja USB-yhteyttä käytetään samanaikaisesti.	Vaihda äänilostulon suuntaa iPodilla.

Virheviestit

Kun otat yhteyttä jälleenmyyjään tai lähimpään Pioneer-huoltopisteeseen, on tärkeää, että virheviesti on merkitty muistiin.

CD-soitin

Ilmoitus	Vika	Toimenpide
ERROR-07, 11, 12, 17, 30	Levy on likainen. Levy on naarmuuntunut.	Puhdista levy. Vaihda levy.
ERROR-10, 11, 12, 15, 17, 30, A0	Laitteessa on sähköinen tai mekaaninen vika.	Käännä virtakytkin päälle ja pois tai kytke eri äänilähteeseen ja sitten takaisin CD-soittimeen.
ERROR-15	Laitteeseen asetettu levy on tyhjä.	Vaihda levy.
ERROR-23	CD-muotoa ei tueta.	Vaihda levy.
FORMAT READ	Toiston alkamisen ja äänen kuulumisen välillä on joskus viive.	Odota, kunnes viesti katoaa, jonka jälkeen kuulet ääntä.
NO AUDIO	Syötetty levy ei sisällä toistokelpoisia tiedostoja.	Vaihda levy.
SKIPPED	Syötetty levy sisältää DRM-suojattuja tiedostoja.	Vaihda levy.
PROTECT	Kaikki tiedostot syötetyssä levyssä on upotettu DRM:llä.	Vaihda levy.

Ulkoinen tallennuslaite (USB, SD)/iPod

Ilmoitus	Vika	Toimenpide
NO DEVICE	USB-tallennuslaitetta tai iPodia ei ole liitetty.	Liitä yhteensopiva USB-tallennuslaite/iPod.
FORMAT READ	Toiston alkamisen ja äänen kuulumisen välillä on joskus viive.	Odota, kunnes viesti katoaa, jonka jälkeen kuulet ääntä.
NO AUDIO	Kappaleita ei ole. Liitetty USB-tallennuslaite on varmistettu.	Siirrä äänitiedostot USB-tallennuslaitteeseen ja liitä. Poista varmistus käytöstä noudattamalla USB-tallennuslaitteen ohjeita.
SKIPPED	Liitetty USB-tallennuslaite sisältää tiedostoja, jotka on upotettu Windows Media™ DRM 9/10 -versiolla.	Toista muuta kuin Windows Media DRM 9/10 -versiolla upotettua äänitiedostoa.
PROTECT	Kaikki USB-tallennuslaitteen tiedostot on upotettu Windows Media DRM 9/10 -versiolla.	Siirrä muut kuin Windows Media DRM 9/10 -versiolla upotetut äänitiedostot USB-tallennuslaitteeseen ja liitä.
NOT COMPATIBLE	Tämä laite ei tue liitettyä USB-laitetta. Yhteensopimaton iPod Yhteensopimaton SD-tallennuslaite	<ul style="list-style-type: none"> • Liitä USB Mass Storage Class -luokan mukainen laite. • Irrota laite ja vaihda se yhteensopivaan USB-tallennuslaitteeseen. Irrota laite ja vaihda se yhteensopivaan iPodiin. Irrota laite ja vaihda se yhteensopivaan SD-tallennuslaitteeseen.
CHECK USB	USB-liittimessä tai USB-kaapelissa on oikosulku. Liitetty USB-tallennuslaite kuluttaa enemmän kuin 500 mA (suurin sallittu virta). iPod toimii oikein, mutta ei lataa.	Varmista, ettei USB-liitin tai USB-kaapeli ole tarttunut mihinkään eikä vahingoittunut. Irrota USB-muisti äläkä käytä sitä. Käännä virtalukko pois-, sitten ACC- tai ON-asentoon ja liitä ainoastaan vaatimustenmukainen USB-muisti. Varmista, että iPodin kaapeli ei ole oikosulussa (esim. kosketa metalliesineisiin). Käännä tarkastamisen jälkeen virtalukko pois ja takaisin päälle tai irrota iPod ja liitä se uudelleen.

Ilmoitus	Vika	Toimenpide
ERROR-19	Tiedonsiirto epäonnistui.	<ul style="list-style-type: none"> Suorita jokin seuraavista toimenpiteistä. <ul style="list-style-type: none"> – Kytke virtalukko pois ja takaisin päälle. – Kytke irti ulkoinen tallennuslaite tai poista se laitteesta. – Vaihda toiseen laitteeseen. Palaa sitten USB- tai SD-laitteeseen. • Irrota johto iPodista. Kun iPodin päävalikko on avautunut, liitä iPod takaisin ja nollaa se.
	Vika iPodissa.	Irrota kaapeli iPodista. Kun iPodin päävalikko on avautunut, liitä iPod takaisin ja nollaa se.
ERROR-23	USB-tallennuslaitteen formaatti ei ole FAT12, FAT16 tai FAT32.	USB-tallennuslaitteen formaatin pitäisi olla FAT12, FAT16 tai FAT32.
ERROR-16	iPodin laitteisto-ohjelmiston versio on vanha.	Päivitä iPodin versio.
	Vika iPodissa.	Irrota kaapeli iPodista. Kun iPodin päävalikko on avautunut, liitä iPod takaisin ja nollaa se.
STOP	Käytettävässä luettelossa ei ole lauluja.	Valitse luettelo, jossa on lauluja.
Not found	Lauluun liittyviä muita lauluja ei ole.	Siirrä lauluja iPodiin.

Bluetooth-laite

Ilmoitus	Vika	Toimenpide
ERROR-10	Tämän laitteen Bluetooth-laitteen virransyöttö katkesi.	Käännä virtalukko asentoon OFF ja sitten asentoon ACC tai ON. Jos virheviesti näkyy edelleen edellä olevan toimenpiteen jälkeen, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai valtuutettuun Pioneer-huoltopisteeseen.

Käsittelyohjeet**Levyt ja soitin**

- Käytä vain levyjä, joissa on jompikumpi kahdesta seuraavasta logosta.



- Käytä 12 cm:n levyjä. Älä käytä 8 cm:n levyjä tai niiden sovitinta.
- Käytä vain tavanomaisia, täysin pyöreitä levyjä. Älä käytä epätavallisen muotoisia levyjä.



- Älä työnnä CD-pesään muuta kuin CD-levyä.
- Älä käytä halkeilleita, lohjenneita, taipuneita tai muuten vaurioituneita levyjä.
- Sulkemattomia CD-R/RW -levyjä ei voida toistaa.
- Älä koske levyn äänitettyn pintaan.
- Säilytä levyt kotelossa, kun niitä ei käytetä.
- Älä kiinnitä levyn pinnalle tarroja, kirjoita levyyn tai käytä siihen kemikaaleja.
- Puhdista CD-levy pyyhkimällä se pehmeällä kankaalla levyn keskustasta ulospäin.
- Kosteuden tiivistyminen voi väliaikaisesti häiritä soittimen toimintaa. Anna sen sopeutua lämpimämpään lämpötilaan noin tunnin ajan. Pyyhi myös mahdollinen kosteus pois levyistä pehmeällä pyyhkeellä.
- Levyjen toisto ei ehkä ole mahdollista johtuen sen ominaisuuksista, muodosta, tallennuslaitteesta, toistoympäristöstä, säilytyksestä jne.
- Tien pinnan epätasaisuuksien vuoksi toisto voi keskeytyä.
- Kun käytetään levyjä, joiden etikettipinnalle voi suorittaa painatuksen, tarkista levyjen ohjeet ja varoitukset. Levyistä riippuen asettaminen ja poistaminen ei ehkä olekaan mahdollista. Sellaisten levyjen käyttäminen voi vahingoittaa laitetta.
- Älä kiinnitä kaupallisesti saatavissa olevia tarroja tai muuta materiaalia levyihin.
 - Levy voi vääntyä, jolloin se ei ole toistettavissa.
 - Tarrat voivat irrota toiston aikana ja estää levyjen poistamisen, jolloin laite voi vahingoittua.

Ulkoinen tallennuslaite (USB, SD)

- Kaikki ulkoista tallennuslaitetta (USB, SD) koskevat kysymykset on osoitettava laitteen valmistajalle.
- Älä jätä ulkoista tallennuslaitetta (USB, SD) mihinkään, missä on korkea lämpötila.
- Ulkoisesta tallennusvälineestä (USB, SD) riippuen seuraavia ongelmia saattaa esiintyä.
 - Toimenpiteet voivat vaihdella.
 - Tallennuslaitetta ei ehkä tunnisteta.
 - Tiedostoja ei ehkä toisteta oikein.

USB-muisti

- Liitäntä USB-hubin kautta ei ole mahdollinen.
- Älä liitä mitään muuta kuin USB-tallennuslaite.
- Kiinnitä USB-muisti kunnolla ajon ajaksi. Älä pudota USB-muistia lattialle, jossa se voi joutua jarru- tai kaasupolkimen alle.
- USB-tallennusvälineestä riippuen seuraavia ongelmia saattaa esiintyä.
 - Laite saattaa aiheuttaa radioon melua.

SD-muistikortti

- Tämä laite tukee vain seuraavia SD-muistikorttityyppejä.
 - SD
 - miniSD
 - microSD
 - SDHC
- Pidä SD-muistikortti pois lasten ulottuvilta. Jos SD-muistikortti nielaistaan, ota välittömästi yhteys lääkäriin.
- Älä kosketa SD-muistikortin liittimiä suoraan sormillasi tai millään metallisella laitteella.
- Älä työnnä SD-muistikorttipaikkaan mitään muuta kuin SD-muistikortti. Jos korttipaikkaan työnnetään metalliesine (esim. kolikko), sisäiset piirit voivat rikkoutua ja aiheuttaa toimintahäiriöitä.
- Käytä sovitinta asettaessasi miniSD- tai microSD-korttia laitteeseen. Älä käytä sovitinta, jossa on paljain muita metalliosia kuin liittimiä.

- Älä käytä vaurioitunutta SD-muistikorttia (esim. vääntynyt, tarra revennyt irti), koska sitä ei ehkä voida poistaa korttipaikasta.
- Älä yritä pakottaa SD-muistikorttia SD-muistikorttipaikkaan, koska tällöin kortti tai tämä laite saattaa vaurioitua.
- Kun poistat SD-muistikorttia, paina sitä niin kauan, että se naksahtaa. Otteen irrottaminen heti kortin painamisen jälkeen on vaarallista, koska kortti saattaa singota ulos korttipaikasta ja osua käyttäjää kasvoihin tms. Jos kortti sinkoaa ulos korttipaikasta, se saattaa kadota.

iPod

- Moitteettoman toiminnan varmistamiseksi telakointiliittimen johto on liitettävä iPodista suoraan tähän laitteeseen.
- Kiinnitä iPod tukevasti ajon ajaksi. Älä pudota iPodia lattialle, jossa se voi joutua jarru- tai kaasupolkimen alle.
- iPodin asetuksista
 - Kun iPod on liitetty, laite vaihtaa iPodin EQ (taajuuskorjain) -asetukseksi "Off" akustiikan optimoimiseksi. Kun irrotat iPodin, EQ:n asetus palaa alkuuperäiseksi.
 - Tätä laitetta käytettäessä ei iPodin Toistoa voi asettaa pois päältä. Uusinta-alueeksi vaihdetaan automaattisesti Kaikki (All), kun iPod liitetään tähän laitteeseen.
- Laite ei näytä iPodille tallennettua yhteensopimatonta tekstiä.

Kaksipuoliset levyt

Kaksipuolisten levyjen (DualDisc) toisella puolella on kirjoitettava ääni-CD ja toisella kirjoitettava video-DVD.

Koska kaksipuolisten levyjen CD-puoli ei ole rakenteeltaan yhteensopiva yleisen CD-standardin kanssa, tällä laitteella ei voida soittaa levyn CD-puolta.

Toistuva kaksipuolisen levyn lataaminen ja poistaminen laitteesta voi naarmuttaa levyä. Vakavat naarmut voivat aiheuttaa levyen toisto-ongelmia laitteessa. Joissakin tapauksissa kaksipuolinen levy voi juuttua levyaukkoon eikä sitä saa poistettua.

Tämän estämiseksi suosittelemme, ette käytä tässä laitteessa kaksipuolisia levyjä. Katso lisätietoja kaksipuolisista levyistä levyjen valmistajan julkaisemista tiedoista.

⚠ VAARA

Älä jätä ulkoista tallennuslaitetta (USB, SD) tai iPodia mihinkään, missä on korkea lämpötila.

Pakatun äänen yhteensopivuus (levy, USB, SD)

WMA

- Tiedostotarkenne: .wma
- Bittinopeus: 48 kb/s – 320 kb/s (CBR), 48 kb/s – 384 kb/s (VBR)
- Tunnustelutaajuus: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Windows Media Audio Professional, Lossless, Voice/DRM Stream/Stream videon kanssa: Ei yhteensopiva

MP3

- Tiedostotarkenne: .mp3
- Bittinopeus: 8 kb/s – 320 kb/s (CBR), VBR
- Tunnustelutaajuus: 8 kHz – 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz vahvistukselle)
- Yhteensopiva ID3 tag-versio: 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (ID3 tag -versio 2.x on etusijalla versioon 1.x nähden.)
- M3u soittolista: Ei yhteensopiva
- MP3i (MP3 interactive), mp3 PRO: Ei yhteensopiva

WAV

- Tiedostotarkenne: .wav
- Kvantisointibitejä: 8 ja 16 (LPCM), 4 (MS ADPCM)
- Tunnustelutaajuus: 16 kHz – 48 kHz (LPCM), 22,05 kHz and 44,1 kHz (MS ADPCM)

AAC

- Yhteensopiva formaatti: iTunesin koodaama AAC
- Tiedostotarkenne: .m4a
- Tunnustelutaajuus: 11,025 kHz – 48 kHz
- Bittinopeus: 16 kb/s – 320 kb/s, VBR
- Apple Lossless Ei yhteensopiva
- AAC-tiedosto ostettu iTunes Store -kaupasta (tiedostopäätte .m4p): Ei yhteensopiva

Lisätietoa

- Tiedosto- tai kansionimen (mukaan lukien tarkenne) alusta alkaen voidaan näyttää vain 32 ensimmäistä merkkiä.
- Laite ei ehkä toimi kunnolla johtuen sovelluksesta, jolla WMA-tiedostot on koodattu.
- Joskus saattaa esiintyä lyhyt viive aloitettaessa sellaisten äänitiedostojen toistoa, joihin on upotettu kuvadataa, tai useita kansiohierarkioita sisältävään USB-tallennuslaitteeseen tallennettujen äänitiedostojen toistoa.
- Tässä laitteessa näytettäväksi tarkoitettu venäläinen teksti on koodattava käyttämällä yhtä seuraavista merkistöistä:
 - Unicode-merkistöt (UTF-8, UTF-16)
 - Muu kuin Unicode-merkistö, jota käytetään Windows-ympäristössä ja joka on asetettu venäläiseksi monikielisyysasetuksessa

Levy

- Toistettavien kansioiden hierarkia: enintään kahdeksan tasoa (käytännöllisessä hierarkiassa on alle kaksi tasoa).
- Toistettavia kansioita: enintään 99
- Toistettavia tiedostoja: enintään 999
- Tiedostojärjestelmä: ISO 9660 Taso 1 ja 2, Romeo, Joliet.
- Multi-session-toisto: yhteensopiva
- Packet write -tiedonsiirto: Ei yhteensopiva
- Alkuperäisen levyn laulujen välisen tyhjän osan pituudesta riippumatta pakatut audiolevyt toistuvat pieni tauko laulujen välissä.

Ulkoinen tallennuslaite (USB, SD)

- Toistettavien kansioiden hierarkia: enintään kahdeksan tasoa (käytännöllisessä hierarkiassa on alle kaksi tasoa).
- Toistettavia kansioita: enintään 1 500
- Toistettavia tiedostoja: enintään 15 000
- Tekijänoikeussuojattujen tiedostojen toisto: Ei yhteensopiva
- Jaettu ulkoinen tallennuslaite (USB, SD): Vain ensimmäistä toistettavaa osaa voidaan toistaa.
- USB-tallennuslaitteessa olevien äänitiedostojen toistamisen alkaminen saattaa viipyä jonkin verran, jos laitteen kansiohierarkioiden määrä on suuri.

Lisätietoja

SD-muistikortti

- Multi Media Card (MMC) -kortit eivät ole yhteensopivia.
- Yhteensopivuutta kaikkien SD-muistikorttien kanssa ei voida taata.
- Tämä laite ei ole yhteensopiva SD-Audion kanssa.

VAARA

- Pioneer ei vastaa /kannettavasta USB-audiolaitteesta/USB-muistista/SD-muistikortilta/SDHC-muistikortilta hävinneistä tiedoista, vaikka kyseiset tiedot häviäisivät tätä laitetta käytettäessä.
- Pioneer ei voi taata yhteensopivuutta kaikkien USB-massatallennuslaitteiden kanssa eikä vastaa mediasoitimissa, älypuhelimissa tai muissa laitteissa olevien tietojen häviämisestä tämän tuotteen käytön yhteydessä.

iPod-yhteensopivuus

- Tämä laite tukee pelkästään seuraavia iPod-malleja. Alla on lueteltu tuetut iPodin ohjelmistoversiot. Vanhoja versioita ei ehkä voida käyttää.
- Suunniteltu yhteensopivaksi seuraavien laitteiden kanssa:
 - neljännen sukupolven iPod nano (ohjelmistoversio 4.1)
 - kolmannen sukupolven iPod touch (ohjelmistoversio 3.1.1)
 - toisen sukupolven iPod touch (ohjelmistoversio 2.1.1)
 - ensimmäisen sukupolven iPod touch (ohjelmistoversio 1.1)
 - iPod classic 160 Gt (ohjelmistoversio 2.0.2)
 - iPod classic 120 Gt (ohjelmistoversio 2.0)
 - iPod classic (ohjelmistoversio 1.0)
 - iPod with video (ohjelmistoversio 1.2.3)
 - kuudennen sukupolven iPod nano (ohjelmistoversio 1.0)
 - viidennen sukupolven iPod nano (ohjelmistoversio 1.0.1)
 - neljännen sukupolven iPod nano (ohjelmistoversio 1.0)
 - kolmannen sukupolven iPod nano (ohjelmistoversio 1.0)
 - toisen sukupolven iPod nano (ohjelmistoversio 1.1.3)
 - ensimmäisen sukupolven iPod nano (ohjelmistoversio 1.3.1)
 - iPhone 4 (ohjelmistoversio 4.1)
 - iPhone 3GS (ohjelmistoversio 3.0)
 - iPhone 3G (ohjelmistoversio 2.0)
 - iPhone (ohjelmistoversio 1.1.1)

- iPodin sukupolvesta tai versiosta riippuen joitakin toimintoja ei ehkä voida käyttää.
- Toiminnot voivat erota riippuen iPod-versiosta.
- iPodin käyttöä varten tarvitaan iPod-telakointiliitin USB-kaapeliin.
- Saatavissa on myös Pioneerin CD-IU51 -liittymäkaapeli. Kysy lisätietoja jälleenmyyjältä.
- Katso tiedostojen/muotojen yhteensopivuus iPod-ohjekirjoista.
- Audiobook, Podcast: yhteensopiva

VAARA

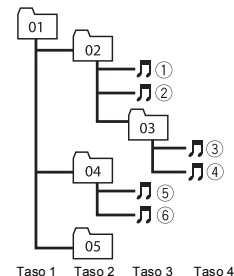
Pioneer ei vastaa iPodista hävinneistä tiedoista, vaikka kyseiset tiedot häviäisivät laitetta käytettäessä.

Äänitiedostojen järjestys

Käyttäjä ei voi määrittää kansionumeroita ja soittojärjestyksiä tällä laitteella.

Esimerkki hierarkiasta

- 📁 : Kansio
- 🎵 : Pakattu äänitiedosto
- 01 – 05: kansionumero
- ① – ⑥: toistojärjestys



Levy

Kansionvalintajärjestys tai muut toiminnot voivat olla erilaisia koodaus- tai kirjoitusohjelmistosta riippuen.

Ulkoinen tallennuslaite (USB, SD)

Toistojärjestys on sama kuin ulkoisen tallennuslaitteen (USB, SD) tallennusjärjestys. Soittojärjestyksen määrittämiseen suositellaan seuraavaa menetelmää.

- 1 Muodosta tiedostonimi, joka sisältää soittojärjestyksen määrittävät numerot (esim. 01xxx.mp3 ja 099yyy.mp3).
- 2 Laita tiedostot kansioon.
- 3 Tallenna tiedostot sisältävä kansio ulkoiseen tallennuslaitteeseen (USB, SD). Järjestelmäympäristöstä riippuen soittojärjestystä ei ehkä kuitenkaan voida määrittää. Kannettavissa USB-audiolaitteissa järjestys on toinen ja riippuu soittimesta.

Bluetooth-profiilit

Langattoman Bluetooth-toiminnan käyttämiseksi on laitteiden pystyttävä tulkitsemaan tiettyjä profiileja. Laite on yhteensopiva seuraavien profiilien kanssa.

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

Tekijänoikeudet ja tavaramerkki

Bluetooth

Bluetooth[®]-sanamerkki ja logot ovat Bluetooth SIG, Inc. -yhtiön omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä ja PIONEER CORPORATION käyttää kyseisiä merkkejä lisenssillä. Muut tavaramerkit ja tuotenimet kuuluvat asianomaisille omistajilleen.

iTunes

Apple ja iTunes ovat Apple Inc. -yhtiön tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

MP3

Tämän tuotteen mukana seuraa vain oikeus yksityiseen, ei-kaupalliseen käyttöön. Tuotteen ostaminen ei anna oikeutta käyttää tuotetta kaupalliseen (voittoa tuottavaan) reaaliaikaiseen lähettämiseen (ääniäilloilla, satelliitin kautta, kaapelin kautta ja/tai muuten), lähettämiseen/suoratoistoon Internetin, intranetin ja/tai muiden verkkojen tai muiden elektronisten jakelujärjestelmien, kuten maksullisten tai tilattavien audio-lähetysten, kautta. Sellaiseen toimintaan tarvitaan erillinen lisenssi. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.mp3licensing.com>.

WMA

Windows Media on Microsoft Corporationin rekisteröity tuotemerkki tai tuotemerkki USA:ssa ja/tai muissa maissa.

Tämä tuote sisältää Microsoft Corporation -yrityksen omistamaa tekniikkaa eikä sitä voida käyttää tai jakaa ilman Microsoft Licensing, Inc. -lisenssiä.

SD-muistikortti

SD-logo on SD-3C, LLC:n tavaramerkki.

miniSD-logo on SD-3C, LLC:n tavaramerkki.

microSD-logo on SD-3C, LLC:n tavaramerkki.

SDHC-logo on SD-3C, LLC:n tavaramerkki.

iPod & iPhone

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano ja iPod touch ovat Apple Inc. -yhtiön USA:ssa ja muissa maissa rekisteröityjä tavaramerkkejä.

"Made for iPod" ja "Made for iPhone" tarkoittavat, että elektroniikkalaitte on suunniteltu erityisesti iPodiin tai iPhoneen liittämistä varten ja kehittäjä on todistanut sen noudattavan Applen toimintastandardeja. Apple ei vastaa tämän laitteen toiminnasta, eikä siitä, että se noudattaa turvallisuus- ja lainmukaisia standardeja. Huomioi, että tämän varusteen käyttäminen iPodin tai iPhoneen kanssa voi vaikuttaa langattomaan toimintaan.

Tekniset tiedot

Yleinen

Teholähde	14,4 V DC (10,8 V – 15,1 V sallittu)
Maadoitusjärjestelmä	Negatiivinen maa
Suurin virrankulutus	10,0 A
Mitat (L x K x S):	
DIN	
Runko	178 mm x 50 mm x 165 mm
Julkisivu	188 mm x 58 mm x 17 mm
D	
Runko	178 mm x 50 mm x 165 mm
Julkisivu	170 mm x 46 mm x 17 mm
Paino	1,3 kg

Audio

Maks. ulostuloteho	50 W x 4 50 W x 2/4 Ω +70 W x 1/2 Ω (subwooferille)
Maks. ulostuloteho	22 W x 4 (50 Hz – 15 000 Hz, 5 % THD, 4 Ω kuorma, kummankin kanavan käytössä)
Kuormituksen impedanssi	4 Ω – 8 Ω x 4 4 Ω – 8 Ω x 2 + 2 Ω x 1
Esivahvistimen suurin ulostulotaso	4,0 V
Taajuuskorjain (5-kaistainen graafinen taajuuskorjain):	
Taajuus	100 Hz/315 Hz/1,25 kHz/ 3,15 kHz/8 kHz
Vahvistus	±12 dB
HPF:	
Taajuus	50 Hz/63 Hz/80 Hz/ 100 Hz/125 Hz
Kaltevuus	-12 dB/okt

Subwoofer (mono):

Taajuus	50 Hz/63 Hz/80 Hz/ 100 Hz/125 Hz
Kaltevuus	-18 dB/okt
Vahvistus	+6 – -24 dB
Jakso	Normaali/Käänteinen
Bassovahvistus:	
Vahvistus	+12 – 0 dB

CD-soitin

Järjestelmä	CD-audiojärjestelmä
Käytettävät levyt	CD
Signaali/kohinasuhde	94 dB (1 kHz) (IEC-A-verkko)
Kanavien määrä	2 (stereo)
MP3-dekoodausformaatti	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA-dekoodausformaatti	Versio 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2-kanav. audio) (Windows Media Player)
AAC-dekoodausformaatti	MPEG-4 AAC (iTunes vain koodattu) (.m4a) (Versio 9.2 ja aikaisempi)
WAV-signaalimuoto	Lineaari PCM & MS ADPCM (Ei pakattu)

USB

USB-standardin spesifikaatio	USB 2.0 täysi nopeus
Suurin syöttövirta	1 A
USB-luokka	MSC (massatallennusluokka)
Tiedostojärjestelmä	FAT12, FAT16, FAT32
MP3-dekoodausformaatti	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3

WMA-dekoodausformaatti	Versio 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2-kanav. audio) (Windows Media Player)
AAC-dekoodausformaatti	MPEG-4 AAC (iTunes vain koodattu) (.m4a) (Versio 9.2 ja aikaisempi)
WAV-signaalimuoto	Lineaari PCM & MS ADPCM (Ei pakattu)

SD

Yhteensopiva fyysinen muoto	Versio 2.00
Suurin muistikapasiteetti	32 Gt (SD ja SDHC)
Tiedostojärjestelmä	FAT12, FAT16, FAT32
MP3-dekoodausformaatti	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA-dekoodausformaatti	Versio 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2-kanav. audio) (Windows Media Player)
AAC-dekoodausformaatti	MPEG-4 AAC (iTunes vain koodattu) (.m4a) (Versio 9.2 ja aikaisempi)
WAV-signaalimuoto	Lineaari PCM & MS ADPCM (Ei pakattu)

Huom.

- Tekniset tiedot ja muotoilu voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta.

FM-viritin

Taajuusalue	87,5 MHz – 108,0 MHz
Käytettävä herkkyystaso	9 dBf (0,8 μV/75 Ω, mono, S/N: 20 dB)
Signaali-kohinasuhde	72 dB (IEC-A verkko)

MW-viritin

Taajuusalue	531 kHz – 1 602 kHz (9 kHz)
Käytettävä herkkyys	25 μV (S/N: 20 dB)
Signaali-kohinasuhde	62 dB (IEC-A verkko)

LW-viritin

Taajuusalue	153 kHz – 281 kHz
Käytettävä herkkyys	28 μV (S/N: 20 dB)
Signaali-kohinasuhde	62 dB (IEC-A verkko)

Bluetooth

Versio	Bluetooth 3.0 varmennettu
Ulostuloteho	+4 dBm maks. (teholuokka 2)

<http://www.pioneer.eu>

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

Glem ikke at registrere dit produkt på www.pioneer.dk (eller www.pioneer.eu)

Älä unohda rekisteröidä tuotetta www.pioneer.fi (tai www.pioneer.eu)

PIONEER CORPORATION

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

Корпорация Пайонир

1-1, Син-Огура, Сайвай-ку, г. Кавасаки, префектура Канагава,
212-0031, Япония

Импортер ООО "ПИОНЕР РУС"

125040, Россия, г. Москва, ул. Правды, д.26
Тел.: +7(495) 956-89-01

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