

Pioneer

Bruksanvisning

CD RDS-MOTTAKER

DEH-X8500DAB DEH-X8500BT DEH-X7500SD



Made for



iPod



iPhone



Norsk

Takk for at du kjøpte dette PIONEER-produktet.

Les gjennom denne håndboken før du bruker dette produktet for å sikre korrekt bruk. Det er spesielt viktig at du leser og følger det som står i avsnitt merket med **ADVARSEL** og **OBS!** i denne håndboken. *Ta vare på denne håndboken på et sikkert og tilgjengelig sted slik at den kan tas frem ved fremtidig behov.*

01 Før du begynner

- Om denne enheten **3**
- Hvis du opplever problemer **3**
- Om denne håndboken **3**

Tekniske data **41**

02 Betjene enheten

- Hovedenhet **4**
- Valgfri fjernkontroll **4**
- Oppsettsmeny **5**
- Grunnleggende betjening **6**
- Ofte brukte menyfunksjoner **7**
- DAB (Digital Audio Broadcasting) **7**
- Mottaker **10**
- CD/CD-R/CD-RW og eksterne lagringsenheter (USB, SD) **13**
- iPod **16**
- Bruke trådløs Bluetooth-teknologi **19**
- Bruk av smarttelefonapplikasjoner **23**
- Lydjusteringer **25**
- Bruke ulike underholdningsvisninger **26**
- Velge belysningsfarge **27**
- Tilpasse belysningsfargen **28**
- Om MIXTRAX **28**
- MIXTRAX-meny **28**
- Systemmeny **30**
- Oppsettsmeny **31**
- Systemmeny **32**
- Bruke en ekstern kilde (AUX) **32**
- Hvis et uønsket skjermbilde vises **32**

● Tilleggsinformasjon

- Feilsøking **33**
- Feilmeldinger **33**
- Håndteringsveiledning **36**
- Kompatibel komprimert lyd (plate, USB, SD) **37**
- iPod-kompatibilitet **39**
- Rekkefølge på lydfiler **39**
- Bluetooth-profiler **40**
- Opphavsrett og varemerking **40**

Før du begynner



Hvis du vil avhende dette produktet, må du ikke kaste det i husholdningsavfallet. Det finnes et eget innsamlingsystem for brukte elektroniske produkter ifølge lovgivning som krever riktig behandling, gjenvinning og resirkulering.

Private husholdninger i medlemslandene i EU, i Sveits og i Norge kan returnere sine brukte elektroniske produkter gratis til utpekte innsamlingssteder eller til en forhandler (hvis du kjøper et lignende nytt produkt).

I land som ikke er nevnt ovenfor, ber vi deg kontakte de lokale myndighetene for å få vite riktig avhendingsmetode.

Ved å gjøre det sikrer du at kasserte produkter gjennomgår den nødvendige behandlingen, gjenvinningen og resirkuleringen og hindrer dermed potensielle negative virkninger på miljø og helse.

Om denne enheten

Mottakerfrekvensene på denne enheten er tilgjengelig for bruk i Vest-Europa, Asia, Midtøsten, Afrika og Oseania. Bruk i andre områder kan medføre dårlige mottaksforhold. RDS-funksjonen (radiodatasystem) fungerer bare i områder med FM-stasjoner som sender RDS-signaler.

OBS!

Dette produktet er et klasse 1-laserprodukt som er klassifisert i henhold til sikkerhet for laserprodukter IEC 60825-1:2007.

KLASSE 1 LASERPRODUKT

! OBS!

- Du må ikke la denne enheten komme i kontakt med væsker. Det kan føre til elektrisk støt. Kontakt med væsker kan også føre til skade på enheten, røykutvikling og overoppheting.
- Pioneer CarStereo-Pass er bare for bruk i Tyskland.
- Juster alltid lydvolument lavt nok til at du kan høre lyder utenfra.
- Enheten må ikke utsettes for fuktighet.
- Hvis batteriet kobles fra eller utlades, blir forhåndsinnstillingene i minnet slettet.

Merk

Funksjonsinnstillinger endres selv om menyen avbrytes før de bekreftes.

Hvis du opplever problemer

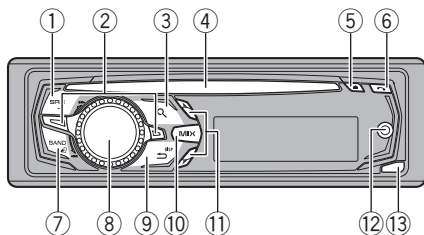
Hvis ikke denne enheten virker som det skal, må du ta kontakt med forhandleren eller nærmeste, autoriserte PIONEER-servicesenter.

Om denne håndboken

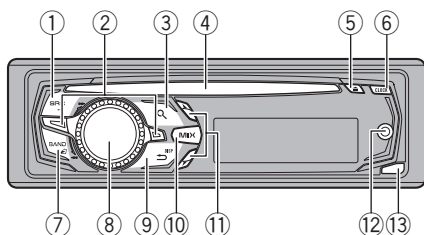
- I de påfølgende anvisningene omtales USB-minner, bærbare USB-lydspillere og SD-minnekort samlet som "eksterne lagringsenheter (USB, SD)". Hvis det bare vises til USB-minner og bærbare USB-lydspillere, kalles de samlet for "USB-lagringsenheter".
- I denne håndboken blir iPod og iPhone referert til som "iPod".

Hovedenhet

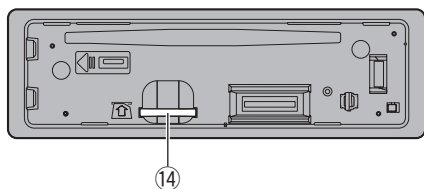
DEH-X8500DAB og DEH-X8500BT



DEH-X7500SD



Hovedenhet (frontpanel åpent)



| Del | Del |
|---------------|---|
| ① SRC/OFF | ⑧ MULTI-CONTROL (M.C.) |
| ② LEVER | ⑨ ↵/DISP |
| ③ 🔍 (liste) | ⑩ MIX (MIXTRAX) |
| ④ Plateåpning | ⑪ ↗ / ↘ (opp/ned) |
| ⑤ ▲ (løs ut) | ⑫ AUX-inngang (for 3,5 mm stereo-plugg) |

| Del | Del |
|-----------------------------|---|
| DEH-X8500DAB og DEH-X8500BT | |
| ⑥ (telefon) | ⑬ Koble fra-knapp |
| DEH-X7500SD | |
| CLOCK | |
| ⑦ BAND/MP3 (iPod) | ⑭ Fjern frontpanelet for å få tilgang til SD-minnekortsporet. |

! OBS!

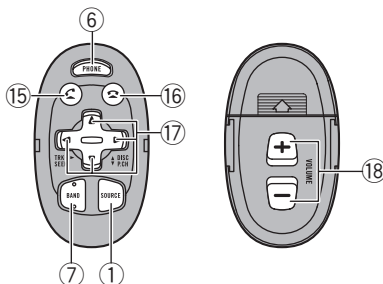
- Bruk en Pioneer USB-kabel når du kobler til en USB-lagringseenhet. Det kan være farlig å sette inn en USB-lagringseenhet direkte, fordi den kan stikke ut.
- Ikke bruk uautoriserte produkter.

Valgfri fjernkontroll




Fjernkontrollen CD-SR110 og CD-R320 selges separat.

Fjernkontrollerknapper markert med de samme tallene som på enheten fungerer på samme måte som tilsvarende enhetsknapper uavhengig av navnet på knappen.

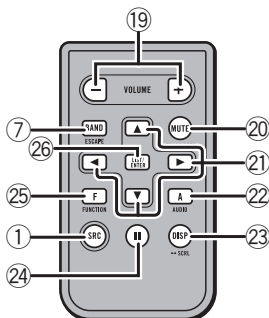
CD-SR110 (for DEH-X8500DAB og DEH-X8500BT)




Betjene enheten

| Del | Betjening |
|-----|---|
| 15 |  Trykk for å begynne å snakke i telefonen mens du betjener telefonen. |
| 16 |  Trykk for å avslutte en samtale, avvis en innkommende samtale eller avvis en ventende samtale mens du er i en annen en. |
| 17 |  Trykk for å utføre manuelt og automatisk stasjonssøk, spoling frem og tilbake og sporsøk. Brukes også til å styre funksjoner. |
| 18 | VOLUME Trykk her for å øke eller redusere volumet. |

CD-R320 (for DEH-X7500SD)



| Del | Betjening |
|-----|---|
| 19 | VOLUME Trykk her for å øke eller redusere volumet. |
| 20 | MUTE Trykk her for å dempe volumet. Trykk om igjen for å oppheve dempingen. |
| 21 |  Trykk for å foreta manuelt søk, spoling frem og tilbake og sporsøk. Brukes også til å styre funksjoner. |
| 22 | AUDIO Trykk her for å velge en lydfunksjon. |
| 23 | DISP/SCRL Trykk her for å velge forskjellige visninger. |
| 24 | Trykk her for å sette på pause eller fortsette avspilling. |

| Del | Betjening |
|-----|---|
| 25 | FUNCTION Trykk her for å velge funksjoner. |
| 26 | LIST/ENTER Trykk her for å vise platetittelen, sportittelen, mappen eller fillisten avhengig av kilden. Trykk her for å vise listen avhengig av kilden. Når du er i betjeningsmenyen, trykker du her for å styre funksjoner. |

Oppsettsmeny

Når du slår tenningsbryteren til ON (på) etter installasjon, vises oppsettsmenyen på skjermen.

Du kan stille inn menyalternativene nedenfor.

1 Etter at du har installert denne enheten, slår du tenningsbryteren til ON (på). Set up vises.

2 Drei M.C. for å skifte til YES.

- Hvis du ikke bruker enheten i 30 sekunder, vil ikke oppsettsmenyen vises.
- Hvis du ikke ønsker å angi innstillinger nå, dreier du **M.C.** for å skifte til **NO**.

Hvis du velger **NO**, kan du ikke angi innstillinger i oppsettsmenyen.

3 Trykk på M.C. for å velge.

4 Følg disse trinnene for å konfigurere menyen.

For å fortsette til neste menyalternativ må du bekrefte valget ditt.

Language select (flerspråk)

- 1 Drei **M.C.** for å velge ønsket språk.
Engelsk—Fransk—Italiensk—Spansk—Tysk—Nederlandsk—РУССКИЙ
- 2 Trykk på **M.C.** for å bekrefte valget.

Calendar (stille inn datoen)

Betjene enheten

- 1 Drei **M.C.** for å endre året.
- 2 Trykk på **M.C.** for å velge dagen.
- 3 Drei **M.C.** for å endre dagen.
- 4 Trykk på **M.C.** for å velge måneden.
- 5 Drei **M.C.** for å endre måneden.
- 6 Trykk på **M.C.** for å bekrefte valget.

Clock (stille klokken)

- 1 Drei **M.C.** for å justere timen.
- 2 Trykk på **M.C.** for å velge minuttet.
- 3 Drei **M.C.** for å justere minuttet.
- 4 Trykk på **M.C.** for å bekrefte valget.

FM step (FM-søketrinn)

- 1 Drei **M.C.** for å velge FM-søketrinn.
50kHz (50 kHz)—**100kHz** (100 kHz)
- 2 Trykk på **M.C.** for å bekrefte valget.

Contrast (innstilling av kontrast)


- 1 Drei **M.C.** for å justere kontrastnivået.
0 til **15** vises etter hvert som nivået økes eller reduseres.
- 2 Trykk på **M.C.** for å bekrefte valget.
Quit vises.

5 For å avslutte innstillingene dreier du på **M.C.** for å velge **YES**.

- Hvis du ønsker å endre innstilling igjen, dreier du på **M.C.** for å skifte til **NO**.

6 Trykk på **M.C.** for å velge.

Merknader

- Du kan stille inn menyalternativene i systemmenyen. For detaljer om innstillingene, se *Systemmeny* på side 30.
- Du kan avbryte oppsettsmenyen ved å trykke på **SRC/OFF**. 

Grunnleggende betjening

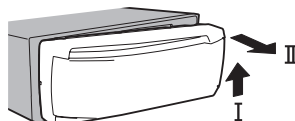
Viktig

- Vær forsiktig når du tar av eller setter på frontpanelet.
- Ikke utsett frontpanelet for kraftige støt.
- Ikke utsett frontpanelet for direkte sollys eller høye temperaturer.

- For å unngå skade på enheten eller kjøretøyet interiør, fjern kabler og enheter som er koblet til frontpanelet før du tar det av.

Ta av frontpanelet for å beskytte enheten mot å bli stjålet

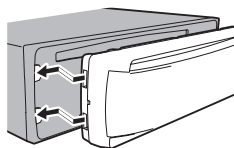
- 1 Trykk på koble fra-knappen for å løsne frontpanelet.
- 2 Trykk frontpanelet oppover (I) og trekk det mot (II) deg.



- 3 Du må alltid ta vare på det utløste frontpanelet i en beskyttende beholder eller veske.

Sette frontpanelet tilbake på plass

- 1 Skyv frontpanelet mot venstre.
Pass på at du setter tappene på venstre side av hovedenheten inn i sporene på frontpanelet.



- 2 Trykk inn høyre side av frontpanelet til det sitter som det skal.
Hvis du ikke klarer å koble frontpanelet skikkelig til hovedenheten, kontroller at du plasserer det riktig. Hvis du prøver å tvinge frontpanelet på plass, kan dette føre til skade på frontpanelet eller hovedenheten.

Slå på enheten

- 1 Trykk på **SRC/OFF** for å slå på enheten.

Slå av enheten

- 1 Trykk og hold inne **SRC/OFF** til enheten slås av.

Betjene enheten

Velge en kilde

- 1 Trykk på **SRC/OFF** for å skifte mellom:
DEH-X8500DAB
- DAB** (DAB)—**TUNER** (mottaker)—**CD** (CD-spiller)
—**USB1** (USB1)/**iPod1** (iPod1)—**Apps1** (Smarttelefonapplikasjon1)—**USB2** (USB2)/**iPod2** (iPod2)
—**Apps2** (Smarttelefonapplikasjon2)—**SD** (SD-minnekort)—**AUX** (AUX)—**BT Audio** (BT-lyd)
DEH-X8500BT
- TUNER** (mottaker)—**CD** (CD-spiller)—**USB1** (USB1)/**iPod1** (iPod1)—**Apps1** (Smarttelefonapplikasjon1)—**USB2** (USB2)/**iPod2** (iPod2)—**Apps2** (Smarttelefonapplikasjon2)—**SD** (SD-minnekort)—**AUX** (AUX)—**BT Audio** (BT-lyd)
DEH-X7500SD
- TUNER** (mottaker)—**CD** (CD-spiller)—**USB** (USB)/**iPod** (iPod)—**Apps** (Smarttelefonapplikasjon)—**SD** (SD-minnekort)—**AUX** (AUX)

Justere volumet

- 1 Drei **M.C.** for å justere volumet.

! OBS!

Av sikkerhetsgrunner bør du parkere kjøretøyet når du fjerner frontpanelet.

Merknader

- Når den blå/hvite ledningen på enheten er koblet til kjøretøyet kontakt for automatisk reléstyring av antennen, skyves antennen ut når enhetens kraftforsyning blir slått på. Slå av strømmen for å trekke antennen inn igjen.
- Når to USB-lagringsenheter er tilkoblet denne enheten og du vil veksle mellom dem for avspilling, koble først fra kommunikasjonen for USB-lagringsenheten før du fortsetter.
- Hvis du kobler til både **USB1** (USB-lagringsenhet 1) / **iPod1** (iPod tilkoblet via USB-inngang 1) og **USB2** (USB-lagringsenhet 2) / **iPod2** (iPod tilkoblet via USB-inngang 2) samtidig, bruk en Pioneer USB-kabel (CD-U50E) i tillegg til den vanlige Pioneer USB-kabelen.

Ofte brukte menyfunksjoner

Går tilbake til det forrige skjermbildet

Går tilbake til den forrige listen/kategorien (mapper/kategorien ett nivå høyere)

- 1 Trykk på **↔/DISP**

Går tilbake til normalvisning

- 1 Trykk på **BAND/↔**.

Går tilbake til normalvisning fra listen/kategorien

- 1 Trykk på **BAND/↔**.

Velge en funksjon eller en liste

- 1 Drei **M.C.** eller **LEVER**.

- I denne håndboken brukes "Drei **M.C.**" til å beskrive handlingen som brukes for å velge en funksjon eller en liste.

DAB (Digital Audio Broadcasting)

Kun for DEH-X8500DAB

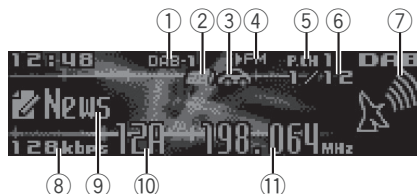
For å motta DAB-signaler, koble til en DAB-antenne (AN-DAB1) (selges separat) til enheten. DAB står for Digital Audio Broadcasting (digital lydkringkasting) og har følgende funksjoner:

- Høy lyd kvalitet (nesten like bra som CD-er, men den kan være redusert i enkelte tilfeller slik at flere tjenester kan sendes samtidig)
- Støyfritt mottak

Merk

Noen stasjoner utfører sendingstester.

Grunnleggende betjening



- ① Båndindikator

Betjene enheten

- ② **News**-indikator
- ③ **Traffic Announce**-indikator
- ④ **FM-LINK**-indikator
Denne vises mens **S.FOLLOW** søker etter en annen FM-stasjon som sender det samme innholdet.
- ⑤ Indikator for forhåndsinnstilt stasjonsnummer
- ⑥ Indikator for tjenestetilgjengelighet
- ⑦ Indikator for signalstyrke
- ⑧ Indikator for bithastighet
- ⑨ Indikator for tekstinformasjon
- ⑩ Kanalindikator
- ⑪ Frekvensindikator

Velge et bånd

- 1 Trykk på **BAND/** til radiobåndet du vil lytte til (**DAB-1, DAB-2, DAB-3**) vises.

Manuelt stasjonssøk (trinn for trinn)

- 1 Drei **LEVER**.

Ensemble



Før **LEVER** mot venstre.

Enkelte tjenester i en blokk kan deles opp i tjenestekomponenter. Hovedtjenestekomponenten kalles Primary Service Component (hovedtjenestekomponent) og ekstra tjenestekomponenter kalles Secondary Service Components (sekundære tjenestekomponenter).

Søking

- 1 Trykk på og hold inne **LEVER**.

omtrentlige minnekapasiteten er fem minutter for 192 kbps.

- Hvis lengden på et valg som er satt på pause overskrider størrelsen på minnekapasiteten, vil avspilling fortsette fra begynnelsen av valget i minnet.

Denne funksjonen er deaktivert mens tidsforskyving er på. Se *Lytte til en nylig sending (tidsforskyvning)* på denne siden for flere opplysninger om tidsforskyving.

Bytte visningen

Velge ønsket tekstinformasjon

- Trykk på **DISP**.

Tjenestebetegnelse/-kanal og -frekvens—PTY-betegnelsel/-kanal og -frekvens—blokkbetegnelse/-kanal og -frekvens—dynamisk betegnelse/-kanal og frekvens

Merknader

- Se *PTY-liste (liste over programtyper)* på side 11 for flere opplysninger om PTY-liste.
- Denne funksjonen er deaktivert mens pause er på. Se *Sett på pause* på denne siden for flere opplysninger om pause.
- Tekstinformasjonen kan endres, avhengig av båndet.

Lytte til en nylig sending (tidsforskyvning)

Du kan bla gjennom nylige sendinger fra den valgte tjenestekomponenten.

1 Trykk på og hold inne **DISP** for å gå til tidsforskyvingsmodus.

Trykk på og hold inne igjen for å starte direkte-sendingen.

2 Drei **LEVER** for å justere avspillingspunktet.

- Drei **LEVER** til venstre for å gå tilbake med ett minutt.
- Drei **LEVER** til høyre for å gå forover med ett minutt.

Betjene enheten

Enheden lagrer nylige sendinger i minnet automatisk. Minnekapasiteten til denne enheten vil variere avhengig av bithastigheten til tjenestekomponenten som brukes. Den omtrentlige minnekapasiteten er fem minutter for 192 kbps.

Lagrede valg som er eldre enn det som kan lagres i minnet vil ikke være tilgjengelige.

Velge en tjenestekomponent

Du kan velge en tjenestekomponent fra følgende tjenesteliste.

1 Trykk på **Q** (liste) for å skifte til modusen for tjenesteliste.

2 Drei **M.C.** for å endre tjenestelisten og trykk for å velge.

Etter at den er valgt, kan følgende funksjoner for tjenestekomponenter justeres.

SERVICE (tjenestebetegnelse)

Du kan velge en tjenestekomponent fra følgende liste over alle komponenter

- 1 Drei **M.C.** for å velge en tjenestekomponent.
- 2 Trykk på **M.C.** for å motta en sending fra den valgte tjenestekomponenten.

Bruk av alfabetsøk

- 1 Trykk på **Q** (liste).
- 2 Drei **M.C.** for å velge en bokstav.
- 3 Trykk på **M.C.** for å vise den alfabetiske listen.
- 4 Drei **M.C.** for å velge en tjenestekomponent.
- 5 Trykk på **M.C.** for å motta en sending fra den valgte tjenestekomponenten.

PROGRAM TYPE (PTY-betegnelse)

Du kan velge en tjenestekomponent fra PTY-informasjon.

- 1 Drei **M.C.** for å rulle til ønsket PTY-informasjon og trykk på den for å velge.

NEWS/INFO—POPULAR—CLASSICS—OTHERS

- 2 Drei **M.C.** for å velge en tjenestekomponent.
- 3 Trykk på **M.C.** for å motta en sending fra den valgte tjenestekomponenten.

ENSEMBLE (blokkbetegnelse)

Du kan velge en tjenestekomponent fra den relevante blokken.

- 1 Drei **M.C.** for å rulle til ønsket blokk og trykk på den for å velge.
- 2 Drei **M.C.** for å velge en tjenestekomponent.
- 3 Trykk på **M.C.** for å motta en sending fra den valgte tjenestekomponenten.

PCH LIST (stille inn forhåndsinnstilte kanaler)

Du kan lagre dine favorittjenestekomponenter som forhåndsinnstillinger og hente dem frem senere.

- 1 Drei **M.C.** for å velge en forhåndsinnstilt kanal.
- 2 Trykk på og hold inne **M.C.** for å lagre tjenestekomponenten som en forhåndsinnstilling.
- 3 Trykk på **M.C.** for å hente frem den forhåndsinnstilte stasjonen.
 - Du kan også søke kanal opp eller ned manuelt ved å trykke på **Q** eller **Q**.

Oppdatere tjenestelisteinformasjon

Du kan motta oppdateringer av tjenestelisten.

● Trykk på og hold inne **Q** (liste).

Hvis du vil avbryte, trykker du på og holder inne **Q** (liste) på nytt.

Funksjonsinnstillinger

1 Trykk på **M.C.** for å vise hovedmenyen.

2 Drei **M.C.** for å endre menyalternativet og trykk for å velge FUNCTION.

Etter at den er valgt, kan funksjonen under justeres.

S.FOLLOW (alternativt søk på tjenestekomponenter)

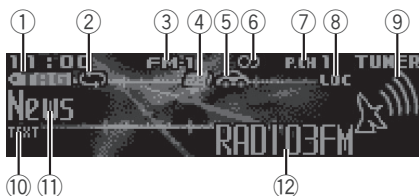
Hvis mottakeren ikke kan oppnå godt mottak, søker enheten automatisk etter en annen blokk som støtter den samme tjenestekomponenten. Hvis en annen tjenestekomponent ikke finnes eller mottaket forblir dårlig, vil denne funksjonen automatisk bytte til en FM-sending fra samme stasjon.

- 1 Trykk på **M.C.** for å slå på eller av søk etter tjenestekomponenter.

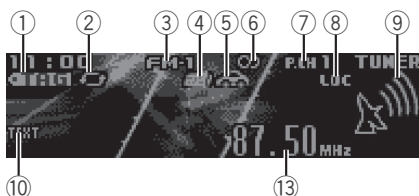


Mottaker

Grunnleggende betjening



RDS



Ikke-RDS eller MW/LW

- ① TAG-indikator
- ② Indikator for overføring av tagger
- ③ Båndindikator
- ④ News-indikator
- ⑤ Traffic Announcement-indikator
- ⑥ ∞-indikator (stereo)
- ⑦ Indikator for forhåndsinnstilt stasjonsnummer
- ⑧ LOC-indikator
Vises når lokalsøk er slått på.
- ⑨ Indikator for signalstyrke
- ⑩ TEXT-indikator
Vises når radioen har mottatt tekst.
- ⑪ Programtypeindikator
- ⑫ Navn på programtjeneste
- ⑬ Frekvensindikator

Velge et bånd

- ① Trykk på **BAND**/ til skjermen viser radiobåndet du vil lytte til (**FM-1**, **FM-2**, **FM-3** for FM eller **MW/LW**).

Manuelt stasjonssøk (trinn for trinn)

- ① Drei **LEVER**.
 - Velg **Manual** (manuelt søk) under **Tuning Mode** for å bruke denne funksjonen. For detaljer om innstillingene, se **Tuning Mode** (*LEVER-mottakerinnstilling*) på side 13.

Bytte forhåndsinnstilte stasjoner

- ① Drei **LEVER**.
 - Velg **Preset** (forhåndsinnstilt kanal) under **Tuning Mode** for å bruke denne funksjonen. For detaljer om innstillingene, se **Tuning Mode** (*LEVER-mottakerinnstilling*) på side 13.

Søking

- ① Trykk på og hold inne **LEVER**.
 - Du kan hoppe over stasjoner mens du dreier og holder **LEVER** nede. Det automatiske stasjonssøket starter så snart du slipper **LEVER**.

Bruke PI-søk

Hvis mottakeren ikke finner en egnet stasjon, eller mottaksforholdene blir dårlige, søker enheten automatisk etter en annen stasjon med samme program. Mens søket pågår, vises skjermbildet **PI SEEK**, og lyden dempes.

Bruke automatisk PI-søk for forhåndsinnstilte stasjoner

Hvis det ikke er mulig å hente fram forhåndsinnstilte stasjoner, kan enheten innstilles slik at den foretar PI-søk mens du henter fram forhåndsinnstilte stasjoner.

- Standardinnstillingen for automatisk PI-søk er av. Se **Auto PI** (*automatisk PI-søk*) på side 30.

Betjene enheten

Lagre og hente frem stasjoner for hvert bånd

1 Trykk på (liste).



Skjermbildet for forhåndsinnstilte stasjoner vises.

2 Bruk M.C. til å lagre den valgte frekvensen i minnet.

Drei den for å endre nummeret på den forhåndsinnstilte stasjonen. Trykk og hold for å lagre.

3 Bruk M.C. til å velge ønsket stasjon.

Drei den for å endre stasjon. Trykk for å velge.

- Alle stasjoner som er lagret for FM-bånd, kan hentes frem uavhengig fra hvert bånd.
- Du kan også søke kanal opp eller ned manuelt ved å trykke på  eller .

Veksle RDS-visningen

RDS (radiodatasystem) inneholder digital informasjon som er til hjelp ved søk etter radio-stasjoner.

● Trykk på /DISP.

PTY/programtjenestenavn (frekvens)—artistnavn/sangtittel

Merknader

- Hvis navnet på programtjenesten ikke kan hentes, vises stasjonsfrekvensen i stedet. Hvis navnet på programtjenesten oppdages, vises navnet på programtjenesten.
- Tekstinformasjonen kan endres, avhengig av båndet.

PTY-liste (liste over programtyper)

News&Inf (nyheter og informasjon)

News (Nyheter), **Affairs** (Aktuelle saker), **Info** (Informasjon), **Sport** (Sport), **Weather** (Vær), **Finance** (Økonomi)

Popular (populært)

Pop Mus (Populærmusikk), **Rock Mus** (Rock), **Easy Mus** (Lett musikk), **Oth Mus** (Annen musikk), **Jazz** (Jazz), **Country** (Countrymusikk), **Nat Mus** (Nasjonal musikk), **Oldies** (Gamle slagere), **Folk mus** (Folkemusikk)

Classics (klassikere)

L. Class (Lett klassisk musikk), **Classic** (Klassisk)

Others (andre)

Educate (Undervisning), **Drama** (Drama), **Culture** (Kultur), **Science** (Vitenskap), **Varied** (Variert), **Children** (Barneprogrammer), **Social** (Programmer om samfunnsspørsmål), **Religion** (Religion), **Phone In** (Innringsprogrammer), **Touring** (Reise), **Leisure** (Fritid), **Document** (Dokumentarer)

Bruk iTunes-tagging

Denne funksjonen kan ikke brukes med følgende iPod-modeller:

- Fjerde generasjons iPod touch
- Tredje generasjons iPod touch
- Andre generasjons iPod touch
- Første generasjons iPod touch
- iPod classic 160GB
- iPod classic 120GB
- iPod classic
- Sjette generasjons iPod nano
- Femte generasjons iPod nano
- Fjerde generasjons iPod nano
- Tredje generasjons iPod nano
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

Imidlertid kan tag-informasjon lagres på denne enheten selv om andre iPod-modeller brukes. Sanginformasjonen (tag) kan lagres fra stasjonen til iPod-en. Sangen vil vises i en spilleliste som heter "Tagget spilleliste" i iTunes neste gang du synkroniserer iPod-en. Du kan da kjøpe sangene du vil direkte fra iTunes Store.

- Taggede sanger og sangen du kjøper fra iTunes Store kan være forskjellige. Kontroller at det er riktig sang før du kjøper den.

Betjene enheten

Lagre tag-informasjonen til enheten

- 1 Still inn stasjonen.
- 2 Trykk og hold inne **M.C.** hvis **TAG** vises på skjermen mens den ønskede sangen sendes.
 - **TAG** blinker mens tag-informasjonen lagres på enheten.

Lagre tag-informasjonen på iPod-en
DEH-X8500DAB og DEH-X8500BT

- 1 Bytt kilden til **iPod**.
Skjermbildet for tagoverføring vises.
- 2 Drei **M.C.** for å skifte til **YES**.
- 3 Trykk på **M.C.** for å velge.
Tagget informasjon overføres til iPod-en.
 - Du kan også overføre tagget informasjon ved hjelp av **Tags transfer**. Se **Tags transfer** (*Overføring av tagger*) på side 18 for detaljer.
 - Overføring av tagger vil stoppe hvis kilden endres fra **iPod1** til **iPod2**, eller fra **iPod2** til **iPod1** mens tagget informasjon overføres.

DEH-X7500SD

- 1 Taginformasjon på denne enheten overføres til iPod-en automatisk når den er tilkoblet.

Bruke radiotekst

Vis radiotekst

Du kan vise radioteksten som for øyeblikket mottas, samt de tre sist mottatte radiotekstene.

- 1 Trykk på og hold nede **Q** (liste) for å vise radiotekst.
 - Når det ikke mottas noen radiotekst, vises **NO TEXT** (ingen tekst) på skjermen.
- 2 Drei **LEVER** mot venstre eller høyre for å hente frem de tre sist mottatte radiotekstene.
- 3 Trykk på **↶** eller **↷** for å rulle.

Lagre og hente frem radiotekst

Du kan lagre data fra opptil seks overføringer med radiotekst i tastene **RT Memo 1** til **RT Memo 6**.

- 1 Vis radioteksten du vil lagre i minnet.
- 2 Trykk på **Q** (liste).
Skjermbildet for forhåndsinnstilte stasjoner vises.
- 3 Bruk **LEVER** til å lagre den valgte radioteksten. Drei den for å endre nummeret på den forhåndsinnstilte stasjonen. Trykk og hold nede **M.C.** for å lagre.
- 4 Bruk **LEVER** til å velge ønsket radiotekst. Drei den for å endre radioteksten. Trykk på **M.C.** for å velge.

- Mottakeren lagrer automatisk de tre siste RDS-meldingene som er mottatt, og skifter ut den eldste med den nyeste meldingen.

Funksjonsinnstillinger

1 Trykk på **M.C.** for å vise hovedmenyen.

2 Drei **M.C.** for å endre menyalternativet og trykk for å velge **FUNCTION**.

3 Drei **M.C.** for å velge funksjonen.

Etter at den er valgt, kan følgende funksjoner justeres.

- Hvis MW/LW-bånd er valgt, er kun **BSM**, **Local** og **Tuning Mode** tilgjengelig.

BSM (minne for beste stasjoner)

BSM (minne for beste stasjoner) lagrer automatisk de seks sterkeste stasjonene i en rekkefølge som tilsvarer signalstyrken.

- 1 Trykk på **M.C.** for å slå på BSM.

Hvis du vil avbryte, trykker du på **M.C.** på nytt.

Regional (regional)

Når **Alternative FREQ** benyttes, begrenser regional-funksjonen valget til stasjoner som sender nærradio-programmer.

- 1 Trykk på **M.C.** for å slå av/på regionalfunksjonen.

Local (lokalt stasjonssøk)

Med lokalsøk kan du søke etter bare de stasjonene som har sterke nok signaler til å gi et godt mottak.

- 1 Trykk på **M.C.** for å vise modusen for innstillingen.
- 2 Trykk **M.C.** for å slå lokalsøk på eller av.
- 3 Drei **M.C.** for å velge den ønskede innstillingen.

FM: **Level 1—Level 2—Level 3—Level 4**
MW/LW: **Level 1—Level 2**

Det høyeste innstillingsnivået gjør at du bare mottar stasjoner med de sterkeste signalene. Lavere nivåer lar deg motta stasjoner med svakere signaler.

PTY search (programtypevalg)

Betjene enheten

Du kan stille inn en stasjon ved hjelp av PTY-informasjon (programtypeinformasjon).

- 1 Drei **LEVER** mot venstre eller høyre for å velge den ønskede innstillingen.

News&Inf—Popular—Classics—Others

- 2 Trykk på **M.C.** for å starte søket.

Enheden søker etter en stasjon som kringkaster denne programtypen. Når en stasjon blir funnet, viser skjermbildet programtjenestenavnet.

PTY-informasjon (programtype-ID) vises i følgende avsnitt. Se *PTY-liste (liste over programtyper)* på side 11.

Hvis du vil avbryte søket, trykker du på **M.C.** på nytt.

Enkelte programmer på noen stasjoner kan være forskjellige fra det PTY-koden angir.

Hvis det ikke finnes noen stasjoner som sender den valgte programtypen, viser skjermbildet **Not found** (ikke funnet) i ca. to sekunder, og mottakeren går tilbake til den opprinnelige stasjonen.

Traffic Announce (ventemodus for trafikkmeldinger)

- 1 Trykk på **M.C.** for å slå av/på ventemodus for trafikkmeldinger.

Alternative FREQ (alternativt frekvenssøk)

Når mottakeren ikke kan oppnå godt mottak, søker enheten automatisk etter en annen stasjon i det samme nettverket.

- 1 Trykk på **M.C.** for å slå på eller av alternativt frekvenssøk.

News interrupt (avbrudd for mottak av nyheter)

- 1 Trykk på **M.C.** for å slå NYHETER-funksjonen av eller på.

Tuning Mode (LEVER-mottakerinnstilling)

Du kan tildele en funksjon til **LEVER** på enheten. Velg **Manual** (manuelt søk) for å søke opp eller ned manuelt, eller velg **Preset** (forhåndsinnstilt kanal) for å skifte mellom forhåndsinnstilte kanaler.

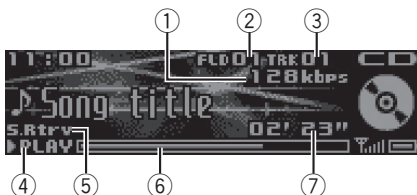
- 1 Trykk på **M.C.** for å velge **Manual** eller **Preset**.



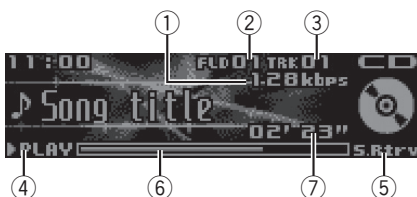
CD/CD-R/CD-RW og eksterne lagringsenheter (USB, SD)

Grunnleggende betjening

DEH-X8500DAB og DEH-X8500BT



DEH-X7500SD



- 1 Indikator for bithastighet/samplingsfrekvens
Viser bithastigheten eller samplingsfrekvensen til gjeldende spor (fil) når du spiller av komprimert lyd.

- Når AAC-filer innspilt med VBR (variabel bithastighet) spilles av, vises den gjennomsnittlige bithastigheten. Avhengig av programvaren som brukes til å kode AAC-filene, kan det hende at **VBR** imidlertid vises.

- 2 Indikator for mappenummer
Viser det gjeldende mappenummeret når du spiller av en komprimert lydfil.
- 3 Indikator for spornummer
- 4 **PLAY/PAUSE**-indikator
- 5 **S.Trtrv**-indikator
Vises når lydheader-funksjonen er på.
- 6 Sangtid (fremdriftsindikator)
- 7 Spilletidsindikator

Spille av en CD-/CD-R-/CD-RW-plate

- 1 Sett inn en plate i plateåpningen med etiketten vendende opp.

Ta ut en CD-/CD-R-/CD-RW-plate

- 1 Trykk på **▲** (løs ut).

Betjene enheten

| |
|--|
| <p>Spille av sanger fra en USB-lagringsenhet</p> <p>1 Bruk en Pioneer USB-kabel til å koble USB-lagringsenheten til enheten.</p> <ul style="list-style-type: none"> Plugg inn USB-lagringsenheten ved hjelp av USB-ledningen. |
| <p>Stanse avspilling av filer fra en USB-lagringsenhet</p> <ul style="list-style-type: none"> Du kan koble fra USB-lagringsenheten når som helst. |
| <p>Spille av sanger fra et SD-minnekort</p> <p>1 Ta av frontpanelet.</p> <p>2 Sett inn et SD-minnekort i SD-kortsporet. Sett det inn med kontaktflatene vendende ned, og skyv inn kortet til det låses på plass med et klikk.</p> <p>3 Sett frontpanelet tilbake på plass.</p> <p>4 Trykk på SRC/OFF for å velge SD som kilde. Avspillingen starter.</p> |
| <p>Stanse avspilling av filer fra et SD-minnekort</p> <p>1 Ta av frontpanelet.</p> <p>2 Trykk på SD-minnekortet til du hører et klikk. SD-minnekortet løses ut.</p> <p>3 Trekk ut SD-minnekortet.</p> <p>4 Sett frontpanelet tilbake på plass.</p> |
| <p>Velge en mappe</p> <p>1 Trykk på  eller på .</p> |
| <p>Velge et spor</p> <p>1 Drei LEVER.</p> |
| <p>Spole fram eller tilbake</p> <p>1 Drei og hold nede LEVER mot venstre eller høyre.</p> |
| <p>Gå tilbake til rotmappen</p> <p>1 Trykk på og hold inne BAND/◄.</p> |
| <p>Veksle mellom komprimert lyd og CD-DA</p> <p>1 Trykk på BAND/◄.</p> |
| <p>Bytte mellom avspilling fra minneenheter</p> <p>Du kan bytte mellom avspilling av minneenheter på USB-lagringsenheter med mer en én MSD-kompatibel (Mass Storage Device) minneenhet.</p> <p>1 Trykk på BAND/◄.</p> <ul style="list-style-type: none"> Du kan veksle mellom opptil 32 forskjellige minneenheter. |

Merknader

- Når du spiller av komprimert lyd, høres det ingen lyd ved spoling frem eller tilbake.
- Koble fra USB-lagringsenheter fra enheten når de ikke er i bruk.

- Hvis to USB-lagringsenheter er tilkoblet denne enheten, er enheten som betjenes den som er tilkoblet den valgte kilden.
- Koble fra kommunikasjon for USB-lagringsenheten før du veksler til å betjene den andre enheten.

Betjening ved hjelp av MIXTRAX-knappen

Slå på eller av MIXTRAX
Du kan bruke denne funksjonen når **USB** eller **SD** er valgt som kilde.

- 1 Trykk **MIX** for å slå på eller av MIXTRAX.
- Se *Om MIXTRAX* på side 28 for flere opplysninger om MIXTRAX.
 - Se *MIXTRAX-meny* på side 28 for flere opplysninger om MIXTRAX-funksjoner.

Bytte visningen

Velge ønsket tekstinformasjon

- Trykk på /DISP.

Merknader

- Avhengig av hvilken versjon av iTunes som er brukt til å lagre MP3-filer på en plate eller mediefiltypen, kan det hende at ikke-kompatibel tekst lagret i lydfilen vises feil.
- Hva slags tekstinformasjon som kan endres er avhengig av mediet.

Velge og spille av filer/spor fra navnelisten

Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når **OFF** er valgt i **Music browse**. For detaljer, se **Music browse** (bla gjennom musikk) på side 30.

- 1 Trykk på  (liste) for å skifte til modusen for filnavn/spornavn.

Betjene enheten

2 Bruk M.C. til å velge ønsket filnavn (eller mappenavn).

| |
|--|
| Gi nytt navn til en fil eller mappe [1] Trykk M.C. |
| Spille av [1] Trykk M.C. når du har valgt en fil eller et spor. |
| Vise en liste med filer (eller mapper) i den valgte mappen [1] Trykk M.C. når du har valgt en mappe. |
| Spille av en sang i den valgte mappen [1] Trykk og hold M.C. når du har valgt en mappe. |

Bla gjennom etter en sang

Du kan bruke denne funksjonen når **USB** eller **SD** er valgt som kilde.

Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når **USB memory**, **USB memory1**, **USB memory2** eller **SD card** er valgt i **Music browse**. For detaljer, se **Music browse** (bla gjennom musikk) på side 30.

1 Trykk på (liste) for å skifte til toppmenyen for listesøk.

2 Bruk M.C. til å velge en kategori/sang.

| |
|---|
| Endre navnet på sangen eller kategorien [1] Drei M.C. Artists (artister)— Albums (album)— Songs (sanger)— Genres (sjangre) |
| Spille av [1] Trykk M.C. når du har valgt en sang. |
| Vise en liste med sanger i den valgte kategorien [1] Trykk M.C. når du har valgt en kategori. |
| Spille av en sang i den valgte kategorien [1] Trykk og hold M.C. når du har valgt en kategori. |
| Søke alfabetisk i listen [1] Når en liste for den valgte kategorien vises, trykk  for å skifte til alfabetisk søkemodus. [2] Drei M.C. for å velge en bokstav. [3] Trykk på M.C. for å vise den alfabetiske listen. |

Merknader

- Enheten må opprette en indeks for å kunne utføre **Artists**-, **Albums**-, **Songs**- og **Genres**-søk.

Typisk tar det ca. 70 sekunder å opprette en indeks for 1 000 sanger, og vi anbefaler at opptil 3 000 sanger brukes. Merk at enkelte filtyper kan ta lengre tid å indeksere enn andre.

- Det kan hende du må vente litt før listen vises. Dette er avhengig av antall filer på USB-lagringsenheten.
- Det kan hende at taster ikke har noen virkning under opprettelse av en indeks eller liste.
- Lister gjenopprettes hver gang enheten slås på.

Spille av sanger som er tilknyttet sangen som spilles

Du kan bruke denne funksjonen når **USB** eller **SD** er valgt som kilde.

Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når **USB memory**, **USB memory1**, **USB memory2** eller **SD card** er valgt i **Music browse**. For detaljer, se **Music browse** (bla gjennom musikk) på side 30.

Du kan spille av sanger fra følgende lister.

- Albumlisten til artisten som spilles
- Sanglisten til albumet som spilles
- Albumlisten for sjangeren som spilles

1 Trykk på og hold inne M.C. for å veksle til modusen koblingsavspilling.

2 Drei M.C. for å endre modus. Trykk på den for å velge.

- Artist** – spiller et album fra artisten som spilles
- Album** – spiller en sang fra albumet som spilles.
- Genre** – spiller et album fra sjangeren som spilles.

Den valgte sangen/albumet vil spilles av etter at sangen som nå spilles, er ferdig.

Merknader

- Den valgte sangen/albumet kan avbrytes hvis du bruker andre funksjoner enn koblingssøk (f.eks. spoling fram og tilbake).

Betjene enheten

- Avhengig av sangen som er valgt for avspilling, kan slutten av den nåværende sangen og begynnelsen av den valgte sangen/albumet klippes bort.

Funksjonsinnstillinger

1 Trykk på M.C. for å vise hovedmenyen.

2 Drei M.C. for å endre menyalternativet og trykk for å velge FUNCTION.

3 Drei M.C. for å velge funksjonen.

Etter at den er valgt, kan følgende funksjoner justeres.

- **Link play** er ikke tilgjengelig når **OFF** er valgt i **Music browse**. For detaljer, se **Music browse** (bla gjennom musikk) på side 30.

Play mode (repetisjon av avspilling)

- Trykk på **M.C.** for å velge et repetisjonsområde for avspilling.

CD/CD-R/CD-RW

- **Disc repeat** – gjenta alle spor
- **Track repeat** – gjenta gjeldende spor
- **Folder repeat** – gjenta gjeldende mappe

Ekstern lagringsenhet (USB, SD)

- **All repeat** – gjenta alle filer
- **Track repeat** – gjenta gjeldende fil
- **Folder repeat** – gjenta gjeldende mappe

Random mode (tilfeldig avspilling)

- Trykk på **M.C.** for å slå av/på avspilling i tilfeldig rekkefølge.

Link play (koblingsavspilling)

- Trykk på **M.C.** for å vise modusen for innstillinger.
- Drei **M.C.** for å endre modus. Trykk på den for å velge.
For detaljer om innstillingene, se *Spille av sanger som er tilknyttet sangen som spilles på forrige side*.

Pause (pause)

- Trykk **M.C.** for å sette på pause eller fortsette.

Sound Retriever (lydhenter)

Forbedrer automatisk komprimert lyd og gjenoppretter et rikt lydbylde.

- Trykk på **M.C.** for å velge den ønskede innstillingen.

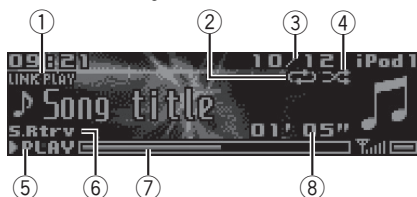
1—2—OFF (av)

1 er effektiv for lav komprimeringsfaktor, og **2** er effektiv for høy komprimeringsfaktor.

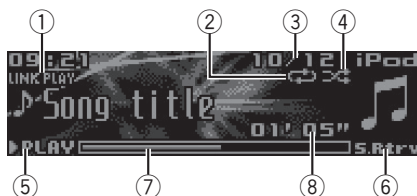
iPod

Grunnleggende betjening

DEH-X8500DAB og DEH-X8500BT



DEH-X7500SD



- LINK PLAY**-indikator
- Repetisjonsindikator
- Indikator for sangnummer
- Indikator for tilfeldig avspilling
- PLAY/PAUSE**-indikator
- S.Rtrv**-indikator
Vises når lydhenter-funksjonen er på.
- Sangtid (fremdriftsindikator)
- Spilletidsindikator

Spille av sanger på en iPod

- Koble en iPod til USB-kabelen ved hjelp av en dokkingskontakt for iPod.

Velge et spor (kapittel)



- Drei **LEVER**.

Betjene enheten

Spole fram eller tilbake

1 Trykk og hold nede **LEVER** mot venstre eller høyre.

Velge et album

1 Trykk på  eller på .

Merknader

- iPod-kan ikke slås av/på hvis kontrollmodusen er angitt til **Ctrl Audio**.
- Koble fra hodetelefoner fra iPod-en før du kobler til denne enheten.
- iPod-en slås av ca. to minutter etter at teningsbryteren er slått av.

Betjening ved hjelp av MIXTRAX-knappen

Slå på eller av MIXTRAX

1 Trykk **MIX** for å slå på eller av MIXTRAX.


- Se *Om MIXTRAX* på side 28 for flere opplysninger om MIXTRAX.
- Se *MIXTRAX-meny* på side 28 for flere opplysninger om MIXTRAX-funksjoner.

Bytte visningen

Velge ønsket tekstinformasjon

- Trykk på /DISP.

Bla gjennom etter en sang

1 Trykk på  (liste) for å skifte til toppmenyen for listesøk.

2 Bruk **M.C.** til å velge en kategori/sang.

Endre navnet på sangen eller kategorien

1 Drei **M.C.**

Playlists (spillelister)—**Artists** (artister)—**Albums** (album)—**Songs** (sanger)—**Podcasts** (podkaster)—**Genres** (sjangre)—**Composers** (komponister)—**Audiobooks** (lydbøker)

Spille av

1 Trykk **M.C.** når du har valgt en sang.


Vise en liste med sanger i den valgte kategorien

1 Trykk **M.C.** når du har valgt en kategori.

Spille av en sang i den valgte kategorien

1 Trykk og hold **M.C.** når du har valgt en kategori.

Søke alfabetisk i listen

- 1 Når en liste for den valgte kategorien vises, trykk  for å skifte til alfabetisk søkemodus.
- 2 Drei **M.C.** for å velge en bokstav.
- 3 Trykk på **M.C.** for å vise den alfabetiske listen.

Merknader

- Du kan spille av spillelister som er laget med programmet MusicSphere. Programmet er tilgjengelig fra nettstedet vårt.
- Spillelister som du har laget med programmet MusicSphere vises i forkortet format.

Spille av sanger som er tilknyttet sangen som spilles

Du kan spille av sanger fra følgende lister.

- Albumlisten til artisten som spilles
- Sanglisten til albumet som spilles
- Albumlisten for sjangeren som spilles

1 Trykk på og hold inne  for å veksle til modusen koblingsavspilling.

2 Drei **M.C.** for å endre modus. Trykk på den for å velge.

- **Artist** – spiller et album fra artisten som spilles
- **Album** – spiller en sang fra albumet som spilles.
- **Genre** – spiller et album fra sjangeren som spilles.

Den valgte sangen/albumet vil spilles av etter at sangen som nå spilles, er ferdig.

Merknader

- Den valgte sangen/albumet kan avbrytes hvis du bruker andre funksjoner enn koblingssøk (f.eks. spoling fram og tilbake).
- Avhengig av sangen som er valgt for avspilling, kan slutten av den nåværende sangen og begynnelsen av den valgte sangen/albumet klippes bort.

Bruk av denne enhetens iPod-funksjon fra iPod-en

Denne enhetens iPod-funksjon kan betjenes fra iPod-en som er tilkoblet.

Ctrl iPod er ikke kompatibel med følgende iPod-modeller.

- Første generasjons iPod nano
- iPod med video

● Trykk på **BAND/⏮** for å veksle kontrollmodus.

- **Ctrl iPod** – denne enhetens iPod-funksjon kan betjenes fra iPod-en som er tilkoblet.
- **Ctrl Audio** – denne enhetens iPod-funksjon kan betjenes fra enheten.

Merknader

- Ved å endre kontrollmodusen til **Ctrl iPod** settes avspillingen av sanger på pause. Bruk iPod-en til å fortsette avspillingen.
- Følgende funksjoner er fortsatt tilgjengelige fra enheten, selv om kontrollmodusen er satt til **Ctrl iPod**.
 - Sett på pause
 - Spole frem/tilbake
 - Velge en sang (kapittel)
- Volumet kan bare justeres fra denne enheten.

Funksjonsinnstillinger

1 Trykk på **M.C.** for å vise hovedmenyen.

2 Drei **M.C.** for å endre menyalternativet og trykk for å velge **FUNCTION**.

3 Drei **M.C.** for å velge funksjonen.

Etter at den er valgt, kan følgende funksjoner justeres.

- **Tags transfer** er ikke tilgjengelig for DEH-X7500SD.
- **Play mode**, **Shuffle mode**, **Shuffle all**, **Link play** og **Audiobooks** er ikke tilgjengelige når **Ctrl iPod** er valgt i kontrollmodus. For detaljer, se *Bruk av denne enhetens iPod-funksjon fra iPod-en* på denne siden.

Play mode (repetisjon av avspilling)

- Trykk på **M.C.** for å velge et repetisjonsområde for avspilling.
 - **Repeat One** – gjenta gjeldende sang
 - **Repeat All** – gjenta alle sanger i den valgte listen
- Når kontrollmodusen er stillt inn på **Ctrl iPod**, vil repetisjonsområdet være det samme som det som er stillt inn for den tilkoblede iPod-en.

Shuffle mode (avspilling i tilfeldig rekkefølge)

- Trykk på **M.C.** for å velge den ønskede innstillingen.
 - **Shuffle Songs** – spille av sanger i tilfeldig rekkefølge fra den valgte listen.
 - **Shuffle Albums** – velge et tilfeldig album og deretter spille av sangene fra det i rekkefølge.
 - **Shuffle OFF** – avbryt avspilling i tilfeldig rekkefølge.

Shuffle all (avspilling av alle sanger i tilfeldig rekkefølge)

- Trykk på **M.C.** for å slå på avspilling av alle sanger i tilfeldig rekkefølge. For å slå av **Shuffle all**, velger du **Shuffle OFF** i **Shuffle mode**. For detaljer, se *Shuffle mode (avspilling i tilfeldig rekkefølge)* på denne siden.

Link play (koblingsavspilling)

- Trykk på **M.C.** for å vise modusen for innstillinger.
- Drei **M.C.** for å endre modus. Trykk på den for å velge. For detaljer om innstillingene, se *Spille av sanger som er tilknyttet sangen som spilles* på forrige side.

Pause (pause)

- Trykk **M.C.** for å sette på pause eller fortsette.

Audiobooks (lydbokhastighet)

- Trykk på **M.C.** for å velge den ønskede innstillingen.
 - **Faster** – spill av raskere enn normal hastighet
 - **Normal** – spill av i normal hastighet
 - **Slower** – spill av saktere enn normal hastighet

Tags transfer (Overføring av tagger)

Betjene enheten

Overføre taginformasjon fra mottakerkilden.

- 1 Trykk på **M.C.** for å vise modusen for innstillinger.
- 2 Drei **M.C.** for å skifte til **YES**.
- 3 Trykk på **M.C.** for å velge.
Tagget informasjon overføres til iPod-en.

Sound Retriever (lydhenter)

- 1 Trykk på **M.C.** for å velge den ønskede innstillingen.
1—2—OFF (av)
1 er effektiv for lav komprimeringsfaktor, og **2** er effektiv for høy komprimeringsfaktor.



Bruke trådløs Bluetooth-teknologi

Kun for DEH-X8500DAB og DEH-X8500BT

Bruk av Bluetooth-telefon

Viktig



- Hvis du lar enheten være i standby mens du kobler til telefonen via Bluetooth og motoren ikke går, kan bilbatteriet tappes.
- Betjeningen kan variere avhengig av mobiltefontypen.
- Mens du kjører, er det ikke tillatt å foreta avansert betjening som krever din oppmerksomhet, f.eks. å slå et nummer på skjermen, bruke telefonlisten osv. Du må først stoppe bilen på et trygt sted hvis du vil bruke disse avanserte funksjonene.
- Når du skal utføre denne handlingen, må du parkere kjøretøyet på et trygt sted og sette på håndbremsen.

Konfigurere håndfri telefonbruk

Før du kan bruke funksjonen for håndfri telefonbetjening, må du konfigurere enheten for bruk med mobiltelefonen din.

- 1 Tilkobling
Bruk av tilkoblingsmeny for Bluetooth-telefoner.
Se *Betjening av tilkoblingsmenyen* på neste side.
- 2 Funksjonsinnstillinger
Bruk av funksjonsmeny for Bluetooth-telefoner.
Se *Betjening av telefonmenyen* på side 21.

Grunnleggende betjening

| |
|--|
| Foreta et anrop <ul style="list-style-type: none"> • Se <i>Betjening av telefonmenyen</i> på side 21. |
| Svare på en innkommende samtale <ol style="list-style-type: none"> 1 Trykk  når du mottar en samtale. |
| Avslutte en samtale <ol style="list-style-type: none"> 1 Trykk på . |
| Avvise en innkommende samtale <ol style="list-style-type: none"> 1 Trykk på og hold inne  når du mottar en samtale. |
| Svare på en samtale på vent <ol style="list-style-type: none"> 1 Trykk  når du mottar en samtale. |
| Veksling mellom oppringere på vent <ol style="list-style-type: none"> 1 Trykk på M.C. |
| Avbryte ventende samtale <ol style="list-style-type: none"> 1 Trykk på og hold inne . |
| Justere samtalepartnerens lyttevolum <ol style="list-style-type: none"> 1 Drei LEVER mens du snakker i telefonen. <ul style="list-style-type: none"> • Når privatmodus er på, er ikke denne funksjonen tilgjengelig. |
| Slå av/på privatmodus <ol style="list-style-type: none"> 1 Trykk på BAND/ mens du snakker i telefonen. |
| Veksle informasjonsvisningen <ol style="list-style-type: none"> 1 Trykk på /DISP mens du snakker i telefonen. |

Merknader

- Det er ikke sikkert at telefonen kan brukes håndfritt hvis privatmodus er valgt på mobiltefontypen.
- Den beregnede ringetiden vises på skjermen (denne kan være litt forskjellig fra den faktiske ringetiden).

Bruke talegjenkjenningen

Denne funksjonen kan brukes på en iPod med stemmegjenkjenning som er tilkoblet med Bluetooth med kilden stilt inn på **iPod** eller **BT Audio**.

● Trykk på og hold inne M.C. for å veksle til stemmegjenkjenningsmodusen.

Merknader

- Det detaljer om stemmegjenkjenningsfunksjonalitet, se i bruksanvisningen for iPod-en du bruker.
- Det er mulig at enkelte kommandoer ikke er tilgjengelige på denne enheten.

Betjening av tilkoblingsmenyen

Viktig

- Når du skal utføre denne handlingen, må du parkere kjøretøyet på et trygt sted og sette på håndbremsen.
- Det kan hende at tilkoblede enheter ikke fungerer korrekt hvis mer enn én Bluetooth-enhet er tilkoblet samtidig (f.eks. en telefon og separat lydspiller er tilkoblet samtidig).

1 Trykk på og hold inne for å vise tilkoblingsmenyen.

- Du kan ikke utføre dette trinnet under en samtale.

2 Drei M.C. for å velge funksjonen.

Etter at den er valgt, kan følgende funksjoner justeres.

Device list (koble til eller fra en enhet fra enhetslisten)

- Når ingen enhet er valgt i enhetslisten, er denne funksjonen ikke tilgjengelig.
- 1 Trykk på **M.C.** for å vise modusen for innstillinger.
- 2 Drei **M.C.** for å velge navnet på enheten du ønsker å koble til/fra.
 - Trykk på **M.C.** og hold den nede for å skifte mellom Bluetooth-enhetsadresse og -enhetsnavn.
- 3 Trykk på **M.C.** for å koble til/fra den valgte enheten.

Connected vises når forbindelsen har blitt opprettet.

Delete device (slette en enhet fra enhetslisten)

- Når ingen enhet er valgt i enhetslisten, er denne funksjonen ikke tilgjengelig.
- 1 Trykk på **M.C.** for å vise modusen for innstillinger.
- 2 Drei **M.C.** for å velge et enhetsnavn du ønsker å slette.
 - Trykk på **M.C.** og hold den nede for å skifte mellom Bluetooth-enhetsadresse og -enhetsnavn.
- 3 Trykk på **M.C.** for å vise **Delete YES**.
- 4 Trykk på **M.C.** for å slette enhetsinformasjonen fra enhetslisten.
- Ikke slå av motoren mens denne funksjonen er i bruk.

Add device (koble til en ny enhet)

Betjene enheten

- 1 Trykk på **M.C.** for å starte søket.
 - Hvis du vil avbryte, trykker du på **M.C.** mens søket pågår.
 - Hvis enheten ikke finner tilgjengelige mobiltelefoner, vises **Not found**.
- 2 Drei **M.C.** for å velge en enhet fra enhetslisten.
 - Trykk på **M.C.** og hold den nede for å skifte mellom Bluetooth-enhetsadresse og -enhetsnavn.
- 3 Trykk på **M.C.** for å koble til den valgte enheten.
 - For å fullføre forbindelsen, kontroller enhetsnavnet (**Pioneer BT Unit**). Oppgi PIN-koden på enheten din hvis nødvendig.
 - Standard PIN-kode er **0000**. Du kan endre denne koden.
 - Et 6-sifret nummer kommer opp på enhetens skjerm. Når tilkoblingen er opprettet, forsvinner dette nummeret.
 - Hvis du ikke kan opprette tilkoblingen ved hjelp av denne enheten, bruk den andre enheten for å gjøre det.
 - Hvis tre enheter alt er forbundet, vises **Device Full**, og det er ikke mulig å utføre denne funksjonen. Hvis dette er tilfelle, slett en forbundet enhet først.

Auto connect (koble til en Bluetooth-enhet automatisk)

- 1 Trykk på **M.C.** for å slå på eller av automatisk tilkobling.

Visibility (stille inn denne enhetens synlighet)

Bluetooth-synlighet kan slås på slik at andre enheter kan oppdage enheten.

- 1 Trykk på **M.C.** for å slå synligheten for denne enheten på eller av.

Pin code input (inntasting av PIN-kode)

Du må oppgi PIN-koden på enheten for å bekrefte Bluetooth-tilkoblingen. Standardkoden er **0000**, men du kan endre den med denne funksjonen.

- 1 Trykk på **M.C.** for å vise modusen for innstillinger.
- 2 Drei **M.C.** for å velge et tall.
- 3 Trykk på **M.C.** for å flytte markøren til neste posisjon.
- 4 Etter at du har tastet inn PIN-koden, trykk og hold inne **M.C.**
 - Etter inntastingen, kan du trykke **M.C.** for å gå tilbake til skjermen for inntasting av PIN-kode, og der kan du da endre PIN-koden.

Device INFO (visning av adresse for Bluetooth-enhet)

- 1 Trykk på **M.C.** for å vise modusen for innstillinger.
- 2 Trykk på **M.C.** for å velge den ønskede innstillingen.

Enhetsnavn—Adresse for Bluetooth-enhet

Betjening av telefonmenyen

Viktig

Når du skal utføre denne handlingen, må du parkere kjøretøyet på et trygt sted og sette på håndbremsen.

1 Trykk på for å vise telefonmenyen.

2 Drei **M.C.** for å velge funksjonen.

Etter at den er valgt, kan følgende funksjoner justeres.

Missed calls (logg over tapte anrop) Dialed calls (logg over oppringte numre) Received calls (logg over mottatte anrop)

- 1 Trykk på **M.C.** for å vise telefonnummerlisten.
- 2 Drei **M.C.** for å velge et navn eller telefonnummer.
- 3 Trykk på **M.C.** for å foreta en samtale.
 - Hvis du vil viser detaljer om kontakten du har valgt, kan du trykke og holde nede **M.C.**

PhoneBook (telefonliste)

- Kontaktene på telefonen vil normalt overføres automatisk når telefonen kobler til. Hvis de ikke gjør det, bruk telefonmenyen til å overføre dem. Synligheten til denne enheten må være på når du bruker telefonmenyen. Se **Visibility (stille inn denne enhetens synlighet)** på denne siden.
- 1 Trykk på **M.C.** for å vise **ABC Search** (den alfabetiske listen).
 - 2 Drei **M.C.** for å velge den første bokstaven i navnet du leter etter.
 - Trykk ned og hold inne **M.C.** for å velge den ønskede tegntypen.
 - TOP** (alfabet)—**BCE** (kyrillisk alfabet)
 - 3 Trykk på **M.C.** for å vise en registrert navneliste.
 - 4 Drei **M.C.** for å velge navnet du ser etter.
 - 5 Trykk på **M.C.** for å vise telefonnummerlisten.
 - 6 Drei **M.C.** for å velge telefonnummeret du vil ringe.
 - 7 Trykk på **M.C.** for å foreta en samtale.

Betjene enheten

Phone Function (telefonfunksjon)

Du kan stille inn **Auto answer**, **Ring tone** og **PH.B. Name view** fra denne menyen. For flere detaljer, se *Funksjon og betjening* på denne siden.

Funksjon og betjening

1 Vis Phone Function.

Se **Phone Function** (*telefonfunksjon*) på denne siden.

2 Trykk på M.C. for å vise funksjonsmenyen.

3 Drei M.C. for å velge funksjonen.

Etter at den er valgt, kan følgende funksjoner justeres.

Auto answer (automatisk svar)

1 Trykk på **M.C.** for å slå automatisk svar på eller av.

Ring tone (valg av ringetone)

1 Trykk på **M.C.** for å slå ringetonen på eller av.

PH.B.Name view (visning av telefonlistenavn)

1 Trykk på **M.C.** for å invertere rekkefølgen på navnene i telefonboken.

Bluetooth-lyd

Viktig

- De tilgjengelige funksjonene på enheten er begrenset til de følgende to nivåene, avhengig av Bluetooth-lydspilleren som er koblet til:
 - A2DP-profil (Advanced Audio Distribution Profile): det er bare mulig å spille av sanger på lydspilleren. Du kan ikke bruke A2DP-tilkoblingen når **iPod** er valgt som kilde.
 - AVRCP-profil (Audio/Video Remote Control Profile): det er mulig med avspilling, pause, valg av sanger osv.
- Funksjoner vil variere avhengig av Bluetooth-lydspilleren du bruker. Slå opp i både instruksjonsboken som fulgte med Bluetooth-lydspil-

leren og denne brukerhåndboken når du skal betjene spilleren fra enheten.

- Fordi signalet fra mobiltelefoner kan forårsake støy, bør du unngå å bruke dem mens du lytter til sanger fra en Bluetooth-lydspiller.
- Lyden fra Bluetooth-lydspilleren vil dempes når telefonen er i bruk.
- Når Bluetooth-lydspilleren er i bruk, kan du ikke koble til en Bluetooth-telefon automatisk.
- Avspilling fortsetter selv om du veksler til en annen kilde fra Bluetooth-lydspilleren mens du lytter til en sang.
- Avhengig av typen Bluetooth-lydspiller du har tilkoblet denne enheten, kan det hende at betjening og informasjonsvisning ikke er tilgjengelig for enkelte funksjoner.

Konfigurering av Bluetooth-lyd

Før du kan bruke funksjonen for Bluetooth-lyd, må du konfigurere enheten for bruk med Bluetooth-lydspilleren din. Du må pare denne enheten med Bluetooth-lydspilleren.

- 1 Tilkobling
Bruk av tilkoblingsmeny for Bluetooth-telefoner. Se *Betjening av tilkoblingsmenyen* på side 20.

Grunnleggende betjening



- 1 Navn på enhet
Viser enhetsnavnet på den tilkoblede Bluetooth-lydspilleren.
- 2 Indikator for spornummer
- 3 **PLAY/PAUSE**-indikator
- 4 **S.Rtrv**-indikator
Vises når lydhenner-funksjonen er på.
- 5 Sangtid (fremdriftsindikator)
- 6 Spilletidsindikator

Betjene enheten

Spole fram eller tilbake

1 Tryk og hold nede **LEVER** mot venstre eller høyre.

Velge et spor

1 Tryk **LEVER**.

Starte og sette avspilling på pause

1 Tryk på **BAND/⏮**.

Bytte visningen

Velge ønsket tekstinformasjon

- Trykk på **↔/DISP**.

Merk

Tekstinformasjonen kan endres, avhengig av enheten.

Funksjonsinnstillinger

1 Trykk på **M.C.** for å vise hovedmenyen.

2 Drei **M.C.** for å endre menyalternativet og trykk for å velge **FUNCTION**.

3 Drei **M.C.** for å velge funksjonen.

Etter at den er valgt, kan følgende funksjoner justeres.

Play (avspilling)

1 Tryk på **M.C.** for å starte avspillingen.

Stop (stopp)

1 Tryk på **M.C.** for å stoppe avspillingen.

Pause (pause)

1 Tryk **M.C.** for å sette på pause eller fortsette.

Random (tilfeldig avspilling)

- 1 Tryk på **M.C.** for å slå av/på avspilling i tilfeldig rekkefølge.
- Det kan hende at denne funksjonen ikke er tilgjengelig avhengig av typen Bluetooth-lydspiller som er tilkoblet.
 - Tilfeldig repetisjonsområde varierer avhengig av Bluetooth-lydspilleren som brukes.

Repeat (repetisjon av avspilling)

1 Tryk på **M.C.** for å velge et repetisjonsområde for avspilling.

- Det kan hende at denne funksjonen ikke er tilgjengelig avhengig av typen Bluetooth-lydspiller som er tilkoblet.
- Repetisjonsområdet varierer avhengig av Bluetooth-lydspilleren som brukes.

Sound Retriever (lydhenter)

1 Tryk på **M.C.** for å velge den ønskede innstillingen.

1—2—OFF (av)

1 er effektiv for lav komprimeringsfaktor, og **2** er effektiv for høy komprimeringsfaktor.

Bruk av smarttelefonapplikasjoner

Du kan bruke denne enheten til direkteavspilling og betjening av spor i smarttelefonapplikasjoner eller bare for direkteavspilling.

Viktig

Bruk av applikasjoner fra en tredjepart kan innebære eller kreve bruk av personlige identifiserbare opplysninger, enten gjennom opprettelse av en brukerkonto og/eller for enkelte applikasjoner bruk av lokalisingsdata. VED ALLE APPLIKASJONER FRA TREDJEPARTER LIGGER ENEANSVARET HOS LEVERANDØRENE, INKLUDERT UTEN BEGRENSNING, FOR INNSAMLING OG SIKKERHET FOR BRUKERDATA OG PERSONVERNPRAKSIS. VED BRUK AV APPLIKASJONER FRA TREDJEPARTER GODTAR DU Å LESE GJENNOM TJENESTEVIKÅRENE OG PERSONVERNPOLICYENE TIL LEVERANDØRENE. HVIS DU IKKE GODTAR VILKÅRENE ELLER POLICYENE TIL EN LEVERANDØR ELLER IKKE GODTAR BRUK AV LOKALISERINGSDATA NÅR DET ER AKTUELT, IKKE BRUK APPLIKASJONEN FRA TREDJEPARTEN.

Informasjon om kompatibilitet med smarttelefoner

Følgende enheter er kompatible med denne funksjonen.

- iPhone og iPod touch
I dette kapittelet blir iPod og iPhone referert til som "iPhone".
- Android™-enhet

For iPhone-brukere

- Bruk en Pioneer USB-kabel for å koble til en iPhone.
- Det er mulig at sanginformasjon ikke vises korrekt for iOS-versjoner tidligere enn 5,0.

For brukere av Android-enheter

- Enheten støtter Bluetooth SPP (Serial Port Profile) og A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).
Enheten kobles til denne enheten via Bluetooth.

Vi garanterer ikke kompatibilitet med alle Android-enheter.

For detaljer om kompatibilitet med Android-enheter, besøk nettstedet vårt for flere opplysninger.

Merknader

- Sjekk nettstedet vårt for en liste med støttede smarttelefonapplikasjoner for denne enheten.
- Pioneer er ikke ansvarlig for eventuelle problemer som måtte oppstå som et resultat av feil eller mangler i applikasjonsbasert innhold.
- Ansvaret for innholdet og funksjonaliteten til de støttede applikasjonene ligger på applikasjonsleverandørene.

Startprosedyre for iPhone-brukere

1 Koble en iPhone til USB-kabelen ved hjelp av en dokkingskontakt for iPhone.

2 Velg Wired i APP CONNECT MODE. Se APP CONNECT MODE (innstilling for APP-tilkoblingsmodus) på side 31 for mer informasjon.

For DEH-X7500SD, gå videre til neste trinn.

3 Bytt kilden til Apps.

4 Start applikasjonen på smarttelefonen og start avspillingen.

Startprosedyre for Android-brukere

Kun for DEH-X8500DAB og DEH-X8500BT

1 Koble til Android-enheten til denne enheten via trådløs Bluetooth-teknologi. Se *Betjening av tilkoblingsmenyen* på side 20 for detaljer.

2 Velg Bluetooth i APP CONNECT MODE. Se APP CONNECT MODE (innstilling for APP-tilkoblingsmodus) på side 31 for mer informasjon.

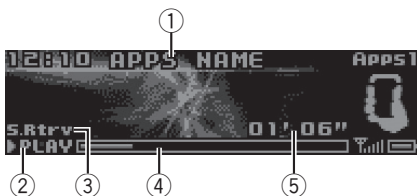
3 Bytt kilden til Apps.

4 Start applikasjonen på smarttelefonen og start avspillingen.

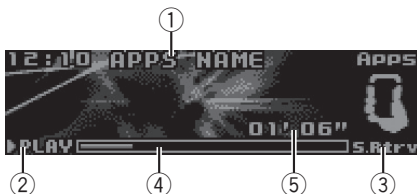
Betjene enheten

Grunnleggende betjening

DEH-X8500DAB og DEH-X8500BT



DEH-X7500SD



- ① Applikasjonsnavn
- ② **PLAY/PAUSE**-indikator
- ③ **S.Rtrv**-indikator
Vises når lydhenter-funksjonen er på.
- ④ Sangtid (fremdriftsindikator)
- ⑤ Spilletidsindikator

Velge et spor

- ① Drei **LEVER**.

Spole fram eller tilbake

- ① Drei og hold nede **LEVER** mot venstre eller høyre.

Bytte visningen

Velge ønsket tekstinformasjon

- Trykk på **DISP**.

Funksjonsinnstillinger

1 Trykk på M.C. for å vise hovedmenyen.

2 Drei M.C. for å endre menyalternativet og trykk for å velge FUNCTION.

3 Drei M.C. for å velge funksjonen.

Etter at den er valgt, kan følgende funksjoner justeres.

Pause (pause)

- ① Trykk **M.C.** for å sette på pause eller fortsette.

Sound Retriever (lydhenter)

- ① Trykk på **M.C.** for å velge den ønskede innstillingen.
1—2—OFF (av)
1 er effektiv for lav komprimeringsfaktor, og **2** er effektiv for høy komprimeringsfaktor.

Lydjusteringer



1 Trykk på M.C. for å vise hovedmenyen.

2 Drei M.C. for å endre menyalternativet og trykk for å velge AUDIO.

3 Drei M.C. for å velge lydfunksjonen.

Etter at den er valgt, kan følgende lydfunksjoner justeres.

- Grensefrekvensen og utgangsnivået kan justeres når subwooferutgangen er på.
- **SLA** er ikke tilgjengelig når FM er valgt som kilden.

Fader/Balanse (justere dempingsfilter/balanse)

- ① Trykk på **M.C.** for å vise modusen for innstillinger.
- ② Trykk på **M.C.** for å veksle mellom dempingsfilter (foran/bak) og balanse (venstre/høyre).
- ③ Drei på **M.C.** for å justere front/bak-høytalerbalansen.
Drei **M.C.** for å justere høyre/venstre-høytalerbalansen.

Preset EQ (hente equalizerinnstilling)

- ① Trykk på **M.C.** for å vise modusen for innstillinger.
- ② Drei **M.C.** for å velge en equalizerkurve.
Powerful—Natural—Vocal—Custom1—Custom2—Flat—SuperBass

G.EQ (equalizerjustering)

Betjene enheten

Du kan justere den valgte innstillingen for equalizerkurven ettersom du ønsker. Justerte innstillinger for equalizerkurver lagres i **Custom1** eller **Custom2**.

- **Custom1** kan stilles inn separat for hver kilde. Imidlertid er hver av kombinasjonene nedenfor stilt inn på samme innstilling automatisk.
 - **USB, iPod, SD** og **Apps** (iPhone)
 - **BT Audio** og **Apps** (Android)
- **Custom2** er en delt innstilling som brukes felles for alle kilder.
 - 1 Trykk på **M.C.** for å vise modusen for innstillinger.
 - 2 Trykk på **M.C.** for å skifte mellom følgende: Equalizerbånd—Equalizernivå
 - 3 Drei **M.C.** for å velge den ønskede innstillingen. Equalizerbånd: **100Hz—315Hz—1.25kHz—3.15kHz—8kHz**
Equalizernivå: **+6 til -6**

Loudness (loudness)

Loudness kompenserer for mangler i lyden ved lave og høye frekvensområder når volumet er lavt.

- 1 Trykk på **M.C.** for å vise modusen for innstillinger.
- 2 Trykk **M.C.** for å slå loudness av eller på.
- 3 Drei **M.C.** for å velge den ønskede innstillingen. **Low** (lav)—**Mid** (middels)—**High** (høy)

Subwoofer1 (av-/på-innstilling for subwoofer)

Denne enheten er utstyrt med en subwooferutgang som kan slås på eller av.

- 1 Trykk på **M.C.** for å vise modusen for innstillinger.
- 2 Trykk på **M.C.** for å slå av/på subwooferutgangen.
- 3 Drei **M.C.** for å velge fase på subwooferutgangen. Drei **M.C.** mot venstre for å velge motsatt fase, og **Reverse** vises på skjermen. Drei **M.C.** mot høyre for å velge normal fase, og **Normal** vises på skjermen.

Subwoofer2 (subwooferjustering)

Bare lavere frekvenser enn de som finnes i det valgte området, blir sendt ut fra subwooferen.

- 1 Trykk på **M.C.** for å vise modusen for innstillinger.
- 2 Trykk på **M.C.** for å veksle mellom grensefrekvens og utgangsnivået på subwooferen.
- 3 Drei **M.C.** for å velge grensefrekvens. **50Hz—63Hz—80Hz—100Hz—125Hz**
- 4 Drei **M.C.** for å justere utgangsnivået på subwooferutgangen. **+6 til -24** vises etter hvert som nivået økes eller reduseres.

Bass Booster (bassforsterkning)

- 1 Trykk på **M.C.** for å vise modusen for innstillinger.
- 2 Drei **M.C.** for å velge ønsket nivå. **0** til **+6** vises etter hvert som nivået økes eller reduseres.

HPF (høypassfilterjustering)

Når du ikke vil at lave toner i frekvensområdet til subwooferutgangen skal spilles av fra de fremre eller bakre høyttalerne, slår du på HPF (høypassfilteret). Da sendes bare høyere frekvenser enn de som finnes i det valgte området, ut fra de fremre eller bakre høyttalerne.

- 1 Trykk på **M.C.** for å vise modusen for innstillinger.
- 2 Trykk på **M.C.** for å slå av/på høypassfilteret.
- 3 Drei **M.C.** for å velge grensefrekvens. **50Hz—63Hz—80Hz—100Hz—125Hz**

SLA (kildenivåjustering)

SLA (Kildenivåjustering) lar deg justere volumnivået for hver kilde for å hindre plutselige endringer i volumet når du veksler mellom kildene.

- Innstillingene er basert på FM-volumnivået, som forblir uendret.
 - MW/LW-volumnivået kan også justeres med denne funksjonen.
 - Hver av kombinasjonene nedenfor er stilt inn på samme innstilling automatisk.
 - **USB, iPod, SD** og **Apps** (iPhone)
 - **BT Audio** og **Apps** (Android)
- 1 Trykk på **M.C.** for å vise modusen for innstillinger.
 - 2 Drei **M.C.** for å justere kildevolumet. Justeringsområde: **+4 til -4**



Bruke ulike underholdningsvisninger



Du kan bruke underholdningsvisninger mens du lytter til hver lydkilde.

- 1 Trykk på **M.C.** for å vise hovedmenyen.
- 2 Drei **M.C.** for å endre menyalternativet og trykk for å velge **ENTERTAINMENT**.

Betjene enheten

3 Vri på M.C. for å velge underholdningsfunksjonen.

Etter at den er valgt, kan følgende underholdningsfunksjoner justeres.

Background (innstilling av bakgrunn)

- 1 Trykk på **M.C.** for å vise modusen for innstillinger.
- 2 Drei **M.C.** for å velge den ønskede innstillingen. Visuell bakgrunn—sjanger—bakgrunnsbilde 1—bakgrunnsbilde 2—bakgrunnsbilde 3—bakgrunnsbilde 4—enkelt display—filmskjerm—kalendarer
 - Sjangervisningen endres avhengig av musikk-sjangeren.
 - Det er ikke sikkert at sjangervisningen vil fungere korrekt på enheten, avhengig av programmet som er brukt til å kode lydfilene.
- 3 Trykk på **M.C.** for å velge.

Clock (innstilling av klokkevisning)

- 1 Trykk på **M.C.** for å velge den ønskede innstillingen.
 - ON** (klokkevisning)—**Elapsed time** (visning av forløpt spilletid)—**OFF** (klokke av)
 - *Kun for DEH-X7500SD*
Du kan veksle funksjonen ved å trykke på **CLOCK**.



Velge belysningsfarge



1 Trykk på **M.C.** for å vise hovedmenyen.

2 Drei **M.C.** for å endre menyalternativet og trykk for å velge **ILLUMINATION**.

3 Drei **M.C.** for å velge belysningsfunksjonen.

Etter at den er valgt, kan følgende belysningsfunksjoner justeres.

- **Phone** er ikke tilgjengelig for DEH-X7500SD.

Key Side (innstilling av farger for tasteområde)

Du kan velge ønskede farger for de belyste områdene på venstre side på fronten av denne enheten.

- 1 Trykk på **M.C.** for å vise modusen for innstillinger.
- 2 Drei **M.C.** for å velge den ønskede innstillingen. Du kan velge en av alternativene fra følgende liste:
 - Forhåndsinnstilte farger (i området **White** til **Rose**)
 - **Scan** (veksle mellom alle farger)
 - Sett med farger (**Warm, Ambient, Calm**)
 - **Custom** (tilpasset belysningsfarge)

Display Side (innstilling av farger for skjermområde)

Du kan velge ønskede farger for de belyste områdene på høyre side på fronten av denne enheten.

- 1 Trykk på **M.C.** for å vise modusen for innstillinger.
- 2 Drei **M.C.** for å velge den ønskede innstillingen. Du kan velge en av alternativene fra følgende liste:
 - Forhåndsinnstilte farger (i området **White** til **Rose**)
 - **Scan** (veksle mellom alle farger)
 - Sett med farger (**Warm, Ambient, Calm**)
 - **Custom** (tilpasset belysningsfarge)

Key & Display (innstilling av taste- og skjermfarge)

Du kan velge ønskede farger for tastene og skjermen på enheten.

- 1 Trykk på **M.C.** for å vise modusen for innstillinger.
- 2 Drei **M.C.** for å velge den ønskede innstillingen. Du kan velge en av alternativene fra følgende liste:
 - Forhåndsinnstilte farger (i området **White** til **Rose**)
 - **Scan** (veksle mellom alle farger)
 - Sett med farger (**Warm, Ambient, Calm**)

Phone (innstilling av telefonfarge)

Du kan velge ønskede tastefarger som vises når du mottar en samtale.

- 1 Trykk på **M.C.** for å vise modusen for innstillinger.
- 2 Drei **M.C.** for å velge den ønskede innstillingen. Du kan velge en av alternativene fra følgende liste:
 - **Flashing** – Fargen valgt fra **Key Side** blinker.
 - **Flash FX 1** til **Flash FX 6** – Systemet veksler automatisk mellom alle tilgjengelige tastefarger for enheten. Velg ønsket modus.
 - **OFF** – Ingen endring i tastefarger når en samtale mottas.

Merknader

- **MIX**-fargen kan ikke endres.
- Når **Scan** er valgt, veksler systemet automatisk mellom de forhåndsinnstilte fargene.
- Når **Warm** er valgt, veksler systemet automatisk mellom de varme fargene.
- Når **Ambient** er valgt, veksler systemet automatisk mellom de avslappende fargene.
- Når **Calm** er valgt, veksler systemet automatisk mellom de rolige fargene.
- Når **Custom** er valgt, velges den tilpassede fargen som er lagret. 

Tilpasse belysningsfargen

Du kan lage tilpassede belysningsfarger for både **Key Side** og **Display Side**.

- 1 Trykk på **M.C.** for å vise hovedmenyen.
- 2 Drei **M.C.** for å vise **ILLUMINATION**, og trykk for å velge.
- 3 Drei **M.C.** for å vise **Key Side** eller **Display Side**. Trykk for å velge.
- 4 Trykk på og hold inne **M.C.** inntil innstillingen for tilpassede farger vises på skjermen.
- 5 Trykk på **M.C.** for å velge hovedfargen. **R** (rød)—**G** (grønn)—**B** (blå)
- 6 Drei **M.C.** for å justere lysstyrkenivået. Justeringsområde: **0** til **60**
 - Du kan ikke velge et nivå under **20** for alle de tre fargene **R** (rød), **G** (grønn) og **B** (blå) samtidig.
 - Du kan også utføre denne handlingen for andre farger.


Merk

Du kan ikke lage en tilpasset farge når **Scan**, **Warm**, **Ambient** eller **Calm** er valgt. 

Om MIXTRAX

MIXTRAX-teknologi brukes for å legge til et utvalg av lydeffekter mellom sanger, som lar deg oppleve musikken som en uavbrutt miks komplett med visuelle effekter og lyseffekter.

Merknader

- Avhengig av filen/sangen, er det ikke sikkert at lydeffekter er tilgjengelige.
- MIXTRAX inkluderer en blinkende MIXTRAX-fargemodus som slår av og på de blinkende fargene i takt med lydsporet når den er slått på. Hvis du synes at funksjonen er distraherende mens du kjører, slå av MIXTRAX. Se *Betjening ved hjelp av MIXTRAX-knappen* på side 14. 

MIXTRAX-meny



- 1 Trykk på **M.C.** for å vise hovedmenyen.
- 2 Drei **M.C.** for å endre menyalternativet og trykk for å velge **MIXTRAX**.
- 3 Drei **M.C.** for å velge **MIXTRAX**-funksjonen.

Etter at den er valgt, kan følgende MIXTRAX-funksjon justeres. Funksjonen er aktivert når MIXTRAX er på.

SHORT PLAYBACK (kort avspillingsmodus)

Du kan endre lengden på avspillingstiden.

- 1 Trykk på **M.C.** for å vise modusen for innstillinger.
- 2 Drei **M.C.** for å velge den ønskede innstillingen.
 - 1.0 MIN** (1 minutt)—**1.5 MIN** (1,5 minutter)—**2.0 MIN** (2 minutter)—**2.5 MIN** (2,5 minutter)—**3.0 MIN** (3 minutter)—**Random** (vilkårlig)—**OFF** (av)
 - Slå denne funksjonen **OFF** hvis du vil spille av et område helt fra start til slutt.

FLASH AREA (blinkeområde)

Betjene enheten

Du kan velge områder for blinkende farger.

- 1 Trykk på **M.C.** for å vise modusen for innstillinger.
- 2 Drei **M.C.** for å velge den ønskede innstillingen.

Key & Display (taster og skjerm)—**KEY SIDE** (tasteområde)—**OFF** (av)

- Når **KEY SIDE** er valgt, blinker de belyste områdene på venstre side på fronten av denne enheten.
- Når **OFF** er valgt, brukes fargen stilt inn i **ILLUMINATION** som skjermfarge.

Flashing Colour (blinkemønster)

Du kan velge blinkende fargemønstre.

- 1 Trykk på **M.C.** for å vise modusen for innstillinger.
- 2 Drei **M.C.** for å velge den ønskede innstillingen.

Du kan velge en av alternativene fra følgende liste:

- **Sound Level Mode Colour 1 til Colour 6** – Blinkende farger vil blinke av og på synkront med lydnivået i sangen. Velg ønsket modus.
- **Low Pass Mode Colour 1 til Colour 6** – Blinkende farger vil blinke av og på synkront med bassnivået i sangen. Velg ønsket modus.
- **Flashing Colour Random** – Mønsteret for de blinkende fargene velges tilfeldig for hver sang ut fra lydnivåmodusen og lavpassmodusen.
- **Sound Level Mode Random** – Mønsteret for de blinkende fargene velges tilfeldig for hver sang ut fra lydnivåmodusen.
- **Low Pass Mode Random** – Mønsteret for de blinkende fargene velges tilfeldig for hver sang ut fra lavpassmodusen.

DISP EFFECT (skjermeffekt)

MIXTRAX-spesialeffektene kan slås på eller av.

- 1 Trykk på **M.C.** for å vise modusen for innstillinger.
- 2 Drei **M.C.** for å velge den ønskede innstillingen.

MIXTRAX 1 (MIXTRAX-spesialeffektsvisning 1)—**MIXTRAX 2** (MIXTRAX-spesialeffektsvisning 2)—**OFF** (normal visning)

CUT IN EFFECT (manuell innkoblingseffekt)

Du kan slå på eller av MIXTRAX-lydeffekter mens du manuelt bytter spor opp eller ned.

- 1 Trykk på **M.C.** for å velge den ønskede innstillingen.

ON (på)—**OFF** (av)

MIX Settings (innstillinger av MIXTRAX)

Se *Innstillinger av MIXTRAX* på denne siden for mer informasjon.

Merknader

- **MIX**-fargen kan ikke endres.
- **MIX** blinker ikke.

Innstillinger av MIXTRAX

Du kan endre innstillingene for faste lyder og lydeffekter.

- Innstillingene for faste lyder kan endres fra **MIX Fixed**.
- Innstillingene for lydeffekter kan endre fra følgende menyer: **LOOP EFFECT**, **Flanger EFFECT**, **Echo EFFECT** og **Crossfade EFFECT**.

1 Vis MIX Settings.

2 Trykk på M.C. for å vise funksjonsmenyen.

3 Drei M.C. for å velge funksjonen.

Etter at den er valgt, kan følgende funksjoner justeres.

MIX Fixed (MIXTRAX-lydeffekter)

De faste lydene kan fjernes fra MIXTRAX-lydeffekter.

- 1 Trykk på **M.C.** for å velge den ønskede innstillingen.

ON (faste lyder og lydeffekter)—**OFF** (lydeffekter)

LOOP EFFECT (loopeffekt)

Loopeffekten som settes inn på slutten av hver sang automatisk kan fjernes fra lydeffektene.

- 1 Trykk på **M.C.** for å velge den ønskede innstillingen.

ON (på)—**OFF** (av)

Flanger EFFECT (flangereffekt)

Flangereffekten kan fjernes fra lydeffektene.

- 1 Trykk på **M.C.** for å velge den ønskede innstillingen.

ON (på)—**OFF** (av)

Echo EFFECT (ekkoeffekt)

Ekkoeffekten kan fjernes fra lydeffektene.

- 1 Trykk på **M.C.** for å velge den ønskede innstillingen.

ON (på)—**OFF** (av)

Crossfade EFFECT (kryssfadeeffekt)

Kryssfadeeffekten kan fjernes fra lydeffektene.

- Trykk på **M.C.** for å velge den ønskede innstillingen.

ON (på)—**OFF** (av)

- Når **iPod** er valgt som kilde, er kryssfadeeffekten deaktivert.



Systemmeny



1 Trykk på **M.C.** for å vise hovedmenyen.

2 Drei **M.C.** for å endre menyalternativet og trykk for å velge **SYSTEM**.

3 Drei **M.C.** for å velge systemmenyfunksjonen.

Etter at den er valgt, kan følgende systemmenyfunksjoner justeres.

- BT AUDIO. Clear memory.**
BT Version info. og **APP CONNECT MODE** er ikke tilgjengelige for DEH-X7500SD.
- APP CONNECT MODE** er ikke tilgjengelig når kilden er valgt som **Apps**.

Language select (flerspråk)

Denne enheten er utstyrt med utvalg av flere språk. Du kan velge det språket som du foretrekker å bruke.

- Trykk på **M.C.** for å velge språket.

Engelsk—Fransk—Italiensk—Spansk—Tysk—Nederlandsk—РУССКИЙ

Calendar (stille inn datoen)

- Trykk på **M.C.** for å velge den delen av kalenderen du vil justere.

År—dag—måned

- Drei **M.C.** for å stille inn datoen.

Clock (stille klokken)

- Trykk på **M.C.** for å velge den delen av klokkeslettet du vil justere.
time—minutt
- Drei **M.C.** for å stille klokken.

EngineTime alert (innstilling for visning av forløpt spilletid)

Denne innstillingen viser hvor mye tid som har passert siden maskinen ble slått på.

Du kan stille inn en klokke og en alarm.

- Trykk på **M.C.** for å velge den ønskede innstillingen.

OFF—15Minutes—30Minutes

Auto PI (automatisk PI-søk)

Enheden kan søke etter en annen stasjon med det samme programmet, også når du henter frem en forhåndsinnstilling.

- Trykk på **M.C.** for å slå av/på automatisk PI-søk.

Music browse (bla gjennom musikk)

Du kan velge en enhet du vil bla gjennom musikk på.

- Trykk på **M.C.** for å velge den ønskede innstillingen.

DEH-X8500DAB og DEH-X8500BT

OFF—USB memory1—USB memory2—SD card

DEH-X7500SD

OFF—USB memory—SD card

Warning tone (innstilling for alarmsignal)

Hvis ikke frontpanelet tas av hovedenheden innen fem sekunder etter at tenningen er slått av, lyder det et alarmsignal. Alarmsignalet kan slås av.

- Trykk på **M.C.** for å slå av/på alarmsignalet.

AUX (inngang for ekstrastyr)

Aktiver denne innstillingen når du bruker ekstrastyr som er tilkoblet enheten.

- Trykk **M.C.** for å slå **AUX** på eller av.

Dimmer (dimmerinnstilling)

Skjermen dimmes automatisk når bilens frontlys er på for å forhindre at skjermen er for lys når det er mørkt. Dimmeren kan slås av og på.

- Trykk **M.C.** for å slå dimmeren av eller på.

Contrast (innstilling av kontrast)

- Trykk på **M.C.** for å vise modusen for innstillinger.
- Drei **M.C.** for å justere kontrastnivået.

0 til **15** vises etter hvert som nivået økes eller reduseres.

Ever-scroll (innstilling for rullemodus)

Betjene enheten

Når kontinuerlig rulling er angitt til **ON**, vil innspilt tekstinformasjon rulle kontinuerlig over skjermen. Angi til **OFF** hvis du vil at informasjonen bare skal rulle én gang.

- 1 Trykk på **M.C.** for å slå av/på kontinuerlig rulling.

BT AUDIO (Bluetooth-lydaktivering)

Du må aktivere **BT Audio**-kilden for å kunne bruke en Bluetooth-lydspiller.

- 1 Trykk på **M.C.** for å slå **BT Audio**-kilden på eller av.

Clear memory (sletting av Bluetooth-enhetsdata som lagres på enheten)

Bluetooth-enhetsdata lagret på enheten kan slettes. For å beskytte personlige opplysninger, tøm minnet i enheten før du gir enheten til noen andre. Følgende innstillinger vil slettes:

- Enhetsliste
- PIN-kode
- Anropslogg
- Telefonliste

- 1 Trykk på **M.C.** for å vise bekreftelsesskjermbildet. **Clear memory YES** vises. Tømming av minnet er nå i ventemodus.

Hvis du ikke vil slette Bluetooth-enhetsdata som er lagret på denne enheten, drei **M.C.** for å vise **Cancel** og trykk på den på nytt for å velge.

- 2 Trykk på **M.C.** for å tømme minnet. **Cleared** vises, og Bluetooth-enhetsdata er slettet.
 - Ikke slå av motoren mens denne funksjonen er i bruk.

BT Version info. (visning av Bluetooth-versjon)

Du kan vise systemversjonene for denne enheten og for Bluetooth-modulen.

- 1 Trykk på **M.C.** for å vise informasjonen.

APP CONNECT MODE (innstilling for APP-tilkoblingsmodus)

Velg et passende alternativ for smarttelefonen.

- 1 Trykk på **M.C.** for å velge den ønskede innstillingen.

Wired (for iPhone)—**Bluetooth** (for Android-enheter)



2 Trykk og hold M.C. inntil hovedmenyen vises på skjermen.

3 Drei M.C. for å endre menyalternativet og trykk for å velge SETUP.

4 Drei M.C. for å velge oppsettsmeny-funksjonen.

Etter at den er valgt, kan følgende oppsettsmenyfunksjoner justeres.

- **Software Update** er ikke tilgjengelig for DEH-X7500SD.

FM step (FM-søketriinn)

Vanligvis er FM-søketriinn ved automatisk stasjons-søk satt til 50 kHz. Søketriinn endres automatisk til 100 kHz når alternativt frekvenssøk eller trafikkmeldinger er på. Det kan være ønskelig å stille inn søketriinn til 50 kHz når alternativt frekvenssøk er på.

- 1 Trykk på **M.C.** for å velge FM-søketriinn. **50kHz** (50 kHz)—**100kHz** (100 kHz)

S/W control (innstilling for utgang bak og subwoofer)

Denne enhetens utgang bak (for høyttalerledninger og RCA) kan brukes til å koble til høyttalere med fulltone lyd (**Rear SP:FRange**) eller en subwoofer (**Rear SP:S/W**). Hvis du setter innstillingen for utgang bak til **Rear SP:S/W**, kan du koble en bakre høyttalerledning direkte til en subwoofer uten å bruke en ekstra forsterker.

- 1 Trykk på **M.C.** for å velge innstilling for den bakre utgangen.
 - Velg **Rear SP:FRange** (høyttalere med fulltone lyd) hvis det ikke er koblet noen subwoofer til utgangen bak.
 - Velg **Rear SP:S/W** når det er koblet en subwoofer til utgangen bak.
- Selv om du endrer denne innstillingen, kommer det ikke lyd med mindre du slår på subwooferutgangen (se **Subwoofer1** (av-/på-innstilling for subwoofer) på side 26).
- Hvis du endrer denne innstillingen, går subwooferutgangen i lydmenyen tilbake til fabrikkinnstillingene.
- Både utganger for høyttalere bak og RCA-utgang bak slås av/på samtidig med denne innstillingen.

Oppsettsmeny

1 Trykk og hold inne SRC/OFF til enheten slås av.

Software Update (oppdatere programvaren)

Denne funksjonen brukes til å oppdatere enheten med den nyeste Bluetooth-programvaren. Besøk nettstedet vårt for opplysninger om Bluetooth-programvare og oppdatering.

- Slå aldri av enheten mens Bluetooth-programvaren oppdateres.

1 Trykk på **M.C.** for å vise modusen for dataoverføring.

Følg anvisningene på skjermen for å fullføre oppdateringen av Bluetooth-programvaren.

**Systemmeny**

1 Trykk og hold inne **SRC/OFF** til enheten slås av.

2 Trykk og hold **M.C.** inntil hovedmenyen vises på skjermen.

3 Drei **M.C.** for å endre menyalternativet og trykk for å velge **SYSTEM**.

4 Drei **M.C.** for å velge systemmenyfunksjonen.

Se *Systemmeny* på side 30 for mer informasjon.

Bruke en ekstern kilde (AUX)

1 Sett inn stereominikontakten i **AUX**-inngangen.

2 Trykk på **SRC/OFF** for å velge **AUX** som kilde.

Merk

AUX kan ikke velges hvis innstillingen for ekstrautstyr ikke er slått på. Hvis du ønsker flere opplysninger, kan du se **AUX** (*inngang for ekstrautstyr*) på side 30.

Hvis et uønsket skjermbilde vises

Slå av det uønskede skjermbildet ved hjelp av fremgangsmåten beskrevet nedenfor.

1 Trykk på **M.C.** for å vise hovedmenyen.

2 Drei **M.C.** for å endre menyalternativet og trykk for å velge **SYSTEM**.

3 Drei **M.C.** for å vise **DEMO OFF**, og trykk for å velge.

4 Drei **M.C.** for å skifte til **YES**.

5 Trykk på **M.C.** for å velge.

Tilleggsinformasjon

Feilsøking

| Symptom | Årsak | Tiltak |
|---|--|---|
| Skjermen går automatisk tilbake til vanlig visning. | Du gjorde ikke noe innen 30 sekunder. | Utfør handlingen på nytt. |
| Repetisjonsområdet endres uventet. | Avhengig av repetisjonsområdet, kan det valgte området endres når du velger en annen mappe eller spor, eller ved spoling fremover/bakover. | Velg repetisjonsområdet på nytt. |
| En undermappe spilles ikke av. | Undermapper kan ikke spilles av når Folder repeat (repetisjon av mappe) er valgt. | Velg et annet repetisjonsområde. |
| NO XXXX vises når et skjermbilde endres (f.eks. NO TITLE). | Ingen tekstinformasjon er innebygget. | Skift skjermbilde eller spill av et annet spor/fil. |
| Det er feil på enheten. Den påvirkes av støy. | Du bruker en enhet, som for eksempel en mobiltelefon, som kan forårsake hørbare forstyrrelser. | Flytt elektroniske enheter som kan forårsake forstyrrelser, bort fra enheten. |

| Symptom | Årsak | Tiltak |
|--|---|--|
| Lyden fra Bluetooth-lydkilden spilles ikke av. | En Bluetooth-tilkoblet mobiltelefon brukes for øyeblikket til en telefonsamtale. | Lyden kommer tilbake når samtalen er ferdig. |
| | En Bluetooth-tilkoblet mobiltelefon er for tiden i bruk. | Ikke bruk mobiltelefonen på dette tidspunktet. |
| | En samtale ble utført med en Bluetooth-tilkoblet mobiltelefon og deretter avsluttet umiddelbart. Som resultat ble ikke kommunikasjonen mellom enheten og mobiltelefonen avsluttet på riktig måte. | Gjenoppsett Bluetooth-tilkoblingen mellom enheten og mobiltelefonen. |



Feilmeldinger

Ha feilmeldingen tilgjengelig når du tar kontakt med forhandleren eller nærmeste Pioneer-servicesenter.

Vanlig

| Melding | Årsak | Tiltak |
|------------------|--|---|
| AMP ERROR | Feil på enheten eller høytaletilkoblingen er feil. Beskyttelseskreten er aktivert. | Kontroller høytaletilkoblingen. Hvis meldingen ikke forsvinner etter at du slår motoren av/på, ta kontakt med forhandleren eller et autorisert Pioneer-servicesenter for hjelp. |

Tilleggsinformasjon

DAB-mottaker

| Melding | Årsak | Tiltak |
|----------------------|------------------------------|---|
| ANTENNA ERROR | Antennetilkoblingen er feil. | Kontroller antennetilkoblingen. Hvis meldingen ikke forsvinner etter at du slår motoren av/på, ta kontakt med forhandleren eller et autorisert Pioneer-servisecenter for hjelp. |

CD-spiller

| Melding | Årsak | Tiltak |
|---|--|--|
| ERROR-07, 11, 12, 17, 30 | Platen er skitten. Platen er ripet opp. | Rengjør platen. Skift ut platen. |
| ERROR-10, 11, 12, 15, 17, 30, A0 | Det er en elektrisk eller mekanisk feil. | Slå tenningen av og på igjen, eller skift til en annen kilde og deretter tilbake til CD-spille- ren. |
| ERROR-15 | Platen som er satt inn, er tom. | Skift ut platen. |
| ERROR-23 | CD-formatet er ikke støttet. | Skift ut platen. |
| FORMAT READ | Av og til er det en forsinkelse fra avspillingen starter til du hører lyden. | Vent til meldingen forsvinner og du hører lyd. |
| NO AUDIO | Platen som er satt inn, inneholder ingen avspillbare filer. | Skift ut platen. |
| SKIPPED | Platen som er satt inn, inneholder filer som er beskyttet med DRM. | Skift ut platen. |
| PROTECT | Alle filene på platen som er satt inn, har innebygget DRM. | Skift ut platen. |

Ekstern lagringsenhet (USB, SD) / iPod

| Melding | Årsak | Tiltak |
|-----------------------|---|--|
| NO DEVICE | Ingen USB-lagringsenhet eller iPod er tilkoblet. | Koble til en kompatibel USB-lagringsenhet / iPod. |
| FORMAT READ | Av og til er det en forsinkelse fra avspillingen starter til du hører lyden. | Vent til meldingen forsvinner og du hører lyd. |
| NO AUDIO | Det er ikke noen sanger. Den tilkoblede USB-lagringsenheten har sikkerhet aktivert. | Overfør lydfilene til USB-lagringsenheten og koble til. Følg anvisningene for USB-lagringsenheten for å deaktivere beskyttelsen. |
| SKIPPED | Den tilkoblede USB-lagringsenheten inneholder filer som har innebygget Windows Media™ DRM 9/10. | Spill av en lydfil som ikke har innebygget Windows Media DRM 9/10. |
| PROTECT | Alle filene i USB-lagringsenheten har innebygget Windows Media DRM 9/10. | Overfør lydfiler som ikke har innebygget Windows Media DRM 9/10, til USB-lagringsenheten og koble til. |
| NOT COMPATIBLE | Den tilkoblede USB-enheten støttes ikke av denne enheten. | <ul style="list-style-type: none"> • Koble til en USB-lagringsenhet som er kompatibel med USB Mass Storage Class. • Koble fra enheten og bruk en kompatibel USB-lagringsenhet. |
| | Ikke-kompatibel iPod | Koble fra enheten og bruk en kompatibel iPod. |
| | Ikke-kompatibel SD-lagringsenhet | Fjern enheten og bruk en kompatibel SD-lagringsenhet. |
| CHECK USB | USB-kontakten eller -kabelen har kortsluttet. | Kontroller at USB-kontakten eller -kabelen ikke sitter fast i noe, eller er skadet. |

Tilleggsinformasjon

| Melding | Årsak | Tiltak |
|------------------|---|--|
| CHECK USB | Den tilkoblede USB-lagringsenheten forbruker mer enn maksimalt tillatt strømtekk. | Koble fra USB-lagringsenheten og ikke bruk den. Drei tenningsbryteren til OFF og deretter til ACC eller ON, og koble bare til kompatible USB-lagringsenheter. |
| CHECK USB | iPod-en virker, men lades ikke opp. | Kontroller om det er kortslutning på tilkoblingskabelen til iPod-en (f.eks. klemt fast i metallgjensstander). Når du har kontrollert dette, dreier du tenningen til OFF og tilbake til ON, eller kobler fra iPod-en og kobler til igjen. |
| ERROR-19 | Kommunikasjonsfeil. | Ufør en av følgende handlinger: – Vri tenningen til OFF og tilbake til ON. – Koble fra eller løs ut den eksterne lagringsenheten. – Skift til en annen kilde. Gå så tilbake til USB- eller SD-kilden. |
| | iPod-feil. | Koble kabelen fra iPod-en. Når hovedmenyen for iPod-en vises, kobler du til kabelen igjen og tilbakestill iPod-en. |
| ERROR-23 | USB-lagringsenheten er ikke formatert med FAT12, FAT16 eller FAT32. | USB-lagringsenheten må være formatert med FAT12, FAT16 eller FAT32. |

| Melding | Årsak | Tiltak |
|------------------|---|--|
| ERROR-16 | iPod-fastvareversjonen er gammel. | Oppdater iPod-versjonen. |
| | iPod-feil. | Koble kabelen fra iPod-en. Når hovedmenyen for iPod-en vises, kobler du til kabelen igjen og tilbakestill iPod-en. |
| STOP | Det er ingen sanger i den gjeldende listen. | Velg en liste som inneholder sanger. |
| Not found | Ingen tilknyttede sanger. | Overfør sanger til iPod-en. |

Bluetooth-enhet

| Melding | Årsak | Tiltak |
|-----------------|---|--|
| ERROR-10 | Strøbrudd på Bluetooth-modulen i denne enheten. | Drei tenningsbryteren til OFF (av), og deretter til ACC eller ON (på). Hvis feilmelding vises igjen etter dette, kontakt forhandleren eller et autorisert Pioneer-servicесenter. |

Applikasjoner

| Melding | Årsak | Tiltak |
|---|--|--|
| No BT device. Go to BT MENU to register. | Ingen Bluetooth-enhet funnet. | Følg anvisningene som vises på skjermen. |
| BT Error.Press BAND key to retry. | Bluetooth-tilkoblingen mislyktes. | Følg anvisningene som vises på skjermen. |
| Check your App.Press BAND key to retry. | Tilkobling til applikasjonen mislyktes. | Følg anvisningene som vises på skjermen. |
| Start up and play your Application. | Applikasjonen har ikke startet å kjøre enda. | Følg anvisningene som vises på skjermen. |



Tilleggsinformasjon

Håndteringsveiledning

Plater og spiller

Bruk bare plater med en av følgende to logoer.



Bruk 12 cm-plater. Ikke bruk 8 cm-plater eller adaptere for dem.

Bruk bare vanlige, helt runde plater. Bruk ikke plater med andre former.



Ikke sett inn noe annet enn en CD i spillerens plateåpning.

Ikke bruk plater som er sprukket, ripet, vridd eller på annen måte skadet. Disse kan skade spilleren.

Ufullførte CD-R/RW-plater kan ikke spilles av.

Ikke berør innsplingssiden på platene.

Oppbevar platene i etuiene når de ikke er i bruk.

Ikke skriv, bruk kjemikalier eller merkelapper på plateoverflatene.

Hvis du skal rengjøre en CD, tørker du av platen fra midten og utover med en myk klut.

Kondens kan midlertidig påvirke spillerens ytelse. La den være i ro i ca. én time slik at den tilpasser seg til en høyere temperatur. Tørk også av eventuelle fuktige plater med en myk klut.

Det kan hende plater ikke kan spilles av på grunn av plateegenskapene, plateformatet, det innspilte programmet, avspillingsmiljøet, oppbevaringsforholdene og så videre.

Humpete veier kan forstyrre avspilling av plater.

Les forholdsreglene for platene før du bruker dem.

Når du bruker plater som kan trykkes på etikettoverflater, må du lese instruksjonene og advarslene på platene. Det er ikke sikkert at det er mulig å sette inn og ta ut platene – dette kommer an på platen. Bruk av slike plater kan føre til skader på dette utstyret.

Ikke fest kommersielt tilgjengelige etiketter eller annet materiale til platene.

- Platene kan forvrennes slik at platen ikke lenger kan spilles av.
- Etiketten kan falle av under avspilling og hindre at platen kan tas ut igjen, som kan føre til skade på utstyret.

Ekstern lagringsenhet (USB, SD)

Hvis du har spørsmål om den eksterne lagringsenheten (USB, SD), ta kontakt med produsenten av enheten.

Ikke plasser den eksterne lagringsenheten (USB, SD) på steder der den kan utsettes for høy temperatur.

Avhengig av den eksterne lagringsenheten (USB, SD), kan følgende problemer oppstå.

- Betjeningen kan variere.
- Det kan hende at lagringsenheten ikke kjennes igjen.
- Filer spilles ikke av på riktig måte.

USB-lagringsenhet

Tilkoblinger via en USB-hub støttes ikke.

Ikke koble til noe annet enn en USB-lagringsenhet.

Sett USB-lagringsenheten godt fast under kjøring. Du må ikke la USB-lagringsenheten falle på gulvet, der den kan sette seg fast under bremse- eller gasspedalen.

Avhengig av USB-lagringsenheten, kan følgende problemer oppstå.

- Enheten kan forårsake hørbare forstyrrelser når du lytter på radio.

Tilleggsinformasjon

SD-minnekort

Denne enheten støtter bare følgende typer SD-minnekort.

- SD
- miniSD
- microSD
- SDHC

Oppbevar SD-minnekortet utilgjengelig for barn. Hvis det svelges, må du øyeblikkelig kontakte lege.

Ikke berør kontaktene på SD-minnekortet direkte med fingrene eller et metallobjekt.

Ikke sett inn noe annet enn et SD-minnekort i minnekortsporet. Hvis et metallobjekt (f.eks. en mynt) settes inn i sporet, kan de interne kretsene ødelegges og forårsake feil.

Bruk en adapter når du setter inn et miniSD- eller microSD-kort. Ikke bruk en adapter som har metalldeleler stikkende ut, annet en kontaktene.

Ikke sett inn et skadet SD-minnekort (vridt, etikett som er tatt av), siden det kan sette seg fast i sporet og ikke løses ut.

Ikke bruk makt når du setter inn SD-minnekortet i kortsporet, siden kortet eller enheten kan bli skadet.

Når du løser ut et SD-minnekort, trykk inn og hold det til du hører et klikk. Pass på at du ikke slipper med fingrene med én gang, siden kortet kan skytes ut og føre til skade eller personskafe. Hvis kortet skytes ut, kan du også miste det.

iPod

For å sikre korrekt bruk, koble dokkingskabelen fra iPod-en direkte til enheten.

Sett iPod-en godt fast under kjøring. Du må ikke la iPod-en falle på gulvet, der den kan sette seg fast under bremse- eller gasspedalen.

Om iPod-innstillinger

- Når en iPod er tilkoblet, vil denne enheten endre EQ-innstillingene (equalizer) til iPod-en til "av" for å optimere akustikken. Når du kobler fra iPod-en igjen, vil EQ-innstillingene bli tilbakestilt til originalinnstillingene.
- Du kan ikke slå av repetisjon på iPod-en når du bruker denne enheten. Repetisjon endres automatisk til Gjenta alle når iPod-en kobles til denne enheten.

Inkompatibel tekst som er lagret på iPod-en, vil ikke vises av enheten.

DualDisc-plater

DualDisc-plater er tosidige plater med en skrivbar CD for lyd på én side og en skrivbar DVD for video på den andre.

I og med at CD-siden av DualDisc-plater ikke er fysisk kompatibel med den generelle CD-standarden, kan det hende at denne siden ikke kan spilles av på enheten.

Hvis en DualDisc-plate settes inn og tas ut mange ganger, kan det føre til riper på platen. Store riper kan medføre avspillingsproblemer. I noen tilfeller kan en DualDisc-plate kile seg fast i plateåpningen, slik at den ikke kan løses ut. For å hindre dette anbefaler vi at du lar være å bruke DualDisc-plater i denne enheten.

Se informasjonen fra plateprodusenten for nærmere informasjon om DualDisc-plater.



OBS!

Ikke plasser plater, den eksterne lagringsenheten (USB, SD) eller en iPod på steder der de kan utsettes for høy temperatur.

Kompatibel komprimert lyd (plate, USB, SD)

WMA

Filtype: .wma

Bithastighet: 48 til 320 kbps (CBR), 48 til 384 kbps (VBR)

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

Windows Media™ Audio Professional, Lossless, Voice-/DRM-direkteavspilling / direkteavspilling med video: Ikke-kompatibel

MP3

Filtype: .mp3

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

Samplingsfrekvens: 8 kHz til 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz for ettertrykk)

Kompatibel ID3-kodeversjon: 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (ID3-kodeversjon 2.x har høyere prioritet enn versjon 1.x).

M3u-spilleliste: Ikke-kompatibel

MP3i (MP3 interaktiv), mp3 PRO: Ikke-kompatibel

Tilleggsinformasjon

WAV

Filtype: .wav

Kvantiseringsbiter: 8 og 16 (LPCM), 4 (MS ADPCM)

Samplingsfrekvens: 16 kHz til 48 kHz (LPCM),
22,05 kHz og 44,1 kHz (MS ADPCM)

AAC

Kompatibelt format: AAC kodet med iTunes

Filtype: .m4a

Samplingsfrekvens: 11,025 kHz til 48 kHz

Overføringshastighet: 16 kbps til 320 kbps, VBR

Apple Lossless: Ikke-kompatibel

AAC-filer kjøpt i iTunes Store (filtype .m4p): Ikke-kompatibel

Ytterligere informasjon

Bare de første 32 tegnene kan vises som filnavn (inkludert filtypen) eller mappenavn.

Det er ikke sikkert at WMA-filer fungerer korrekt på enheten, avhengig av programmet som er brukt til å kode filene.

Det kan være en liten forsinkelse ved avspilling av lyd-filer som inneholder bildedata eller lydfiler på en ekstern USB-lagringseenhet med flere mappehierarkier.

Russisk tekst som skal vises på denne enheten, må være kodet med følgende tegnsett:

- Unicode (UTF-8, UTF-16)
- Andre tegnsett enn Unicode som brukes i et Windows-miljø og er satt til russisk i innstillingen for flere språk

Plate

Spillbart mappehierarki: kan ha opptil åtte nivåer (et praktisk hierarki består av mindre enn to nivåer).

Spillbare mapper: opptil 99

Spillbare filer: opptil 999

Filsystem: ISO 9660 nivå 1 og 2, Romeo, Joliet

Avspilling av multi-session: Kompatibel

Overføring av data med pakkeskriving: Ikke-kompatibel

Uavhengig av lengden på tomme deler mellom sangene på originalinnspillingen, vil plater med komprimert lyd bli spilt av med en kort pause mellom sangene.

Ekstern lagringseenhet (USB, SD)

Spillbart mappehierarki: kan ha opptil åtte nivåer (et praktisk hierarki består av mindre enn to nivåer).

Spillbare mapper: opptil 1 500

Spillbare filer: opptil 15 000

Avspilling av opphavsrettsbeskyttede filer: Ikke-kompatibel

Partisjonert ekstern lagringseenhet (USB, SD): Bare den første spillbare partasjonen kan spilles av.

Det kan være en liten forsinkelse ved avspilling av lyd-filer fra en USB-lagringseenhet med flere mappehierarkier.


SD-minnekort

Enheten er ikke kompatibel med MMC (Multi Media Cards)-standarden.

Vi garanterer ikke kompatibilitet med alle SD-minnekort.

Denne enheten er ikke kompatibel med SD-Audio.

OBS!

- Pioneer tar ikke på seg noe ansvar for data som måtte gå tapt på USB-minner / bærbar USB-lydspillere / SD-minnekort / SDHC-minnekort, selv om dataene skulle gå tapt mens denne enheten brukes.
- Pioneer kan ikke garantere kompatibilitet med alle USB-masselagringseenheter og påtar seg ikke noe ansvar for tap av data fra mediespillere, smarttelefoner eller andre enheter ved bruk av dette produktet. 

Tilleggsinformasjon

iPod-kompatibilitet

Enheten har bare støtte for de iPod-modellene som er oppført nedenfor. Støttede iPod-programvareversjoner vises nedenfor. Eldre versjoner er kanskje ikke støttet.

Made for

- iPod touch, fjerde generasjon (programvareversjon 5.1.1)
- iPod touch, tredje generasjon (programvareversjon 5.1.1)
- iPod touch, andre generasjon (programvareversjon 4.2.1)
- iPod touch, første generasjon (programvareversjon 3.1.3)
- iPod classic 160GB (programvareversjon 2.0.4)
- iPod classic 120GB (programvareversjon 2.0.1)
- iPod classic (programvareversjon 1.1.2)
- iPod med video (programvareversjon 1.3.0)
- iPod nano, sjettede generasjon (programvareversjon 1.2)
- iPod nano, femte generasjon (programvareversjon 1.0.2)
- iPod nano, fjerde generasjon (programvareversjon 1.0.4)
- iPod nano, tredje generasjon (programvareversjon 1.1.3)
- iPod nano, andre generasjon (programvareversjon 1.1.3)
- iPod nano, første generasjon (programvareversjon 1.3.1)
- iPhone 4S (programvareversjon 5.1.1)
- iPhone 4 (programvareversjon 5.1.1)
- iPhone 3GS (programvareversjon 5.1.1)
- iPhone 3G (programvareversjon 4.2.1)
- iPhone (programvareversjon 3.1.2)

Avhengig av iPod-ens generasjon eller versjon, er det ikke sikkert at alle funksjoner er tilgjengelige.

Betjeningen kan variere, avhengig av programvareversjonen på iPod-en.

Du må ha en kabel fra iPod-ens dokkingskontakt til enhetens USB-port for å kunne bruke en iPod.

Pioneer-kabelen CD-IU51 er også tilgjengelig. Kontakt den lokale forhandleren for flere opplysninger.

Les i iPod-bruksanvisningene for mer informasjon om kompatibilitet med filer/formater.

Lydbok, podkast: Kompatibel

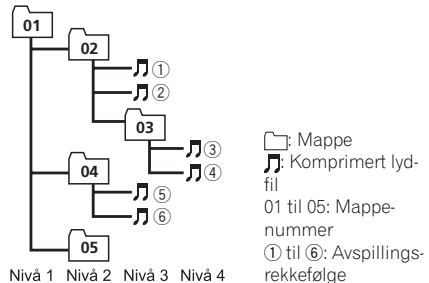
! OBS!

Pioneer tar ikke på seg noe ansvar for data som måtte gå tapt på en iPod, selv om dataene skulle gå tapt mens denne enheten brukes. **■**

Rekkefølge på lydfiler

Brukeren kan ikke angi mappennummer og avspillingsrekkefølge med denne enheten.

Eksempel på et hierarki



Plate

Mappevalgsekvensen eller en annen operasjon kan være forskjellig, avhengig av kodingen eller skriveprogramvaren.

Ekstern lagringsenhet (USB, SD)

Avspillingssekvensen er den samme som for innspillingssekvensen i den eksterne lagringsenheten (USB, SD).

Følgende metode anbefales for å angi avspillingsrekkefølgen.

- 1 Opprett filnavn som inkluderer tall som angir avspillingsrekkefølgen (f.eks. 001xxx.mp3 og 099yyy.mp3).
- 2 Legg disse filene i en mappe.
- 3 Lagre mappen som inneholder filene, på den eksterne lagringsenheten (USB, SD).


Det kan imidlertid hende at du ikke kan angi avspillingsrekkefølgen. Dette er avhengig av systemmiljøet.

For bærbare USB-lydspillere er rekkefølgen forskjellig, og avhenger av spilleren. **■**

Tilleggsinformasjon

Bluetooth-profiler

For å kunne bruke trådløs Bluetooth-teknologi, må enhetene kunne tolke visse profiler. Denne enheten er kompatibel med følgende profiler.

- GAP (Generic Access Profile)
- OPP (Object Push Profile)
- HFP (Hands Free Profile) 1.5
- HSP (Head Set Profile)
- PBAP (Phone Book Access Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.3
- SPP (Serial Port Profile) 1.1 

Opphavsrett og varemerking

Bluetooth

Bluetooth[®]-navnet og -logoer er registrerte varemerker som eies av Bluetooth SIG, Inc., og PIONEER CORPORATION bruker disse merkene under lisens. Andre varemerker og handelsnavn tilhører sine respektive eiere.

iTunes

Apple og iTunes er varemerker som tilhører Apple Inc., registrert i USA og andre land.

MP3

Det følger en lisens for privat, ikke-kommersiell bruk med dette produktet, og det gis ingen lisens eller rettigheter til å bruke produktet i noen form for kommersiell (det vil si inntektsbringende) direktekringkasting (landbasert eller via satellitt, kabel og/eller eventuelt andre medier), kringkasting/streaming via Internett, intranett og/eller andre nettverk eller i andre systemer som distribuerer elektronisk innhold, som for eksempel anvendelse til betalingslyd (pay-audio) eller lyd på forespørsel (audio-on-demand). For slik bruk kreves det en lisens som er uavhengig av den som gis her. Du finner detaljer om dette på <http://www.mp3licensing.com>.

WMA

Windows Media er enten et registrert varemerke eller et varemerke tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre land.

Dette produktet inneholder teknologi som eies av Microsoft Corporation og kan ikke brukes eller distribueres uten en lisens fra Microsoft Licensing, Inc.

SD-minnekort

SD-logoen er et varemerke for SD-3C, LLC. miniSD-logoen er et varemerke for SD-3C, LLC. microSD-logoen er et varemerke for SD-3C, LLC. SDHC-logoen er et varemerke for SD-3C, LLC.

iPod og iPhone

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano og iPod touch er varemerker for Apple Inc., registrert i USA og andre land.

"Made for iPod" og "Made for iPhone" betyr at et elektronisk tilbehør har blitt utviklet for å kunne kobles til henholdsvis iPod eller iPhone, og er sertifisert for samsvar med Apples ytelsesstandarder av utviklerne. Apple er ikke ansvarlig for bruken av dette apparatet eller for at det overholder sikkerhetsstandarder eller regelverk. Merk at bruk av dette tilbehøret sammen med en iPod eller iPhone kan påvirke trådløs ytelse.

Android™

Android er et varemerke som tilhører Google Inc.

MIXTRAX

MIXTRAX er et varemerke som tilhører PIONEER CORPORATION. 

Tilleggsinformasjon

Tekniske data

Generelt

| | |
|---------------------------|--|
| Kraftforsyning | 14,4 V likestrøm (10,8 til 15,1 V tillatt) |
| Jordingssystem | Negativ type |
| Maksimalt strømtekk | 10,0 A |
| Mål (B × H × D): DIN | |
| Kabinett | 178 mm × 50 mm × 165 mm |
| Nese | 188 mm × 58 mm × 18 mm |
| D | |
| Kabinett | 178 mm × 50 mm × 165 mm |
| Nese | 170 mm × 46 mm × 18 mm |
| Vekt | 1,05 kg |

Lyd

| | |
|--|---|
| Maks. utgangseffekt | 50 W × 4 70 W × 1/2 Ω (for subwoofer) |
| Kontinuerlig utgangseffekt | 22 W × 4 (50 Hz til 15 000 Hz, 5 % THD, 4 Ω last, begge kanaler drevet) |
| Belastningsimpedans | 4 Ω til 8 Ω × 4 4 Ω til 8 Ω × 2 + 2 Ω × 1 |
| Maksimum utgangsnivå fra Preout | 4,0 V |
| Equalizer (5-bånds grafisk equalizer): | |
| Frekvens | 100 Hz/315 Hz/1.25 kHz/ 3.15 kHz/8 kHz |
| Forsterkning | ± 12 dB |
| HPPF: | |
| Frekvens | 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/ 125 Hz |
| Helling | -12 dB/okt |
| Subwoofer (mono): | |
| Frekvens | 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/ 125 Hz |
| Helling | -18 dB/okt |
| Forsterkning | +6 dB til -24 dB |
| Fase | Normal/motsatt |
| Bassforsterkning: | |
| Forsterkning | +12 dB til 0 dB |

CD-spiller

| | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| System | CD-lydsystem |
| Plater som kan brukes | CD |
| Signal-/støyforhold | 94 dB (1 kHz) (IEC-A-nettverk) |
| Antall kanaler | 2 (stereo) |
| MP3-kodeformat | MPEG-1 og 2 Audio Layer 3 |

| | |
|------------------------|--|
| WMA-kodeformat | Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2-kanallyd) (Windows Media Player) |
| AAC-kodeformat | MPEG-4 AAC (bare iTunes-kodet) (.m4a) (Ver. 10.6 og tidligere) |
| WAV-signalformat | Lineær PCM og MS ADPCM (ukomprimert) |

USB

| | |
|---------------------------------|--|
| USB-standardspesifikasjon | USB 2.0 full speed |
| Maksimalt strømtekk | 1 A |
| USB-klasse | MSC (Mass Storage Class) |
| Filsystem | FAT12, FAT16, FAT32 |
| MP3-kodeformat | MPEG-1 og 2 Audio Layer 3 |
| WMA-kodeformat | Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2-kanallyd) (Windows Media Player) |
| AAC-kodeformat | MPEG-4 AAC (bare iTunes-kodet) (.m4a) (Ver. 10.6 og tidligere) |
| WAV-signalformat | Lineær PCM og MS ADPCM (ukomprimert) |

SD

| | |
|-------------------------------|--|
| Kompatibelt fysisk format ... | Versjon 2.00 |
| Maksimal minnekapasitet | 32 GB (for SD og SDHC) |
| Filsystem | FAT12, FAT16, FAT32 |
| MP3-kodeformat | MPEG-1 og 2 Audio Layer 3 |
| WMA-kodeformat | Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2-kanallyd) (Windows Media Player) |
| AAC-kodeformat | MPEG-4 AAC (bare iTunes-kodet) (.m4a) (Ver. 10.6 og tidligere) |
| WAV-signalformat | Lineær PCM og MS ADPCM (ukomprimert) |

FM-mottaker

| | |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Frekvensområde | 87,5 MHz til 108,0 MHz |
| Utnyttbar følsomhet | 9 dBf (0,8 μV/75 Ω, mono, S/N: 30 dB) |
| Signal-/støyforhold | 72 dB (IEC-A-nettverk) |

DAB-mottaker

(DEH-X8500DAB)

Tilleggsinformasjon

Frekvensområde (bånd III)

..... 174,928 MHz til 239,200 MHz
(5A til 13F)

Frekvensområde (L-bånd) ...

1 452,960 MHz til
1 490,624 MHz (LA til LW)

Utnyttbar følsomhet (bånd III)

..... -90 dBm

Utnyttbar følsomhet (L-bånd)

..... -90 dBm

Signal-/støyforhold 85 dB

MW-mottaker

Frekvensområde 531 kHz til 1 602 kHz

Utnyttbar følsomhet $25 \mu\text{V}$ (S/N: 20 dB)

Signal-/støyforhold 62 dB (IEC-A-nettverk)

LW-mottaker

Frekvensområde 153 kHz til 281 kHz

Utnyttbar følsomhet $28 \mu\text{V}$ (S/N: 20 dB)

Signal-/støyforhold 62 dB (IEC-A-nettverk)

Bluetooth

(DEH-X8500DAB/DEH-X8500BT)

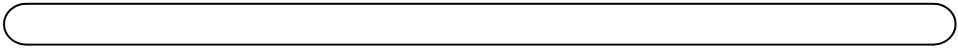
Versjon Bluetooth 3.0-sertifisert

Utgangseffekt +4 dBm maks.

(Effektklasse 2)

Merk

De tekniske dataene og utformingen kan endres uten varsel.



<http://www.pioneer.eu>

Ikke glem å registrere produktet ditt på www.pioneer.no (eller www.pioneer.eu)

PIONEER CORPORATION

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

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

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

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

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

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 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：886-(0)2-2657-3588

先鋒電子（香港）有限公司

香港九龍長沙灣道909號5樓
電話：852-2848-6488

© 2012 PIONEER CORPORATION.
Alle rettigheter reservert.