

# Pioneer

---

## Betjeningsvejledning

CD RDS-MODTAGER

# DEH-X9500BT DEH-X9500SD



Made for



iPod



iPhone



---

*Dansk*

## Tak, fordi du har købt dette PIONEER-produkt.

Læs vejledningen, før du anvender produktet for første gang, for at sikre korrekt brug. Det er særligt vigtigt, at du læser og tager hensyn til oplysninger mærket med **ADVARSEL** og **FORSIGTIG** i denne vejledning. *Opbevar vejledningen et sikkert og tilgængeligt sted til senere brug.*

### 01 Før du begynder

- Om denne enhed **3**
- Hvis du kommer ud for problemer **3**
- Om denne vejledning **3**

- Ophavsret og varemærke **37**
- Specifikationer **38**

### 02 Brug af denne enhed

- Hovedenhed **4**
- Valgfri fjernbetjening **4**
- Opsætningsmenu **5**
- Grundlæggende betjening **6**
- Hyppigt anvendte menubetjening **7**
- Tuner **7**
- CD/CD-R/CD-RW og eksterne lagringsenheder (USB, SD) **11**
- iPod **14**
- Anvendelse af trådløs Bluetooth-teknologi **16**
- Brug af smartphone-applikationer **21**
- Lydjusteringer **23**
- Brug af forskellige underholdningsdisplays **24**
- Valg af belysningsfarve **24**
- Tilpasning af belysningsfarve **25**
- Om MITRAX **26**
- MITRAX-menu **26**
- Systemmenu **27**
- Opsætningsmenu **28**
- Systemmenu **29**
- Anvendelse af en AUX-kilde **29**
- Hvis der vises et uønsket display **29**

### Yderligere oplysninger

- Problemløsning **30**
- Fejlmeddelelser **30**
- Retningslinjer **33**
- Kompatibilitet med komprimeret lyd (disk, USB, SD) **34**
- iPod-kompatibilitet **36**
- Rækkefølge af lydfiler **36**
- Bluetooth-profiler **37**

## Før du begynder



Hvis dette produkt bortskaffes, bør det ikke blandes med almindeligt husholdningsaffald. Der findes et særskilt indsamlingssystem til brugte elektroniske produkter, som kræver korrekt behandling, genindvindig og genbrug i overensstemmelse med lovgivningen.

Private husholdninger i EU-medlemslandene samt Schweiz og Norge kan returnere deres brugte elektroniske produkter gratis til dertil beregnede indsamlingsfaciliteter eller til en forhandler (ved køb af et nyt lignende produkt).

For lande, som ikke er nævnt ovenfor, bedes man kontakte de lokale myndigheder for oplysninger om den korrekte bortskaffelsesmetode. Ved at gøre dette sikrer man, at det brugte produkt underkastes den nødvendige behandling, genindvinding og genbrug, og potentielle virkninger på miljøet og menneskers helbred undgås hermed.

### Om denne enhed

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

### FORSIGTIG

Dette produkt er et laserprodukt i klasse 1, der er klassificeret i henhold til Laserprodukters sikkerhed, IEC 60825-1:2007.

**Klasse 1 Laserprodukt**

### FORSIGTIG

- Denne enhed må ikke komme i kontakt med væsker. Det kan medføre elektrisk stød. Kontakt med væsker kan desuden forårsage beskadigelse af enheden, røg og overophedning.
- Pioneer CarStereo-Pass er kun til anvendelse i Tyskland.
- Hold altid lydstyrken så lav, at man kan høre lyde udenfor.
- Undgå udsættelse for fugt.
- Hvis batteriet frakobles eller aflades, slettes den forudindstillede hukommelse.

### Bemærk

Funktionsindstillinger fuldføres, selvom menuen annulleres, før betjeningerne bekræftes.

### Hvis du kommer ud for problemer

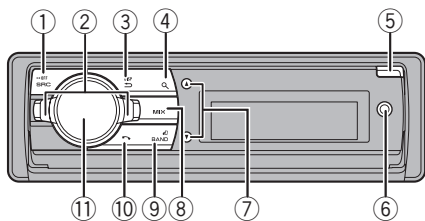
Hvis denne enhed ikke fungerer korrekt, bedes du kontakte din forhandler eller den nærmeste autoriserede PIONEER-serviceafdeling.

### Om denne vejledning

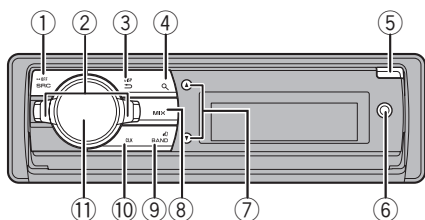
- I de følgende anvisninger bliver USB-hukommelser, bærbare USB-afspillere og SD-hukommelseskort omtalt samlet som "eksterne lagringsenheder (USB, SD)". Hvis der kun angives USB-hukommelser og USB-lydafspillere, omtales de samlet som "USB-lagringsenheder".
- I denne vejledning vil iPod og iPhone blive omtalt som "iPod".

### Hovedenhed

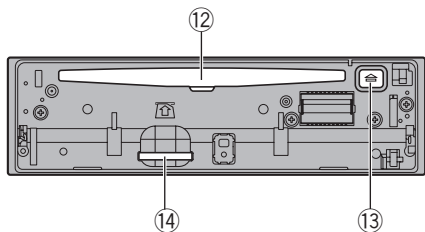
DEH-X9500BT



DEH-X9500SD



Hovedenhed (frontpanel åbnet)



Del	Del
① SRC/OFF	⑧ MIX (MIXTRAX)
② LEVER	⑨ BAND/ (iPod)
③ ↔/DISP	⑩ DEH-X9500BT (telefon)
④ 🔍 (liste)	⑪ DEH-X9500SD CLK
⑤ Åbneknap	⑫ MULTI-CONTROL (M.C.)
	⑬ Diskindlæsnings- drev

Del	Del
⑥ AUX-indgangsstik (3,5 mm stereostik)	⑬ ▲ (udskubning)
⑦ ⏪ / ⏩ (op/ned)	⑭ Åbning til SD-hu- kommelseskort Fjern frontpanelet for at få adgang til åbningen til SD-hu- kommelseskortet.

### ! FORSIGTIG

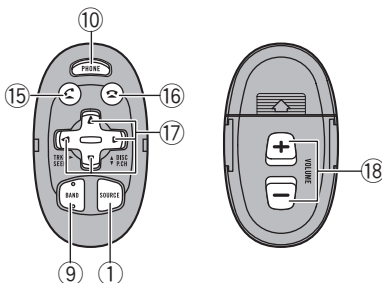
- Brug et Pioneer USB-kabel ved tilslutning af en USB-lagringsenhed. Det kan være farligt at tilslutte USB-lagringsenheden direkte, fordi den kommer til at stikke ud.
- Der må ikke anvendes uautoriserede produkter. ■

### Valgfri fjernbetjening




Fjernbetjeningen CD-SR110 og CD-R320 sælges separat.

Fjernbetjeningsknapper, der er afmærket med de samme numre som på enheden, betjenes på den samme måde som den tilsvarende enhedsknap, uanset knappens navn.

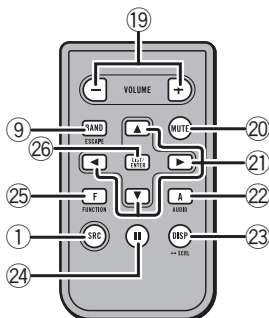
CD-SR110 (for DEH-X9500BT)




## Brug af denne enhed

Del	Betjening
15	 Tryk for at begynde at tale til opkalderen, mens du bruger telefonen.
16	 Tryk for at afslutte en samtale, afvise et indgående opkald eller afvise et opkald, der venter på en igangværende samtale.
17	 Tryk for at udføre manuel søgning, hurtig frem- og tilbagespoling samt sporsøgning. Anvendes også til styring af funktioner.
18	<b>VOLUME</b> Tryk for at øge eller reducere lydstyrken.

CD-R320 (for DEH-X9500SD)



Del	Betjening
19	<b>VOLUME</b> Tryk for at øge eller reducere lydstyrken.
20	<b>MUTE</b> Tryk for at afbryde lydstyrken. Tryk igen for at få lyden tilbage.
21	 Tryk for at udføre manuel søgning, hurtig frem- og tilbagespoling samt sporsøgning. Anvendes også til styring af funktioner.
22	<b>AUDIO</b> Tryk for at vælge en lydfunktion.
23	<b>DISP/SCRL</b> Tryk for at vælge forskellige displays.
24	<b>II</b> Tryk for at standse midlertidigt eller genoptage afspilning.

Del	Betjening
25	<b>FUNCTION</b> Tryk for at vælge funktioner.
26	<b>LIST/ENTER</b> Tryk for at vise disktilten, sportitlen, mappen eller lististen, afhængigt af kilden. Tryk for at vise listen afhængigt af kilden. Tryk for at styre funktioner i betjeningsmenuen.

## Opsætningsmenu

Når tændingskontakten drejes til ON efter installation, vises opsætningsmenuen på displayet.

Du kan konfigurere nedenstående menupunkter.

### 1 Drej tændingskontakten til ON, når enheden er blevet installeret.

Set up vises.

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

- Hvis enheden ikke bruges inden for 30 sekunder, vil opsætningsmenuen ikke blive vist.
- Hvis du ønsker at konfigurere enheden på et andet tidspunkt, så drej på **M.C.** for at skifte til **NO**.

Hvis du vælger **NO**, vil du ikke kunne udføre konfigurationen i opsætningsmenuen.

### 3 Tryk M.C. for at vælge.

### 4 Følg disse trin for at opsætte menuen.

Bekræft dit valg for at gå videre til næste menupunkt.

#### Language select (flersproget)

- 1 Drej **M.C.** for at vælge det ønskede sprog.  
**English—Français—Italiano—Español—Deutsch—Nederlands—РУССКИЙ**

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

#### Calendar (indstilling af datoen)

## Brug af denne enhed

- 1 Drej **M.C.** for at ændre året.
- 2 Tryk på **M.C.** for at vælge dag.
- 3 Drej **M.C.** for at ændre dagen.
- 4 Tryk på **M.C.** for at vælge måned.
- 5 Drej **M.C.** for at ændre måneden.
- 6 Tryk på **M.C.** for at bekræfte valget.

### Clock (indstilling af uret)

- 1 Drej **M.C.** for at justere timetallet.
- 2 Tryk **M.C.** for at vælge minutter.
- 3 Drej **M.C.** for at justere minuttallet.
- 4 Tryk på **M.C.** for at bekræfte valget.

### FM step (FM-indstillingstrin)

- 1 Drej **M.C.** for at vælge FM-indstillingstrinnet.  
**50kHz** (50 kHz)—**100kHz** (100 kHz)
- 2 Tryk på **M.C.** for at bekræfte valget.

### Contrast (vis kontrastindstilling)


- 1 Drej **M.C.** for at justere kontrastniveauet.  
**0** til **15** vises, efterhånden som niveauet øges eller mindskes.
- 2 Tryk på **M.C.** for at bekræfte valget.  
**Quit** vises.

## 5 Drej M.C. for at vælge YES og forlade opsætningsmenuen.

- Drej **M.C.** for at skifte til **NO**, hvis du ønsker at ændre i indstillingerne igen.

## 6 Tryk M.C. for at vælge.

### Bemærkninger

- Du kan konfigurere menupunkterne i systemmenuen. Der henvises til *Systemmenu* på side 27 for yderligere oplysninger.
- Du kan lukke opsætningsmenuen ved at trykke på **SRC/OFF**. 

## Grundlæggende betjening

### Vigtigt

- Håndtér frontpanelet forsigtigt, når du fjerner eller fastgør det.
- Undgå at udsætte frontpanelet for hårde stød.
- Frontpanelet må ikke udsættes for direkte sollys og høje temperaturer.

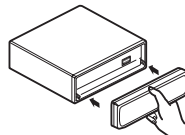
- Fjern eventuelle kabler og enheder, der er fastgjort på frontpanelet, inden du afmonterer det, for at undgå at beskadige enheden eller indersiden af bilen.

Afmontering af frontpanelet for at beskytte enheden mod tyveri  
Frontpanelet kan afmonteres som beskyttelse mod tyveri.

- 1 Tryk på åbenknappen for at åbne frontpanelet.
- 2 Tag fat i venstre side af frontpanelet og træk det forsigtigt udad.  
Pas på ikke at tage for hårdt fat eller tabe det, og beskyt det mod kontakt med vand eller andre væsker for at forhindre permanente skader.
- 3 Opbevar altid det aftagne frontpanel i en beskyttelsesæske eller -pose.

Genmontering af frontpanelet

- 1 Sæt frontpanelet på plads igen ved at holde det lodret mod enheden og trykke det ind i fastgørelseskrogene.



Sådan tændes enheden

- 1 Tryk på **SRC/OFF** for at tænde for enheden.

Sådan slukkes enheden

- 1 Tryk på **SRC/OFF** og hold den nede, indtil enheden er slukket.

Valg af kilde

- 1 Tryk på **SRC/OFF** for at skifte mellem:  
**TUNER** (radio)—**CD** (CD-afspiller)—**USB1** (USB1)/**iPod1** (iPod1)—**Apps1** (Smartphone App1)—**USB2** (USB2)/**iPod2** (iPod2)—**Apps2** (Smartphone App2)—**SD** (SD-hukommelseskort)—**AUX** (AUX)—**BT Audio** (BT-lyd)  
• **BT Audio** er ikke tilgængelig for DEH-X9500SD.

Justering af lydstyrken

- 1 Drej **M.C.** for at justere lydstyrken.

### FORSIGTIG

Af sikkerhedsgrunde skal du parkere køretøjet, når du fjerner frontpanelet.

## Brug af denne enhed

### Bemærkninger

- Hvis denne enheds blå/hvide ledning er tilsluttet bilantennens automatiske kontrolterminal for antennerelæ, køres antennen ud, når denne enheds kilde tændes. Sluk for kilden for at trække antennen tilbage.
- Hvis der er to USB-lagringsenheder tilsluttet enheden, og du ønsker at skifte mellem dem til afspilning, skal du først afbryde kommunikationen til USB-lagringsenheden, før du fortsætter.
- Hvis både **USB1** (USB-lagringsenhed 1)/**iPod1** (iPod tilsluttet ved hjælp af USB-indgang 1) og **USB2** (USB-lagringsenhed 2)/**iPod2** (iPod tilsluttet ved hjælp af USB-indgang 2) er tilsluttet samtidigt, skal du bruge et Pioneer USB-kabel (CD-U50E) udover det almindelige Pioneer USB-kabel.

## Hyppegt anvendte menubetjeninger

Sådan vender du tilbage til det forrige display  
Sådan vender du tilbage til den forrige liste/kategori (mappen/kategorien et niveau højere)

Tryk på **DISP**.

Sådan vender du tilbage til det almindelige display

Tryk på **BAND/**.

Sådan vender du tilbage til det almindelige display fra listen/kategorien

Tryk på **BAND/**.

Valg af funktion eller liste

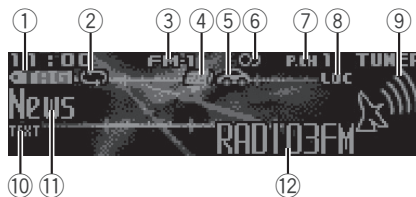
Drej **M.C.** eller **LEVER**.

- I denne vejledning anvendes "Drej **M.C.**" til at beskrive den handling, der anvendes til at vælge en funktion eller liste.

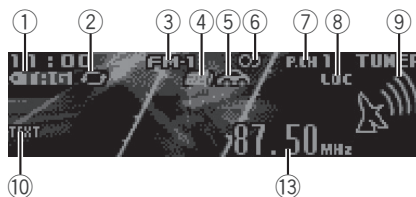


## Tuner

### Grundlæggende betjening



RDS



Ikke-RDS eller MW/LW

- ① **TAG**-indikator
- ② Mærkeoverførselsindikator
- ③ Båndindikator
- ④ **News**-indikator
- ⑤ **Traffic Announce**-indikator
- ⑥ **CD**-indikator (stereo)
- ⑦ Indikator for forudindstillet tal
- ⑧ **LOC**-indikator  
Vises, når lokal søgning er slået til.
- ⑨ Signalniveauindikator
- ⑩ **TEXT**-indikator  
Vises, når der modtages radiotekst.
- ⑪ **PTY**-labelindikator
- ⑫ Programservicenvavn
- ⑬ Frekvensindikator

Valg af et bånd

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

Manuel søgning (trin for trin)

Drej **LEVER**.

- Tryk på **Manual** (manuel søgning) under **Tuning Mode** for at bruge denne funktion. Der henvises til **Tuning Mode** (*STANG-søgeindstilling*) på side 10 for detaljerede oplysninger om denne indstilling.

## Brug af denne enhed

Sådan skifter du mellem forudindstillede stationer

 Drej **LEVER**.

- Tryk på **Preset** (forudindstillet kanal) under **Tuning Mode** for at bruge denne funktion. Der henvises til **Tuning Mode** (*STANG-søgeindstilling*) på side 10 for detaljerede oplysninger om denne indstilling.

Søgning

 Tryk på **LEVER** og hold den inde.

- Mens du drejer og holder **LEVER** inde, kan du springe stationer over. Søgetuning starter, så snart du slipper **LEVER**.

### Anvendelse af PI-søgning

Hvis tunereren ikke kan finde en egnet station, eller modtagelsen forringes, søger enheden automatisk efter en anden station med samme programindhold. Under søgningen vises **PI SEEK**, og lyden afbrydes.

### Automatisk PI-søgning efter forudindstillede stationer

Hvis forudindstillede stationer ikke kan genvælgelges, kan enheden indstilles til at udføre PI-søgning under genvalg af forudindstillede stationer.

- Standardindstillingen for automatisk PI-søgning er deaktiveret. Se **Auto PI** (*automatisk PI-søgning*) på side 27.

### Lagring og genvalg af stationer for hvert bånd

#### 1 Tryk på (liste).



Skærmen for forudindstilling vises.

#### 2 Anvend M.C. for at lagre den valgte frekvens i hukommelsen.

Drej for at ændre det forudindstillede tal. Tryk og hold inde for at lagre.

#### 3 Anvend M.C. for at vælge den ønskede station.

Drej for at skifte station. Tryk for at vælge.

- Alle stationer, der er gemt for FM-bånd, kan genvælgelges fra alle uafhængige FM-bånd.
- Du kan indstille kanalen op eller ned manuelt ved at trykke på  eller .

### Ændring af RDS-displayet

RDS (radiodatasystem) indeholder digitale oplysninger, som hjælper ved søgning efter radiostationer.

#### • Tryk på /DISP.

PTY/programservicenavn (frekvens)—kunstnernavn/sangtitel

#### Bemærkninger

- Hvis programservicenavnet ikke kan hentes, vises sendefrekvensen i stedet. Hvis programservicenavnet detekteres, vises programservicenavnet.
- Afhængigt af båndet kan tekstoplysningerne ændres.

### PTY-liste

<b>News&amp;Inf</b> (nyheder og information)
<b>News</b> (nyheder), <b>Affairs</b> (aktuelle emner), <b>Info</b> (information), <b>Sport</b> (sport), <b>Weather</b> (vejr), <b>Finance</b> (finans)
<b>Popular</b> (populærmusik)
<b>Pop Mus</b> (populær musik), <b>Rock Mus</b> (rockmusik), <b>Easy Mus</b> (let underholdningsmusik), <b>Oth Mus</b> (anden musik), <b>Jazz</b> (jazz), <b>Country</b> (countrymusik), <b>Nat Mus</b> (national musik), <b>Oldies</b> (oldies-musik), <b>Folk mus</b> (folkemusik)
<b>Classics</b> (klassisk)
<b>L. Class</b> (let klassisk musik), <b>Classic</b> (klassisk)
<b>Others</b> (andet)
<b>Educate</b> (undervisning), <b>Drama</b> (drama), <b>Culture</b> (kultur), <b>Science</b> (videnskab), <b>Varied</b> (varieret), <b>Children</b> (børneprogrammer), <b>Social</b> (samfundsforhold), <b>Religion</b> (religion), <b>Phone In</b> (telefonprogrammer), <b>Touring</b> (rejse), <b>Leisure</b> (fritid), <b>Document</b> (dokumentarprogrammer)

## Brug af denne enhed

### Brug af iTunes-mærkning

Denne funktion kan udføres med følgende iPod-modeller:

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

Mærkeinformation kan imidlertid lagres i denne enhed, selvom der bruges andre iPod-modeller. Sangoplysninger (mærke) kan gemmes på din iPod fra radiostationen. Sangene vises i en afspilningsliste med navnet "Afmærket afspilningsliste" i iTunes, næste gang du synkroniserer din iPod. Derefter kan du købe de nye sange, du vil have, direkte gennem iTunes.

- De mærkede sange og den sang, du kan købe gennem iTunes, kan være forskellige. Sørg for at bekræfte sangen, før du køber den.

Lagring af mærkeinformation på denne enhed

- 1 Stil ind på radiostationen.
- 2 Tryk på **M.C.** og hold den nede, hvis **TAG** vises på displayet, mens den ønskede sang sendes.
  - **TAG** blinker, mens mærkedataene lagres på denne enhed.

Lagring af mærkeinformation på din iPod

- 1 Skift kilden til **iPod**.  
Skærmen til mærkeoverførsel vises.
- 2 Drej **M.C.** for at skifte til **YES**.
- 3 Tryk **M.C.** for at vælge.  
Mærket information overføres til din iPod.
  - Du kan også overføre mærket information ved hjælp af **Tags transfer**. Se **Tags transfer (mærkeoverførsel)** på side 16 for oplysninger.
  - Mærkeoverførslen stopper, hvis kilden ændres fra **iPod1** til **iPod2** eller fra **iPod2** til **iPod1**, mens mærkede oplysninger er ved at blive overført.

### Anvendelse af radiotekst

Visning af radiotekst

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

- 1 Tryk på **Q** (liste) og hold den inde for at få vist radiotekst.
  - Når der ikke modtages radiotekst, vises **NO TEXT** på displayet.
- 2 Tryk **LEVER** til venstre eller højre for at genvælge de tre sidste radiotekstmeddelelser.
- 3 Tryk på **⏪** eller **⏩** for at bladre.

Lagring og genvalg af radiotekst

Du kan lagre data for op til seks radioteksttransmissioner under tasterne **RT Memo 1** til **RT Memo 6**.

- 1 Åbn den radiotekst, du ønsker at gemme i hukommelsen.
- 2 Tryk på **Q** (liste).  
Skærmen for forudindstilling vises.
- 3 Brug **LEVER** til at gemme den valgte radiotekst.  
Drej for at ændre det forudindstillede tal. Tryk på **M.C.** og hold den nede for at lagre.
- 4 Brug **LEVER** til at vælge den ønskede radiotekst.  
Drej for at skifte radiomeddelelsen. Tryk på **M.C.** for at vælge.

- Tuneren gemmer automatisk de tre sidste radiotekstmeddelelser, der blev modtaget, og erstatter den ældste tekst med den nyeste tekst.

## Brug af denne enhed

### Funktionsindstillinger

**1 Tryk på M.C. for at få vist hovedmenuen.**

**2 Drej M.C. for at ændre menufunktionen, og tryk for at vælge FUNCTION.**

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

Når først de er valgt, kan følgende funktioner justeres.

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

#### BSM (hukommelse for bedste stationer)

BSM (hukommelse for bedste stationer) lagrer automatisk de seks kraftigste stationer efter deres signalstyrke.

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

#### Regional (regional)

Når **Alternative FREQ** anvendes, begrænser den regionale funktion valgmulighederne til de stationer, der sender regionale programmer.

- 1 Tryk på **M.C.** for at slå regional funktion til eller fra.

#### Local (lokal søgning)

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

- 1 Tryk på **M.C.** for at vise indstillingstilstanden.
- 2 Tryk på **M.C.** for at slå lokal til eller fra.
- 3 Drej **M.C.** for at vælge den ønskede indstilling.

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

MW/LW: **Level 1—Level 2**

Indstillingen for det højeste niveau tillader kun modtagelse af de kraftigste stationer, mens lavere niveauer giver mulighed for at modtage svagere stationer.

#### PTY search (valg af programtype)

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

- 1 Drej **LEVER** til højre eller venstre for at vælge den ønskede indstilling.

#### News&Inf—Popular—Classics—Others

- 2 Tryk på **M.C.** for at starte søgningen.  
Enheden søger efter en station, som sender denne type program. Når der er fundet en station, vises dens programservicenavn.  
Oplysninger om PTY (ID-kode for programtype) vises i følgende afsnit. Se *PTY-liste* på side 8.  
Tryk på **M.C.** igen for at annullere søgningen.  
Nogle stationers programmer kan adskille sig fra dem, der angives af den udsendte PTY.  
Hvis der ikke kan findes en station, der sender den programtype, du søger efter, vises **Not found** i ca. 2 sekunder, og derefter vender tunerens tilbage til den oprindelige station.

#### Traffic Announce (standby for trafikmeldinger)

- 1 Tryk på **M.C.** for at slå standby for trafikmeldinger til eller fra.

#### Alternative FREQ (alternativ frekvenssøgning)

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

- 1 Tryk på **M.C.** for at slå den alternative frekvenssøgning til eller fra.

#### News interrupt (nyhedsafbrydelse)

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

#### Tuning Mode (STANG-søgeindstilling)

Du kan tildele en funktion til **LEVER** på enheden. Vælg **Manual** (manuel søgning) for at søge frem eller ned manuelt, eller vælg **Preset** (forudindstillet kanal) for at skifte mellem forudindstillede kanaler.

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

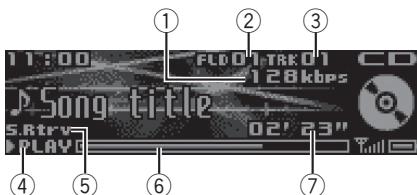


## Brug af denne enhed

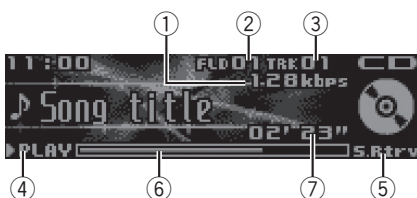
### CD/CD-R/CD-RW og eksterne lagringsenheder (USB, SD)

#### Grundlæggende betjening

DEH-X9500BT



DEH-X9500SD



- ① Bithastighed/samplingsfrekvensindikator  
Viser bithastigheden eller samplingsfrekvensen for det aktuelle spor (fil), når den komprimerede lyd afspilles.
  - Under afspilning af AAC-filer, der er optaget med VBR (variabel bithastighed), vises den gennemsnitlige bithastighed. Afhængigt af softwaren, der anvendes til at afkode AAC-filer, vises **VBR** eventuelt.
- ② Indikator for mappenummer  
Viser det aktuelle mappenummer, når der afspilles en komprimeret lydfil.
- ③ Indikator for spornummer
- ④ **PLAY/PAUSE**-indikator
- ⑤ **S.Rtrv**-indikator  
Vises, når lydmodtagelsesfunktionen er sat til.
- ⑥ Sangtid (statusbar)
- ⑦ Indikator for spilletid

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

- ① Før disken ind i diskåbningen med etiketten opad.

Udskubning af en CD/CD-R/CD-RW

- ① Tryk på ▲ (udskubning).

Afspilning af sange på en USB-lagerenhed

- ① Anvend et Pioneer USB-kabel til at tilslutte USB-lageringsenheden til enheden.
  - Slut USB-lageringsenheden til ved hjælp af et USB-kabel.

Stop af afspilning af filer på en USB-lagerenhed

- Du kan afbryde forbindelsen til USB-lagerenheden når som helst.

Afspilning af sange på et SD-hukommelseskort

- ① Fjern frontpanelet.
- ② Isæt et SD-hukommelseskort i SD-kortåbningen. Isæt det med kontaktoverfladen nedad, og tryk på kortet, indtil det klikker helt på plads.
- ③ Genmonter frontpanelet.
- ④ Tryk på **SRC/OFF** for at vælge **SD** som kilde. Afspilningen vil begynde.

Stop af filafspilning på et SD-hukommelseskort

- ① Fjern frontpanelet.
- ② Tryk på SD-hukommelseskortet, indtil det klikker. SD-hukommelseskortet udskubbes.
- ③ Træk SD-hukommelseskortet ud.
- ④ Genmonter frontpanelet.

Valg af en mappe

- ① Tryk på ◀ eller ▶.

Valg af et spor

- ① Drej **LEVER**.

Hurtig frem- eller tilbagespoling

- ① Drej **LEVER** til højre eller venstre og hold den inde.

Vend tilbage til rodmappe

- ① Tryk på **BAND/▲** og hold den nede.

Skift mellem komprimeret lyd og CD-DA

- ① Tryk på **BAND/▲**.

Skift mellem afspilningshukommelsesenheder

Du kan skifte mellem afspilningshukommelsesenheder på USB-lagerenheder med mere end hukommelsesenhed, der er kompatibel med masselagringsenheder.

- ① Tryk på **BAND/▲**.
  - Du kan skifte mellem op til 32 forskellige hukommelsesenheder.

#### Bemærkninger

- Når der afspilles komprimeret lyd, er der ingen lyd under hurtig frem- eller tilbagespoling.
- Afbryd USB-lagringsudstyr fra enheden, når det ikke er i brug.

## Brug af denne enhed

- Hvis der er to USB-lagringsenheder sluttet til enheden, anvendes den enhed, der er sluttet til indgangen for den valgte kilde.
- Afbryd forbindelsen til USB-lagringsenheden, før du skifter til betjening af den anden enhed.

### Betjening ved hjælp af MIXTRAX-knappen

Sådan slås MIXTRAX til eller fra

Du kan bruge denne funktion, når **USB** eller **SD** er valgt som kilde.

- 1 Tryk på **MIX** for at slå MIXTRAX til eller fra.
  - Der henvises til *Om MITRAX* på side 26 for yderligere oplysninger om MIXTRAX.
  - Der henvises til *MITRAX-menu* på side 26 for yderligere oplysninger om MIXTRAX-funktioner.

### Skift af visning

Valg af de ønskede tekstoplysninger

- Tryk på **DISP**.

#### Bemærkninger

- Afhængigt af den version af iTunes, der bruges til at skrive MP3-filer til en disk eller mediefiltyper, vises inkompatibel tekst lagret i en lydfil eventuelt ikke korrekt.
- Tekstoplysningerne, der kan ændres, afhænger af mediet.

### Valg og afspilning af filer/spor fra navnelisten

Denne funktion er tilgængelig, når **OFF** vælges i **Music browse**. Der henvises til **Music browse** (*søgning efter musik*) på side 28 for detaljerede oplysninger.

- 1 Tryk på **Q** (**liste**) for at skifte til funktionen for fil-/spornavn.

### 2 Anvend M.C. for at vælge det ønskede filnavn (eller mappenavn).

Ændring af fil- eller mappenavnet 1 Drej <b>M.C.</b>
Afspilning 1 Tryk på <b>M.C.</b> , når der vælges en fil eller et spor.
Visning af liste over filerne (eller mapperne) i den valgte mappe 1 Tryk på <b>M.C.</b> , når der vælges en mappe.
Afspilning af en sang i den valgte mappe 1 Tryk på <b>M.C.</b> og hold den inde, når der vælges en mappe.

### Søg efter en sang

Du kan bruge denne funktion, når **USB** eller **SD** er valgt som kilde.

Denne funktion er tilgængelig, når **USB memory1**, **USB memory2** eller **SD card** vælges i **Music browse**. Der henvises til **Music browse** (*søgning efter musik*) på side 28 for detaljerede oplysninger.

- 1 Tryk på **Q** (**liste**) for at skifte til den øverste menu på listesøgningen.

### 2 Anvend M.C. for at vælge en kategori/sang.

Ændring af navn på sangen eller kategorien 1 Drej <b>M.C.</b> <b>Artists</b> (kunstnere)— <b>Albums</b> (albummer)— <b>Songs</b> (sange)— <b>Genres</b> (genrer)
Afspilning 1 Tryk på <b>M.C.</b> , når der vælges en sang.
Visning af en liste over sange i den valgte kategori 1 Tryk på <b>M.C.</b> , når der vælges en kategori.
Afspilning af en sang i den valgte kategori 1 Tryk på <b>M.C.</b> og hold den inde, når der vælges en kategori.
Søgning af listen efter bogstav 1 Tryk på <b>Q</b> , når en liste for den valgte kategori bliver vist, for at skifte til alfabetisk søgefunktion. 2 Drej <b>M.C.</b> for at vælge et bogstav. 3 Tryk på <b>M.C.</b> for at få den alfabetiske liste vist.

## Brug af denne enhed

### Bemærkninger

- Denne enhed skal oprette et indeks for at gøre det nemmere at søge efter **Artists**, **Albums**, **Songs** og **Genres**. Normalt tager det ca. 70 sekunder at oprette et indeks for 1 000 sange, og vi anbefaler, at der bruges op til 3 000 sange. Bemærk venligst, at det kan tage længere tid at indekserer visse filtyper end andre.
- Afhængigt af antallet af filer på USB-lagringsenheden er der eventuelt en forsinkelse ved visningen af en liste.
- Taster reagerer muligvis ikke under oprettelsen af et indeks eller en liste.
- Lister genoprettes, hver gang der tændes for enheden.

### Afspiller sange, der er forbundet til den sang, som afspilles i øjeblikket

Du kan bruge denne funktion, når **USB** eller **SD** er valgt som kilde.

Denne funktion er tilgængelig, når **USB memory1**, **USB memory2** eller **SD card** vælges i **Music browse**. Der henvises til **Music browse** (*søgning efter musik*) på side 28 for detaljerede oplysninger.

Du kan afspille sange fra de følgende lister.

- Albumliste over den afspillende kunstner
- Sangliste over det afspillende album
- Albumliste over den afspillende genre

**1 Tryk på M.C. og hold den inde for at skifte til funktionen for afspilningsforbindelse.**

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

- **Artist** – Afspiller et album fra den afspillende kunstner.
- **Album** – Afspiller en sang fra det album, som afspilles i øjeblikket.
- **Genre** – Afspiller et album fra den genre, som afspilles i øjeblikket.

Den valgte sang/album afspilles efter den afspillende sang.

### Bemærkninger

- Den valgte sang/album kan annulleres, hvis du bruger andre funktioner end forbindelsesøgning (f.eks. hurtig frem og tilbage).
- Afhængigt af den sang, der vælges til afspilning, afbrydes slutningen af den afspillende sang og starten af den valgte sang/album eventuelt.

### Funktionsindstillinger

**1 Tryk på M.C. for at få vist hovedmenuen.**

**2 Drej M.C. for at ændre menufunktionen, og tryk for at vælge FUNCTION.**

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

Når først de er valgt, kan følgende funktioner justeres.

- **Link play** er ikke tilgængelig, når **OFF** vælges i **Music browse**. Der henvises til **Music browse** (*søgning efter musik*) på side 28 for detaljerede oplysninger.

#### Play mode (gentag afspilning)

1 Tryk på **M.C.** for at vælge området for gentaget afspilning.

##### CD/CD-R/CD-RW

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

##### Ekstern lagringsenhed (USB, SD)

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

#### Random mode (tilfældig afspilning)

1 Tryk på **M.C.** for at slå tilfældig afspilning til eller fra.

#### Link play (afspilningsforbindelse)

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

2 Drej **M.C.** for at skifte tilstand; tryk for at vælge. For yderligere oplysninger om indstillingerne, se *Afspiller sange, der er forbundet til den sang, som afspilles i øjeblikket* på denne side.

#### Pause (pause)

## Brug af denne enhed

- Tryk på **M.C.** for at standse midlertidigt eller genoptage.

### Sound Retriever (lydmodtagelse)

Forstærker automatisk komprimeret lyd og gendanner rig lyd.

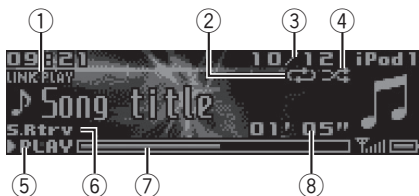
- Tryk på **M.C.** for at vælge den ønskede indstilling. **1—2—OFF** (fra)
- 1** er effektiv ved lave komprimeringshastigheder, og **2** er effektiv ved høje komprimeringshastigheder.



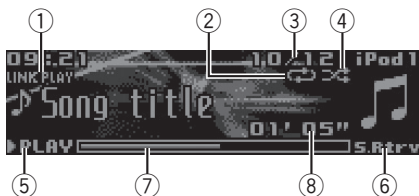
## iPod

### Grundlæggende betjening

DEH-X9500BT



DEH-X9500SD



- ① **LINK PLAY**-indikator
- ② Indikator for gentaget afspilning
- ③ Sangnummerindikator
- ④ Shuffle-indikator
- ⑤ **PLAY/PAUSE**-indikator
- ⑥ **S.Rtrv**-indikator  
Vises, når lydmodtagelsesfunktionen er sat til.
- ⑦ Sangtid (statusbar)
- ⑧ Indikator for spilletid

Afspil sange på en iPod

- Tryk på **M.C.** for at slutte en iPod til USB-kablet ved hjælp af et iPod-dokstik.

Valg af et spor (kapitel)

- Tryk på **LEVER**.

Hurtig frem- eller tilbagespoling

- Tryk på **LEVER** til højre eller venstre og hold den inde.

Vælg et album

- Tryk på **M.C.** eller **DOWN**.

### Bemærkninger

- iPod'en kan ikke tændes eller slukkes, hvis kontroltilstanden er indstillet til **Ctrl Audio**.
- Afbryd høretelefonerne fra iPod'en, før den sluttes til denne enhed.
- iPod'en slukker ca. to minutter efter, at tændingskontakten stilles på sluk.

### Betjening ved hjælp af MIXTRAX-knappen

Sådan slås MIXTRAX til eller fra

- Tryk på **MIX** for at slå MIXTRAX til eller fra.
- Der henvises til *Om MIXTRAX* på side 26 for yderligere oplysninger om MIXTRAX.
  - Der henvises til *MIXTRAX-menu* på side 26 for yderligere oplysninger om MIXTRAX-funktioner.

### Skift af visning

Valg af de ønskede tekstoplysninger

- Tryk på **DISP.**

### Søg efter en sang

- 1 Tryk på **SEARCH** (liste) for at skifte til den øverste menu på listesøgningen.

## Brug af denne enhed

### 2 Anvend M.C. for at vælge en kategori/sang.

Ændring af navn på sangen eller kategorien <b>1</b> Drej <b>M.C.</b> <b>Playlists</b> (afspilningslister)— <b>Artists</b> (kunstnere) — <b>Albums</b> (albummer)— <b>Songs</b> (sange)— <b>Podcasts</b> (podcasts)— <b>Genres</b> (genrer)— <b>Composers</b> (komponister)— <b>Audiobooks</b> (lydbøger)
Afspilning <b>1</b> Tryk på <b>M.C.</b> , når der vælges en sang.
Visning af en liste over sange i den valgte kategori <b>1</b> Tryk på <b>M.C.</b> , når der vælges en kategori.
Afspilning af en sang i den valgte kategori <b>1</b> Tryk på <b>M.C.</b> og hold den inde, når der vælges en kategori.
Søgning af listen efter bogstav <b>1</b> Tryk på <b>Q</b> , når en liste for den valgte kategori bliver vist, for at skifte til alfabetisk søgefunktion. <b>2</b> Drej <b>M.C.</b> for at vælge et bogstav. <b>3</b> Tryk på <b>M.C.</b> for at få den alfabetiske liste vist.

#### Bemærkninger

- Du kan afspille afspilningslister, der er oprettet med programmet MusicSphere. Programmet er tilgængeligt på vores website.
- Afspilningslister, som du har oprettet med programmet MusicSphere, vises i forkortet form.

### Afspiller sange, der er forbundet til den sang, som afspilles i øjeblikket

Du kan afspille sange fra de følgende lister.

- Albumliste over den afspillende kunstner
- Sangliste over det afspillende album
- Albumliste over den afspillende genre

#### 1 Tryk på **Q** og hold den inde for at skifte til funktionen for afspilningsforbindelse.

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

- **Artist** – Afspiller et album fra den afspillende kunstner.

- **Album** – Afspiller en sang fra det album, som afspilles i øjeblikket.
- **Genre** – Afspiller et album fra den genre, som afspilles i øjeblikket.

Den valgte sang/album afspilles efter den afspillende sang.

#### Bemærkninger

- Den valgte sang/album kan annulleres, hvis du bruger andre funktioner end forbindelses-søgning (f.eks. hurtig frem og tilbage).
- Afhængigt af den sang, der vælges til afspilning, afbrydes slutningen af den afspillende sang og starten af den valgte sang/album eventuelt.

### Brugen af denne enheds iPod-funktion fra din iPod

Denne enheds iPod-funktion kan styres vha. den tilsluttede iPod.

**Ctrl iPod** er ikke kompatibel med følgende iPod-modeller.

- iPod nano 1. generation
- iPod med video
- **Tryk på BAND/⌘ for at skifte kontroltilstanden.**
  - **Ctrl iPod** – Denne enheds iPod-funktion kan betjenes fra iPod'en.
  - **Ctrl Audio** – Denne enheds iPod-funktion kan styres vha. denne enhed.

#### Bemærkninger

- Når kontroltilstanden skiftes til **Ctrl iPod**, holdes der pause i sangafspilningen. Brug iPod'en for at genoptage afspilningen.
- Der er stadig adgang til følgende betjeneringer fra enheden, selv om kontroltilstanden er indstillet til **Ctrl iPod**.
  - Pause
  - Hurtig frem- og tilbagespoling
  - Valg af en sang (kapitel)
- Lydstyrken kan kun justeres fra denne enhed.

## Brug af denne enhed

### Funktionsindstillinger

**1 Tryk på M.C. for at få vist hovedmenuen.**

**2 Drej M.C. for at ændre menufunktionerne, og tryk for at vælge FUNCTION.**

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

Når først de er valgt, kan følgende funktioner justeres.

- **Play mode, Shuffle mode, Shuffle all, Link play** og **Audiobooks** er ikke tilgængelige, når **Ctrl iPod** vælges i kontroltilstand. Der henvises til *Brugen af denne enheds iPod-funktion fra din iPod* på foregående side for detaljerede oplysninger.

#### Play mode (gentag afspilning)

- Tryk på **M.C.** for at vælge området for gentaget afspilning.
  - **Repeat One** – Gentag den aktuelle sang
  - **Repeat All** – Gentag alle sange på den valgte liste
- Når kontroltilstanden er sat til **Ctrl iPod**, er området for gentaget afspilning det samme som det, der er indstillet på den tilsluttede iPod.

#### Shuffle mode (tilfældig rækkefølge)

- Tryk på **M.C.** for at vælge den ønskede indstilling.
  - **Shuffle Songs** – Afspiller sange i tilfældig rækkefølge fra den valgte liste.
  - **Shuffle Albums** – Afspiller sange i rækkefølge fra et tilfældigt valgt album.
  - **Shuffle OFF** – Annuller tilfældig afspilning.

#### Shuffle all (tilfældig rækkefølge for alle)

- Tryk på **M.C.** for at aktivere tilfældig afspilning af alle. Slå **Shuffle all** fra ved at vælge **Shuffle OFF** under **Shuffle mode**. Der henvises til **Shuffle mode (tilfældig rækkefølge)** på denne side for detaljerede oplysninger.

#### Link play (afspilningsforbindelse)

- Tryk på **M.C.** for at vise indstillingstilstanden.
- Drej **M.C.** for at skifte tilstand; tryk for at vælge. For yderligere oplysninger om indstillingerne, se *Afspiller sange, der er forbundet til den sang, som afspilles i øjeblikket* på foregående side.

#### Pause (pause)

- Tryk på **M.C.** for at standse midlertidigt eller genoptage.

#### Audiobooks (lydbogshastighed)

- Tryk på **M.C.** for at vælge den ønskede indstilling.
  - **Faster** – Afspilning ved en højere hastighed end normalt
  - **Normal** – Afspilning ved normal hastighed
  - **Slower** – Afspilning ved en lavere hastighed end normalt

#### Tags transfer (mærkeoverførsel)

Overfør mærkeinformation, der findes i radiokilden.

- Tryk på **M.C.** for at vise indstillingstilstanden.
- Drej **M.C.** for at skifte til **YES**.
- Tryk **M.C.** for at vælge.

Mærket information overføres til din iPod.

#### Sound Retriever (lydmodtagelse)

- Tryk på **M.C.** for at vælge den ønskede indstilling.
  - 1—2—OFF** (fra)

**1** er effektiv ved lave komprimeringshastigheder, og **2** er effektiv ved høje komprimeringshastigheder.



## Anvendelse af trådløs Bluetooth-teknologi

Kun for DEH-X9500BT

### Anvendelse af Bluetooth-telefonen

#### Vigtigt

- Når du lader enheden stå på standby for at tilslutte din telefon gennem Bluetooth, mens motoren ikke kører, kan batteriet blive afladet.
- Betjeningen kan variere afhængigt af mobiltelefonens type.
- Avancerede funktioner, som kræver din opmærksomhed, f.eks. indtastning af telefonnumre på skærmen, brug af telefonbog, osv., er forbudt, mens du kører. Parker din bil et sikkert sted, når du bruger disse avancerede funktioner.

## Brug af denne enhed








- Husk at parkere køretøjet et sikkert sted og trække håndbremsen for at udføre denne funktion.

### Opsætning for håndfri telefoni

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

- |   |  |
|---|--|
| 1 | Forbindelse<br>Brug Bluetooth-telefonens tilslutningsmenu. Se <i>Betjening af tilslutningsmenu</i> på denne side.    |
| 2 | Funktionsindstillinger<br>Brug Bluetooth-telefonens funktionsmenu. Se <i>Betjening af telefonmenu</i> på næste side. |

### Grundlæggende betjening

Sådan foretager man et telefonopkald
• Se <i>Betjening af telefonmenu</i> på næste side.
Besvarelse af et indgående opkald
1 Tryk på  , når der modtages et opkald.
Afslutning af et opkald
1 Tryk på  .
Afvisning af et indgående opkald
1 Tryk på  , og hold den inde, når der modtages et opkald.
Besvarelse af ventende opkald
1 Tryk på  , når der modtages et opkald.
Skift mellem personer på hold
1 Tryk på <b>M.C.</b>
Annullering af et ventende opkald
1 Tryk på  , og hold den inde.
Justering af lyttelydstyrken for den anden part
1 Drej <b>LEVER</b> , mens du taler i telefon.
• Når privat tilstand er slået til, vil denne funktion ikke være tilgængelig.
Aktivering eller deaktivering af den private tilstand
1 Tryk på <b>BAND/</b>  , mens du taler i telefon.
Ændring af informationsvisningen
1 Tryk på  / <b>DISP</b> , mens du taler i telefon.

#### Bemærkninger

- Hvis der er valgt privat tilstand på mobiltelefonen, kan der muligvis ikke tales håndfrit.

- Den estimerede opkaldstid vises på displayet (dette kan afvige en smule fra den reelle opkaldstid).

### Brug af stemmegenkendelse

Denne funktion kan bruges på en iPod, der er udstyret med stemmegenkendelse, og som er tilsluttet via Bluetooth til kilden, som er indstillet til **iPod** eller **BT Audio**.

- Tryk på **M.C.** og hold den inde for at skifte til funktionen for stemmegenkendelse.

#### Bemærkninger

- Der henvises til vejledningen til den iPod, du bruger, for detaljerede oplysninger om stemmegenkendelsesfunktionen.
- Visse kommandoer er muligvis ikke til rådighed på denne enhed.

### Betjening af tilslutningsmenu

#### Vigtigt

- Husk at parkere køretøjet et sikkert sted og trække håndbremsen for at udføre denne funktion.
- Tilsluttede enheder virker muligvis ikke korrekt, hvis der er tilsluttet mere end én Bluetooth-enhed ad gangen (f.eks. hvis en telefon og en separat lydafspiller tilsluttes samtidigt).

#### 1 Tryk på og hold den inde for at få vist tilslutningsmenuen.

- Du kan ikke udføre dette trin under et opkald.

#### 2 Drej **M.C.** for at vælge funktion.

Når først de er valgt, kan følgende funktioner justeres.

## Brug af denne enhed

### Device list (tilslutning eller afbrydelse af enhed fra enhedslisten)

- Denne funktion er ikke tilgængelig, når der ikke er valgt en enhed i enhedslisten.
- 1 Tryk på **M.C.** for at vise indstillingstilstanden.
  - 2 Drej **M.C.** for at vælge navnet på den enhed, du vil tilslutte/afbryde.
    - Tryk på og hold **M.C.** nede for at skifte mellem Bluetooth-enhedsadressen og enhedsnavnet.
  - 3 Tryk på **M.C.** for at tilslutte/afbryde valgte enhed. Når forbindelsen er oprettet, vises **Connected**.

### Delete device (sletning af enhed fra enhedslisten)

- Denne funktion er ikke tilgængelig, når der ikke er valgt en enhed i enhedslisten.
- 1 Tryk på **M.C.** for at vise indstillingstilstanden.
  - 2 Drej **M.C.** for at vælge navnet på den enhed, du vil slette.
    - Tryk på og hold **M.C.** nede for at skifte mellem Bluetooth-enhedsadressen og enhedsnavnet.
  - 3 Tryk på **M.C.** for at få vist **Delete YES**.
  - 4 Tryk på **M.C.** for at slette oplysningerne om en mobiltelefon fra enhedslisten.
- Sluk ikke motoren, mens denne funktion er i brug.

### Add device (tilslutning af ny enhed)

- 1 Tryk på **M.C.** for at starte søgningen.
  - Tryk på **M.C.**, mens søgningen er i gang, for at annullere.
  - Hvis enheden ikke kan finde tilgængelige telefoner, vises **Not found**.
- 2 Drej **M.C.** for at vælge en enhed fra enhedslisten.
  - Tryk på og hold **M.C.** nede for at skifte mellem Bluetooth-enhedsadressen og enhedsnavnet.
- 3 Tryk på **M.C.** for at tilslutte den valgte enhed.
  - For at afslutte tilslutningen skal du kontrollere enhedens navn (**Pioneer BT Unit**). Indtast om nødvendigt PIN-koden på enheden.
  - PIN-koden er sat til **0000** som standard. Du kan ændre denne kode.
  - Et 6-cifret tal vises på denne enheds display. Når tilslutningen er oprettet, forsvinder dette tal.
  - Hvis du ikke kan oprette forbindelse ved hjælp af denne enhed, skal du anvende apparatet til at oprette forbindelse til enheden.
  - Hvis tre enheder allerede er parret, vises **Device Full**, og det er ikke muligt at udføre denne betjening. I dette tilfælde skal du først slette en parret enhed.

### Auto connect (automatisk tilslutning til en Bluetooth-enhed)

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

### Visibility (indstilling af denne enheds synlighed)

Bluetooth-synlighed kan slås til, så andre enheder kan finde denne enhed.

- 1 Tryk på **M.C.** for at slå denne enheds synlighed til eller fra.

### Pin code input (indtastning af PIN-kode)

Du skal indtaste en PIN-kode på din enhed for at bekræfte Bluetooth-forbindelsen. Standardkoden er **0000**, men du kan ændre den med denne funktion.

- 1 Tryk på **M.C.** for at vise indstillingstilstanden.
- 2 Drej **M.C.** for at vælge et nummer.
- 3 Tryk på **M.C.** for at flytte markøren til næste position.
- 4 Tryk på **M.C.** og hold den nede, når du har indtastet PIN-koden.
  - Ved at trykke på **M.C.** efter indtastningen vender du tilbage til displayet for indtastning af PIN-kode, og du kan ændre PIN-koden.


### Device INFO (visning af Bluetooth-enhedens adresse)

- 1 Tryk på **M.C.** for at vise indstillingstilstanden.
- 2 Tryk på **M.C.** for at vælge den ønskede indstilling. Enhedsnavn—Bluetooth-enhedens adresse

## Betjening af telefonmenu

### Vigtigt

Husk at parkere køretøjet et sikkert sted og trække håndbremsen for at udføre denne funktion.

**1 Tryk på  for at få vist telefonmenuen.**

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

Når først de er valgt, kan følgende funktioner justeres.

## Brug af denne enhed

### Missed calls (mistede opkald)

### Dialed calls (foretagne opkald)

### Received calls (modtagne opkald)

- 1 Tryk på **M.C.** for at få vist listen over telefonnumre.
- 2 Drej **M.C.** for at vælge et navn eller telefonnummer.
- 3 Tryk på **M.C.** for at foretage et opkald.
  - Tryk på **M.C.** og hold den nede for at få vist detaljerede oplysninger om den valgte kontakt.

### PhoneBook (telefonbog)

- Kontakterne på din telefon overføres normalt automatisk, når telefonen er tilsluttet. Hvis ikke, kan du bruge din telefonmenu til at overføre kontakterne. Denne enheds synlighed skal være slået til, når du bruger telefonmenuen. Se **Visibility** (*indstilling af denne enheds synlighed*) på foregående side.
- 1 Tryk på **M.C.** for at få vist **ABC Search** (alfabetisk liste).
  - 2 Drej **M.C.** for at vælge det første bogstav i navnet, du søger efter.
    - Tryk på **M.C.** og hold den inde for at vælge den ønskede tegntype.
      - TOP** (alfabet)–**BCE** (Kyrillisk alfabet)
  - 3 Tryk på **M.C.** for at få vist en liste over registrerede navne.
  - 4 Drej **M.C.** for at vælge navnet, du søger efter.
  - 5 Tryk på **M.C.** for at få vist listen over telefonnumre.
  - 6 Drej **M.C.** for at vælge det telefonnummer, du vil ringe til.
  - 7 Tryk på **M.C.** for at foretage et opkald.

### Phone Function (telefonfunktion)

Du kan indstille **Auto answer**, **Ring tone** og **PH.B. Name view** fra denne menu. Se *Funktion og betjening* på denne side for detaljerede oplysninger.

## Funktion og betjening

### 1 Vis Phone Function.

Se **Phone Function** (*telefonfunktion*) på denne side.

### 2 Tryk på M.C. for at få vist funktionsmenuen.

### 3 Drej M.C. for at vælge funktion.

Når først de er valgt, kan følgende funktioner justeres.

### Auto answer (automatisk svar)

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

### Ring tone (valg af ringetone)

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

### PH.B.Name view (navnevisning i telefonbog)

- 1 Tryk på **M.C.** for at vende om på rækkefølgen af navnene i telefonbogen.

## Bluetooth-lyd

### Vigtigt

- Afhængigt af din Bluetooth-lydafspiller, som tilsluttes denne enhed, begrænses de tilgængelige betjeningsmuligheder til følgende to niveauer:
  - A2DP-profil (Advanced Audio Distribution Profile): Du kan kun afspille sange på din lydafspiller. Du kan ikke bruge A2DP-forbindelsen, når **iPod** er valgt som kilde.
  - AVRCP-profil (Audio/Video Remote Control Profile): Du kan afspille, stille afspilningen på pause, vælge sange, osv.
- Funktioner varierer alt efter den Bluetooth-lydafspiller, du bruger. Når du bruger din afspiller med denne enhed, henvises der til brugsvejledningen, der fulgte med din Bluetooth-lydafspiller, samt denne vejledning.
- Da signalet fra mobiltelefonen kan forårsage støj, bør du undgå at bruge den, når du hører sange på Bluetooth-afspilleren.
- Bluetooth-lydafspillerens lyd bliver slået fra, når telefonen anvendes.
- Når Bluetooth-afspilleren er i brug, kan du ikke tilslutte en Bluetooth-telefon automatisk.
- Afspilningen fortsætter, selv hvis du skifter fra Bluetooth-afspilleren til en anden kilde, mens du lytter til en sang.
- Afhængigt af typen af den Bluetooth-lydafspiller, som du tilslutter denne enhed, kan det forekomme, at der ikke er adgang til betjening af og informationsdisplayet for visse funktioner.

## Brug af denne enhed

### Opsætning for Bluetooth-lyd

Inden du kan bruge Bluetooth-lydfunktionen, skal du opsætte enheden, der skal bruges med din Bluetooth-lydafspiller. Det er nødvendigt at parre denne enhed med din Bluetooth-lydafspiller.

- 1 Forbindelse  
Brug Bluetooth-telefonens tilslutningsmenu. Se *Betjening af tilslutningsmenu* på side 17.

### Grundlæggende betjening



- 1 Enhedsnavn  
Viser enhedsnavnet for den tilsluttede Bluetooth-lydafspiller.
- 2 Indikator for spornummer
- 3 **PLAY/PAUSE**-indikator
- 4 **S.Rtrv**-indikator  
Vises, når lydmodtagelsesfunktionen er sat til.
- 5 Sangtid (statusbar)
- 6 Indikator for spilletid

Hurtig frem- eller tilbagespoling

- 1 Drej **LEVER** til højre eller venstre og hold den inde.

Valg af et spor

- 1 Drej **LEVER**.

Pause og start af afspilning

- 1 Tryk på **BAND/Ⓢ**.

### Skift af visning

Valg af de ønskede tekstoplysninger

- Tryk på **↔/DISP.**

### Bemærk

Afhængigt af enheden kan tekstoplysningerne ændres.

### Funktionsindstillinger

**1 Tryk på M.C. for at få vist hovedmenuen.**

**2 Drej M.C. for at ændre menufunktionen, og tryk for at vælge FUNCTION.**

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

Når først de er valgt, kan følgende funktioner justeres.

**Play** (afspil)

- 1 Tryk på **M.C.** for at starte afspilning.

**Stop** (stop)

- 1 Tryk på **M.C.** for at standse afspilningen.

**Pause** (pause)

- 1 Tryk på **M.C.** for at standse midlertidigt eller genoptage.

**Random** (tilfældig afspilning)

- 1 Tryk på **M.C.** for at slå tilfældig afspilning til eller fra.
  - Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig afhængigt af den type Bluetooth-lydafspiller, du tilslutter.
  - Området for tilfældig afspilning varierer afhængigt af den anvendte Bluetooth-lydafspiller.

**Repeat** (gentag afspilning)

- 1 Tryk på **M.C.** for at vælge området for gentaget afspilning.
  - Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig afhængigt af den type Bluetooth-lydafspiller, du tilslutter.
  - Området for gentaget afspilning varierer afhængigt af den anvendte Bluetooth-lydafspiller.

## Brug af denne enhed

### Sound Retriever (lydmodtagelse)

- 1 Tryk på **M.C.** for at vælge den ønskede indstilling. **1—2—OFF** (fra)
- 1** er effektiv ved lave komprimeringshastigheder, og **2** er effektiv ved høje komprimeringshastigheder.



## Brug af smartphone-applikationer

Du kan bruge denne enhed til at streame afspilning af og kontrollere tracks i smartphone-applikationer eller blot til at streame afspilning.

### Vigtigt

Brug af apps fra tredjepart kan indebære eller kræve, at du afgiver personligt identificerbare oplysninger enten ved at oprette en bruger-konto eller på anden måde, og for visse applikationer, at du tilvejebringer data om din geografiske placering.

ENHVER APP FRA TREDJEPART ER ENE OG ALENE LEVERANDØRENS ANSVAR, HERUNDER, UDEN BEGRÆNSNING, INDSAMLING AF BRUGERDATA OG DISSES SIKKERHED OG PRAKSIS VEDR. BESKYTTELSEN AF PRIVATLIVETS FRED. NÅR DU HENTER APPS FRA TREDJEPART, ACCEPTERER DU AT GENNEMSE LEVERANDØRENS VILKÅR OG FORTROLIGHEDSPOLITIK. HVIS DU IKKE ER ENIG I EN LEVERANDØRS BETINGELSER ELLER POLITIKKER ELLER IKKE ACCEPTERER BRUGEN AF DATA OM DIN GEOGRAFISKE PLACERING, HVOR DETTE ER RELEVANT, SKAL DU IKKE ANVENDE DEN PÅGÆLDENDE APP FRA TREDJEPART.

## Information om smartphone-kompatibiliteten

Nedenstående enheder er kompatible med denne funktion.

- iPhone og iPod touch  
I dette kapitel vil iPod og iPhone blive omtalt som "iPhone".
- Android™-enhed

### For iPhone-brugere

- Brug et Pioneer USB-kabel til at tilslutte en iPhone.
- Sangoplysninger vises muligvis ikke korrekt med iOS-versioner, der er tidligere end 5,0.

### For brugere af Android-enheder

- Enheden understøtter Bluetooth SPP (Serial Port Profile) og A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).  
Enheden forbindes til denne enhed gennem Bluetooth.

Der gives ingen garanti for kompatibilitet med alle Android-enheder.

For detaljerede oplysninger om Android-enheds kompatibilitet med denne enhed henvises der til informationen på vores websted.

### Bemærkninger

- På vores hjemmeside kan du finde en liste med understøttede smartphone-applikationer til denne enhed.
- Pioneer er ikke ansvarlig for problemer, der måtte opstå på grund af forkert eller fejlbehæftet app-baseret indhold.
- Ansvaret for de understøttede applikationers indhold og funktionalitet påhviler alene leverandøren af App'en.

## Startprocedure for iPhone-brugere

- 1 Slut en iPhone til USB-kablet ved hjælp af et iPhone-dokstik.**

## Brug af denne enhed

2 Vælg **Wired** under **APP CONNECT MODE**. Se **APP CONNECT MODE (indstilling af APP-tilslutningstilstand)** på side 28 for detaljerede oplysninger.

For DEH-X9500SD skal du springe videre til det næste trin.

3 Skift kilden til **Apps**.

4 Start applikationen på smartphonen, og påbegynd afspilning.

### Startprocedure for brugere af Android-enhed

Kun for DEH-X9500BT

1 Slut din Android-enhed til denne enhed vha. trådløs Bluetooth-teknologi. Se **Betjening af tilslutningsmenu** på side 17 for detaljerede oplysninger.

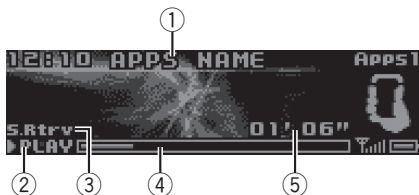
2 Vælg **Bluetooth** under **APP CONNECT MODE**. Se **APP CONNECT MODE (indstilling af APP-tilslutningstilstand)** på side 28 for detaljerede oplysninger.

3 Skift kilden til **Apps**.

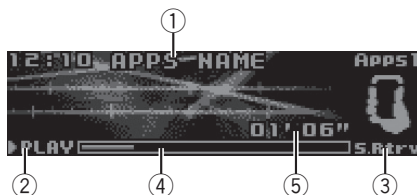
4 Start applikationen på smartphonen, og påbegynd afspilning.

### Grundlæggende betjening

DEH-X9500BT



DEH-X9500SD



- ① Applikationens navn
- ② **PLAY/PAUSE**-indikator
- ③ **S.Rtrv**-indikator  
Vises, når lydmodtagelsesfunktionen er sat til.
- ④ Sangtid (statusbar)
- ⑤ Indikator for spilletid

Valg af et spor

- Drej **LEVER**.

Hurtig frem- eller tilbagespoling

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

### Skift af visning

Valg af de ønskede tekstoplysninger

- Tryk på **DISP**.

### Funktionsindstillinger

1 Tryk på **M.C.** for at få vist hovedmenuen.

2 Drej **M.C.** for at ændre menufunktionen, og tryk for at vælge **FUNCTION**.

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

Når først de er valgt, kan følgende funktioner justeres.

**Pause** (pause)

- Tryk på **M.C.** for at standse midlertidigt eller genoptage.

## Brug af denne enhed

### Sound Retriever (lydmodtagelse)

- Tryk på **M.C.** for at vælge den ønskede indstilling, **1—2—OFF** (fra)  
**1** er effektiv ved lave komprimeringshastigheder, og **2** er effektiv ved høje komprimeringshastigheder.



## Lydjusteringer



**1 Tryk på M.C. for at få vist hovedmenuen.**

**2 Drej M.C. for at ændre menufunktionen, og tryk for at vælge AUDIO.**

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

Når først de er valgt, kan følgende lydfunktioner justeres.

- Afskæringsfrekvensen og udgangsniveauet kan justeres, når subwooferudgangen er slået til.
- SLA** er ikke tilgængelig, når FM vælges som kilden.

### Fader/Balance (fader/balancejustering)

- Tryk på **M.C.** for at vise indstillingstilstanden.
- Tryk på **M.C.** for at skifte mellem fader (forrest/bagest) og balance (højre/venstre).
- Drej **M.C.** for at justere balancen mellem de forreste og bageste højttalere.  
Drej **M.C.** for at justere balancen mellem højre/venstre højttalere.

### Preset EQ (genvælg equalizer)

- Tryk på **M.C.** for at vise indstillingstilstanden.
- Drej **M.C.** for at vælge en equalizerkurve.  
**Powerful—Natural—Vocal—Custom1—Custom2—Flat—SuperBass**

### G.EQ (justering af equalizer)

Du kan justere den aktuelt valgte equalizerkurveindstilling som ønsket. Justerede equalizerkurveindstillinger lagres i **Custom1** eller **Custom2**.

- Custom1** kan indstilles separat for hver kilde. Dog indstilles hver af de følgende kombinationer automatisk til den samme indstilling.
  - USB, iPod, SD og Apps** (iPhone)
  - BT Audio og Apps** (Android)
- Custom2** er en indstilling, der anvendes fælles af alle kilder.

- Tryk på **M.C.** for at vise indstillingstilstanden.
- Tryk på **M.C.** for at skifte mellem følgende: Equalizerbånd—Equalizerniveau
- Drej **M.C.** for at vælge den ønskede indstilling.  
Equalizerbånd: **100Hz—315Hz—1.25kHz—3.15kHz—8kHz**  
Equalizerniveau: **+6 til -6**

### Loudness (loudness)

Loudness er en funktion, der kompenserer for mangler i de lave og høje frekvensområder ved lav lydstyrke.

- Tryk på **M.C.** for at vise indstillingstilstanden.
- Tryk på **M.C.** for at slå lydstyrken til eller fra.
- Drej **M.C.** for at vælge den ønskede indstilling.  
**Low** (lav)—**Mid** (middel)—**High** (høj)

### Subwoofer1 (til/fra-indstilling for subwoofer)

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

- Tryk på **M.C.** for at vise indstillingstilstanden.
- Tryk på **M.C.** for at slå subwooferudgangen til eller fra.
- Drej **M.C.** for at vælge subwooferudgangens fase. Drej **M.C.** til venstre for at vælge omvendt fase, hvorefter **Reverse** vises på displayet. Drej **M.C.** til højre for at vælge normal fase, hvorefter der vises **Normal** på displayet.

### Subwoofer2 (justering af subwoofer)

Kun lavere frekvenser end dem i det valgte område udsendes fra subwooferen.

- Tryk på **M.C.** for at vise indstillingstilstanden.
- Tryk på **M.C.** for at skifte mellem subwooferens afskæringsfrekvens og udgangsniveau.
- Drej **M.C.** for at vælge afskæringsfrekvensen.  
**50Hz—63Hz—80Hz—100Hz—125Hz**
- Drej **M.C.** for at justere subwooferens udgangsniveau.  
**+6 til -24** vises, efterhånden som niveauet øges eller mindskes.

### Bass Booster (basforstærkning)

## Brug af denne enhed

- 1 Tryk på **M.C.** for at vise indstillingstilstanden.
- 2 Drej **M.C.** for at vælge det ønskede niveau.  
0 til +6 vises, efterhånden som niveauet øges eller mindskes.

### HPF (justering af højpasfilter)

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

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

### SLA (justering af kildeniveau)

SLA (justering af kildeniveau) giver dig mulighed for at justere lydstyrken for hver enkelt kilde, så du undgår pludselige ændringer i lydstyrken, når du skifter mellem kilderne.

- Indstillingerne er baseret på FM-lydstyrken, som forbliver uændret.
- MW/LW-lydstyrkeniveauet kan også indstilles med denne funktion.
- Hver af de følgende kombinationer indstilles automatisk til den samme indstilling.
  - **USB, iPod, SD** og **Apps** (iPhone)
  - **BT Audio** og **Apps** (Android)

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

## Brug af forskellige underholdningsdisplays



Du kan få vist forskellige underholdningsdisplays, når du lytter til hver lydkilde.

- 1 Tryk på **M.C.** for at få vist hovedmenuen.
- 2 Drej **M.C.** for at ændre menufunktionen, og tryk for at vælge **ENTERTAINMENT**.

## 3 Drej **M.C.** for at vælge underholdningsfunktionen.

Når først de er valgt, kan følgende underholdningsfunktioner justeres.

### Background (baggrundsindstilling)

- 1 Tryk på **M.C.** for at vise indstillingstilstanden.
- 2 Drej **M.C.** for at vælge den ønskede indstilling.  
Baggrundslayout—genre—baggrundsbillede 1—baggrundsbillede 2—baggrundsbillede 3—baggrundsbillede 4—simpelt display—filmskærm—kalender
  - Genrevisning ændres afhængigt af musikgenre.
  - Genrevisning vil muligvis ikke fungere korrekt afhængigt af det program, der bruges til at kode lydfilet.
- 3 Tryk **M.C.** for at vælge.

### Clock (indstilling af urvisning)

- 1 Tryk på **M.C.** for at vælge den ønskede indstilling.  
**ON** (urvisning)—**Elapsed time** (forløbet tidsvisning)—**OFF** (ur fra)
  - *Kun for DEH-X9500SD*  
Du kan skifte funktionen ved at trykke på **CLK**.



## Valg af belysningsfarve



- 1 Tryk på **M.C.** for at få vist hovedmenuen.
- 2 Drej **M.C.** for at ændre menufunktionen, og tryk for at vælge **ILLUMINATION**.
- 3 Drej **M.C.** for at vælge belysningsfunktionen.

Når først de er valgt, kan følgende belysningsfunktioner justeres.

- **Phone** er ikke tilgængelig for DEH-X9500SD.

## Brug af denne enhed

### Key Side (indstilling af tastefarve)

Du kan vælge, hvilken farve tasterne på denne enhed skal have.

- 1 Tryk på **M.C.** for at vise indstillingstilstanden.
- 2 Drej **M.C.** for at vælge den ønskede indstilling. Du kan vælge enhver af mulighederne i nedenstående liste:
  - Forudindstillede farver (fra **White** til **Rose**)
  - **Scan** (gå igennem alle farverne)
  - Sæt af farver (**Warm, Ambient, Calm**)
  - **Custom** (tilpasset belysningsfarve)

### Display Side (indstilling af displayfarve)

Du kan vælge, hvilken farve displayet på denne enhed skal have.

- 1 Tryk på **M.C.** for at vise indstillingstilstanden.
- 2 Drej **M.C.** for at vælge den ønskede indstilling. Du kan vælge enhver af mulighederne i nedenstående liste:
  - Forudindstillede farver (fra **White** til **Rose**)
  - **Scan** (gå igennem alle farverne)
  - Sæt af farver (**Warm, Ambient, Calm**)
  - **Custom** (tilpasset belysningsfarve)

### Key & Display (indstilling af taste- og displayfarve)

Du kan vælge, hvilken farve tasterne og displayet på denne enhed skal have.

- 1 Tryk på **M.C.** for at vise indstillingstilstanden.
- 2 Drej **M.C.** for at vælge den ønskede indstilling. Du kan vælge enhver af mulighederne i nedenstående liste:
  - Forudindstillede farver (fra **White** til **Rose**)
  - **Scan** (gå igennem alle farverne)
  - Sæt af farver (**Warm, Ambient, Calm**)

### Phone (indstilling af telefonfarve)

Du kan vælge, hvilke tastefarver du vil have vist, når der modtages et indgående opkald.

- 1 Tryk på **M.C.** for at vise indstillingstilstanden.
- 2 Drej **M.C.** for at vælge den ønskede indstilling. Du kan vælge enhver af mulighederne i nedenstående liste:
  - **Flashing** – Den farve, du valgte med **Key Side**, blinker.
  - **Flash FX 1** til **Flash FX 6** – Systemet går automatisk igennem alle de tilgængelige tastefarver for denne enhed. Vælg den ønskede tilstand.
  - **OFF** – Tasternes farve skal ikke ændres, når der modtages et indgående opkald.

### Bemærkninger

- **MIX**-farven på kan ikke ændres.
- Når du vælger **Scan**, går systemet automatisk gennem de forudindstillede farver.
- Når du vælger **Warm**, går systemet automatisk gennem de varme farver.
- Når du vælger **Ambient**, går systemet automatisk gennem de omgivende farver.
- Når du vælger **Calm**, går systemet automatisk gennem de rolige farver.
- Når du vælger **Custom**, vælges den lagrede tilpassede farve.

## Tilpasning af belysningsfarve

Du kan oprette tilpassede belysningsfarver både for **Key Side** og **Display Side**.

1 Tryk på **M.C.** for at få vist hovedmenuen.

2 Drej **M.C.** for at få vist **ILLUMINATION** og tryk for at vælge.

3 Drej **M.C.** for at få vist **Key Side** eller **Display Side**. Tryk for at vælge.

4 Tryk på **M.C.**, og hold den inde, indtil tilpasningsindstillingen for belysningsfarve vises på displayet.

5 Berør **M.C.** for at vælge primærfarve. **R** (rød)—**G** (grøn)—**B** (blå)

6 Drej **M.C.** for at justere lysstyrken. Justeringsområde: **0** til **60**

- Du kan ikke vælge et niveau under **20** for alle tre farver **R** (rød), **G** (grøn) og **B** (blå) på samme tid.
- Du kan også gøre det samme på andre farver.


### Bemærk

Du kan ikke oprette en tilpasset belysningsfarve, mens **Scan**, **Warm**, **Ambient** eller **Calm** er valgt.

## Om MITRAX

MIXTRAX-teknologien bruges til at tilføje forskellige lydeffekter mellem sangene, så du kan opleve musikken som et mix uden afbrydelser med visuelle og lyseffekter.

### Bemærkninger

- Afhængigt af filen/sangen er lydeffekter muligvis ikke tilgængelige.
- MIXTRAX indeholder en MIXTRAX-funktion med blinkende farver, som, når den er aktivret, slår de farverne, der blinker i takt med musikken, til og fra. Hvis du finder, at denne funktion er distraherende, når du kører, skal du slå MIXTRAX fra. Se *Betjening ved hjælp af MIXTRAX-knappen* på side 12. 

## MITRAX-menu



- 1 Tryk på **M.C.** for at få vist hovedmenuen.
- 2 Drej **M.C.** for at ændre menufunktionen, og tryk for at vælge **MIXTRAX**.
- 3 Drej **M.C.** for at vælge **MITRAX-funktionen**.

Når først de er valgt, kan følgende MIXTRAX-funktioner justeres. Denne funktion er aktivret, når MIXTRAX er slået til.

### SHORT PLAYBACK (kort afspilningstilstand)

Du kan vælge, hvor længe afspilningen skal vare.

- 1 Tryk på **M.C.** for at vise indstillingstilstanden.
- 2 Drej **M.C.** for at vælge den ønskede indstilling.
  - 1.0 MIN (1,0 minut)—1.5 MIN (1,5 minutter)—
  - 2.0 MIN (2,0 minutter)—2.5 MIN (2,5 minutter)—
  - 3.0 MIN (3,0 minutter)—Random (tilfældig)—OFF (fra)

- Slå denne mulighed **OFF**, hvis du vil afspille et valgt hele vejen fra start til slut.

### FLASH AREA (område, der blinker)

Du kan vælge de områder, hvor farverne skal blinke.

- 1 Tryk på **M.C.** for at vise indstillingstilstanden.
  - 2 Drej **M.C.** for at vælge den ønskede indstilling.
    - Key & Display** (taster og display)—**KEY SIDE** (taster)—**OFF** (fra)
- Når **OFF** er valgt, bruges den farve, der blev indstillet under **ILLUMINATION**, som displayfarve.

### Flashing Colour (blinkemønster)

Du kan vælge mønstret for de blinkende farver.

- 1 Tryk på **M.C.** for at vise indstillingstilstanden.
- 2 Drej **M.C.** for at vælge den ønskede indstilling.
  - Du kan vælge enhver af mulighederne i nedenstående liste:
    - **Sound Level Mode Colour 1 til Colour 6** – De blinkende farver blinker synkront i takt med sangens lydstyrke. Vælg den ønskede tilstand.
    - **Low Pass Mode Colour 1 til Colour 6** – De blinkende farver blinker synkront i takt med sangens basniveau. Vælg den ønskede tilstand.
    - **Flashing Colour Random** – Mønstret for de blinkende farver vælges tilfældigt for hver sang ud fra lyd niveautilstanden og low pass-tilstanden.
    - **Sound Level Mode Random** – Mønstret for de blinkende farver vælges tilfældigt for hver sang ud fra lyd niveautilstanden.
    - **Low Pass Mode Random** – Mønstret for de blinkende farver vælges tilfældigt for hver sang ud fra low pass-tilstanden.

### DISP EFFECT (displayeffekt)

Visning af MITRAX-specialeffekter kan slås til eller fra.

- 1 Tryk på **M.C.** for at vise indstillingstilstanden.
- 2 Drej **M.C.** for at vælge den ønskede indstilling.
  - MIXTRAX 1** (Visning af MIXTRAX-specialeffekter 1)—**MIXTRAX 2** (Visning af MIXTRAX-specialeffekter 2)—**OFF** (normal visning)

### CUT IN EFFECT (manuel indskærings effekt)

Du kan slå MIXTRAX-lydeffekter til eller fra, mens du manuelt skifter spor.

- 1 Tryk på **M.C.** for at vælge den ønskede indstilling.
  - ON** (til)—**OFF** (fra)

### MIX Settings (MIXTRAX-indstillinger)

Se *MIXTRAX-indstillinger* på næste side for detaljerede oplysninger.

### Bemærkninger

- **MIX**-farven på kan ikke ændres.

## Brug af denne enhed

- **MIX** blinker ikke.

### MIXTRAX-indstillinger

Du kan ændre indstillingerne for faste lyde og lydeffekter.

- Indstillingerne for fast lyd kan ændres fra **MIX Fixed**.
- Indstillingerne for fast lyd kan ændres fra hvilke som helst af følgende menuer: **LOOP EFFECT**, **Flanger EFFECT**, **Echo EFFECT** og **Crossfade EFFECT**.

#### 1 Vis MIX Settings.

#### 2 Tryk på M.C. for at få vist funktionsmenuen.

#### 3 Drej M.C. for at vælge funktion.

Når først de er valgt, kan følgende funktioner justeres.

##### MIX Fixed (MIXTRAX-lydeffekter)

De faste lyde kan fjernes fra MIXTRAX-lydeffekter.

- Tryk på **M.C.** for at vælge den ønskede indstilling. **ON** (faste lyde og lydeffekter)—**OFF** (lydeffekter)

##### LOOP EFFECT (loop-effekt)

Loop-effekten, der automatisk indsættes ved afslutningen af hver sang, kan fjernes fra lydeffekten.

- Tryk på **M.C.** for at vælge den ønskede indstilling. **ON** (til)—**OFF** (fra)

##### Flanger EFFECT (flanger-effekt)

Flanger-effekten kan fjernes fra lydeffekten.

- Tryk på **M.C.** for at vælge den ønskede indstilling. **ON** (til)—**OFF** (fra)

##### Echo EFFECT (ekko-effekt)

Ekko-effekten kan fjernes fra lydeffekten.

- Tryk på **M.C.** for at vælge den ønskede indstilling. **ON** (til)—**OFF** (fra)

##### Crossfade EFFECT (crossfade-effekt)

Crossfade-effekten kan fjernes fra lydeffekten.

- Tryk på **M.C.** for at vælge den ønskede indstilling. **ON** (til)—**OFF** (fra)

- Når **iPod** vælges som kilde, deaktiveres crossfade-effekten.



## Systemmenu



#### 1 Tryk på M.C. for at få vist hovedmenuen.

#### 2 Drej M.C. for at ændre menufunktionen, og tryk for at vælge SYSTEM.

#### 3 Drej M.C. for at vælge systemmenufunktionen.

Når først de er valgt, kan følgende systemmenufunktioner justeres.

- **BT AUDIO**, **Clear memory**, **BT Version info.** og **APP CONNECT MODE** er ikke tilgængelige for DEH-X9500SD.
- **APP CONNECT MODE** er ikke tilgængelig, når kilden vælges som **Apps**.

##### Language select (flersprog)

For at gøre det nemmere for dig tilbyder denne enhed et valg mellem forskellige sprog. Du kan vælge det sprog, du foretrækker at bruge.

- Tryk på **M.C.** for at vælge sproget.

**English—Français—Italiano—Español—Deutsch—Nederlands—РУССКИЙ**

##### Calendar (indstilling af datoen)

- Tryk på **M.C.** for at vælge den del af kalenderdisplayet, der skal indstilles. År—Dag—Måned
- Drej **M.C.** for at indstille datoen.

##### Clock (indstilling af uret)

- Tryk på **M.C.** for at vælge den del af urdisplayet, der skal indstilles. Time—Minut
- Drej **M.C.** for at indstille uret.

##### EngineTime alert (indstilling af forløbet tidsvisning)

Denne indstilling viser hvor lang tid, der er gået, siden maskinen blev tændt.

Du kan indstille en timer og en alarm.

- Tryk på **M.C.** for at vælge den ønskede indstilling. **OFF—15Minutes—30Minutes**

##### Auto PI (automatisk PI-søgning)

## Brug af denne enhed

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

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

### Music browse (søgning efter musik)

Du kan vælge en enhed, som du vil søge efter musik på.

- Tryk på **M.C.** for at vælge den ønskede indstilling.  
**OFF—USB memory1—USB memory2—SD card**

### Warning tone (indstilling for advarselstone)

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

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

### AUX (ekstra indgang)

Aktivér denne indstilling, når du bruger ekstraudstyr, der er sluttet til denne enhed.

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

### Dimmer (indstilling af lysdæmper)

For at forhindre displayet i at blive for klart om natten, dæmpes displayet automatisk, når der tændes for bilens forlygter. Du kan slå lysdæmperen til og fra.

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

### Contrast (vis kontrastindstilling)

- Tryk på **M.C.** for at vise indstillingstilstanden.
- Drej **M.C.** for at justere kontrastniveauet.  
**0** til **15** vises, efterhånden som niveauet øges eller mindskes.

### Ever-scroll (indstilling af rulletilstand)

Hvis permanent rulning er indstillet til **ON**, ruller tekstoplysningerne kontinuerligt på displayet. Stil den på **OFF**, hvis du foretrækker, at oplysningerne kun ruller én gang.

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

### BT AUDIO (aktivering af Bluetooth-lyd)

Du skal aktivere **BT Audio**-kilden for at kunne anvende en Bluetooth-lydafspiller.

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

**Clear memory** (sletning af Bluetooth-enhedsdata lagret på denne enhed)

Bluetooth-enhedsdata, der er lagret på denne enhed, kan fjernes. For at beskytte dine personlige oplysninger bør du rydde enhedens hukommelse, inden du giver enheden videre til en anden. Følgende information vil blive slettet.

- Enhedslisten
- PIN-kode
- Opkaldshistorik
- Telefonbog

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

**Clear memory YES** vises. Sletning af hukommelsen er nu på standby.

Hvis du ikke vil slette de Bluetooth-enhedsdata, der er lagret på denne enhed, skal du dreje **M.C.** for at vise **Cancel**, og trykke igen for at vælge.

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

**Cleared** vises, og Bluetooth-enhedsdata slettes.

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

### BT Version info. (visning af Bluetooth-version)

Du kan vise systemversionerne for denne enhed og Bluetooth-modulet.

- Tryk på **M.C.** for at få vist informationen.

### APP CONNECT MODE (indstilling af APP-tilslutningstilstand)

Vælg en passende funktion for din smartphone.

- Tryk på **M.C.** for at vælge den ønskede indstilling.  
**Wired** (for iPhone)—**Bluetooth** (for Android-enhed)



## Opsætningsmenu

**1 Tryk på SRC/OFF og hold den nede, indtil enheden er slukket.**

**2 Tryk på M.C. og hold den inde, indtil hovedmenuen vises på displayet.**

**3 Drej M.C. for at ændre menufunktionen, og tryk for at vælge SETUP.**

**4 Drej M.C. for at vælge opsætningsmenufunktionen.**

Når først denne er valgt, kan følgende opsætningsmenufunktioner justeres.

- **Software Update** er ikke tilgængelig for DEH-X9500SD.

## Brug af denne enhed

### FM step (FM-indstillingstrin)

Sædvanligvis er FM-indstillingstrinnet, der bruges til søgning, 50 kHz. Indstillingstrinnet skifter automatisk til 100 kHz, når funktionen til søgning efter alternative frekvenser eller funktionen til standby for trafikmeldinger er i brug. Det kan være fordelagtigt at sætte indstillingstrinnet til 50 kHz, når funktionen til søgning efter alternative frekvenser er slået til.

- ☐ Tryk på **M.C.** for at vælge FM-indstillingstrinnet.  
**50kHz** (50 kHz)—**100kHz** (100 kHz)

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

Den bageste udgang på denne enhed (udgang for bageste højtalervedninger og bageste RCA-udgang) kan bruges til tilslutning af en højttaler for hele området (**Rear SP:F.Range**) eller en subwoofer (**Rear SP:S/W**). Hvis du skifter indstillingen for bageste udgang til **Rear SP:S/W**, kan du tilslutte en ledning for bageste højttaler direkte til en subwoofer uden at bruge en ekstra forstærker.

- ☐ Tryk på **M.C.** for at skifte indstilling for bageste udgang.
- Vælg **Rear SP:F.Range**, hvis der ikke er sluttet en subwoofer til den bageste udgang (højttaler for hele området).
  - Vælg **Rear SP:S/W** (subwoofer), hvis der er sluttet en subwoofer til den bageste udgang.
  - Selv om du ændrer denne indstilling, er der ingen udgang, medmindre du slår subwooferudgangen til (se **Subwoofer1** (til/fra-indstilling for subwoofer) på side 23).
  - Hvis du ændrer denne indstilling, vil subwooferudgangen i lydmenuen vende tilbage til fabriksindstillingerne.
  - Både udgangen for de bageste højtalervedninger og den bageste RCA-udgang skiftes om samtidigt i denne indstilling.

### Software Update (opdatering af softwaren)

Denne funktion anvendes til at opdatere denne enhed med den seneste Bluetooth-software. Se vores web-site for Bluetooth-software og opdatering.

- Enheden må aldrig slås fra, mens Bluetooth-softwaren bliver opdateret.
- ☐ Tryk på **M.C.** for at vise dataoverførselstilstanden. Følg anvisningerne på skærmen for at afslutte Bluetooth-softwareopdateringen.



## Systemmenu

- 1 Tryk på **SRC/OFF** og hold den nede, indtil enheden er slukket.
- 2 Tryk på **M.C.** og hold den inde, indtil hovedmenuen vises på displayet.
- 3 Drej **M.C.** for at ændre menufunktionen, og tryk for at vælge **SYSTEM**.

- 4 Drej **M.C.** for at vælge systemmenufunktionen.

Se *Systemmenu* på side 27 for detaljerede oplysninger. ☐

## Anvendelse af en AUX-kilde

- 1 Sæt stereoministikket i mikrofon-/aux-indgangen.
- 2 Tryk på **SRC/OFF** for at vælge **AUX** som kilde.

### Bemærk

AUX kan ikke vælges, hvis der ikke tændes for hjælpeindstillingen. Se **AUX** (ekstra indgang) på foregående side for yderligere oplysninger. ☐

## Hvis der vises et uønsket display

Slå det uønskede display fra ved hjælp af den herunder beskrevne fremgangsmåde.

- 1 Tryk på **M.C.** for at få vist hovedmenuen.
- 2 Drej **M.C.** for at ændre menufunktionen, og tryk for at vælge **SYSTEM**.
- 3 Drej **M.C.** for at få vist **DEMO OFF** og tryk for at vælge.
- 4 Drej **M.C.** for at skifte til **YES**.
- 5 Tryk **M.C.** for at vælge. ☐

## Yderligere oplysninger

### Problemløsning

Symptom	Årsag	Handling
Displayet vender automatisk tilbage til almindelig visning.	Du har ikke udført nogen betjening i ca. 30 sekunder.	Udfør betjeningen igen.
Området for gentaget afspilning skifter uventet.	Afhængigt af området for gentaget afspilning kan det valgte område skifte, når der vælges en anden mappe eller et andet spor, eller når der spoles frem eller tilbage.	Vælg område for gentaget afspilning igen.
En undermappe afspilles ikke.	Undermapper kan ikke afspilles, når <b>Folder repeat</b> (gentag mappe) er valgt.	Vælg et andet område for gentaget afspilning.
<b>NO XXXX</b> vises, når et display ændres (f.eks. <b>NO TITLE</b> ).	Der er ingen tekstinformation.	Skift displayet eller afspil et andet spor/fil.
Enheden fungerer ikke korrekt. Der er interferens.	Du bruger en enhed, som f.eks. en mobiltelefon, der kan forårsage lydinterferens.	Flyt elektriske enheder, der eventuelt er årsagen til interferensen, væk fra enheden.

Symptom	Årsag	Handling
Lyden fra Bluetooth-lydkilden afspilles ikke.	Der er et igangværende opkald på en Bluetooth-tilsluttet mobiltelefon.	Lyden afspilles, når opkaldet er afsluttet.
	Den Bluetooth-tilsluttede mobiltelefon betjenes i øjeblikket.	Brug ikke mobiltelefonen på dette tidspunkt.
	Et opkald blev foretaget og straks afsluttet med en Bluetooth-tilsluttet mobiltelefon. Som følge heraf blev kommunikationen mellem enheden og mobiltelefonen ikke afsluttet korrekt.	Genetablér Bluetooth-forbindelsen mellem enheden og mobiltelefonen.



### Fejlmeddelelser

Husk at notere fejlmeddelelsen, når du kontakter din forhandler eller den nærmeste Pioneer-serviceafdeling.

#### Fælles

Meddelelse	Årsag	Handling
<b>AMP ERROR</b>	Denne enhed fungerer ikke, eller højttalerne er forkert forbundet - beskyttelses-kredsløbet aktiveres.	Kontrollér højttalerforbindelsen. Hvis meddelelsen ikke forsvinder, heller ikke efter at du har slukket/tændt for motoren, skal du kontakte forhandleren eller en autoriseret Pioneer-serviceafdeling for assistance.

#### Cd-afspiller

Meddelelse	Årsag	Handling
<b>ERROR-07, 11, 12, 17, 30</b>	Disken er snarset.	Rengør disken.
	Disken er ridset.	Skift disken ud.

## Yderligere oplysninger

Meddelelse	Årsag	Handling
<b>ERROR-10, 11, 12, 15, 17, 30, A0</b>	Der er en elektrisk eller mekanisk fejl.	Sluk og tænd for tændingen eller skift til en anden kilde og derefter tilbage til cd-afspilleren.
<b>ERROR-15</b>	Den isatte disk er tom.	Skift disken ud.
<b>ERROR-23</b>	Ikke-understøttet cd-format.	Skift disken ud.
<b>FORMAT READ</b>	Nogle gange er der en forsinkelse mellem start af afspilningen og lyden, der udsendes.	Vent, indtil meddelelsen forsvinder, og du kan høre lyd.
<b>NO AUDIO</b>	Den isatte disk indeholder ingen filer, der kan afspilles.	Skift disken ud.
<b>SKIPPED</b>	Den isatte disk indeholder DRM-beskyttede filer.	Skift disken ud.
<b>PROTECT</b>	Alle filer på den isatte disk er indlejret med DRM.	Skift disken ud.

### Ekstern lagringsenhed (USB, SD)/iPod

Meddelelse	Årsag	Handling
<b>NO DEVICE</b>	Der er ikke tilsluttet en USB-lagringsenhed eller iPod.	Tilslut en kompatibel USB-lagerenhed/iPod.
<b>FORMAT READ</b>	Nogle gange er der en forsinkelse mellem start af afspilningen og lyden, der udsendes.	Vent, indtil meddelelsen forsvinder, og du kan høre lyd.
<b>NO AUDIO</b>	Der er ingen sange.	Overfør lydfilerne til USB-lagerenheden og tilslut.
	Den tilsluttede USB-lagerenhed har sikkerhed aktiveret.	Følg anvisningerne for USB-lagerenheden for at slå sikkerheden fra.

Meddelelse	Årsag	Handling
<b>SKIPPED</b>	Den tilsluttede USB-lagerenhed indeholder filer, der er indlejret med Windows Media™ DRM 9/10.	Afspilning af lydfil, der ikke er indlejret med Windows Media DRM 9/10.
<b>PROTECT</b>	Alle filerne i USB-lagerenheden er indlejret med Windows Media DRM 9/10.	Overfør lydfiler, der ikke er indlejret med Windows Media DRM 9/10, til USB-lagerenheden og tilslut.
<b>NOT COMPATIBLE</b>	Det tilsluttede USB-apparat understøttes ikke af denne enhed.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tilslut en enhed, der er kompatibel med USB Mass Storage Class.</li> <li>Afbryd enheden, og udskift den med en kompatibel USB-lagerenhed.</li> </ul>
	Inkompatibel iPod	Afbryd enheden, og udskift den med en kompatibel iPod.
	Inkompatibel SD-lagringsenhed	Fjern enheden, og udskift den med en kompatibel SD-lagringsenhed.
<b>CHECK USB</b>	USB-stikket eller USB-kablet er kortsluttet.	Kontrollér, at USB-stikket eller USB-kablet ikke sidder fast i noget eller er beskadiget.
<b>CHECK USB</b>	Den tilsluttede USB-lagringsenhed forbruger mere end den maksimalt tilladte strøm.	Afbryd USB-lagerenheden, og brug den ikke. Drej tændingskontakten til OFF og derefter til ACC eller ON, og tilslut derefter kun en kompatibel USB-lagerenhed.

## Yderligere oplysninger

Meddelelse	Årsag	Handling
<b>CHECK USB</b>	iPod'en fungerer korrekt, men oplader ikke.	Kontrollér, at tilslutningskablet til din iPod ikke er afbrudt (f.eks. at det ikke hænger fast i metalgenstande). Drej dernæst tændingskontakten til OFF og tilbage til ON, eller afbryd iPod'en og forsøg igen.
<b>ERROR-19</b>	Kommunikationsfejl.	Udfør én af følgende handlinger. –Drej tændingskontakten til OFF og tilbage på ON. –Afbryd eller skub den eksterne lagringsenhed ud. –Skift til en anden kilde. Vend derefter tilbage til USB- eller SD-kilden.
	iPod-fejl.	Afbryd kablet fra iPod'en. Når hovedmenuen for iPod'en vises, skal du tilslutte iPod'en igen og nulstille den.
<b>ERROR-23</b>	USB-lagerenheden blev ikke formateret med FAT12, FAT16 eller FAT32.	USB-lagerenheden bør være formateret med FAT12, FAT16 eller FAT32.
<b>ERROR-16</b>	Forældet iPod-firmwareversion.	Opdatér iPod-versionen.
	iPod-fejl.	Afbryd kablet fra iPod'en. Når hovedmenuen for iPod'en vises, skal du tilslutte iPod'en igen og nulstille den.
<b>STOP</b>	Der er ingen sange i den aktuelle liste.	Vælg en liste, som indeholder sange.
<b>Not found</b>	Ingen relaterede sange.	Overfør sange til iPod'en.

### Bluetooth-enhed

Meddelelse	Årsag	Handling
<b>ERROR-10</b>	Strømmen blev afbrudt til denne enheds Bluetooth-modul.	Sæt tændingskontakten på OFF, og dernæst på ACC eller ON. Hvis fejlmeddelelsen stadigvæk vises efter ovennævnte handling, bedes du kontakte din forhandler eller en autoriseret Pioneer-serviceafdeling.

### Apps

Meddelelse	Årsag	Handling
<b>No BT device. Go to BT MENU to register.</b>	Der blev ikke fundet nogen Bluetooth-enhed.	Følg den vejledning, der vises på skærmen.
<b>BT error.Press BAND key to retry.</b>	Etablering af Bluetooth-forbindelse mislykkes.	Følg den vejledning, der vises på skærmen.
<b>Check your App.Press BAND key to retry.</b>	Der kunne ikke etableres forbindelse til applikationen.	Følg den vejledning, der vises på skærmen.
<b>Start up and play your Application.</b>	Applikationen kører endnu ikke.	Følg den vejledning, der vises på skærmen.



## Yderligere oplysninger

### Retningslinjer

#### Diske og afspiller

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



Brug diske på 12 cm. Brug ikke diske på 8 cm eller en adapter til diske på 8 cm.

Brug kun almindelige, helt runde diske. Brug ikke diske med særlige former.



Der må ikke lægges andre genstande end en cd i disk-åbningen.

Brug ikke diske, som er revnede, ridsede, bøjedede eller beskadigede på anden vis, da de kan beskadige afspilleren.

Uafsluttede CD-R/RW-diske kan ikke afspilles.

Rør ikke ved diskens indspilningsoverflade.

Opbevar diske i deres etui, når de ikke bruges.

Sæt ikke etiketter på diskene. Du må heller ikke skrive eller anvende kemikalier på diskens overflade.

For at rense en cd skal du tørre den af med en blød klud udad fra midten.

Kondensation kan forringe afspillerens ydelse midlertidigt. Lad afspilleren stå i en time for at tilpasse sig en højere temperatur. Tør desuden fugtige diske af med en blød klud.

Afspilning af diske kan være umulig pga. diskens egenskaber, diskformat, det indspillede program, afspilningsmiljø, opbevaringsbetingelser osv.

Ujævnheder i vejen kan midlertidigt afbryde afspilningen af diske.

Læs sikkerhedsforskrifterne for diske, inden de bruges.

Ved brug af diske med printbare overflader bør du læse de til diskene medfølgende anvisninger og advarsler. Alt efter hvilke diske, der benyttes, vil indførelse og udskubning heraf ikke altid være mulig. Brug af sådanne diske kan beskadige udstyret.

Påfør ikke diskene kommercielt tilgængelige mærkater eller andre materialer.

- Diskene kan blive bøjedede, hvilket vil gøre dem uspillelige.
- Mærkaterne kan løsne sig under afspilning og forhindre disken i at blive skubbet ud, hvilket kan medføre skade på udstyret.

#### Ekstern lagringsenhed (USB, SD)

Ret eventuelle spørgsmål vedrørende den eksterne lagringsenhed (USB, SD) til producenten af denne enhed.

Den eksterne lagringsenhed (USB, SD) må ikke efterlades på steder med høje temperaturer.

Afhængigt af den eksterne lagringsenhed (USB, SD) kan følgende problemer forekomme.

- Betjeningen kan variere.
- lagerenheden kan eventuelt ikke genkendes.
- Filer kan eventuelt ikke afspilles korrekt.

#### USB-lagerenhed

Tilslutninger via USB-hub er ikke understøttet.

Tilslut ikke andet end en USB-lagerenhed.

Fastgør din USB-lagerenhed under kørslen. Lad den ikke falde ned på gulvet, hvor den kan komme til at sidde fast under bremse- eller gaspedalen.

Afhængigt af USB-lagerenheden kan følgende problemer forekomme.

- Enheden kan muligvis forårsage lydinterferens, når du lytter til radioen.

#### SD-hukommelseskort

Denne enhed understøtter kun følgende typer SD-hukommelseskort.

- SD
- miniSD
- microSD
- SDHC

Opbevar SD-hukommelseskortet utilgængeligt for børn. Søg straks lægehjælp, hvis SD-hukommelseskortet sluges.

## Yderligere oplysninger

Rør ikke stikkene på SD-hukommelseskortet direkte med fingrene eller værktøj af metal.

Indsæt ikke andet end SD-hukommelseskortet i åbningen til SD-kortåbningen. Hvis der indsættes en metalgenstand (f.eks. en mønt) i åbningen, kan de interne kredsløb gå itu og forårsage en fejlfunktion.

Brug en adapter ved indsætning af miniSD eller microSD. Brug ikke en adapter, der har andre metaldele end stikkene eksponeret.

Indsæt ikke et beskadiget SD-hukommelseskort (f.eks. bøjet eller uden etiket), da det eventuelt ikke kan udskubbes fra åbningen.

Forsøg ikke at sætte et SD-hukommelseskort i SD-kortåbningen med magt, da kortet eller enheden kan blive beskadiget.

Når du udskubber et SD-hukommelseskort, skal du trykke på det og holde det, indtil det klikker. Pas på, du ikke straks fjerner fingeren, efter du har trykket på kortet, da det kan flyve ud af åbningen og forårsage beskadigelse eller personskader. Hvis kortet skubbes ud af åbningen med høj hastighed, kan det blive væk.

### iPod

For at sikre korrekt betjening tilsluttes dok-stikkablet fra iPod'en direkte til denne enhed.

Fastgør din iPod under kørslen. Lad ikke iPod'en falde ned på gulvet, hvor den kan komme til at sidde fast under bremse- eller gaspedalen.

Om iPod-indstillinger

- Når en iPod er tilsluttet, ændrer denne enhed EQ-indstillingen (equalizer) for iPod'en til fra for at optimere akustikken. Når du afbryder iPod'en, vender EQ tilbage til den oprindelige indstilling.
- Du kan ikke slå Gentag fra på iPod'en ved brug af denne enhed. Gentag ændres automatisk til Alle, når iPod'en sluttes til denne enhed.

Inkompatibel tekst, der er lagret på iPod'en, vises ikke af enheden.

### Dobbeltdiske


Dobbeltdiske er tosidede diske med en indspilbar cd til lyd på den ene side og en indspilbar dvd til video på den anden side.

Eftersom cd-siden af dobbeltdisken fysisk ikke er kompatibel med den generelle cd-standard, vil det måske ikke være muligt at afspille cd-siden med denne enhed.

Hyppig isætning og udskubning af en dobbeltdisk kan medføre ridser på disken. Alvorlige ridser kan medføre afspilningsproblemer på denne enhed. I nogle tilfælde kan en dobbeltdisk sidde fast i diskisætningssprækken og kan ikke skubbes ud. For at undgå dette anbefales det, at der ikke anvendes dobbeltdiske sammen med denne enhed.

Se oplysningerne fra diskens producent for yderligere oplysninger om dobbeltdiske.

### FORSIGTIG

Disken/den eksterne lagringsenhed (USB, SD) eller iPod'en må ikke efterlades på steder med høje temperaturer. 

## Kompatibilitet med komprimeret lyd (disk, USB, SD)

### WMA

Filtypenavn: .wma

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

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

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

### MP3

Filtypenavn: .mp3

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

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

Kompatibel ID3-kodeversion: 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (ID3-kode Version 2.x får prioritet over Version 1.x.)

M3u-afspilningsliste: Ikke kompatibel

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

## Yderligere oplysninger

### WAV

Filtypenavn: .wav

Kvantiseringsbits: 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

Filtypenavn: .m4a

Samplingsfrekvens: 11,025 kHz til 48 kHz

Overførselshastighed: 16 kbps til 320 kbps, VBR

Apple Lossless: Ikke kompatibel

AAC-fil købt gennem iTunes (.m4p filtypenavn): Ikke kompatibel

### Supplerende oplysninger

Kun de første 32 tegn kan vises som filnavn (inkl. filtypenavn) eller mappenavn.

Denne enhed vil muligvis ikke fungere korrekt afhængigt af det program, der bruges til at kode WMA-filer.

Der kan forekomme en mindre forsinkelse i starten af afspilningen af lydfiler indlejret med billeddata eller lydfiler, der er lagret på en USB-lagerenhed, der har flere mapphierarkier.

Russiske tekster, der skal vises på denne enhed, bør være kodet med et af følgende tegnsæt:

- Unicode (UTF-8, UTF-16)
- Et andet tegnsæt end Unicode, som bruges i et Windows-miljø og er sat til russisk i sprogindstillingen

### Disk

Afspilbart mapphierarki: op til otte lag (et praktisk hierarki er mindre end to lag).

Afspillelige mapper: op til 99

Afspillelige filer: op til 999

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

Multisessionsafspilning: Kompatibel

Packet write-dataoverførsel: Ikke kompatibel

Uanset længden af de tomme afsnit mellem numrene på den oprindelige indspilning afspilles komprimerede lydfile med en kort pause mellem numrene.

### Ekstern lagringsenhed (USB, SD)

Afspilbart mapphierarki: op til otte lag (et praktisk hierarki er mindre end to lag).

Afspillelige mapper: op til 1 500

Afspillelige filer: op til 15 000

Afspilning af copyrightbeskyttede filer: Ikke kompatibel

Delt ekstern lagringsenhed (USB, SD): Kun den første afspilbare del kan afspilles.

Der kan være en kort forsinkelse, når man starter afspilning af lydfile på en USB-lagerenhed med flere mapphierarkier.


### SD-hukommelseskort

Der er ingen kompatibilitet med multimediekort (MMC).

Kompatibilitet med alle SD-hukommelseskort garanteres ikke.

Denne enhed er ikke kompatibel med SD-lyd.

### FORSIGTIG

- Pioneer påtager sig intet ansvar for mistede data på USB-hukommelse/transportable USB-lydafspillere/SD-hukommelseskort/SDHC-hukommelseskort, selv om der mistes data ved brug af denne enhed.
- Pioneer giver ingen garanti for kompatibilitet med alle USB-masselagerenheder og påtager sig intet ansvar for eventuelt mistede data på medieafspillere, smartphones eller andre enheder under brugen af dette produkt. 

## Yderligere oplysninger

### iPod-kompatibilitet

Enheden understøtter kun følgende iPod-modeller. Understøttede iPod-softwareversioner vises nedenfor. Ældre versioner understøttes eventuelt ikke.

Made for

- iPod touch 4. generation (softwareversion 5.1.1)
- iPod touch 3. generation (softwareversion 5.1.1)
- iPod touch 2. generation (softwareversion 4.2.1)
- iPod touch 1. generation (softwareversion 3.1.3)
- iPod classic 160GB (softwareversion 2.0.4)
- iPod classic 120 GB (softwareversion 2.0.1)
- iPod classic (softwareversion 1.1.2)
- iPod med video (softwareversion 1.3.0)
- iPod nano 6. generation (softwareversion 1.2)
- iPod nano 5. generation (softwareversion 1.0.2)
- iPod nano 4. generation (softwareversion 1.0.4)
- iPod nano 3. generation (softwareversion 1.1.3)
- iPod nano 2. generation (softwareversion 1.1.3)
- iPod nano 1. generation (softwareversion 1.3.1)
- iPhone 4S (softwareversion 5.1.1)
- iPhone 4 (softwareversion 5.1.1)
- iPhone 3GS (softwareversion 5.1.1)
- iPhone 3G (softwareversion 4.2.1)
- iPhone (softwareversion 3.1.2)

Afhængigt af generationen eller versionen af iPod'en vil visse funktioner ikke være tilgængelige.

Betjeningen kan variere afhængigt af iPod'ens softwareversion.


Når der anvendes en iPod, er en iPod dok-tilslutning til USB-kablet nødvendig.

Et Pioneer CD-IU51-interfacekabel er også tilgængeligt. Henvend dig til din forhandler for yderligere oplysninger.

Se iPod-manualer for fil-/formatkompatibilitet.

Lydbog, Podcast: Kompatibel

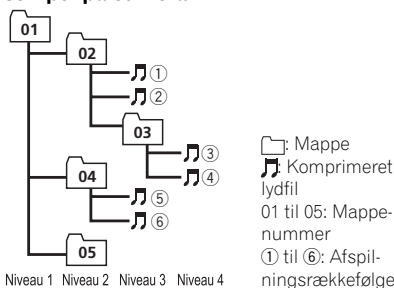
### FORSIGTIG

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

### Rækkefølge af lydfiler

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

#### Eksempel på et hierarki



### Disk

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


### Ekstern lagringsenhed (USB, SD)

Afspilningsrækkefølgen er den samme som den optagne rækkefølge på den eksterne lagringsenhed (USB, SD).

Følgende metode anbefales til at angive afspilningsrækkefølgen.

- 1 Opret et filnavn, der indeholder tal, der angiver afspilningsrækkefølgen (f.eks. 001xxx.mp3 og 099yyy.mp3).
- 2 Læg disse filer i en mappe.
- 3 Gem mappen med filerne på den eksterne lagringsenhed (USB, SD).


Afhængigt af systemmiljøet kan du muligvis ikke angive afspilningsrækkefølgen.

For USB-lydafspillere er rækkefølgen anderledes og afhænger af afspilleren. 

## Yderligere oplysninger

### Bluetooth-profiler

For at kunne anvende trådløs Bluetooth-teknologi skal apparaterne være i stand til at tolke visse profiler. Denne enhed er kompatibel med følgende profiler.

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

### Ophavsret og varemærke

#### Bluetooth

Mærket og logoet *Bluetooth*<sup>®</sup> er registrerede varemærker tilhørende Bluetooth SIG, Inc., og enhver brug heraf af PIONEER CORPORATION sker på licens. Andre varemærker og -betegnelser tilhører deres respektive ejere.

#### iTunes

Apple og iTunes er varemærker for Apple Inc., registreret i USA og andre lande.

#### MP3

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

#### WMA

Windows Media er enten et registreret varemærke eller et varemærke for Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.

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

#### SD-hukommelseskort

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

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

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

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

#### iPod og iPhone

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

"Made for iPod" og "Made for iPhone" betyder, at noget elektronisk tilbehør er lavet med særligt henblik på at blive sluttet til en iPod eller iPhone, og at tilbehøret er blevet certificeret af producenten til at opfylde Apples standarder vedrørende ydelse. Apple er ikke ansvarlig for brugen af denne enhed eller enhedens overensstemmelse med sikkerhedsstandarder og lovmæssige standarder. Bemærk, at brug af dette tilbehør sammen med iPod eller iPhone kan påvirke den trådløse ydeevne.

#### Android™

Android er et varemærke tilhørende Google Inc.

#### MIXTRAX

MIXTRAX er et varemærke, der tilhører PIONEER CORPORATION. 

## Yderligere oplysninger

### Specifikationer

#### Generelt

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

#### Lyd

Maksimal udgangseffekt .....	50 W × 4 70 W × 1/2 Ω (for subwoofer)
Konstant effekt .....	22 W × 4 (50 Hz til 15 000 Hz, 5% THD, 4 Ω-belastning, begge kanaler kørt)
Belastningsimpedans .....	4 Ω til 8 Ω × 4 4 Ω til 8 Ω × 2 + 2 Ω × 1
Preout maksimalt udgangsniveau .....	4,0 V
Equalizer (5-bånds grafisk equalizer): Frekvens .....	100 Hz/315 Hz/1,25 kHz/ 3,15 kHz/8 kHz
Forstærkning .....	±12 dB
HPF:	
Frekvens .....	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/ 125 Hz
Støjhed .....	-12 dB/oct
Subwoofer (mono):	
Frekvens .....	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/ 125 Hz
Hældning .....	-18 dB/oct
Forstærkning .....	+6 dB til -24 dB
Fase .....	Normal/omvendt
Basforstærkning:	
Forstærkning .....	+12 dB til 0 dB

#### Cd-afspiller

System .....	Lydsystem for compactdisk
Brugbare diske .....	Compactdisk
Signal/støjforhold .....	94 dB (1 kHz) (IEC-A netværk)
Antal kanaler .....	2 (stereo)
MP3-dekodningsformat .....	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA-dekodningsformat .....	Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2-kanalslyd) (Windows Media Player)
AAC-dekodningsformat .....	MPEG-4 AAC (kun kodet med iTunes) (.m4a) (Ver. 10,6 og tidligere)

WAV-signalformat .....	Linear PCM & MS ADPCM (ikke-komprimeret)
------------------------	---

#### USB

USB-standardspecifikation .....	USB 2.0 fuld hastighed
Maksimal strømforsyning ...	1 A
USB-klasse .....	MSC (Mass Storage Class)
Filsystem .....	FAT12, FAT16, FAT32
MP3-dekodningsformat .....	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA-dekodningsformat .....	Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2-kanalslyd) (Windows Media Player)
AAC-dekodningsformat .....	MPEG-4 AAC (kun kodet med iTunes) (.m4a) (Ver. 10,6 og tidligere)
WAV-signalformat .....	Linear PCM & MS ADPCM (ikke-komprimeret)

#### SD

Kompatibelt fysisk format ...	Version 2.00
Maksimal hukommelseskapacitet .....	32 GB (for SD og SDHC)
Filsystem .....	FAT12, FAT16, FAT32
MP3-dekodningsformat .....	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA-dekodningsformat .....	Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2-kanalslyd) (Windows Media Player)
AAC-dekodningsformat .....	MPEG-4 AAC (kun kodet med iTunes) (.m4a) (Ver. 10,6 og tidligere)
WAV-signalformat .....	Linear PCM & MS ADPCM (ikke-komprimeret)

#### FM-tuner

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

#### MW-tuner

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

#### LW-tuner

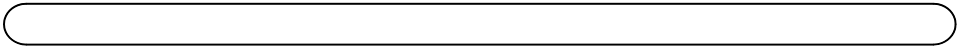
Frekvensområde .....	153 kHz til 281 kHz
Anvendelig følsomhed .....	28 μV (S/N: 20 dB)
Signal/støjforhold .....	62 dB (IEC-A netværk)

#### Bluetooth

(DEH-X9500BT)	
Version .....	Bluetooth 3.0 certificeret
Effekt .....	+4 dBm Maksimum (effektklasse 2)

#### Bemærk

Specifikationer og design kan ændres uden forudgående varsel.



<http://www.pioneer.eu>

Glem ikke at registrere dit produkt på [www.pioneer.dk](http://www.pioneer.dk) (eller [www.pioneer.eu](http://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 af PIONEER CORPORATION.  
Alle rettigheder forbeholdes.