

Pioneer

Bruksanvisning

CD RDS-MOTTAKER

DEH-X5500BT DEH-4500BT

Made for



iPod



iPhone



Norsk

Før du begynner

Takk for at du kjøpte dette PIONEER-produktet

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



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

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

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

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

Om denne enheten

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

OBS!

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

KLASSE 1 LASERPRODUKT

OBS!

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

Merk

Funksjonsinnstillinger endres selv om menyen avbrytes før de bekreftes.

Om denne håndboken

- I de neste anvisningene vil USB-minne og USB-lydspillere samlet kalles "USB-lagringsenheter".
- I denne håndboken blir iPod og iPhone referert til som "iPod".

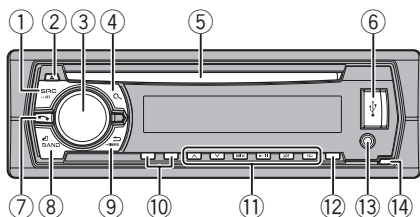
Hvis det skulle oppstå problemer

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

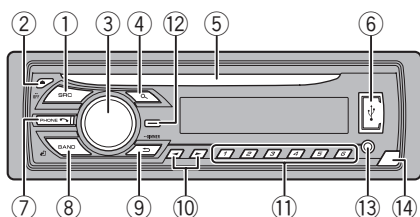
Betjene enheten

Hovedenhet

DEH-X5500BT



DEH-4500BT



Del	Del
① SRC/OFF	⑧ BAND/ (iPod-kontroll)
② ▲ (løs ut)	⑨ ↶ (tilbake)/DIMMER (dimmer)
③ MULTI-CONTROL (M.C.)	⑩ ◀▶
④ 🔍 (liste)	⑪ 1/∧ til 6/↶
⑤ Plateåpning	⑫ DISP
⑥ USB-port	⑬ AUX-inngang (for 3,5 mm stereo-plugg)
⑦ ☎ (telefon)	⑭ Koble fra-knapp

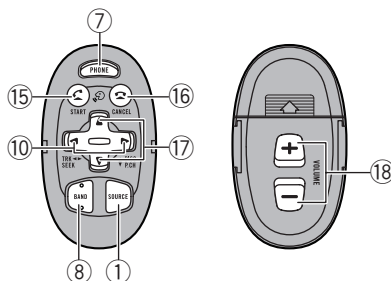
! OBS!

- Bruk en Pioneer USB-kabel (CD-U50E) (ekstrautstyr) til å koble til USB-lagringsenheten, da enheter som er koblet direkte til enheten vil stikke ut fra den, noe som kan være farlig.
- Ikke bruk uautoriserte produkter. ■

Valgfri fjernkontroll

Kun for DEH-X5500BT

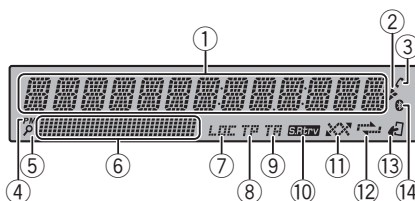
Fjernkontrollen CD-SR110 selges separat. Fjernkontrollerknapper markert med de samme tallene som på enheten fungerer på samme måte som tilsvarende enhetsknapper uavhengig av navnet på knappen.



Del	Betjening
⑭ ☎	Trykk for å begynne å snakke i telefonen når du betjener en telefon.
⑮ ☎	Trykk for å avslutte en samtale eller avvis en innkommende samtale mens du er i en annen en.
⑰ ▲/▼	Trykk her or å hente frem forhåndsinnstilte stasjoner. Trykk for å velge neste/forrige mappe.
⑱ VOLUME	Trykk her for å øke eller redusere volumet.

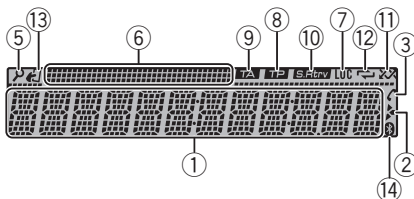
Visningsindikasjon

DEH-X5500BT



Betjene enheten

DEH-4500BT



Indikator	Status
①	Hovedinformasjonsdel <ul style="list-style-type: none"> Mottaker: bånd og frekvens RDS: Navn på programtjeneste, PTY-informasjon og annen skriftinformasjon CD-spiller, USB-lagringseenhet og iPod: forløpt avspillingstid og tekstinformasjon
②	Vises når en mappe eller meny i den nedre delen av hierarkiet eksisterer.
③	(automatisk svar) Viser når funksjonen for automatisk svar er på.
④	PM Viser når 12H er valgt under 12H/24H og CLOCK er valgt under INFO DISPLAY .
⑤	(liste) Listefunksjonen betjenes.
⑥	Underinformasjonsdel Underinformasjon vises.
⑦	LOC Lokalsøk er slått på.
⑧	TP (trafikkprograminformasjon) En TP-stasjon er innstilt.
⑨	TA (trafikkmeldinger) TA-funksjonen er på.
⑩	S.Rtrv (lydhenter) Lydhenter-funksjonen er på.
⑪	(avspilling i tilfeldig rekkefølge) Tilfeldig avspilling er på. iPod-kilden er valgt og avspilling i tilfeldig rekkefølge eller avspilling av alle i tilfeldig rekkefølge er på.
⑫	(repetisjon) Repetisjon av mappe eller spor er på.

Indikator	Status
⑬	(iPod-kontroll) Denne enhetens iPod-funksjon betjenes fra iPod-en.
⑭	(Bluetooth-indikator) Koblet til en Bluetooth-enhet. Linjen er på vent.



Oppsettsmeny

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

Du kan stille inn menyalternativene nedenfor.

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

2 Drei M.C. for å skifte til YES.

- Hvis du ikke foretar deg noe på 30 sekunder, vil ikke oppsettsmenyen vises.

- Hvis du ikke ønsker å angi innstillinger nå, dreier du **M.C.** for å skifte til **NO**. Trykk for å bekrefte.

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

3 Trykk på M.C. for å velge.

4 Utfør følgende prosedyrer for å stille inn menyen.

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

LANGUAGE (flerspråk)

Enheden kan vise tekstinformasjon fra en komprimert lydfil, selv for informasjon som er lagt inn på engelsk eller russisk.

- Hvis det innlagte språket og det valgte språket ikke er det samme, kan det hende at tekstinformasjonen vises feil.

- Det kan hende at enkelte tegn ikke vises riktig.

① Drei **M.C.** for å velge den ønskede innstillingen.

ENG (engelsk)—**PYC** (russisk)

② Trykk på **M.C.** for å bekrefte valget.

CLOCK SET (stille klokken)

Betjene enheten

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

FM STEP (FM-søkestrinn)

Vanligvis er FM-søkestrinnet ved automatisk stasjons-søk satt til 50 kHz. Når AF eller TA er på, endres søkestrinnet automatisk til 100 kHz. Det kan være ønskelig å stille inn søkestrinnet til 50 kHz når AF er på.


- Søkestrinnet holder seg på 50 kHz under manuelt kanalsøk.
- 1 Drei **M.C.** for å velge FM-søkestrinnet.
50 (50 kHz)—**100** (100 kHz)
 - 2 Trykk på **M.C.** for å bekrefte valget.
QUIT vises.

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

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

6 Trykk på **M.C.** for å velge.

Merknader

- Du kan stille inn menyalternativene i systemmenyen. For detaljer om innstillingene, se *Systemmeny* på side 18.
- Du kan avbryte oppsettsmenyen ved å trykke på **SRC/OFF**. 

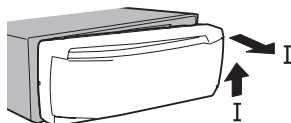
Grunnleggende betjening

Viktig

- Vær forsiktig når du tar av eller setter på frontpanelet.
- Ikke utsett frontpanelet for kraftige støt.
- Ikke utsett frontpanelet for direkte sollys eller høye temperaturer.
- For å unngå skade på enheten eller kjøretøyets interiør, fjern kabler og enheter som er koblet til frontpanelet før du tar det av.

Ta av frontpanelet for å beskytte enheten mot å bli stjålet

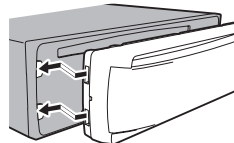
- 1 Trykk på koble fra-knappen for å løsne frontpanelet.
- 2 Trykk frontpanelet oppover (I) og trekk det mot (II) deg.



- 3 Ta alltid vare på det utløste frontpanelet i en beskyttende beholder, som for eksempel en beskyttelsesveske.

Sette frontpanelet tilbake på plass

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



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

Slå på enheten

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

Slå av enheten

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

Velge en kilde

- 1 Trykk på **SRC/OFF** for å skifte mellom:
TUNER (mottaker)—**CD** (CD-spiller)—**USB** (USB)/**iPod** (iPod)—**AUX** (AUX)—**BT AUDIO** (Bluetooth-lyd)

Justere volumet


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

Betjene enheten

OBS!

Av sikkerhetsgrunner bør du parkere kjøretøyet når du fjerner frontpanelet.

Merk



Når den blå/hvite ledningen på enheten er koblet til kjøretøyets kontakt for automatisk reléstyring av antennen, skyves antennen ut når enhetens kraftforsyning blir slått på. Slå av strømmen for å trekke antennen inn igjen. 

Ofte brukte menyfunksjoner

Går tilbake til det forrige skjermbildet
Går tilbake til den forrige listen (mappen ett nivå høyere)

 Trykk på /DIMMER.

Går tilbake til normalvisning
Avbryte hovedmenyen

 Trykk på **BAND**/.

Går tilbake til normalvisning fra listen



 Trykk på **BAND**/.






Mottaker

Grunnleggende betjening

Velge et bånd




 Trykk på **BAND**/ til skjermen viser radiobåndet du vil lytte til (**FM1**, **FM2**, **FM3** for FM eller **MW/LW**).

Bytte forhåndsinnstilte stasjoner

 Trykk på  eller på .

- Velg **PCH** (forhåndsinnstilt kanal) under **SEEK** for å bruke denne funksjonen. For detaljer om innstillingene, se **SEEK** (*innstilling av venstre/høyre tast*) på side 8.



Manuelt stasjonssøk (trinn for trinn)





 Trykk på  eller på .

- Velg **MAN** (manuelt søk) under **SEEK** for å bruke denne funksjonen. For detaljer om innstillingene, se **SEEK** (*innstilling av venstre/høyre tast*) på side 8.

Søking

 Trykk og hold inne  eller  og slipp den.

Du kan avbryte det automatiske stasjonssøket ved å trykke raskt på  eller .

Du kan hoppe over stasjoner mens du trykker og holder inne  eller . Det automatiske stasjonssøket starter så snart du slipper  eller .

Merk

AF-funksjonen (alternativt frekvenssøk) til denne enheten kan slås av og på. AF må være av ved vanlig stasjonssøk (se **AF** (*alternativt frekvenssøk*) på side 8).

Lagre og hente frem stasjoner for hvert bånd


Bruke de forhåndsinnstilte kanaltastene

1 Når du finner en stasjon du vil lagre i minnet, trykker du på en av de forhåndsinnstilte kanaltastene (1/^ til 6/↔) og holder den inne til nummeret for forhåndsinnstilt stasjon slutter å blinke.

2 Trykk på en av de forhåndsinnstilte kanaltastene (1/^ til 6/↔) for å velge ønsket stasjon.

Bytte visningen

Velge ønsket tekstinformasjon

 Trykk på **DISP** for å skifte mellom følgende:

- **FREQUENCY** (navn på programtjeneste eller frekvens)
- **BRDCST INFO** (navn på programtjeneste / PTY-informasjon)
- **CLOCK** (kildenavn og klokke)

Betjene enheten

Merknader

- Hvis navnet på programtjenesten ikke kan hentes i **FREQUENCY**, vises stasjonsfrekvensen i stedet. Hvis navnet på programtjenesten oppdages, vises navnet på programtjenesten.
- **BRDCST INFO**-tekstinformasjon vil endres automatisk.
- Tekstinformasjonen kan endres, avhengig av båndet.
- Hva slags tekstinformasjon som kan endres er avhengig av området.

Bruke PTY-funksjoner

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

Søke etter RDS-stasjoner ved hjelp av PTY-informasjon

Du kan søke etter generelle typer kringkastingsprogrammer, som de som er oppført i følgende avsnitt. Se denne siden.

1 Trykk på **Q** (liste).

2 Trykk på **M.C.** for å velge en programtype.

NEWS/INFO—POPULAR—CLASSICS—OTHERS

3 Trykk på **M.C.** for å starte søket.

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

- Hvis du vil avbryte søket, trykker du på **M.C.** på nytt.
- Enkelte programmer på noen stasjoner kan være forskjellige fra det PTY-koden angir.
- Hvis det ikke finnes noen stasjoner som sender den valgte programtypen, viser skjermbildet **NOT FOUND** (ikke funnet) i ca. to sekunder, og mottakeren går tilbake til den opprinnelige stasjonen.

PTY-liste (liste over programtyper)

NEWS/INFO (nyheter og informasjon)

NEWS (Nyheter), **AFFAIRS** (Aktuelle saker), **INFO** (Informasjon), **SPORT** (Sport), **WEATHER** (Vær), **FINANCE** (Økonomi)

POPULAR (populært)

POP MUS (Populærmusikk), **ROCK MUS** (Rock), **EASY MUS** (Lett musikk), **OTH MUS** (Annen musikk), **JAZZ** (Jazz), **COUNTRY** (Countrymusikk), **NAT MUS** (Nasjonal musikk), **OLDIES** (Gamle slagere), **FOLK MUS** (Folkemusikk)

CLASSICS (klassikere)

L. CLASS (Lett klassisk musikk), **CLASSIC** (Klassisk)

OTHERS (andre)

EDUCATE (Undervisning), **DRAMA** (Drama), **CULTURE** (Kultur), **SCIENCE** (Vitenskap), **VARIED** (Variert), **CHILDREN** (Barneprogrammer), **SOCIAL** (Programmer om samfunnsspørsmål), **RELIGION** (Religion), **PHONE IN** (Innringsprogrammer), **TOURING** (Reise), **LEISURE** (Fritid), **DOCUMENT** (Dokumentarer)

Funksjonsinnstillinger

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

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

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

Etter at den er valgt, kan følgende funksjoner justeres.

- Hvis MW/LW-bånd er valgt, er kun **BSM**, **LOCAL** og **SEEK** tilgjengelig.

BSM (minne for beste stasjoner)

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

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

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

REGION (regional)

Når AF-funksjonen benyttes, begrenser regionalfunksjonen valget til stasjoner som sender nærradioprogrammer.

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

LOCAL (lokalt stasjonssøk)

Betjene enheten

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

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

FM: **OFF—LV1—LV2—LV3—LV4**

MW/LW: **OFF—LV1—LV2**

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

TA (ventemodus for trafikkmeldinger)

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

AF (alternativt frekvenssøk)

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

NEWS (avbrudd for mottak av nyheter)

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

SEEK (innstilling av venstre/høyre tast)

Du kan tildele en funksjon til de venstre og høyre tastene på enheten.

Velg **MAN** (manuelt søk) for å søke opp eller ned manuelt, eller velg **PCH** (forhåndsinnstilt kanal) for å skifte mellom forhåndsinnstilte kanaler.

1 Trykk på **M.C.** for å velge **MAN** eller **PCH**.



CD-/CD-R-/CD-RW- og USB-lagringseenheter

Grunnleggende betjening

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

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

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

1 Trykk på **▲**.

Spille av sanger fra en USB-lagringseenhet

- 1 Åpne dekslet til USB-porten.
 - 2 Plugg inn USB-lagringseenheten ved hjelp av en USB-ledning.
- Avspilling utføres automatisk.

Stanse avspilling av filer fra en USB-lagringseenhet

- 1 Du kan koble fra USB-lagringseenheten når som helst.
- Enheden stanser avspillingen.

Velge en mappe

1 Trykk på **1/▲** eller **2/▼**.

Velge et spor

1 Trykk på **◀** eller på **▶**.

Spole fram eller tilbake

- 1 Trykk på og hold inne **◀** eller **▶**.
- Når du spiller av komprimert lyd, høres det ingen lyd ved spoling frem eller tilbake.

Gå tilbake til rotmappen

1 Trykk på og hold inne **BAND/↵**.

Veksle mellom komprimert lyd og CD-DA

1 Trykk på **BAND/↵**.

Bytte mellom avspilling fra minneenheter

Du kan bytte mellom avspilling av minneenheter på USB-lagringseenheter med mer en én MSD-kompatibel (Mass Storage Device) minneenhet.

- 1 Trykk på **BAND/↵**.
- Du kan veksle mellom opptil 32 forskjellige minneenheter.

Merk

Koble fra USB-lagringseenheter fra enheten når de ikke er i bruk.

Betjening ved hjelp av MIXTRAX-knappen

Slå på eller av MIXTRAX

Kun for DEH-X5500BT

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

- 1 Trykk **3/MIX** for å slå på eller av MIXTRAX.
- Se *Om MIXTRAX* på side 21 for flere opplysninger om MIXTRAX.
 - Se *MIXTRAX-meny* på side 21 for flere opplysninger om MIXTRAX-funksjoner.
 - Når MIXTRAX er i bruk, er funksjonen for lydhen-ter deaktivert.

Betjene enheten

Bytte visningen

Velge ønsket tekstinformasjon

1 Trykk på **DISP** for å skifte mellom følgende:

CD-DA

- **ELAPSED TIME** (spornummer og avspillingstid)
- **CLOCK** (kildenavn og klokke)
- **SPEANA** (spektrumanalysator)

CD-TEXT

- **TRACK INFO** (sportittel / artistnavn for sporet / platetittel).
- **ELAPSED TIME** (spornummer og avspillingstid)
- **CLOCK** (kildenavn og klokke)
- **SPEANA** (spektrumanalysator)

MP3/WMA/WAV

- **TRACK INFO** (sportittel/artistnavn/albumtittel)
- **FILE INFO** (filnavn/mappenavn)
- **ELAPSED TIME** (spornummer og avspillingstid)
- **CLOCK** (kildenavn og klokke)
- **SPEANA** (spektrumanalysator)

Merknader

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

Velge og spille av filer/spor fra navnelisten

1 Trykk på **Q** for å skifte til modusen for fil-/spornavnliste.

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

Velge en fil eller mappe

1 Drei **M.C.**

Spille av

1 Trykk **M.C.** når du har valgt en fil eller et spor.

Vis en liste med filer (eller mapper) i den valgte mappen

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

Spille av en sang i den valgte mappen

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

Betjening ved hjelp av spesialknapper

Velge et repetisjonsområde

1 Trykk på **6/↶** for å skifte mellom følgende:

CD/CD-R/CD-RW

- **ALL** – gjenta alle spor
- **ONE** – gjenta gjeldende spor
- **FLD** – gjenta gjeldende mappe

USB-lagringenhet

- **ALL** – gjenta alle filer
- **ONE** – gjenta gjeldende fil
- **FLD** – gjenta gjeldende mappe

Spille av spor i tilfeldig rekkefølge

1 Trykk på **5/⌂** for å slå avspilling i tilfeldig rekkefølge på/av.

Sporene i et valgt repetisjonsområde spilles av i tilfeldig rekkefølge.

- For å bytte sanger under tilfeldig avspilling, trykk på **▶** for å bytte til neste spor. Ved å trykke på **◀** starter avspillingen på nytt fra starten av sangen som spilles av.

Sette avspilling på pause

1 Trykk på **4/PAUSE** for å sette på pause eller fortsette.

Forbedre komprimert lyd og gjenopprett et rikt lydbylde (lydhenter)

Kun for DEH-4500BT

1 Trykk på **3/S.Rtrv** for å skifte mellom:

1—2—OFF (av)

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

- Tastebetjening er deaktivert når MIXTRAX er på.

Funksjonsinnstillinger

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

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

Etter at den er valgt, kan funksjonen under justeres.

Betjene enheten

- **S.RTRV** er ikke tilgjengelig når MIXTRAX er på.

S.RTRV (lydhenter)

Forbedrer automatisk komprimert lyd og gjenoppretter et rikt lydbilde.

- Trykk på **M.C.** for å velge den ønskede innstillingen.
Se *Forbedre komprimert lyd og gjenopprette et rikt lydbilde (lydhenter)* på forrige side for mer informasjon.



iPod

Grunnleggende betjening

Spille av sanger på en iPod

- Åpne dekslet til USB-porten.
- Koble en iPod til USB-kabelen ved hjelp av en dokkingskontakt for iPod.
Avspilling utføres automatisk.

Velge en sang (kapittel)

- Trykk på ◀ eller ▶.

Velge et album

- Trykk på 1/^ eller 2/v.

Spole fram eller tilbake

- Trykk på og hold inne ◀ eller ▶.

Merknader

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

Betjening ved hjelp av MIXTRAX-knappen

Slå på eller av MIXTRAX

Kun for DEH-A5500BT

- Trykk **3/MIX** for å slå på eller av MIXTRAX.
 - Se *Om MIXTRAX* på side 21 for flere opplysninger om MIXTRAX.
 - Se *MIXTRAX-meny* på side 21 for flere opplysninger om MIXTRAX-funksjoner.

Bytte visningen

Velge ønsket tekstinformasjon

- Trykk på **DISP** for å skifte mellom følgende:
 - CONTROL AUDIO/CONTROL iPod**
 - **TRACK INFO** (sportittel/artistnavn/albumtittel)
 - **ELAPSED TIME** (spornummer og avspillingstid)
 - **CLOCK** (kildenavn og klokke)
 - **SPEANA** (spektrumanalysator)
 - CONTROL APP**
 - **CONTROL APP (APP MODE vises)**
 - **CLOCK** (kildenavn og klokke)
 - **SPEANA** (spektrumanalysator)

Merk

TRACK INFO-tekstinformasjon vil endres automatisk.

Bla gjennom etter en sang

1 Trykk på 🔍 for å skifte til toppmenyen for listesøk.

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

Endre navnet på sangen eller kategorien

- Drei **M.C.**.
Spillelister—artister—album—sanger—podkaster—sjangere—komponister—lydbøker

Spille av

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

Vise en liste med sanger i den valgte kategorien

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

Spille av en sang i den valgte kategorien

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

Søke alfabetisk i listen




- Når en liste for den valgte kategorien vises, trykk 🔍 for å skifte til alfabetisk søkemodus.
 - Du kan også skifte til modusen for alfabetsøk ved å dreie to ganger på **M.C.**
- Drei **M.C.** for å velge en bokstav.
- Trykk på **M.C.** for å vise den alfabetiske listen.
 - Søket avbrytes ved å trykke på ➡/DIMMER.

Betjene enheten

Merknader

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

Betjening ved hjelp av spesialknapper

<p>Velge et repetisjonsområde</p> <p>1 Trykk på 6/ for å skifte mellom følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ONE – gjenta gjeldende sang • ALL – gjenta alle sanger i den valgte listen <p>• Når kontrollmodusen er stillt inn på CONTROL iPod/CONTROL APP vil repetisjonsområdet være det samme som det som er stillt inn for den tilkoblede iPod-en.</p>
<p>Velge et tilfeldig repetisjonsområde (tilfeldig rekkefølge)</p> <p>1 Trykk på 5/ for å skifte mellom følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNG – spille av sanger i tilfeldig rekkefølge fra den valgte listen. • ALB – velge et tilfeldig album og deretter spille av sangene fra det i rekkefølge. • OFF – ikke spille av i tilfeldig rekkefølge.
<p>Spille av alle sanger i tilfeldig rekkefølge</p> <p>1 Trykk på og hold inne 5/ for å slå på tilfeldig avspilling av alt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • For å slå av avspilling av alle sanger i tilfeldig rekkefølge, velger du OFF i tilfeldig rekkefølge. For detaljer, se <i>Velge et tilfeldig repetisjonsområde (tilfeldig rekkefølge)</i> på denne siden.
<p>Sette avspilling på pause</p> <p>1 Trykk på 4/PAUSE for å sette på pause eller fortsette.</p>
<p>Forbedre komprimert lyd og gjenopprette et rikt lydbilde (lydhenter)</p> <p><i>Kun for DEH-4500BT</i></p> <p>1 Trykk på 3/S.Rtrv for å skifte mellom:</p> <p>1—2—OFF (av)</p> <p>1 er effektiv for lav komprimeringsfaktor, og 2 er effektiv for høy komprimeringsfaktor.</p>

Spille av sanger som er tilknyttet sangen som spilles

Du kan spille av sanger fra følgende lister.

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

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

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

- **ARTIST** – spiller et album fra artisten som spilles.
- **ALBUM** – spiller en sang fra albumet som spilles.
- **GENRE** – spiller et album fra sjangeren som spilles.

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

Merknader

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

Betjene denne enhetens iPod-funksjon fra iPod-en

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

Hvis du bytter til APP-modus, kan du lytte til lyden fra iPod-programmer ved hjelp av bilens høyttalere.

CONTROL iPod er ikke kompatibel med følgende iPod-modeller.

- Første generasjons iPod nano
- iPod med video

CONTROL APP er kompatibel med følgende iPod-modeller.

- Fjerde generasjons iPod touch
- Tredje generasjons iPod touch
- Andre generasjons iPod touch

Betjene enheten

- Første generasjons iPod touch
 - iPhone 4S
 - iPhone 4
 - iPhone 3GS
 - iPhone 3G
 - iPhone
- **Trykk på BAND/⏮ for å veksle kontrollmodus.**
- **CONTROL iPod** – denne enhetens iPod-funksjon kan betjenes fra iPod-en som er tilkoblet.
 - **CONTROL APP** – denne enhetens iPod-funksjon kan betjenes fra iPod-en som er tilkoblet. Enheten vil spille av lyden fra iPod-programmer.
 - **CONTROL AUDIO** – denne enhetens iPod-funksjon kan betjenes fra enheten.

Merknader

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

Funksjonsinnstillinger

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

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

3 Drei M.C. for å velge funksjonen.

Etter at den er valgt, kan følgende funksjoner justeres.

- **AUDIO BOOK** er ikke tilgjengelig når **CONTROL iPod/CONTROL APP** er valgt i kontrollmodus. For detaljer, se *Betjene denne enhetens iPod-funksjon fra iPod-en* på forrige side.

AUDIO BOOK (lydbokhastighet)

- 1 Trykk på **M.C.** for å vise modusen for innstillinger.
- 2 Trykk på **M.C.** for å velge favorittinnstillingen din.
 - **FASTER** – spill av raskere enn normal hastighet
 - **NORMAL** – spill av i normal hastighet
 - **SLOWER** – spill av saktere enn normal hastighet

S.RTRV (lydhenter)

Forbedrer automatisk komprimert lyd og gjenoppretter et rikt lydbylde.

- 1 Trykk på **M.C.** for å velge den ønskede innstillingen.
Se *Forbedre komprimert lyd og gjenopprette et rikt lydbylde (lydhenter)* på forrige side for mer informasjon.



Bruke trådløs Bluetooth-teknologi

Bruk av Bluetooth-telefon

Viktig

- Når enheten er i ventemodus for tilkobling til en mobiltelefon via trådløs Bluetooth-teknologi, kan bruk av enheten uten at motoren går, føre til at bilbatteriet tappes.
- Betjeningen kan variere avhengig av mobiltelefontypen.
- Mens du kjører, er det ikke tillatt å foreta avansert betjening som krever din oppmerksomhet, f.eks. å slå et nummer på skjermen, bruke telefonlisten osv. Du må først stoppe bilen på et trygt sted hvis du vil bruke disse avanserte funksjonene.
- Når du skal utføre denne handlingen, må du parkere kjøretøyet på et trygt sted og sette på håndbremsen.

Konfigurere håndfri telefonbruk

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

Betjene enheten

- | | |
|---|--|
| 1 | Tilkobling
Betjene tilkoblingsmeny for Bluetooth-telefoner.
Se <i>Betjening av tilkoblingsmenyen</i> på neste side. |
| 2 | Funksjonsinnstillinger
Betjene funksjonsmeny for Bluetooth-telefoner.
Se <i>Betjening av telefonmenyen</i> på side 15. |

Grunnleggende betjening

Foreta et anrop 1 Trykk  Se <i>Betjening av telefonmenyen</i> på side 15.
Svare på en innkommende samtale 1 Trykk  når du mottar en samtale.
Avslutte en samtale 1 Trykk på  .
Avvise en innkommende samtale 1 Trykk på og hold inne  når du mottar en samtale.
Svare på en samtale på vent 1 Trykk  når du mottar en samtale.
Veksling mellom oppringere på vent 1 Trykk på M.C.
Avbryte ventende samtale 1 Trykk på og hold inne  .
Justere samtalepartnerens lyttvolum 1 Trykk på  eller  mens du snakker i telefonen. • Når privatmodus er på, er ikke denne funksjonen tilgjengelig.
Slå av/på privatmodus 1 Trykk på BAND/  mens du snakker i telefonen.

Merknader

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

Lagre og hente frem telefonnumre

1 Hvis du finner et telefonnummer som du ønsker å lagre i minnet, trykk og hold inne en av de forhåndsinnstilte kanaltastene (1/∧ til 6/⇨) for å lagre det i den aktuelle knappen.

Funksjonene nedenfor kan brukes til å lagre telefonnumre i minnet. For detaljer, se *Betjening av telefonmenyen* på side 15.

- **MISSED** (logg over tapte anrop)
- **DIALLED** (logg over oppringte numre)
- **RECEIVED** (logg over mottatte anrop)
- **PHONE BOOK** (telefonliste)

2 Trykk på en av de forhåndsinnstilte kanaltastene (1/∧ til 6/⇨) for å hente frem ønsket telefonnummer.

3 Trykk på M.C. for å foreta en samtale.

Bytte visningen

- | |
|---|
| Velge ønsket tekstinformasjon
Du kan endre visningen under en samtale.
1 Trykk på DISP for å skifte mellom følgende: <ul style="list-style-type: none"> • Ringetid • Navn på samtalepartner • Nummer til samtalepartner |
|---|

Bruke talegjenkjenningen

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

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

Kommandoene tilgjengelig med denne enheten vises i listen nedenfor.

- Sangavspilling
- Foreta et anrop

Merk

Det detaljer om stemmegjenkjenningsfunksjonalitet, se i bruksanvisningen for iPod-en du bruker.

Betjening av tilkoblingsmenyen

Viktig

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

1 Trykk på og hold inne for å vise tilkoblingsmenyen.

- Du kan ikke utføre dette trinnet under en samtale.

2 Drei M.C. for å velge funksjonen.

Etter at den er valgt, kan følgende funksjoner justeres.

DEVICELIST (koble til eller fra en enhet fra enhetslisten)

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

DEL DEVICE (slette en enhet fra enhetslisten)

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

ADD DEVICE (koble til en ny enhet)

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

A. CONN (koble til en Bluetooth-enhet automatisk)

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

VISIBLE (stille inn denne enhetens synlighet)

For å kontrollere denne enhetens tilgjengelighet i forhold til andre enheter kan du slå på Bluetooth-synlighet for denne enheten.

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

PIN CODE (inntasting av PIN-kode)

Hvis du skal koble til en enhet via trådløs Bluetooth-teknologi, må du oppgi PIN-koden på enheten for å bekrefte tilkoblingen. Standardkoden er **0000**, men du kan endre den med denne funksjonen.

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

Betjene enheten

DEV. INFO (visning av adresse for Bluetooth-enhet)

- 1 Trykk på **M.C.** for å vise modusen for innstillinger.
- 2 Drei **M.C.** for å vise informasjonen.
Enhetsnavn—Adresse for Bluetooth-enhet

Betjening av telefonmenyen

Viktig

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

1 Trykk på for å vise telefonmenyen.

- Når **PW SAVE** er på, kan du ikke vise telefonmenyen. For detaljer om innstillingene, se **PW SAVE** (*strømsparing*) på side 19.

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

Etter at den er valgt, kan følgende funksjoner justeres.

MISSED (logg over tapte anrop)

DIALLED (logg over oppringte numre)

RECEIVED (logg over mottatte anrop)

- 1 Trykk på **M.C.** for å vise telefonnummerlisten.
- 2 Drei **M.C.** for å velge et navn eller telefonnummer.
- 3 Trykk på **M.C.** for å foreta en samtale.

PHONE BOOK (telefonliste)

- Telefonlisten på mobiltelefonen vil overføres automatisk når telefonen kobler til denne enheten.
 - Det er ikke alltid mulig å overføre telefonlisten automatisk – dette avhenger av mobiltelefonen. Hvis dette ikke er mulig, bruker du mobiltelefonen for å overføre telefonlisten. Denne enhetens synlighet skal også være på. Se **VISIBLE** (*stille inn denne enhetens synlighet*) på forrige side.
- 1 Trykk på **M.C.** for å vise **SEARCH** (den alfabetiske listen).
 - 2 Drei **M.C.** for å velge den første bokstaven i navnet du leter etter.
 - Trykk ned og hold inne **M.C.** for å velge den ønskede tegntypen.
 - 3 Trykk på **M.C.** for å vise en registrert navneliste.
 - 4 Drei **M.C.** for å velge navnet du ser etter.
 - 5 Trykk på **M.C.** for å vise telefonnummerlisten.
 - 6 Drei **M.C.** for å velge telefonnummeret du vil ringe.
 - 7 Trykk på **M.C.** for å foreta en samtale.

PRESET 1-6 (hurtigtastnumre)

- 1 Trykk på **M.C.** for å vise modusen for innstillinger.
 - 2 Drei **M.C.** til å velge ønsket forhåndsinnstilt nummer.
 - 3 Trykk på **M.C.** for å foreta en samtale.
 - Du kan også bruke de forhåndsinnstilte kanal-tastene **1/∧** til **6/↶** for å hente frem et hurtigtastnummer.
- For nærmere informasjon om lagring av telefonnumre, se *Lagre og hente frem telefonnumre* på side 13.

PHONE FUNC (telefonfunksjon)

Du kan stille inn **A. ANSR**, **R.TONE** og **PB INVT** fra denne menyen. For flere detaljer, se *Funksjon og betjening* på denne siden.

Funksjon og betjening

1 Vis **PHONE FUNC**.

Se **PHONE FUNC** (*telefonfunksjon*) på denne siden.

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

Betjene enheten

3 Drei M.C. for å velge funksjonen.

Etter at den er valgt, kan følgende funksjoner justeres.

A. ANSR (automatisk svar)

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

R.TONE (valg av ringetone)

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

PB INVT (visning av telefonlistenavn)

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

Bluetooth-lyd

Viktig

- De tilgjengelige funksjonene på enheten er begrenset til de følgende to nivåene, avhengig av Bluetooth-lydspilleren som er koblet til:
 - A2DP-profil (Advanced Audio Distribution Profile): det er bare mulig å spille av sanger på lydspilleren. Du kan ikke bruke A2DP-tilkoblingen når **iPod** er valgt som kilde.
 - AVRCP-profil (Audio/Video Remote Control Profile): det er mulig med avspilling, pause, valg av sanger osv.
- Det finnes en rekke forskjellige Bluetooth-lydspillere på markedet, og betjeningen av disse med denne enheten vil dermed variere mye. Slå opp i både instruksjonsboken som fulgte med Bluetooth-lydspilleren og denne brukerhåndboken når du skal betjene spilleren fra enheten.
- Fordi signalet fra mobiltelefoner kan forårsake støy, bør du unngå å bruke dem mens du lytter til sanger fra en Bluetooth-lydspiller.
- Hvis du snakker i en mobiltelefon som er tilkoblet denne enheten via trådløs Bluetooth-teknologi, dempes lyden fra Bluetooth-lydspilleren som er koblet til enheten.
- Når Bluetooth-lydspilleren er i bruk, kan du ikke koble til en Bluetooth-telefon automatisk.

- Avspilling fortsetter selv om du veksler til en annen kilde fra Bluetooth-lydspilleren mens du lytter til en sang.
- Avhengig av typen Bluetooth-lydspiller du har tilkoblet denne enheten, kan det hende at betjening og informasjonsvisning ikke er tilgjengelig for enkelte funksjoner.

Konfigurering av Bluetooth-lyd


Før du kan bruke funksjonen for Bluetooth-lyd, må du konfigurere enheten for bruk med Bluetooth-lydspilleren din. Dette omfatter å opprette en trådløs Bluetooth-forbindelse mellom denne enheten og lydspilleren og å forbinde lydspilleren med enheten.

1 Tilkobling
Betjene tilkoblingsmeny for Bluetooth-telefoner.
Se *Betjening av tilkoblingsmenyen* på side 14.

Grunnleggende betjening

Spole fram eller tilbake
1 Trykk på og hold inne ◀ eller ▶.

Velge et spor
1 Trykk på ◀ eller på ▶.

Starte avspilling
1 Trykk på **BAND**/.

Bytte visningen

Velge ønsket tekstinformasjon
1 Trykk på **DISP** for å skifte mellom følgende:

- DEVICE INFO** (enhetsnavn)
- TRACK INFO** (sportittel/artistnavn/albumtittel)
- ELAPSED TIME** (spornummer og avspillingstid)
- CLOCK** (kildenavn og klokke)
- SPEANA** (spektrumanalysator)

Merknader

- TRACK INFO**-tekstinformasjon vil endres automatisk.
- Tekstinformasjonen kan endres, avhengig av enheten.

Betjene enheten

Betjening ved hjelp av spesialknapper

Velge et repetisjonsområde

- Trykk på **6/↔** for å velge et repetisjonsområde for avspilling, fra én til alle.
 - Det kan hende at denne funksjonen ikke er tilgjengelig avhengig av typen Bluetooth-lydspiller som er tilkoblet.
 - Repetisjonsområdet varierer avhengig av Bluetooth-lydspilleren som brukes.

Spille av spor i tilfeldig rekkefølge

- Trykk på **5/✕** for å slå avspilling i tilfeldig rekkefølge på/av.
 - Tilfeldig repetisjonsområde varierer avhengig av Bluetooth-lydspilleren som brukes.

Sette avspilling på pause

- Trykk på **4/PAUSE** for å sette på pause eller fortsette.

Forbedre komprimert lyd og gjenopprette et rikt lydbilde (lydhenter)

Kun for *DEH-4500BT*

- Trykk på **3/S.Rtrv** for å skifte mellom:
 - 1—2—OFF** (av)
 - 1** er effektiv for lav komprimeringsfaktor, og **2** er effektiv for høy komprimeringsfaktor.

Funksjonsinnstillinger

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

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

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

Etter at den er valgt, kan følgende funksjoner justeres.

PLAY (avspilling)

- Trykk på **M.C.** for å starte avspillingen.

STOP (stopp)

- Trykk på **M.C.** for å stoppe avspillingen.

S.RTRV (lydhenter)

Forbedrer automatisk komprimert lyd og gjenoppretter et rikt lydbilde.

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

Se *Forbedre komprimert lyd og gjenopprette et rikt lydbilde (lydhenter)* på denne siden for mer informasjon.

Lydjusteringer

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

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

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

Etter at den er valgt, kan følgende lydfunksjoner justeres.

- FADER** er ikke tilgjengelig når **SUB.W/SUB.W** er valgt i **SP-P/O MODE**. For detaljer, se **SP-P/O MODE** (*innstilling for utgang bak og preout*) på side 22.
- SUB.W. SUB.W CTRL** og **HPF SETTING** er ikke tilgjengelige når **REAR/REAR** er valgt i **SP-P/O MODE**. For detaljer, se **SP-P/O MODE** (*innstilling for utgang bak og preout*) på side 22.
- SUB.W CTRL** og **HPF SETTING** er ikke tilgjengelige når **SUB.W** er valgt i **OFF**. For detaljer, se **SUB.W** (*av-/på-innstilling for subwoofer*) på neste side.

FADER (dempingsfilter)

- Trykk på **M.C.** for å vise modusen for innstillinger.
- Drei på **M.C.** for å justere front/bak-høytalerbalansen.

BALANCE (balansejustering)

- Trykk på **M.C.** for å vise modusen for innstillinger.
- Drei **M.C.** for å justere høyre/venstre-høytalerbalansen.

EQ SETTING (hente equalizerinnstilling)



Betjene enheten

- 1 Trykk på **M.C.** for å vise modusen for innstillinger.
- 2 Tryk **M.C.** for å velge equalizeren.
POWERFUL—NATURAL—VOCAL—CUSTOM1—CUSTOM2—FLAT—SUPER BASS
 Equalizerbåndet og -nivået kan tilpasses når **CUSTOM1** eller **CUSTOM2** er valgt.
 Hvis du velger **CUSTOM1** eller **CUSTOM2**, følg fremgangsmåten beskrevet nedenfor. Hvis du velger andre alternativer, trykk på **M.C.** for å gå tilbake til forrige skjermbilde.
 - **CUSTOM1** kan stilles inn separat for hver kilde. Imidlertid er både **USB** og **iPod** stilt inn på samme innstilling automatisk.
 - **CUSTOM2** er en delt innstilling som brukes felles for alle kilder.
- 3 Trykk på **M.C.** for å vise modusen for innstillinger.
- 4 Trykk på **M.C.** for å skifte mellom følgende:
 Equalizerbånd—Equalizernivå
- 5 Drei **M.C.** for å velge den ønskede innstillingen.
 Equalizerbånd: **80HZ—250HZ—800HZ—2.5KHZ—8KHZ**
 Equalizernivå: **+6 til -6**

LOUDNESS (loudness)

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

- 1 Trykk på **M.C.** for å velge den ønskede innstillingen.
OFF (av)—LOW (lav)—MID (middels)—HI (høy)

SUB.W (av-/på-innstilling for subwoofer)

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

- 1 Trykk på **M.C.** for å velge den ønskede innstillingen.
NOR (normal fase)—REV (reversfase)—OFF (subwoofer av)

SUB.W CTRL (subwooferjustering)

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

- 1 Trykk på **M.C.** for å vise modusen for innstillinger.
- 2 Trykk på **M.C.** for å skifte mellom følgende:
 Grensefrekvens—Utgangsnivå—Hellingsnivå
 Verdier som kan endres vil blinke.
- 3 Drei **M.C.** for å velge den ønskede innstillingen.
 Grensefrekvens: **50HZ—63HZ—80HZ—100HZ—125HZ—160HZ—200HZ**
 Utgangsnivå: **-24 til +6**
 Hellingsnivå: **-6—-12**

BASS BOOST (bassforsterkning)

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

HPF SETTING (høypassfilterjustering)

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

- 1 Trykk på **M.C.** for å vise modusen for innstillinger.
- 2 Trykk på **M.C.** for å skifte mellom følgende:
 Grensefrekvens—Hellingsnivå
- 3 Drei **M.C.** for å velge den ønskede innstillingen.
 Grensefrekvens: **OFF—50HZ—63HZ—80HZ—100HZ—125HZ—160HZ—200HZ**
 Hellingsnivå: **-6—-12**

SLA (kildenedivåjustering)

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

- Innstillingene er basert på FM-volumnivået, som forblir uendret.
- MW/LW-volumnivået kan også justeres med denne funksjonen.
- Hvis du velger FM som kilde, kan du ikke veksle til **SLA**.
- Både **USB** og **iPod** stilles inn på samme innstilling automatisk.

- 1 Trykk på **M.C.** for å vise modusen for innstillinger.
- 2 Drei **M.C.** for å justere kildevolumet.
 Justeringsområde: **+4 til -4**



Systemmeny



PW SAVE (strømsparing) avbrytes hvis kjøretøyets batteri kobles fra, og den vil måtte slås på igjen når batteriet kobles til igjen. Når **PW SAVE** (strømsparingen) er av, kan enheten fortsette å trekke strøm fra batteriet dersom kjøretøyets teningsnøkkel ikke har en ACC-stilling (tilbehørsstilling).

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

Etter at den er valgt, kan følgende systemmenyfunksjoner justeres.

Betjene enheten

- **INFO DISPLAY** er ikke tilgjengelig for DEH-4500BT.

LANGUAGE (flerspråk)

Enheden kan vise tekstinformasjon fra en komprimert lydfil, selv for informasjon som er lagt inn på engelsk eller russisk.

- Hvis det innlagte språket og det valgte språket ikke er det samme, kan det hende at tekstinformasjonen vises feil.
 - Det kan hende at enkelte tegn ikke vises riktig.
- 1 Trykk på **M.C.** for å velge den ønskede innstillingen. **ENG** (engelsk)—**PYC** (russisk)

CLOCK SET (stille klokken)

- 1 Trykk på **M.C.** for å vise modusen for innstillingen.
- 2 Trykk på **M.C.** for å velge den delen av klokkeslettet du vil justere. time—minutt
- 3 Drei **M.C.** for å stille klokken.

12H/24H (tidsnotasjon)

- 1 Trykk på **M.C.** for å velge den ønskede innstillingen. **12H** (12-timers klokke)—**24H** (24-timers klokke)

INFO DISPLAY (underinformasjon)

Typen tekstinformasjon som vises i delen for underinformasjon kan veksles.

- 1 Trykk på **M.C.** for å vise modusen for innstillingen.
 - 2 Drei **M.C.** for å velge den ønskede innstillingen. **SPEANA**—**LEVEL METER**—**SOURCE**—**CLOCK**—**OFF**
- Indikatoren for signalstyrke vises for **SPEANA** eller **LEVEL METER** når kilden er satt til **TUNER**.

AUTO PI (automatisk PI-søk)

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

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

AUX (inngang for ekstrapstyr)

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

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

BT AUDIO (Bluetooth-lydaktivering)

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

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

PW SAVE (strømsparing)

Ved å slå på denne funksjonen kan du redusere batteriforbruket.

- Når denne funksjonen er på, tillates du kun å slå på kilden.
- 1 Trykk på **M.C.** for å slå strømsparing på eller av.

BT MEM CLEAR (sletting av Bluetooth-enhetsdata som lagres på enheten)

Bluetooth-enhetsdata lagret på enheten kan slettes. For å beskytte personlige opplysninger anbefaler vi at du sletter slike data før du overlater enheten til andre personer. Følgende typer data på enheten vil slettes i slike tilfeller.

- Enhetsliste
 - PIN-kode
 - Anropslogg
 - Telefonliste
 - Hurtigtastnumre
- 1 Trykk på **M.C.** for å vise bekräftelses skjerm bildet. **YES** vises. Tømming av minnet er nå i ventemodus. Hvis du ikke vil slette Bluetooth-enhetsdata som er lagret på denne enheten, drei **M.C.** for å vise **CANCEL** og trykk på den på nytt for å velge.
 - 2 Trykk på **M.C.** for å tømme minnet. **CLEARED** vises, og Bluetooth-enhetsdata er slettet.
 - Ikke slå av motoren mens denne funksjonen er i bruk.

BT VERSION (visning av Bluetooth-versjon)

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

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

Velge tastefarge

Kun for DEH-X5500BT

Du kan velge ønskede farger for tastene på enheten.

- 1 Trykk på **M.C.** for å vise hovedmenyen.
- 2 Drei **M.C.** for å vise **ILLUMI**, og trykk for å velge.
- 3 Drei **M.C.** for å vise **KEY COLOUR**, og trykk for å velge.
- 4 Drei **M.C.** for å velge belyningsfargen. Du kan velge en av alternativene fra følgende liste:

- Forhåndsinnstilte farger (i området **WHITE** til **ROSE**)

Betjene enheten

- **SCAN** (veksle mellom alle farger)
- Sett med farger (**WARM, AMBIENT, CALM**)
- **CUSTOM** (tilpasset belysningsfarge)

Merknader

- Når **SCAN** er valgt, veksler systemet automatisk mellom de forhåndsinnstilte fargene.
- Når **WARM** er valgt, veksler systemet automatisk mellom de varme fargene.
- Når **AMBIENT** er valgt, veksler systemet automatisk mellom de avslappende fargene.
- Når **CALM** er valgt, veksler systemet automatisk mellom de rolige fargene.
- Når **CUSTOM** er valgt, velges den tilpassede fargen som er lagret.

Velge skjermfarge

Kun for DEH-X5500BT

Du kan velge ønskede farger for skjermen på enheten.

- 1 Trykk på M.C. for å vise hovedmenyen.
- 2 Drei M.C. for å vise ILLUMI, og trykk for å velge.
- 3 Drei M.C. for å vise DISP COLOUR, og trykk for å velge.
- 4 Drei M.C. for å velge belysningsfargen. Du kan velge en av alternativene fra følgende liste:
 - Forhåndsinnstilte farger (i området **WHITE** til **ROSE**)
 - **SCAN** (veksle mellom alle farger)
 - Sett med farger (**WARM, AMBIENT, CALM**)
 - **CUSTOM** (tilpasset belysningsfarge)

Merk

For detaljer om fargene på listen, se *Velge tastefarger* på forrige side.

Velge taste- og skjermfarger

Kun for DEH-X5500BT

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

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

2 Drei M.C. for å vise ILLUMI, og trykk for å velge.

3 Drei M.C. for å vise BOTH COLOUR, og trykk for å velge.

4 Drei M.C. for å velge belysningsfargen.

Du kan velge en av alternativene fra følgende liste:

- Forhåndsinnstilte farger (i området **WHITE** til **ROSE**)
- **SCAN** (veksle mellom alle farger)

Merknader

- Etter at du har valgt en farge i denne funksjonen, byttes automatisk fargen på tastene og skjermen til den fargen du har valgt.
- For detaljer om fargene på listen, se *Velge tastefarge* på forrige side.

Velge tastefarger som vises når du mottar en samtale

Kun for DEH-X5500BT


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

- 1 Trykk på M.C. for å vise hovedmenyen.
- 2 Drei M.C. for å vise ILLUMI, og trykk for å velge.
- 3 Drei M.C. for å vise PHONE COLOUR, og trykk for å velge.
- 4 Drei M.C. for å velge belysningsfargen. Du kan velge en av alternativene fra følgende liste:
 - **FLASHING** – Fargen valgt fra **KEY COLOUR** blinker.
 - **FLASH MODE1** til **FLASH MODE6** – Systemet veksler automatisk mellom alle tilgjengelige tastefarger for enheten. Velg ønsket modus.
 - **OFF** – Ingen endring i tastefarger når en samtale mottas.

Slå dimmerinnstillingen av eller på

Du kan justere lysstyrken til belysningen.

Betjene enheten

- 1 Trykk på **M.C.** for å vise hovedmenyen.
- 2 Drei **M.C.** for å vise **ILLUMI**, og trykk for å velge.
- 3 Drei **M.C.** for å vise **DIMMER**, og trykk for å velge ønsket innstilling.
OFF (av)—**ON** (på)
 - Du kan også endre dimmerinnstillingen ved å trykke på og holde inne **➡/DIMMER**. 

Tilpasse belysningsfargen

Kun for *DEH-X5500BT*

Du kan lage tilpassede belysningsfarger for både **KEY COLOUR** og **DISP COLOUR**.

- 1 Trykk på **M.C.** for å vise hovedmenyen.
- 2 Drei **M.C.** for å vise **ILLUMI**, og trykk for å velge.
- 3 Drei **M.C.** for å vise **KEY COLOUR** eller **DISP COLOUR**. Trykk for å velge.
- 4 Trykk på og hold inne **M.C.** inntil innstillingen for tilpassede farger vises på skjermen.

5 Trykk på **M.C.** for å velge hovedfargen.
R (rød)—**G** (grønn)—**B** (blå)

- 6 Drei **M.C.** for å justere lysstyrkenivået.
Justeringsområde: **0** til **60**
- Du kan ikke velge et nivå under **20** for alle de tre fargene **R** (rød), **G** (grønn) og **B** (blå) samtidig.
 - Du kan også utføre denne handlingen for andre farger.

Merk


Du kan ikke lage en tilpasset farge når **SCAN**, **WARM**, **AMBIENT** eller **CALM** er valgt. 

Om MIXTRAX

Kun for *DEH-X5500BT*

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

Merknader

- Avhengig av filen/sangen, er det ikke sikkert at lydeffekter legges til.
- MIXTRAX inkluderer en blinkende MIXTRAX-fargemodus som slår av og på de blinkende fargene i takt med lydsporet når den er slått på. Hvis du synes at funksjonen er distraherende mens du kjører, slå av MIXTRAX. Se *Betjening ved hjelp av MIXTRAX-knappen* på side 8. 

MIXTRAX-meny

Kun for *DEH-X5500BT*

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

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

SHORT PLAYBACK (kort avspillingsmodus)

Du kan endre lengden på avspillingstiden.

- 1 Trykk på **M.C.** for å vise modusen for innstillinger.
- 2 Drei **M.C.** for å velge den ønskede innstillingen.
 - 1.0 MIN** (1,0 minutt)—**1.5 MIN** (1,5 minutt)—**2.0 MIN** (2,0 minutt)—**2.5 MIN** (2,5 minutt)—**3.0 MIN** (3,0 minutt)—**OFF** (av)
 - Slå denne funksjonen **OFF** hvis du vil spille av et område helt fra start til slutt.

FLASH AREA (blinkeområde)

Du kan velge områder for blinkende farger.

- 1 Trykk på **M.C.** for å vise modusen for innstillinger.
- 2 Drei **M.C.** for å velge den ønskede innstillingen.
 - KEY/DISPLAY** (taster og skjerm)—**KEY** (taster)—**OFF** (av)
 - Når **OFF** er valgt, brukes fargen stilt inn i **ILLUMI** som skjermfarge.

FLASH PATTERN (blinkemønster)

Betjene enheten

Du kan velge blinkende fargemønstre.

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

2 Drei **M.C.** for å velge den ønskede innstillingen.

Du kan velge en av alternativene fra følgende liste:

- **SOUND LEVEL 1** til **SOUND LEVEL 6** – Blinkende farger vil blinke av og på synkront med lydnivået i sangen. Velg ønsket modus.
- **LOW PASS 1** til **LOW PASS 6** – Blinkende farger vil blinke av og på synkront med bassnivået i sangen. Velg ønsket modus.
- **RANDOM 1** – Mønsteret for de blinkende fargene velges tilfeldig fra lydnivåmodusen og lavpassmodusen.
- **RANDOM 2** – Mønsteret for de blinkende fargene velges tilfeldig fra lydnivåmodusen.
- **RANDOM 3** – Mønsteret for de blinkende fargene velges tilfeldig fra lavpassmodusen.

DISPLAY FX (skjermeffekt)

MIXTRAX-spesialeffektene kan slås på eller av.

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

ON (MIXTRAX-spesialeffekter)—**OFF** (normal visning)

CUT IN FX (manuell innkoblingseffekt)

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

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

ON (på)—**OFF** (av)



Startinnstillingsmeny

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

2 Trykk og hold **SRC/OFF** inntil hovedmenyen vises på skjermen.

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

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

Etter at den er valgt, kan følgende startmenyfunksjoner justeres.

FM STEP (FM-søketrinn)

Vanligvis er FM-søketrinn ved automatisk stasjonsøk satt til 50 kHz. Når AF eller TA er på, endres søketrinn automatisk til 100 kHz. Det kan være ønskelig å stille inn søketrinn til 50 kHz når AF er på.

- Søketrinn holder seg på 50 kHz under manuelt kanalsøk.

1 Trykk på **M.C.** for å velge FM-søketrinn.

50 (50 kHz)—**100** (100 kHz)

SP-P/O MODE (innstilling for utgang bak og preout)

Enhets bakre høyttalerutgang og RCA-utgang kan brukes til å koble til høyttalere med fulltone lyd eller en subwoofer. Velg et passende alternativ.

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

2 Drei **M.C.** for å velge den ønskede innstillingen.

Du kan velge en av alternativene fra følgende liste:

- **REAR/SUB.W** – Velg når en fulltonehøyttaler er tilkoblet de bakre høyttalerutgangene og en subwoofer er tilkoblet til RCA-utgangen.
- **SUB.W/SUB.W** – Velg når en subwoofer er direkte tilkoblet de bakre høyttalerutgangene uten en ekstra forsterker og en subwoofer er tilkoblet til RCA-utgangen.
- **REAR/REAR** – Velg når en fulltonehøyttaler er tilkoblet de bakre høyttalerutgangene og RCA-utgangen. Hvis en fulltonehøyttaler er tilkoblet de bakre høyttalerutgangene og RCA-utgangen ikke brukes, kan du velg **REAR/SUB.W** eller **REAR/REAR**.

S/W UPDATE (oppdatere programvaren)

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

- Slå aldri av enheten mens Bluetooth-programvaren oppdateres.

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

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



Systemmeny

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


2 Trykk og hold **SRC/OFF** inntil hovedmenyen vises på skjermen.

Betjene enheten

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

4 Drei M.C. for å velge systemmenyfunksjonen.

Etter at den er valgt, kan følgende systemmenyfunksjoner justeres.

Se *Systemmeny* på side 18 for mer informasjon. 

Bruke en ekstern kilde (AUX)

1 Sett inn stereominikontakten i AUX-inngangen.

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

Merk

AUX kan ikke velges hvis innstillingen for ekstrautstyr ikke er slått på. Hvis du ønsker flere opplysninger, kan du se **AUX** (*inngang for ekstrautstyr*) på side 19.

Bytte visningen

Velge ønsket tekstinformasjon

 Trykk på **DISP** for å skifte mellom følgende:

- Kildenavn
- Kildenavn og klokke



Hvis et uønsket skjermbilde vises

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

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

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

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

4 Drei M.C. for å skifte til YES.

5 Trykk på M.C. for å velge. 

Tilleggsinformasjon

Feilsøking

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

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



Feilmeldinger

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

Vanlig

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

Tilleggsinformasjon

CD-spiller

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

USB-lagringsenhet/iPod

Melding	Årsak	Tiltak
FORMAT READ	Av og til er det en forsinkelse fra avspillingen starter til du hører lyden.	Vent til meldingen forsvinner og du hører lyd.
NO AUDIO	Det er ikke noen sanger. Den tilkoblede USB-lagringsenheten har sikkerhet aktivert.	Overfør lydfilene til USB-lagringsenheten og koble til. Følg anvisningene for USB-lagringsenheten for å deaktivere beskyttelsen.

Melding	Årsak	Tiltak
SKIPPED	Den tilkoblede USB-lagringsenheten inneholder filer som har innebygget Windows Media™ DRM 9/10.	Spill av en lydfil som ikke har innebygget Windows Media DRM 9/10.
PROTECT	Alle filene i USB-lagringsenheten har innebygget Windows Media DRM 9/10.	Overfør lydfiler som ikke har innebygget Windows Media DRM 9/10, til USB-lagringsenheten og koble til.
N/A USB	Den tilkoblede USB-enheten støttes ikke av denne enheten.	<ul style="list-style-type: none"> • Koble til en USB-lagringsenhet som er kompatibel med USB Mass Storage Class. • Koble fra enheten og bruk en kompatibel USB-lagringsenhet.
CHECK USB	USB-kontakten eller -kabelen har kortsluttet.	Kontroller at USB-kontakten eller -kabelen ikke sitter fast i noe, eller er skadet.
CHECK USB	Den tilkoblede USB-lagringsenheten forbruker mer enn maksimalt tillatt strømtrekk.	Koble fra USB-lagringsenheten og ikke bruk den. Drei tenningsbryteren til OFF og deretter til ACC eller ON, og koble bare til kompatible USB-lagringsenheter.
CHECK USB	iPod-en virker, men lades ikke opp.	Kontroller om det er kortslutning på tilkoblingskabelen til iPod-en (f.eks. klemt fast i metallgjenstander). Når du har kontrollert dette, dreier du tenningen til OFF og tilbake til ON, eller kobler fra iPod-en og kobler til igjen.

Tilleggsinformasjon

Melding	Årsak	Tiltak
ERROR-19	Kommunikasjonsfeil.	Ufør en av følgende handlinger. – Drei tenningen til OFF og tilbake til ON. – Koble fra USB-lagringseenheten. – Skift til en annen kilde. Gå så tilbake til USB-kilden.
	iPod-feil.	Koble kabelen fra iPod-en. Når hovedmenyen for iPod-en vises, kobler du til kabelen igjen og tilbakestill-ler iPod-en.
ERROR-23	USB-lagringseenheten er ikke formatert med FAT12, FAT16 eller FAT32.	USB-lagringseenheten må være formatert med FAT12, FAT16 eller FAT32.
ERROR-16	iPod-fastvareversjonen er gammel.	Oppdater iPod-versjonen.
	iPod-feil.	Koble kabelen fra iPod-en. Når hovedmenyen for iPod-en vises, kobler du til kabelen igjen og tilbakestill-ler iPod-en.
STOP	Det er ingen sanger i den gjeldende listen.	Velg en liste som inneholder sanger.
NOT FOUND	Ingen tilknyttede sanger.	Overfør sanger til iPod-en.
Bluetooth-enhet		
Melding	Årsak	Tiltak
ERROR-10	Strømbrytning på Bluetooth-modulen i denne enheten.	Drei tenningsbryteren til OFF (av), og deretter til ACC eller ON (på). Hvis feilmeldingen vises igjen etter dette, kontakt forhandleren eller et autorisert Pioneer-servicесenter.

Håndteringsveiledning

Plater og spiller

Bruk bare plater med en av følgende to logoer.



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

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



Ikke sett inn noe annet enn en CD i spillerens CD-åpning.

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

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

Ikke berør innspillingsiden på platene.

Oppbevar platene i etuiene når de ikke er i bruk.

Ikke skriv, bruk kjemikalier eller merkelapper på plateoverflatene.

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

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

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

Humpete veier kan forstyrre avspilling av plater.

Les forholdsreglene for platene før du bruker dem.

Tilleggsinformasjon

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

Ikke fest kommersielt tilgjengelige etiketter eller annet materiale til platene.

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

USB-lagringsenhet

Hvis du har spørsmål om USB-lagringsenheten, ta kontakt med produsenten av enheten.

Tilkoblinger via en USB-hub støttes ikke.

Ikke koble til noe annet enn en USB-lagringsenhet.

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

Avhengig av USB-lagringsenheten, kan følgende problemer oppstå.

- Betjeningen kan variere.
- Det kan hende at lagringsenheten ikke kjennes igjen.
- Filer spilles ikke av på riktig måte.
- Enheten kan forårsake støv fra radioen.

iPod

Utsett ikke iPod-en for høy temperatur.

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

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

Om iPod-innstillinger

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

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

DualDisc-plater

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

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

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

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



Kompatibel komprimert lyd (plate, USB)

WMA

Filtype: .wma

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

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

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

Tilleggsinformasjon

MP3

Filtype: .mp3

Bit hastighet: 8 kbps til 320 kbps (CBR), VBR

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

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

M3u-spilleliste: Ikke-kompatibel

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

WAV

Filtype: .wav

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

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

Ytterligere informasjon

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

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

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

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

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

Plate

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

Spillbare mapper: opptil 99

Spillbare filer: opptil 999

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

Avspilling av multi-session: Kompatibel

Overføring av data med pakkeskriving: Ikke-kompatibel

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

USB-lagringsenhet

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

Spillbare mapper: opptil 500

Spillbare filer: opptil 15 000

Avspilling av opphavsrettsbeskyttede filer: Ikke-kompatibel

Partisjonert USB-lagringsenhet: Bare den første partisjonen kan spilles av.

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

OBS!

- Pioneer kan ikke garantere kompatibilitet med alle USB-masselagringsenheter og påtar seg ikke noe ansvar for tap av data fra mediespillere, smarttelefoner eller andre enheter ved bruk av dette produktet.
- Utsett ikke plater eller en USB-lagringsenhet for høy temperatur. 

iPod-kompatibilitet

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

Made for

- iPod touch, fjerde generasjon (programvareversjon 5.1.1)
- iPod touch, tredje generasjon (programvareversjon 5.1.1)
- iPod touch, andre generasjon (programvareversjon 4.2.1)
- iPod touch, første generasjon (programvareversjon 3.1.3)

Tilleggsinformasjon

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

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

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

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

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

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

Lydbok, podkast: Kompatibel

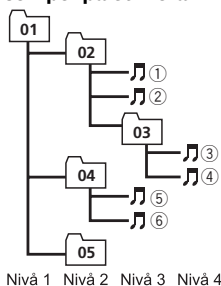
! OBS!

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

Rekkefølge på lydfiler

Brukeren kan ikke angi mappennummer og avspillingsrekkefølge med denne enheten.

Eksempel på et hierarki



Mappe
 Komprimert lyd-fil
 01 til 05: Mappe-nummer
 ① til ⑥: Avspillingsrekkefølge

Plate

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

USB-lagringenhet

Avspillingssekvensen er den samme som for innspillingssekvensen på USB-lagringenheten.

Følgende metode anbefales for å angi avspillingsrekkefølgen.

1 Opprett filnavn som inkluderer tall som angir avspillingsrekkefølgen (f.eks. 001xxx.mp3 og 099yyy.mp3).

2 Legg disse filene i en mappe.

3 Lagre mappen som inneholder filene, på USB-lagringenheten.

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

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

Russisk tegnsett

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

Tilleggsinformasjon

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

D: Visning C: Tegn



Bluetooth-profiler

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

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

Opphavsrett og varemerking

Bluetooth

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

iTunes

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

MP3

Det følger en lisens for privat, ikke-kommersiell bruk med dette produktet, og det gis ingen lisens eller rettigheter til å bruke produktet i noen form for kommersiell (det vil si inntektsbringende) direktekringkasting (landbasert eller via satellitt, kabel og/eller eventuelt andre medier), kringkasting/streaming via Internett, intranett og/eller andre nettverk eller i andre systemer som distribuerer elektronisk innhold,

som for eksempel anvendelse til betalingslyd (pay-audio) eller lyd på forespørsel (audio-on-demand). For slik bruk kreves det en lisens som er uavhengig av den som gis her. Du finner detaljer om dette på <http://www.mp3licensing.com>.

WMA

Windows Media er enten et registrert varemerke eller et varemerke tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre land. Dette produktet inneholder teknologi som eies av Microsoft Corporation og kan ikke brukes eller distribueres uten en lisens fra Microsoft Licensing, Inc.

iPod og iPhone

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

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

MIXTRAX

MIXTRAX er et varemerke som tilhører PIONEER CORPORATION.

Tilleggsinformasjon

Tekniske data

Generelt

Kraftforsyning	14,4 V likestrøm (10,8 til 15,1 V tillatt)
Jordingsystem	Negativ type
Maksimalt strømtrekk	10,0 A
Mål (B × H × D):	
DIN	
Kabinett	178 mm × 50 mm × 165 mm
Nese	188 mm × 58 mm × 15 mm (DEH-X5500BT)
Nese	188 mm × 58 mm × 16 mm (DEH-4500BT)
D	
Kabinett	178 mm × 50 mm × 165 mm
Nese	170 mm × 46 mm × 15 mm (DEH-X5500BT)
Nese	170 mm × 46 mm × 16 mm (DEH-4500BT)
Vekt	1 kg

Lyd

Maks. utgangseffekt	50 W × 4 70 W × 1/2 Ω (for subwoofer)
Kontinuerlig utgangseffekt	22 W × 4 (50 Hz til 15 000 Hz, 5 % THD, 4 Ω last, begge kanaler drevet)
Belastningsimpedans	4 Ω (4 Ω til 8 Ω tillatt)
Maksimum utgangsnivå fra	Preout 2,0 V
Loudness-kontur	+10 dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz) (volum: -30 dB)
Equalizer (5-bånds grafisk equalizer):	
Frekvens	80 Hz/250 Hz/800 Hz/ 2,5 kHz/8 kHz
Equalizerområde	±12 dB (trinn på 2 dB)
Subwoofer (mono):	
Frekvens	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/ 125 Hz/160 Hz/200 Hz
Helling	-6 dB/okt., -12 dB/okt.
Forsterkning	+6 dB til -24 dB
Fase	Normal/motsatt

CD-spiller

System	CD-lydsystem
Plater som kan brukes	CD
Signal-/støyforhold	94 dB (1 kHz) (IEC-A-nettverk)
Antall kanaler	2 (stereo)

MP3-kodeformat	MPEG-1 og 2 Audio Layer 3
WMA-kodeformat	Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2-kanallyd) (Windows Media Player)
WAV-signalformat	Lineær PCM og MS ADPCM (ukomprimert)

USB

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

FM-mottaker

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

MW-mottaker

Frekvensområde	531 kHz til 1 602 kHz
Utnyttbar følsomhet	25 μV (S/N: 20 dB)
Signal-/støyforhold	62 dB (IEC-A-nettverk)

LW-mottaker

Frekvensområde	153 kHz til 281 kHz
Utnyttbar følsomhet	28 μV (S/N: 20 dB)
Signal-/støyforhold	62 dB (IEC-A-nettverk)

Bluetooth

Versjon	Bluetooth 3.0-sertifisert
Utgangseffekt	+4 dBm maks. (Effektklasse 2)

Merk

De tekniske dataene og utformingen kan endres uten varsel. 

<http://www.pioneer.eu>

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

PIONEER CORPORATION

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

PIONEER EUROPE NV

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

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 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.

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

先鋒股份有限公司

台北市內湖區瑞光路407號8樓
電話：886-(0)2-2657-3588

先鋒電子（香港）有限公司

香港九龍長沙灣道909號5樓
電話：852-2848-6488

© 2012 PIONEER CORPORATION.
Alle rettigheter reservert.