

CD RDS-MODTAGER

Pioneer



DEH-X5800BT

DEH-4800BT

Betjeningsvejledning

Dansk

Table of Contents

Før du begynder.....	2
Kom godt i gang.....	3
Radio.....	5
CD/USB/iPod/AUX.....	6
Bluetooth.....	8
App-tilstand.....	10
Brug af Pioneer ARC APP.....	11
Indstillinger.....	12
FUNCTION-indstillinger.....	12
AUDIO-indstillinger.....	13
SYSTEM-indstillinger.....	14
ILLUMINATION-indstillinger.....	15
MIXTRAX-indstillinger.....	15
Yderligere oplysninger.....	16

Om denne betjeningsvejledning

- I de følgende instruktioner betegnes en USB-hukommelse eller USB-lydafspiller som "USB-enhed".
- I denne betjeningsvejledning betegnes iPod og iPhone som "iPod".

Før du begynder

Tak, fordi du har købt 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.



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

Private husholdninger i EU-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.

⚠ ADVARSEL

- **Forsøg ikke på selv at installere eller servicere dette produkt. Installation eller service af dette produkt, udført af personer uden træning og erfaring med elektronisk udstyr og biludstyr, kan være farligt og udsætte dig for risiko for elektriske stød, tilskadekomst eller andre farer.**
- Forsøg ikke at betjene enheden, mens du kører. Kør ind til siden, og parkér bilen på et sikkert sted, før du forsøger at betjene enheden.

⚠ FORSIGTIG

- Denne enhed må ikke komme i kontakt med fugt og/eller væsker. Det kan medføre elektrisk stød. Kontakt med væsker kan desuden forårsage beskadigelse af enheden, røg og overophedning.
- Hold altid lydstyrken så lav, at man kan høre lyde udenfor.
- Pioneer CarStereo-Pass er kun til anvendelse i Tyskland.
- Dette produkt er evalueret under moderate og tropiske klimaforhold i overensstemmelse med sikkerhedskravene for audio, video og lignende elektroniske apparater - IEC 60065.

FORSIGTIG

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

Klasse 1 Laserprodukt

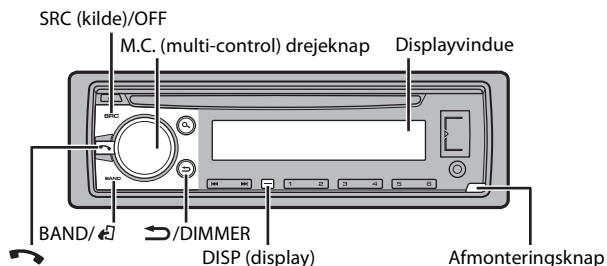
Hvis du kommer ud for problemer

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

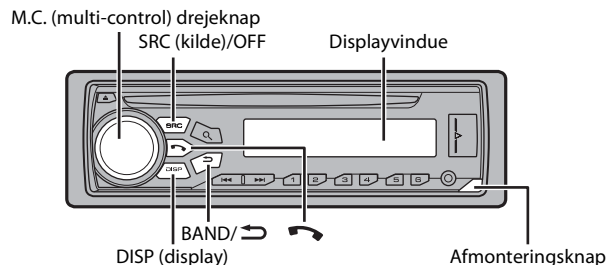
Kom godt i gang

Grundlæggende betjening

DEH-X5800BT



DEH-4800BT



Hypigt brugte funktioner

De tilgængelige knapper varierer afhængigt af enheden.

Formål	Betjening
Tænd for enheden*	Tryk på SRC/OFF for at tænde. Hold SRC/OFF nede for at slukke.
Juster lydstyrken	Drej M.C. -drejebknapen.
Vælg en kilde	Tryk flere gange på SRC/OFF .
Skift oplysninger på displayet	Tryk flere gange på DISP .
Vend tilbage til forrige display/liste	Tryk på ↵/DIMMER eller BAND/↵ .
Vend tilbage til normal visning fra menuen	Tryk på BAND/↵ , eller hold BAND/↵ nede.
Besvar/afslut et opkald	Tryk på ☎ .

* Når denne enheds blå/hvide ledning er tilsluttet køretøjets terminal til styring af bilantennelære, trækkes køretøjets antenne ud, når denne enheds kilde tændes. Sluk kilden for at trække antennen ind.

Displayindikation

Følgende indikation kan variere afhængigt af enheden.

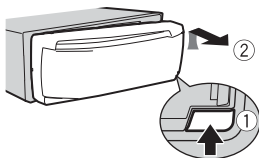
Indikation	Beskrivelse
➤	Vises, hvis der findes et nedre lag i menuen eller mappen.
↶	Vises, når den automatiske svarfunktion er indstillet (side 9).
📞	Vises, når en Bluetooth-telefon er tilsluttet enheden med HFP (Hands Free Profile) (side 8), og blinker, når telefonen er i venteposition.
🎵	Vises, når en Bluetooth-lydafspiller er tilsluttet enheden med A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) (side 8).
🔊	Vises, når der trykkes på knappen Q .
LOC	Vises, når den lokale søgefunktion er indstillet (side 12).
TP	Vises, når der modtages et trafikprogram.
TA	Vises, når funktionen TA (trafikmeddelelser) er indstillet (side 12).
S.RTrv	Vises, når funktionen sound retriever er indstillet (side 13).
⏮	Vises, når vilkårlig afspilning er indstillet (undtagen, når BT AUDIO er valgt som kilde).
↶	Vises, når gentaget afspilning er indstillet (undtagen, når BT AUDIO er valgt som kilde).
📱	Vises, når iPod-kontrollfunktionen er indstillet (side 7).

Indikation	Beskrivelse
ⓘ	Vises, når der oprettes en Bluetooth-tilslutning (side 8).

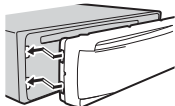
Afmontering af frontpanelet

Afmonter frontpanelet for at forhindre tyveri. Fjern alle kabler og enheder, som er tilsluttet frontpanelet, og sluk enheden, før den afmonteres.

Afmonter



Monter



Vigtigt

- Undgå at udsætte frontpanelet for hårde stød.
- Opbevar ikke frontpanelet i direkte sollys og høje temperaturer.
- Opbevar altid det afmonterede frontpanel i et beskyttelsesetui eller en pose.

Opsætningsmenu

[SET UP :YES] vises i displayet, når tændingskontakten drejes til ON efter installation.

- 1 Tryk på **M.C.-drejknappen**. Opsætningsmenuen forsvinder efter 30 sekunder uden betjening. Drej **M.C.-drejknappen** for at vælge [NO], og tryk derefter for at bekræfte, hvis du vil indstille enheden på et andet tidspunkt.
- 2 Drej **M.C.-drejknappen** for at vælge funktioner, og tryk derefter for at bekræfte. Du skal bekræfte dit valg for at gå videre til næste menufunktion.

Menupunkt	Beskrivelse
LANGUAGE [ENG](engelsk), [PYC](russisk), [TUR](tyrkisk)	Vælg sprog, som tekstoplysningerne fra en komprimeret fil skal vises på.
CLOCK SET	Indstil uret.
FM STEP [100], [50]	Vælg FM-indstillingstrinnet fra 100 kHz eller 50 kHz.

- 3 [QUIT :YES] vises, når alle indstillinger er lavet. Drej **M.C.-drejknappen** for at vælge [QUIT :NO], og tryk derefter for at bekræfte, hvis du vil tilbage til første punkt i opsætningsmenuen.

- 4 Tryk på **M.C.-drejknappen** for at bekræfte indstillingerne.

BEMÆRKNINGER

- Du kan annullere menuindstillingen ved at trykke på **SRC/OFF**.
- Disse indstillinger kan udføres til hver en tid fra **SYSTEM**-indstillingerne (side 14) og **INITIAL**-indstillingerne (side 4).

Annullering af demonstrationsdisplay (DEMO OFF)

- 1 Tryk på **M.C.-drejknappen** for at få vist hovedmenuen.
- 2 Drej **M.C.-drejknappen** for at vælge [SYSTEM], og tryk derefter for at bekræfte.
- 3 Drej **M.C.-drejknappen** for at vælge [DEMO OFF], og tryk derefter for at bekræfte.
- 4 Drej **M.C.-drejknappen** for at vælge [YES], og tryk derefter for at bekræfte.

INITIAL-indstillinger

- 1 Hold **SRC/OFF** nede, indtil enheden slukker.
- 2 Hold **SRC/OFF** nede for at få vist hovedmenuen.
- 3 Drej **M.C.-drejknappen** for at vælge [INITIAL], og tryk derefter for at bekræfte.
- 4 Drej **M.C.-drejknappen** for at vælge en funktion, og tryk derefter for at bekræfte.

BEMÆRK

Funktionerne varierer afhængigt af enheden.

Menupunkt	Beskrivelse
FM STEP [100], [50]	Vælg FM-indstillingstrinnet fra 100 kHz eller 50 kHz.

Menupunkt	Beskrivelse
SP-P/O MODE	
[REAR/SUB.W]	Vælg, når der er tilsluttet en full-range-højtaler til baghøjtalerudgangen, og der er tilsluttet en subwoofer til RCA-udgangen.
[SUB.W/SUB.W]	Vælg, når der er tilsluttet en passiv subwoofer direkte til baghøjtalerudgangen, og der er tilsluttet en subwoofer til RCA-udgangen.
[REAR/REAR]	Vælg, når der er tilsluttet full-range-højtalere til baghøjtalerudgangen og RCA-udgangen. Hvis der er en full-range-højtaler tilsluttet baghøjtalerudgangen, og RCA-udgangen ikke bruges, kan du enten vælge [REAR/SUB.W] eller [REAR/REAR].
S/W UPDATE	
	Vælg for at opdatere enheden til den nyeste Bluetooth-software. Se vores hjemmeside for detaljer om Bluetooth-software og opdatering.
SYSTEM RESET	
[YES], [CANCEL]	Vælg [YES] for at initialisere enhedens indstillinger. Enheden genstartes automatisk. (Nogle af indstillingerne bevares selv efter nulstilling af enheden, f.eks. Bluetooth-parringsoplysninger osv.)

Radio

Enhedens tunerfrekvenser er tildelt til brug i Vesteuropa, Asien, Mellemøsten, Afrika og Oceanien. Brug i andre områder kan medføre dårlig modtagelse. Funktionen RDS (radio data system) fungerer kun i områder, som udsender RDS-signaler for FM-stationer.

Modtagelse af forudindstillede stationer

- 1 Tryk på **SRC/OFF** for at vælge [RADIO].
- 2 Tryk på **BAND/** eller **BAND/** for at vælge bånd blandt [FM1], [FM2], [FM3], [MW] eller [LW].
- 3 Tryk på en nummerknop (1/∧ til 6/↶).

TIP

Knapperne **◀▶** kan også bruges til at vælge en forudindstillet station, når [SEEK] er indstillet til [PCH] i FUNCTION-indstillingerne (side 13).

Hukommelse over bedste stationer (BSM)

De seks stærkeste stationer er gemt på nummerknapperne (1/∧ til 6/↶).

- 1 Tryk på **M.C.-drejeknappen** efter valg af bånd for at få vist hovedmenuen.
- 2 Drej **M.C.-drejeknappen** for at vælge [FUNCTION], og tryk derefter for at bekræfte.
- 3 Drej **M.C.-drejeknappen** for at vælge [BSM], og tryk derefter for at bekræfte.

Manuel søgning af en station

- 1 Efter valg af bånd trykkes på **◀▶** for at vælge en station. Hold **◀▶** nede, og slip for at søge en tilgængelig station. Scanningen stopper, når enheden modtager en station. Tryk på **◀▶** for at annullere søgeindstilling.

BEMÆRK

[SEEK] skal indstilles til [MAN] i FUNCTION-indstillingerne (side 13).

Gem stationer manuelt

- 1 Under modtagelse af stationen, som du vil lagre, skal du holde nummerknapperne (1/∧ til 6/↶) nede, indtil den stopper med at blinke.

Brug af PTY-funktioner

Enheden søger efter en station ved hjælp af PTY (programtype)-information.

- 1 Tryk på **🔍** under FM-modtagelse.
- 2 Drej **M.C.-drejeknappen** for at vælge en programtype blandt [NEWS/INFO], [POPULAR], [CLASSICS] eller [OTHERS].
- 3 Tryk på **M.C.-drejeknappen**. Enheden begynder at søge efter en station. Når den finde, vises dens programservicenavn.

BEMÆRKNINGER

- Tryk på **M.C.-drejeknappen** for at annullere søgningen.
- Programmet for nogle stationer kan variere fra det, som indikeres af den sendte PTY.
- Hvis ingen station udsender den type program, som du søger efter, vises [NOT FOUND] i omkring to sekunder, og derefter vender tunereren tilbage til den oprindelige station.

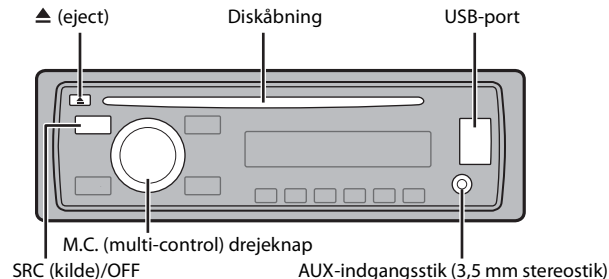
PTY-liste

For flere detaljer om PTY-liste henvises til følgende hjemmeside:

CD/USB/iPod/AUX

Afspilning

Fjern hovedtelefoner fra enheden før tilslutning til enheden.



BEMÆRK

Placeringen af knapper varierer afhængigt af enheden.

Cd

1 Før disken ind i diskåbningen med mærkatsiden opad.

Stop afspilning først, og tryk derefter på ▲ for at tage en disk ud.

USB-enheder (inklusive Android™)/iPod

1 Åbn låget til USB-porten.

2 Tilslut USB-enheden/iPod ved hjælp af et passende kabel.

BEMÆRK

Hvis enheden automatisk skal skifte til [USB]-kilde, når en USB-enhed/iPod tilsluttes enheden, skal [USB AUTO] indstilles til [ON] i SYSTEM-indstillingerne (side 14).

⚠ FORSIGTIG

Brug et valgfrit Pioneer USB-kabel (CD-U50E) for at tilslutte USB-enheden, da enhver anden enhed, som tilsluttes direkte til enheden vil stikke ud af enheden, hvilket kan være farligt.

Stop afspilning, før enheden fjernes.

AOA-forbindelser

For detaljer om AOA-forbindelse, se side 11.

MTP-tilslutning

En enhed installeret med Android OS 4.0 eller senere kan tilsluttes enheden via MTP ved hjælp af kablet, som følger med enheden. Men afhængigt af den tilsluttede enhed og antallet af filerne på enheden, kan filer/musiknumre muligvis ikke afspilles via MTP. Bemærk, at MTP-tilslutning ikke er kompatibel med WAV-filformater og ikke kan bruges med MIXTRAX-funktionen.

BEMÆRK

Hvis du bruger en MTP-forbindelse, skal [ANDROID WIRED] indstilles til [MEMORY] i SYSTEM-indstillingerne (side 14).

AUX

1 Sæt stereoministikket i AUX-indgangsstikket.

2 Tryk på SRC/OFF for at vælge [AUX] som kilde.

BEMÆRK

Hvis [AUX] er indstillet til [OFF] i SYSTEM-indstillingerne, kan [AUX] ikke vælges som kilde (side 14).

Funktioner

Du kan lave forskellige justeringer i FUNCTION-indstillingerne (side 12).

Bemærk, at følgende funktioner ikke fungerer for en AUX-enhed. Brug selve enheden for at betjene en AUX-enhed.

Formål	Betjening
Vælg en mappe/album*1	Tryk på 1/▲ eller 2/▼.
Vælg et spor/musiknummer (kapitel)	Tryk på ◀◀ eller ▶▶.
Hurtig frem eller tilbage*4	Hold ◀◀ eller ▶▶ nede.
Søg efter en fil i en liste	1 Tryk på 🔍 for at få vist listen. 2 Drej M.C. -drejknappen for at vælge det ønskede fil (mappe) -navn eller kategori, og tryk derefter for at bekræfte. 3 Drej M.C. -drejknappen for at vælge den ønskede fil, og tryk derefter for at bekræfte. Afspilningen starter.
Se en liste over filer i den valgte mappe/kategori*1	Tryk på M.C. -drejknappen, når en mappe/kategori vælges.
Afspil et musiknummer i den valgte mappe/kategori*1	Hold M.C. -drejknappen nede, når en mappe/kategori vælges.

Formål	Betjening
Alfabetisk søgning (kun iPod)	<ol style="list-style-type: none"> Tryk på for at få vist listen. Drej M.C.-drejeknappen for at vælge den ønskede kategoriliste, og tryk derefter på for at skifte til den alfabetiske søgetilstand. (To drejninger på M.C.-drejeknappen skifter også til den alfabetiske søgetilstand.) Drej M.C.-drejeknappen for at vælge et bogstav, og tryk derefter for at få vist den alfabetiske liste. <p>Tryk på /DIMMER eller BAND/ for at annullere alfabetisk søgning.</p>
Gentaget afspilning	Tryk på 6/ .
Vilkårlig afspilning	Tryk på 5/ .
Vilkårlig afspilning alle (kun iPod)	Hold 5/ nede.
Pause/genoptag afspilning	Tryk på 4/PAUSE .
Sound retriever*1*2*3	Tryk på 3/S.Rtrv. [1]: Effektiv ved lave komprimeringsrater [2]: Effektiv ved høje komprimeringsrater
Vend tilbage til rodmappen (kun CD/USB)*1	Hold BAND/ eller nede.
Skift mellem komprimeret lyd og CD-DA (kun CD)	Tryk på BAND/ eller BAND/ .
Skift drev i USB-enhed (Enheder, som kun understøtter USB-lagerenhed)	Tryk på BAND/ eller BAND/ .

*1 Kun komprimerede lydfiler

*2 Denne funktion er deaktiveret, når USB er valgt som en kilde og MIXTRAX-funktionen er aktiveret.

*3 Hvis der ikke er nogen **3/S.Rtrv.**-knap på enheden, kan sound retriever-funktionen indstilles ved hjælp af FUNCTION-indstillingerne.

*4 Når du bruger funktionen Hurtig frem eller tilbage under afspilning af en VBR-fil, er afspilningstiden muligvis ikke korrekt.

Nyttige funktioner for iPod

Link-afspilningstilstand

Du kan få adgang til musiknumre baseret på kunstner, album eller genre, som aktuelt afspilles.

1 Hold nede for at skifte til link-afspilningstilstand, mens du hører et musiknummer.

2 Drej **M.C.-drejeknappen for at vælge tilstanden ([ARTIST], [ALBUM], [GENRE]), og tryk derefter for at bekræfte.**

Det valgte musiknummer/album afspilles efter musiknummeret, som aktuelt afspilles.

BEMÆRK

Det valgte musiknummer/album annulleres muligvis, hvis du bruger andre funktioner end dem fra link-afspilningstilstanden (f.eks. hurtigt frem og tilbage).

iPod-styring

Du kan styre enheden via en tilsluttet iPod.

Følgende iPod-modeller er ikke kompatible med denne funktion.

– iPod nano 1. generation, iPod med video

1 Tryk på **BAND/ eller **BAND/** under afspilning, og vælg derefter kontroltilstand.**

[**CONTROL iPod**]: Enhedens iPod-funktion kan betjenes fra den tilsluttede iPod.

[**CONTROL AUDIO**]: Enhedens iPod-funktion kan kun betjenes ved hjælp af

knapperne på enheden. I denne tilstand kan den tilsluttede iPod ikke tændes eller slukkes.

BEMÆRKNINGER

- Skift af kontroltilstand til [CONTROL iPod] for at sætte afspilning af musiknummer på pause. Brug den tilsluttede iPod for at genoptage afspilning.

- Følgende betjening er stadig tilgængelige fra enheden, selvom kontroltilstanden er indstillet til [CONTROL iPod].

- Pause, hurtigt fremad/tilbage, valg af musiknummer/kapitel

- Lydstyrken kan kun justeres fra enheden.

Om MIXTRAX (kun USB/iPod)

(Kun for DEH-X5800BT)

Funktionen MIXTRAX opretter en non-stop-blanding fra dit musikbibliotek, ledsaget af lyseffekter. For detaljer om MIXTRAX-indstillinger, se side 15.

BEMÆRKNINGER

- Denne funktion er ikke kompatible med en Android-enhed tilsluttet via MTP.

- Hvis USB vælges som en kilde og MIXTRAX-funktionen er aktiveret, er sound retriever-funktionen deaktiveret.

- Afhængigt af filen/musiknummeret er lydeffekter muligvis ikke tilgængelige.

- Sluk for funktionen MIXTRAX, hvis lyseffekterne, som den frembringer, forstyrrer kørslen.


1 Tryk på **3/MIX for at tænde/slukke MIXTRAX.**

Bluetooth

Bluetooth-tilslutning

Vigtigt

Hvis der er tilsluttet tre eller flere Bluetooth-enheder (f.eks. en telefon og en separat lydafspiller), fungerer de muligvis ikke.

- 1 Tænd for enhedens Bluetooth-funktion.
- 2 Tryk på  for at få vist telefonmenuen.
- 3 Drej **M.C.-drejknappen** for at vælge [BT SETTING], og tryk derefter for at bekræfte.
- 4 Drej **M.C.-drejknappen** for at vælge [ADD DEVICE], og tryk derefter for at bekræfte.
Enheden begynder at søge efter tilgængelige enheder og viser dem derefter i enhedslisten.
 - Tryk på **M.C.-drejknappen** for at annullere søgningen.
 - Vælg [RE-SEARCH], hvis den ønskede enhed ikke er i listen.
 - [NOT FOUND] vises i displayet, hvis der ikke er nogen enhed tilgængelig.
- 5 Drej **M.C.-drejknappen** for at vælge en enhed i enhedslisten, og tryk derefter for at bekræfte.
Hold **M.C.-drejknappen** nede for at ændre den viste information om enheden mellem Bluetooth-enhedens adresse og navn.
- 6 Vælg [Pioneer BT Unit], som vises i enhedens display.
- 7 Sørg for, at det samme 6-cifrede nummer vises på denne enhed, og vælg derefter "Ja" på enheden.

BEMÆRKNINGER

- [DEVICE FULL] vises, hvis enheden allerede er blevet parret med tre andre enheder. I dette tilfælde slettes en af de parrede enheder. Se [DEL DEVICE] eller [GUEST MODE] i Bluetooth-indstillingerne (side 8).
- Afhængigt af enheden kræves PIN-koden i trin 7. I dette tilfælde indtastes [0000].

TIP

Bluetooth-forbindelsen kan også oprettes ved at registrere enheden fra Bluetooth-enheden. For at gøre det skal [VISIBLE] i Bluetooth-indstillingerne indstilles til [ON]. For detaljer om en Bluetooth-enheds funktioner henvises til betjeningsvejledningen, som følger med Bluetooth-enheden.

Bluetooth-indstillinger

Menupunkt	Beskrivelse
DEVICELIST	Få listen over parrede Bluetooth-enheder vist. "*" vises ved enhedens navn, når Bluetooth-tilslutningen er oprettet.
DEL DEVICE [DELETE YES], [DELETE NO]	Slet enhedsoplysningerne.
ADD DEVICE	Registrer en ny enhed.
A.CONN [ON], [OFF]	Vælg [ON] for at tilslutte en Bluetooth-enhed automatisk.
VISIBLE [ON], [OFF]	Vælg [ON], så en Bluetooth-enhed kan registrere enheden, når enheden tilsluttes via Bluetooth til en anden enhed.
PIN CODE	Skift PIN-koden. 1 Tryk på M.C.-drejknappen for at få vist indstillingstilstand. 2 Drej M.C.-drejknappen for at vælge et nummer. 3 Tryk på M.C.-drejknappen for at flytte cursoren til næste position. 4 Hold M.C.-drejknappen nede efter indtastning af PIN-koden. Efter indtastning af PIN-koden vil du ved at trykke på M.C.-drejknappen komme tilbage til indtastningsdisplayet for PIN-koden, og du kan ændre PIN-koden.
DEV. INFO	Skift enhedsoplysninger på displayet mellem enhedens navn og Bluetooth-enhedens adresse.
GUEST MODE [ON], [OFF]	Vælg [ON] for automatisk at flytte til skærmen [DEL DEVICE], når enheden allerede er blevet parret med tre enheder.
A.PAIRING [ON], [OFF]	Vælg [ON] for automatisk at parre enheden og iPhone, når en iPhone er tilsluttet enheden via USB. (Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig afhængigt af versionen på den iOS, du bruger).

Bluetooth-telefon

Først skal du oprette Bluetooth-forbindelse med Bluetooth-telefonen (side 8). Der kan tilsluttes op til to Bluetooth-telefoner samtidigt.


Vigtigt

- Hvis enheden efterlades i standby for at oprette forbindelse til din telefon via Bluetooth, mens motoren ikke kører, kan køretøjets batteri blive drænet.

- Sørg for at parkere køretøjet et sikkert sted, og brug håndbremsen før betjening.

Foretag et telefonopkald

1 Tryk på for at få vist telefonmenuen.

Hvis der er tilsluttet to telefoner, vises først et telefonnavn, derefter vises en telefonmenu. Tryk på  igen for at skifte til anden telefon.

2 Drej M.C.-drejknappen for at vælge [RECENTS] eller [PHONE BOOK], og tryk derefter for at bekræfte.

Fortsæt fra trin 4, hvis du vælger [PHONE BOOK].

3 Drej M.C.-drejknappen for at vælge [MISSED], [DIALLED] eller [RECEIVED], og tryk derefter for at bekræfte.

4 Drej M.C.-drejknappen for at vælge et navn eller telefonnummer, og tryk derefter for at bekræfte.

Telefonopkaldet begynder.






Besvare et indkommende opkald

1 Tryk på , når der modtages et opkald.

TIP

Hvis der er tilsluttet to telefoner til enheden via Bluetooth og der er et indkommende opkald, mens en telefon bruges til et opkald, vises en meddelelse i displayet. Du skal afslutte det igangværende opkald for at besvare det indkommende opkald.

Grundlæggende betjening

Formål	Betjening
Afslut et opkald	Tryk på  .
Afvis et indkommende opkald	Hold  nede, når der modtages et opkald.
Skift mellem den aktuelle opkaldende og en opkaldende i venteposition	Tryk på M.C.-drejknappen.
Annuller en opkaldende i venteposition	Hold  nede.
Juster lydstyrken for den opkaldendes stemme (hvis privat tilstand er aktiveret, er denne funktion ikke tilgængelig).	Drej M.C.-drejknappen under opkaldet.
Tænd eller sluk for tilstanden privatliv	Tryk på BAND/  eller BAND/  under opkaldet.

Forudindstilling af telefonnumre

1 Vælg et telefonnummer i telefonbogen eller opkaldshistorikken.

2 Hold en af nummerknapperne (1/∧ til 6/↵) nede.

Kontakten er gemt for det valgte forudindstillede nummer.



Tryk på en af nummerknapperne (1/∧ til 6/↵), og tryk derefter på M.C.-drejknappen for at foretage et opkald ved hjælp af et forudindstillet nummer.

Stemmegenkendelse (kun for iPhone)

Denne funktion er kun tilgængelig, hvis en iPhone forsynet med stemmegenkendelse er tilsluttet enheden via Bluetooth.

1 Hold nede for at aktivere tilstanden stemmegenkendelse.

2 Tryk på M.C.-drejknappen, og tal så ind i mikrofonen for at indgive stemmekommandoer.

Tryk på BAND/ eller BAND/ for at afslutte tilstanden stemmegenkendelse.

BEMÆRK

Se vejledningen, som følger med din iPhone for detaljer om stemmegenkendelse.

Telefonmenu

Menupunkt	Beskrivelse
RECENTS	Vis historik over mistede opkald.
[MISSED]	
[DIALLED]	Vis historik over foretagne opkald.
[RECEIVED]	Vis historik over modtagne opkald.
PHONE BOOK*1	Vis kontakterne, som er blevet overført fra din telefon. Indstil [VISIBLE] i Bluetooth-indstillingerne til [ON] for at gennemse kontakter via denne enhed.
PRESET 1-6	Genopkald de forudindstillede telefonnumre. Du kan også genopkalde de forudindstillede telefonnumre ved at trykke på en af nummerknapperne (1/∧ til 6/↵).
A.ANSR*2	Vælg [ON] for at besvare et indkommende opkald automatisk.
[ON], [OFF]	
R.TONE	Vælg [ON], hvis ringetonen ikke kommer fra bilens højttalere. Afhængigt af den tilsluttede telefon fungerer denne funktion muligvis ikke.
[ON], [OFF]	
PB INVT	Byt om på navnenes rækkefølge i telefonbogen (navnevisning).

Menupunkt	Beskrivelse
PB A.SYNC [ON], [OFF]	Vælg, om kontakterne fra din telefon automatisk skal overføres eller ej, når din telefon tilsluttes enheden. <ul style="list-style-type: none"> Når telefonen tilsluttes første gang, overføres kontakterne fra din telefon automatisk, uanset [PB A.SYNC]-indstillingen. Hvis du skifter fra [ON] til [OFF], udføres den automatiske synkronisering ikke ved næste tilslutning. Hvis du skifter fra [OFF] til [ON], udføres den automatiske synkronisering, når din telefon sluttes til enheden. Du kan ikke annullere synkroniseringen under den automatiske synkronisering, heller ikke selvom du vælger [OFF].
BT SETTING	Du kan justere forskellige indstillinger for Bluetooth-forbindelser. For detaljer om Bluetooth-indstillinger, se side 8.

*1 Kontakterne på din telefon overføres normalt automatisk, når telefonen er tilsluttet. Hvis ikke, skal du bruge din telefon for at overføre kontakterne.

*2 Hvis der er tilsluttet to telefoner, fungerer denne funktion ikke ved indkommende opkald, som modtages, mens en af telefonerne bruges til et opkald.

Bluetooth-lyd

Vigtigt

- Afhængigt af Bluetooth-lydafspilleren, som er tilsluttet denne enhed, vil de tilgængelige funktioner blive begrænset til følgende to niveauer:
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) kan kun afspille musiknumre på din lydafspiller.
 - AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) kan udføre funktioner som afspilning, pause, vælg musiknummer osv.
- Bluetooth-lydafspilleren gøres lydløs, når telefonen er i brug.
- Når Bluetooth-lydafspilleren er i brug, kan du ikke tilslutte automatisk til en Bluetooth-telefon.
- Afhængigt af Bluetooth-lydafspillerens type, som du har tilsluttet til denne enhed, kan de viste funktioner og informationer variere baseret på tilgængelighed og funktionalitet.

1 Opret en Bluetooth-forbindelse med Bluetooth-lydafspilleren.




2 Tryk på **SRC/OFF** for at vælge [BT AUDIO] som kilde.

3 Tryk på **BAND/**  eller **BAND/**  for at starte afspilning.

Grundlæggende betjening

Du kan lave forskellige justeringer i FUNCTION-indstillingerne (side 12).

Formål	Betjening
Hurtig frem eller tilbage	Hold  eller  nede.
Vælg et spor	Tryk på  eller  .

Formål	Betjening
Gentaget afspilning*	Tryk på 6/  .
Vilkårlig afspilning*	Tryk på 5/  .
Pause/genoptag afspilning	Tryk på 4/PAUSE .
Søg efter en fil i en liste	<ol style="list-style-type: none"> Tryk på  for at få vist en liste. Drej M.C.-drejeknappen for at vælge det ønskede mappenavn, og tryk derefter for at bekræfte. Drej M.C.-drejeknappen for at vælge den ønskede fil, og tryk derefter for at bekræfte. Afspilningen starter.

* Afhængigt af den tilsluttede enhed er disse funktioner muligvis ikke tilgængelige.

App-tilstand

Du kan høre en applikation på en iPhone/Android-enhed via enheden. I nogle tilfælde kan du styre en applikation ved hjælp af enheden.

Se vores hjemmeside for detaljer om kompatible enheder.

Vigtigt

Brug af apps fra tredjepart kan indebære eller kræve, at du afgiver personligt identificerbare oplysninger enten ved at oprette en brugerkonto 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 SJKERHED 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 ANVENDEN DEN PÅGÆLDENDE APP FRA TREDJEPART.

Til iPhone-brugere

Denne funktion er kompatibel med iPhones og iPod touches installeret med iOS 5.0 eller nyere.

Til Android-brugere

Denne funktion er kompatibel med enheder, som har Android OS 2.3 eller nyere installeret og også understøtter Bluetooth SPP (Serial Port Profile) og A2DP (Advance Audio Distribution Profile).

BEMÆRK

PIONEER ER IKKE ANSVARLIG FOR APPS ELLER INDHOLD AF NOGEN ART FRA TREDJEPARTER, INKLUSIVE UDEN BEGRÆNSNING DERES NØJAGTIGHED ELLER FULDSTÆNDIGHED. INDHOLDET OG FUNKTIONALITETEN FOR SÅDANNE APPS ER APP-UDBYDERENS ENEANSVAR.

Afspilning af en applikation via enheden

- 1 Tilslut denne enhed til en mobilenhed.
 - iPhone via USB (side 6)
 - Android-enhed via Bluetooth (side 8)
- 2 Tryk på **M.C.-drejknappen** for at få vist hovedmenuen.
- 3 Drej **M.C.-drejknappen** for at vælge [SYSTEM], og tryk derefter for at bekræfte.
- 4 Drej **M.C.-drejknappen** for at vælge [APP CONN.SET], og tryk derefter for at bekræfte.
- 5 Drej **M.C.-drejknappen** for at vælge en af nedenstående.
 - Vælg [WIRED] for iPhone.
 - Vælg [BLUETOOTH] for en Android-enhed.
- 6 Tryk på **SRC/OFF** for at vælge [APP].
- 7 Betjen mobilenheden for at starte applikationen.

Grundlæggende betjening

Du kan lave forskellige justeringer i FUNCTION-indstillingerne (side 12).

Formål	Betjening
Vælg et spor	Tryk på ◀◀ eller ▶▶ .
Hurtig frem eller tilbage	Hold ◀◀ eller ▶▶ nede.
Pause/genoptag afspilning	Tryk på BAND/⏸ eller BAND/▶ .

Brug af Pioneer ARC APP

Du kan betjene enheden fra Pioneer ARC APP, som er installeret på en iPhone-/Android-enhed. I nogle tilfælde kan du styre aspekter af programmet såsom kildevalg, pause osv. ved hjælp af enheden.

For detaljer om, hvilke funktioner der er tilgængelige i programmet, henvises til programmets hjælpeafsnit.

ADVARSEL

Forsøg ikke at betjene programmet, mens du kører. Kør ind til siden, og parkér køretøjet et sikkert sted, før du forsøger at betjene programmet.

Til iPhone-brugere

Denne funktion er kompatibel med iPhone (iPhone 5 eller nyere) og iPod touch installeret med iOS 8.0 eller nyere.

Du kan downloade Pioneer ARC APP fra iTunes App Store.

Til Android-brugere

Denne funktion er kompatibel med enheder, som har Android OS 4.1 eller nyere installeret og også understøtter Bluetooth SPP (Serial Port Profile) og AOA (Android Open Accessory) 2.0.

Du kan downloade Pioneer ARC APP fra Google Play™.

BEMÆRK

Nogle Android-enheder, der er tilsluttet via AOA 2.0, fungerer muligvis ikke korrekt eller udsender lyde pga. deres eget softwaredesign uanset operativsystemets version.

Tilslutning med Pioneer ARC APP

- 1 Tilslut denne enhed til en mobilenhed.
 - iPhone/Android-enhed via USB (side 6)
 - Android-enhed via Bluetooth (side 8)
- 2 Tryk på **M.C.-drejknappen** for at få vist hovedmenuen.
- 3 Drej **M.C.-drejknappen** for at vælge [SYSTEM], og tryk derefter for at bekræfte.
- 4 Drej **M.C.-drejknappen** for at vælge [APP CONN.SET], og tryk derefter for at bekræfte.
- 5 Drej **M.C.-drejknappen** for at vælge en af nedenstående.
 - Vælg [WIRED] for en enhed tilsluttet via USB.
 - Vælg [BLUETOOTH] for en Android-enhed tilsluttet via Bluetooth.Fortsæt fra trin 9, hvis du vælger USB-forbindelsen for iPhone eller Bluetooth-forbindelsen.
- 6 Tryk på **BAND/↵** for at få vist forrige menuliste.
- 7 Drej **M.C.-drejknappen** for at vælge [ANDROID WIRED], og tryk derefter for at bekræfte.
- 8 Drej **M.C.-drejknappen** for at vælge [APP CONTROL] for en Android-enhed tilsluttet via USB.

Hvis [ON] er valgt i [P.APP AUTO ON] (side 14), starter Pioneer ARC APP på Android-enheden automatisk, og alle trin afsluttes.

BEMÆRK

Hvis Pioneer ARC APP ikke er blevet installeret på din Android-enhed endnu, vises en meddelelse, som anmoder dig om at installere programmet, på din Android-enhed. Vælg [OFF] i [P.APP AUTO ON] for at slette meddelelsen (side 14).

9 Tryk på **SRC/OFF** for at vælge en kilde.

10 Start Pioneer ARC APP på mobilenheden.

BEMÆRK

Du kan også starte programmet ved at trykke på **M.C.**-drejeknappen og holde den nede, hvis du vælger USB-tilslutning for iPhone eller Bluetooth-tilslutning.

Høre musik på Android

1 Tryk på **SRC/OFF** for at vælge [ANDROID].

Grundlæggende betjening

Formål	Betjening
Vælg et spor	Tryk på I◀◀ eller ▶▶I .
Hurtig frem eller tilbage	Hold I◀◀ eller ▶▶I nede.
Pause/genoptag afspilning	Tryk på 4/PAUSE .
Sound retriever*	Tryk på 3/S.Rtrv . [1]: Effektiv ved lave komprimeringsrater [2]: Effektiv ved høje komprimeringsrater

* Hvis der ikke er nogen **3/S.Rtrv**-knap på enheden, kan sound retriever-funktionen indstilles ved hjælp af FUNCTION-indstillingerne.

Indstillinger

Du kan justere forskellige indstillinger i hovedmenuen.

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

2 Drej **M.C.**-drejeknappen for at vælge en af kategorierne nedenfor, og tryk derefter for at bekræfte.

- FUNCTION-indstillinger (side 12)
- AUDIO-indstillinger (side 13)
- SYSTEM-indstillinger (side 14)
- ILLUMINATION-indstillinger (side 15)
- MIXTRAX-indstillinger (side 15)

3 Drej **M.C.**-drejeknappen for at vælge funktioner, og tryk derefter for at bekræfte.

FUNCTION-indstillinger

Menupunkterne varierer i overensstemmelse med kilden.

Menupunkt	Beskrivelse
FM SETTING <input type="radio"/>	[TALK], [STANDARD], [MUSIC] Lydkvalitetsniveauet skal svare til FM-båndsignalens betingelser for udsendelsessignalet. (Kun tilgængelig, når FM-båndet er valgt.)
BSM <input type="radio"/>	 Gem de seks stærkeste stationer automatisk på nummerknapperne (1/∧ til 6/↩).
REGIONAL <input type="radio"/>	[ON], [OFF] Begræns modtagelse til specifikke regionalprogrammer, når AF (søgning efter alternative frekvenser) vælges. (Kun tilgængelig, når FM-båndet er valgt.)
LOCAL <input type="radio"/>	FM: [OFF], [LV1], [LV2], [LV3], [LV4] MW/LW: [OFF], [LV1], [LV2] Begræns indstillingsstationen i overensstemmelse med signalstyrken.
TA <input type="radio"/>	[ON], [OFF] Modtag aktuelle trafikoplysninger, hvis de er tilgængelige. (Kun tilgængelig, når FM-båndet er valgt.)
AF <input type="radio"/>	[ON], [OFF] Tillad enheden at indstille til en anden frekvens, som har samme station. (Kun tilgængelig, når FM-båndet er valgt.)
NEWS <input type="radio"/>	[ON], [OFF] Afbryd den aktuelt valgte kilde med nyhedsprogrammer. (Kun tilgængelig, når FM-båndet er valgt.)

Menupunkt	Beskrivelse
SEEK <input type="button" value="RADIO"/>	
[MAN], [PCH]	Tildel knapperne ◀◀ eller ▶▶ til at søge efter stationer en efter en (manuel indstilling), eller vælg en station blandt de forudindstillede kanaler.
SEL DEVICE <input type="button" value="APP"/> <input type="button" value="BT AUDIO"/>	
	Tilslut en Bluetooth-enhed i listen.
S.RTRV <input type="button" value="CD"/> <input type="button" value="USB"/> <input type="button" value="iPod"/> <input type="button" value="APP"/> <input type="button" value="BT AUDIO"/> <input type="button" value="ANDROID"/>	
[1] (effektiv ved lave komprimeringsrater), [2] (effektiv ved høje komprimeringsrater), [OFF]	Forbedr komprimeret lyd, og gendan rig lyd. Ikke tilgængelig, hvis: <ul style="list-style-type: none"> • USB er valgt som en kilde, og MIXTRAX-funktionen er aktiveret. • CD-DA/CD-TEXT afspilles.
AUDIO BOOK <input type="button" value="iPod"/>	
[FASTER], [NORMAL], [SLOWER]	Skift afspilningshastigheden. (Ikke tilgængelig, når [CONTROL iPod] vælges i kontroltilstanden.)
PAUSE <input type="button" value="APP"/>	
	Pause eller genoptag afspilning.
PLAY <input type="button" value="BT AUDIO"/>	
	Start afspilningen.
STOP <input type="button" value="BT AUDIO"/>	
	Stop afspilningen.

AUDIO-indstillinger

Menupunkt	Beskrivelse
FADER *1	
	Juster balancen for front- og baghøjtalerne.
BALANCE	
	Juster balancen for de venstre og højre højtalere.

Menupunkt	Beskrivelse
EQ SETTING	
[SUPER BASS], [POWERFUL], [NATURAL], [VOCAL], [CUSTOM1], [CUSTOM2], [FLAT]	Vælg eller tilpas equalizerkurven. [CUSTOM1] kan indstilles separat for hver kilde. Hver af kombinationerne nedenfor indstilles dog automatisk til samme indstilling. <ul style="list-style-type: none"> • USB, iPod, ANDROID og APP (iPhone) • BT AUDIO, ANDROID og APP (Android)
Vælg et equalizerbånd og niveau for yderligere tilpasning. Equalizerbånd: [80HZ], [250HZ], [800HZ], [2.5KHZ], [8KHZ] Equalizerniveau: [+6] til [-6]	Equalizerbånd: [80HZ], [250HZ], [800HZ], [2.5KHZ], [8KHZ] Equalizerniveau: [+6] til [-6]
LOUDNESS	
[OFF], [LOW], [MID], [HI]	Kompenserer for tydelig lyd ved lav lydstyrke.
SUB.W *2	
[NOR], [REV], [OFF]	Vælg subwooferfasen.
SUB.W CTRL *2*3	
Grænsefrekvens: [50HZ], [63HZ], [80HZ], [100HZ], [125HZ], [160HZ], [200HZ] Udgangsniveau: [-24] til [+6] Hældningsniveau: [-12], [-24]	Kun frekvenser lavere end dem i det valgte område udsendes fra subwooferen.
BASS BOOST	
[0] til [+6]	Vælg niveauet for basforøgelse.
HPF SETTING	
Grænsefrekvens: [OFF], [50HZ], [63HZ], [80HZ], [100HZ], [125HZ], [160HZ], [200HZ] Hældningsniveau: [-12], [-24]	Kun frekvenser højere end højpasfiltret (HPF) udsendes fra højtalerne.
SLA	
[+4] til [-4]	Juster lydstyrkeniveauet for hver kilde undtagen FM. Hver af kombinationerne nedenfor indstilles automatisk til samme indstilling. <ul style="list-style-type: none"> • USB, iPod, ANDROID og APP (iPhone) • BT AUDIO, ANDROID og APP (Android)

*1 Ikke tilgængelig, når [SUB.W/SUB.W] er valgt i [SP-P/O MODE] i INITIAL-indstillingerne (side 5).

*2 Ikke tilgængelig, når [REAR/REAR] er valgt i [SP-P/O MODE] i INITIAL-indstillingerne (side 5).

*3 Ikke tilgængelig, når [OFF] er valgt i [SUB.W].

SYSTEM-indstillinger

Du kan også få adgang til disse menuer, når enheden er slukket.

Menupunkt	Beskrivelse
LANGUAGE	
[ENG](engelsk), [PYC](russisk), [TUR](tyrkisk)	Vælg sprog, som tekstoplysningerne fra en komprimeret fil skal vises på.
CLOCK SET	
	Indstil uret (side 4).
12H/24H	
[12H], [24H]	Vælg tidsnotation.
INFO DISPLAY (Kun for DEH-X5800BT)	
	Vis punktet i displayet med underoplysninger. Vælg blandt "SPEANA", "LEVEL METER", "SOURCE", "CLOCK" og "OFF".
AUTO PI	
[ON], [OFF]	Søg efter en anden station med samme programmering, selv ved brug af en forudindstillet station.
AUX	
[ON], [OFF]	Indstil til [ON] ved brug af en ekstra enhed, som er tilsluttet enheden.
USB AUTO	
[ON], [OFF]	Vælg [ON] for automatisk at skifte til [USB]-kilde, når en USB-enhed/iPod er tilsluttet enheden. Vælg [OFF], når en USB-enhed/iPod tilsluttes enheden kun til opladning.
BT AUDIO	
[ON], [OFF]	Slå Bluetooth-signalet til/fra.
PW SAVE*	
[ON], [OFF]	Reducer batteriets strømforbrug. Den eneste funktion, som er tilladt, når denne funktion er aktiveret, er at tænde kilden.

Menupunkt	Beskrivelse
BT MEM CLEAR	
[YES], [CANCEL]	Slet Bluetooth-enhedens data (enhedsliste, PIN-kode, opkaldshistorik, telefonbog, forudindstillede telefonnumre), som er gemt i enheden. [CLEARED] vises, når dataene er slettet succesfuldt.
BT VERSION	
	Viser systemversionen for enheden og Bluetooth-modulet.
APP CONN.SET	
[WIRED], [BLUETOOTH]	Vælg den passende tilslutningsmetode i overensstemmelse med din enhed.
ANDROID WIRED	
[MEMORY], [APP CONTROL]	Vælg den passende tilslutningsmetode for en Android-enhed. <ul style="list-style-type: none">Denne indstilling er ikke tilgængelig, når [BLUETOOTH] er valgt i [APP CONN.SET].
P.APP AUTO ON	
[ON], [OFF]	Vælg [ON] for automatisk at starte bilens fjernbetjeningsprogram, når en Android-enhed tilsluttes enheden via AOA. (Ikke tilgængelig, hvis [MEMORY] er valgt i [ANDROID WIRED].)

* [PW SAVE] annulleres, hvis køretøjets batteri afbrydes, og skal tændes igen, når batteriet tilsluttes igen. Når [PW SAVE] er slået fra, fortsætter enheden afhængigt af tilslutningsmetoderne med muligvis at trække strøm fra batteriet, hvis køretøjets tænding ikke har en ACC (tilbehør) -position.

ILLUMINATION-indstillinger

Menupunkt	Beskrivelse
COLOUR (Kun for DEH-X5800BT) [KEY COLOUR], [DISP COLOUR], [BOTH COLOUR]	Vælg farve for enhedens knapper/display blandt 12 forudindstillede farver, [SCAN] eller [CUSTOM] *. • [SCAN]: Skift automatisk mellem flere forskellige farver. • [CUSTOM]*: 1 Hold M.C. -drejknappen nede, indtil displayet for farveindstilling vises. 2 Indstil primærfarve (R (rød)/G (grøn)/B (blå)) og lysstyrkeniveau ([0] til [60]). Du kan ikke vælge et niveau under 10 for alle tre for R (rød), G (grøn), B (blå) på samme tid. Du kan også tilpasse de forudindstillede farver. Vælg en af de forudindstillede farver, og hold derefter M.C. -drejknappen nede, indtil displayet for farveindstilling vises. * CUSTOM-indstillingen er kun tilgængelig for [KEY COLOUR] og [DISP COLOUR].

DIM SETTING

[SYNC ILLUMI]*, [SYNC CLOCK], [MANUAL]	Skift displayets lysstyrke.
---	-----------------------------

* Kun for DEH-X5800BT

BRIGHTNESS

[1] til [10]	Skift displayets lysstyrke. De tilgængelige indstillingsområder varierer afhængigt af [DIM SETTING].
--------------	---

PHONE COLOUR (Kun for DEH-X5800BT)

[FLASHING]	Vælg tastfarve, når der modtages et opkald. Tildeler farver indstillet ved hjælp af [KEY COLOUR].
[FLASH FX1] til [FLASH FX6]	Skift automatisk mellem flere forskellige farver.
[OFF]	Der laves ingen ændring af tastfarve.

Menupunkt	Beskrivelse
ILLUMI FX (Kun for DEH-X5800BT) [ON], [OFF]	Lyseffekten kan ses, når: – der er et indkommende opkald – du er midt i et telefonopkald – en cd sættes i/tages ud Lyseffekten aktiveres, når ACC tændes/slukkes uanset denne indstilling.

MIXTRAX-indstillinger

(Kun for DEH-X5800BT)

Menupunkt	Beskrivelse
SHORT PLAYBCK [1.0 MIN], [1.5 MIN], [2.0 MIN], [2.5 MIN], [3.0 MIN], [OFF]	Vælg længden på afspilningstiden.
FLASH AREA [KEY/DISPLAY], [KEY], [OFF]	Vælg området for lyseffekten. Når [OFF] vælges, bruges farven, som er indstillet under ILLUMINATION-indstillingerne (side 15), som displayfarve.
FLASH PATTERN [SOUND LEVEL 1] til [SOUND LEVEL 6]	Skift lyseffekt i overensstemmelse med lyd- og basniveauet. Blinkmønstret skifter i overensstemmelse med lydniveauet.
[LOW PASS 1] til [LOW PASS 6]	Blinkmønstret skifter i overensstemmelse med basniveauet.
[RANDOM1]	Blinkmønstret skifter vilkårligt i overensstemmelse med tilstanden for lydniveau og lavpas.
[RANDOM2]	Blinkmønstret skifter vilkårligt i overensstemmelse med tilstanden for lydniveau.
[RANDOM3]	Blinkmønstret skifter vilkårligt i overensstemmelse med tilstanden for lavpas.
DISPLAY FX [ON], [OFF]	Slå MIXTRAX-specialeffekter til/fra.

Menupunkt	Beskrivelse
CUT IN FX	
[ON], [OFF]	Slå MIXTRAX-lydeffekterne til/fra ved manuel ændring af sporene.

Yderligere oplysninger

Fejlfinding

Displayet vender automatisk tilbage til almindelig visning.

- Der er ikke udført nogen betjening i ca. 30 sekunder.
 - Udfør en betjening.

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 hurtigt frem/tilbage.
 - Vælg område for gentaget afspilning igen.

En undermappe afspilles ikke.

- Undermapper kan ikke afspilles, når [FLD] (gentag mappe) er valgt.
 - Vælg et andet område for gentaget afspilning.

Lyden er uregelmæssig.

- Du bruger en enhed, f.eks. en mobiltelefon, som kan forårsage lydinterferens.
 - Flyt elektriske enheder, som kan være årsagen til interferensen, væk fra enheden.

Lyden fra Bluetooth-lydkilden afspilles ikke.

- Der er et igangværende opkald på en Bluetooth-tilsluttet mobiltelefon.
 - Lyden afspilles, når opkaldet er afsluttet.
- En Bluetooth-tilsluttet telefon betjenes i øjeblikket.
 - Brug ikke mobiltelefonen på dette tidspunkt.

- Forbindelsen mellem enheden og mobiltelefonen er ikke oprettet korrekt efter et opkald lavet af en Bluetooth-tilsluttet mobiltelefon.
 - Genetabler Bluetooth-forbindelsen mellem enheden og mobiltelefonen.

Fejlmeddelelser

Fælles

AMP ERROR

- Denne enhed fungerer ikke, eller højttalerne er ikke tilsluttet korrekt.
- Beskyttelseskredsløbet er aktiveret.
 - Kontroller højttalertilslutningen.
 - Drej tændingsnøglen til OFF og tilbage til ON igen. Hvis meddelelsen ikke forsvinder, skal du kontakte forhandleren eller en autoriseret Pioneer-serviceafdeling for assistance.

NO XXXX (f.eks. NO TITLE)

- Der er ingen integrerede tekstoplysninger.
 - Skift display, eller afspil et andet spor/fil.

Cd-afspiller

ERROR-07, 11, 12, 17, 30

- Disken er snavset.
 - Rengør disken.
- Disken er ridset.
 - Skift disken ud.

ERROR-07, 10, 11, 12, 15, 17, 30, A0

- Der er en elektrisk eller mekanisk fejl.
 - Sluk og tænd for tændingen, eller skift til en anden kilde og derefter tilbage til cd-afspilleren.

ERROR-15

- Den isatte disk er tom.
- Skift disken ud.

ERROR-23

- Cd-format understøttes ikke.
- Skift disken ud.

FORMAT READ

- Nogle gange er der en forsikelse mellem start af afspilningen og lyden, der udsendes.
- Vent, indtil meddelelsen forsvinder, og du kan høre lyd.

NO AUDIO

- Den isatte disk indeholder ingen filer, der kan afspilles.
- Skift disken ud.

SKIPPED

- Den isatte disk indeholder DRM-beskyttede filer.
- De beskyttede filer springes over.

PROTECT

- Alle filer på den isatte disk er integreret med DRM.
- Skift disken ud.

USB-enhed/iPod

FORMAT READ

- Nogle gange er der en forsikelse mellem start af afspilningen og lyden, der udsendes.
- Vent, indtil meddelelsen forsvinder, og du kan høre lyd.

NO AUDIO

- Der er ingen musiknumre.
- Overfør lydfilerne til USB-enheden, og tilslut.
- Den tilsluttede USB-enhed har sikkerhed aktiveret.
- Følg anvisningerne for USB-enheden for at slå sikkerheden fra.

SKIPPED

- Den tilsluttede USB-enhed indeholder DRM-beskyttede filer.
- De beskyttede filer springes over.

PROTECT

- Alle filerne på den tilsluttede USB-enhed er integreret med DRM.
- Udskift USB-enheden.

N/A USB

- Den tilsluttede USB-enhed understøttes ikke af denne enhed.
- Afbryd enheden, og udskift den med en kompatibel USB-enhed.

HUB ERROR

- USB-enheden tilsluttet via en USB-hub understøttes ikke af denne enhed.
- Tilslut USB-enheden direkte til denne enhed ved hjælp af et USB-kabel.

CHECK USB

- USB-stikket eller USB-kablet er kortslettet.
- Kontroller, at USB-stikket eller USB-kablet ikke sidder fast i noget eller er beskadiget.
- Den tilsluttede USB-enhed forbruger mere end den maksimalt tilladte strøm.
- Afbryd USB-enheden, og brug den ikke. Sluk for tændingen, og tænd den igen, eller drej den til ACC. Tilslut kun kompatible USB-enheder.
- iPod'en fungerer korrekt, men oplader ikke.
- Sørg for, at tilslutningskablet til din iPod ikke er afbrudt (f.eks. at det ikke hænger fast i metalgenstande). Sluk og tænd derefter tændingen, eller afbryd iPod'en, og tilslut igen.

ERROR-19

- Kommunikationsfejl.
- Udfør en af følgende handlinger, og vend derefter tilbage til USB-kilden.
- Sluk og tænd for tændingen igen.

- Afbryd USB-enheden.
- Skift til en anden kilde.

- iPod-fejl.
- Afbryd kablet fra iPod'en. Når hovedmenuen for iPod'en vises, skal du tilslutte iPod'en igen og nulstille den.

ERROR-23

- USB-enheden blev ikke formateret korrekt.
- Former USB-enheden med FAT12, FAT16 eller FAT32.

ERROR-16

- iPod-firmwareversionen er forældet.
- Opdater iPod-versionen.
- iPod-fejl.
- Afbryd kablet fra iPod'en. Når hovedmenuen for iPod'en vises, skal du tilslutte iPod'en igen og nulstille den.

STOP

- Der er ingen musiknumre i den aktuelle liste.
- Vælg en liste, som indeholder musiknumre.

NOT FOUND

- Ingen relaterede musiknumre.
- Overfør musiknumre til iPod'en.

Bluetooth-enhed

ERROR-10

- Strømmen blev afbrudt til denne enheds Bluetooth-modul.
- Sluk for tændingen, og tænd den igen, eller drej den til ACC.

Apps

NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER

- Ingen Bluetooth-enhed fundet.

- Tilslut enhederne via Bluetooth (side 8).

CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY

- Bluetooth-forbindelsen mislykkedes.
- Tryk på **BAND/** eller **BAND/** for at oprette forbindelse igen.

DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY

- Bluetooth-forbindelsen mislykkedes.
- Tryk på **BAND/** eller **BAND/** for at oprette forbindelse igen.

CHECK APP

- Forbindelse til applikationen mislykkedes.
- Følg vejledningen, som vises på skærmen.

START UP APP

- Applikationen kører ikke endnu.
- Betjen mobilenheden for at starte applikationen.

Retningslinjer

Diske og afspiller

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



- Brug diske på 12 cm.
- Brug kun almindelige, helt runde diske.
- Følgende disktyper kan ikke bruges med denne enhed:
 - DualDiscs (dobbeltdiske)
 - Diske på 8 cm: Forsøg på at bruge sådanne diske med en adapter kan medføre, at enheden svigter.
 - Diske med mærkelige former
 - Diske, der ikke er cd'er

- Beskadigede diske, herunder diske, der har revner, hakker eller er bøjedede
- CD-R/RW-diske, som ikke er blevet færdigformateret
- Du må ikke skrive på eller anvende kemikalier på diskens overflade.
- Tør disken af med en blød klud fra midten udad for at rengøre den.
- Kondens kan midlertidigt forringe afspillerens ydelse. Lad afspilleren stå i en time, så den kan tilpasse sig en højere temperatur. Tør desuden fugtige diske af med en blød klud.
- Ved brug af diske med printbare overflader skal du læse de til diskene medfølgende anvisninger og advarsler. Afhængigt af diskene vil indførelse og udsugning 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 løse sig under afspilning og forhindre disken i at blive skubbet ud, hvilket kan medføre skade på udstyret.

USB-lagerenhed

- Tilslutninger via USB-hub understøttes ikke.
- Fastgør USB-lagerenheden under kørslen. USB-lagerenheden må ikke falde ned på gulvet, hvor den kan komme i klemme under bremsen eller speederen.
- Afhængigt af USB-lagerenheden kan følgende problemer forekomme.
 - Betjeningen kan variere.
 - Lagerenheden kan muligvis ikke genkendes.
 - Filer afspilles muligvis ikke korrekt.
 - Enheden kan muligvis forårsage lydinterferens, når du hører radio.

iPod

- Efterlad ikke iPod'en på steder med høje temperaturer.
- Fastgør iPod'en under kørslen. iPod'en må ikke falde ned på gulvet, hvor den kan komme i klemme under bremsen eller speederen.
- Indstillingerne for iPod'en, f.eks. equalizer og gentaget afspilning, ændres automatisk, når iPod'en tilsluttes enheden. Når iPod'en er afbrudt, vender disse indstillinger tilbage til de oprindelige indstillinger.
- Inkompatibel tekst, der er lagret på iPod'en, vises ikke af enheden.

Kompatibilitet med komprimeret lyd

- Kun de første 32 tegn kan vises som filnavn (inklusive filtypenavn) eller mappenavn.
- Enheden fungerer muligvis ikke korrekt afhængigt af applikationen, 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-enhed, der har flere mapphierarkier.
- Russiske tekster, der skal vises på denne enhed, skal 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

FORSIGTIG

- Pioneer kan ikke garantere kompatibilitet med alle USB-masselagerenheder og påtager sig intet ansvar for eventuelt tab af data på mediaefspillede, smartphones

eller andre enheder under brugen af dette produkt.

- Efterlad ikke diske eller USB-lagerenheder på steder, der udsættes for høje temperaturer.

WMA-filer

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-filer

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-kodeversion 2.x prioriteres højere end version 1.x.)
M3u-afspilningsliste	Ikke kompatibel
MP3i (MP3-interaktiv), mp3 PRO	Ikke kompatibel

WAV-filer

- WAV-filformater kan ikke tilsluttes via MTP.

Filtypenavn	.wav
Kvantiseringsbit	8 og 16 (LPCM), 4 (MSADPCM)
Samplingsfrekvens	16 kHz til 48 kHz (LPCM), 22,05 kHz og 44,1 kHz (MS ADPCM)

AAC-filer

Kompatibelt format	AAC-kodet af iTunes
Filtypenavn	.m4a
Samplingsfrekvens	11,025 kHz til 48 kHz
Transmissionshastighed	16 kbps til 320 kbps, VBR
Apple Lossless	Ikke kompatibel
AAC-fil købt i iTunes Store (filtypenavn .m4p)	Ikke kompatibel

Disk

- Uanset længden af de tomme afsnit mellem musiknumrene på den oprindelige indspilning afspilles komprimerede lydfiler med en kort pause mellem musiknumrene.

Mapphierarki, der kan afspilles	Op til otte lag (et praktisk hierarki er mindre end to lag).
Mapper, der kan afspilles	Op til 99
Filer, der kan afspilles	Op til 999
Filsystem	ISO 9660 niveau 1 og 2, Romeo, Joliet
Multisessionsafspilning	Kompatibel
Packet write-dataoverførsel	Ikke kompatibel

USB-enhed

- Der kan være en mindre forsinkelse, når afspilning af lydfiler på en USB-lagerenhed med flere mapphierarki starter.

Mapphierarki, der kan afspilles	Op til otte lag (et praktisk hierarki er mindre end to lag).
Mapper, der kan afspilles	Op til 500
Filer, der kan afspilles	Op til 15 000

Afspilning af copyrightbeskyttede filer	Ikke kompatibel
Delt USB-enhed	Kun den første del kan afspilles.

iPod-kompatibilitet

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

Made for

- iPod touch (1. til 5. generation)
- iPod classic
- iPod med video
- iPod nano (1. til 7. generation)
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4s
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

- Afhængigt af generationen eller versionen af iPod'en vil visse funktioner ikke være tilgængelige.
- Brugere af iPod med Lightning-stik skal bruge Lightning til USB-kablet (følger med iPod).
- Brugere af iPod med dok-stik skal bruge CD-IU51. Kontakt din forhandler for detaljer.
- Se iPod-vejledninger for oplysninger om fil-/formatkompatibilitet.
- Lydbog, podcast: Kompatibel

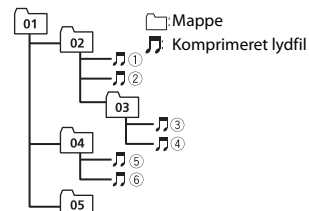
⚠ FORSIGTIG

Pioneer påtager sig intet ansvar for tab af data på iPod'en, selvom data tabes ved brug af denne enhed.

Rækkefølge af lydfiler

Brugeren kan ikke tildele mappenumre og angive afspilningsrækkefølgen med denne enhed. Rækkefølgen af lydfiler afhænger af den tilsluttede enhed. Bemærk, at de skjulte filer på en USB-enhed ikke kan afspilles.

Eksempel på et hierarki



Level 1 Level 2 Level 3 Level 4

01 til 05: Mappenummer

① til ⑥: Afspilningsrækkefølge

Russisk tegnoversigt

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, Ъ
К: К	Л: Л	М: М
Н: Н	О: О	П: П
Р: Р	С: С	Т: Т
У: У	Ф: Ф	Х: Х
Ц: Ц	Ч: Ч	Ш: Ш, Щ
Ъ: Ъ	Ы: Ы	Ь: Ь
Э: Э	Ю: Ю	Я: Я

D: Display C: Tegn

Ophavsret og varemærke

Bluetooth

Mærket og logoet *Bluetooth*® 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 tilhørende Apple Inc., registreret i USA og andre lande.

WMA

Windows Media er enten et registreret varemærke eller et varemærke tilhørende 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.

iPod & iPhone

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

Lightning er et varemærke tilhørende Apple Inc.

"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 & Google Play

Android, Google Play og Google Play-logoet er varemærker tilhørende Google Inc.

MIXTRAX

MIXTRAX er et varemærke tilhørende PIONEER CORPORATION.

Specifikationer

Generelt

Strømkilde: 14,4 V DC (10,8 V til 15,1 V tilladt)

Stelforbindelsessystem: Negativ type
Maksimum strømforbrug: 10,0 A

Mål (B x H x D):

DIN

Chassis: 178 mm x 50 mm x 165 mm

Front: 188 mm x 58 mm x 17 mm

D

Chassis: 178 mm x 50 mm x 165 mm

Front: 170 mm x 46 mm x 17 mm

Vægt: 1 kg

Lyd

Maksimal udgangseffekt:

- 50 W × 4 kanals/4 Ω (for ingen subwoofer)
- 50 W × 2 kanals/4 Ω + 70 W × 1 kanals/2 Ω (for subwoofer)

Konstant udgangseffekt:

22 W × 4 (50 Hz til 15 000 Hz, 5 % THD, 4 Ω belastning, begge kanaler kørt)

Belastningsimpedans: 4 Ω (4 Ω til 8 Ω tilladt)

Preout maksimalt udgangs niveau: 2,0 V

Loudnessprofil: +10 dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz) (lydstyrke: -30 dB)

Equalizer (5-bånds grafisk equalizer):

Frekvens: 80 Hz/250 Hz/800 Hz/
2,5 kHz/8 kHz
Equalizerområde: ±12 dB (trin på 2 dB)

Subwoofer (mono):

Frekvens: 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/
125 Hz/160 Hz/200 Hz
Hældning: -12 dB/okt, -24 dB/okt
Forstærkning: +6 dB til -24 dB
Fase: Normal/omvendt

Cd-afspiller

System: Lydsystem for compact disc

Brugbare diske: Compact disc

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 iTunes-kodet) (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 Protokol:

MSC (Mass Storage Class)
MTP (Media Transfer Protocol)
AOA (Android Open Accessory) 2.0

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 iTunes-kodet) (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: 11 dBf (1,0 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

Version: Bluetooth 3.0 certificeret

Udgangseffekt: +4 dBm maksimalt (effektklasse 2)

Frekvensbånd: 2 400 MHz til 2 483,5 MHz

Bluetooth-profiler:

GAP (Generic Access Profile)
SDAP (Service Discovery Application Profile)
OPP (Object Push Profile)
HFP (Hands Free Profile) 1.6

PBAP (Phone Book Access Profile)

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.5

SPP (Serial Port Profile) 1.1

BEMÆRK

Specifikationer og design kan ændres uden forudgående varsel.

<http://www.pioneer.eu>

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

PIONEER CORPORATION

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

Корпорация Пайонир

1-1, Син-Огура, Сайвай-ку, г. Кавасаки,
префектура Канагава,
212-0031, Япония

Импортер ООО "ПИОНЕР РУС"

105064, Россия, г. Москва, Нижний Сусальный переулок,
дом 5, строение 19
Тел.: +7(495) 956-89-01

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.

2 Jalan Kilang Barat, #07-01, Singapore 159346
TEL: 65-6378-7888

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