

CD RDS-RECEIVER  
CD RDS-RECEIVER

# DEH-X7800DAB

DIGITAL MEDIA-RECEIVER  
DIGITAL MEDIERECEIVER

# MVH-X580DAB

# MVH-X580BT

**Pioneer**



Bruksanvisning  
Betjeningsvejledning

# Innehållsförteckning

Före användning .....	3
Komma igång.....	3
DAB (Digital Audio Broadcasting).....	6
Radio.....	6
CD/USB/iPod/AUX.....	7
Bluetooth .....	9
App-läget.....	12
Spotify® .....	12
Använda Pioneer ARC APP .....	13
Ljudjusteringar .....	14
Inställningar .....	15
FUNCTION-inställningar .....	15
AUDIO-inställningar.....	16
SYSTEM-inställningar .....	17
ILLUMINATION-inställningar .....	19
MIXTRAX-inställningar .....	19
Anslutningar/installation .....	20
Ytterligare information .....	22

## Om denna manual:

- I följande instruktioner avses ett USB-minne eller en USB-ljudspelare med uttrycket "USB-apparat".
- I den här manualen avses iPod och iPhone med uttrycket "iPod".

## Declaration of Conformity with regard to the R&TTE Directive 1999/5/EC



Manufacturer:  
**PIONEER CORPORATION**  
28-8, Honkomagome 2-chome,  
Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, Japan

EU Representative's:  
**Pioneer Europe NV**  
Haven 1087, Keetberglaan 1,  
B-9120 Melsele, Belgium/Belgie  
<http://www.pioneer-car.eu>

[\*] DEH-X780DAB, MVH-X580DAB, MVH-X580BT

### English:

Hereby, Pioneer, declares that this [\*] is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

### Suomi:

Pioneer vakuuttaa täten että [\*] tyypinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

### Nederlands:

Hierbij verklaart Pioneer dat het toestel [\*] in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG

### Français:

Par la présente Pioneer déclare que l'appareil [\*] est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE

### Svenska:

Härmed intygar Pioneer att denna [\*] står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

### Dansk:

Undertegnede Pioneer erklærer herved, at følgende udstyr [\*] overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF

### Deutsch:

Hiermit erkläre ich, dass dieses Gerät [\*] in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet sich. (BMW)

### Ελληνικά:

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Pioneer ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ [\*] ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ

### Italiano:

Con la presente Pioneer dichiara che questo [\*] è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

### Español:

Por medio de la presente Pioneer declara que el [\*] cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE

### Português:

Pioneer declara que este [\*] está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

### Čeština:

Pioneer tímto prohlašuje, že tento [\*] je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES

### Eesti:

Käesolevaga kinnitab Pioneer seadme [\*] vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja

nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.

### Magyar:

Alulírott, Pioneer nyilatkozik, hogy a [\*] megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.

### Latviešu valoda:

Ar šo Pioneer deklarē, ka [\*] atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

### Lietuvių kalba:

Šiuo Pioneer deklaruojama, kad šis [\*] atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.

### Malti:

Hawnhekk, Pioneer jidkijjara li dan [\*] jikkonforma mal-htigijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn rilevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC

### Slovenščina:

Šiuo Pioneer deklaruoja, kad šis [\*] atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.

### Slovensčina:

Pioneer izjavlja, da je ta [\*] v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.

### Română:

Prin prezenta, Pioneer declara ca acest [\*] este in conformitate cu cerintele esentiale si alte prevederi ale Directivei 1999/5/EU.

### Български:

С настоящето, Pioneer декларира, че този [\*] отговаря на основните изисквания и други съответни постановления на Директива 1999/5/EC.

### Polski:

Niniejszym Pioneer oświadcza, że [\*] jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostalymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC

### Norsk:

Pioneer erklærer herved at utstyret [\*] er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

### Íslenska:

Hér með lýsir Pioneer yfir því að [\*] er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC

### Hrvatski:

Ovimе tvrtka Pioneer izjavljuje da ovaj [\*] u skladu osnovnim zahtjevima i ostalim odredbama Direktive 1999/5/EC.

### Türkçe:

Bu vesile ile, PIONEER, bu [\*] için 1999/5/EC Direktifinin esas şartları ve diğer ilgili hükümlerine uygunluğu beyan eder.

# Före användning

Tack för ditt val av denna PIONEER-produkt

För att säkerställa korrekt användning ska du läsa igenom denna bruksanvisning innan du använder produkten. Det är speciellt viktigt att läsa och följa anvisningarna under **VARNING** och **VIKTIGT** i denna bruksanvisning. Spara denna bruksanvisning på en säker och lättåtkomlig plats för framtida bruk.



Vid kassering av produkten får den inte blandas med vanligt hushållsavfall. Det finns ett separat insamlingsystem för utjänta elektroniska produkter i enlighet med lagstiftning som kräver korrekt hantering, återvinning och återanvändning.

Privata hushåll i EU-medlemsstaterna, i Schweiz och Norge får kassera sina förbrukade elektronikprodukter gratis till återvinningsstationer eller till en återförsäljare (om du köper en ny liknande produkt).

Kontakta de lokala myndigheterna i övriga länder för korrekt återvinningsmetod.

Genom att göra så ser du till att din kasserade produkt genomgår nödvändig behandling och återvinning och därmed förhindrar eventuella negativa effekter på miljön och människors hälsa.

## ⚠ VARNING

- **Försök inte att själv installera eller utföra service på denna produkt. Installation eller service av denna produkt av personer utan utbildning och erfarenhet när det gäller elektronisk utrustning och biltilbehör kan vara farligt och kan utsätta dig för risk för elstötar, skador eller andra risker.**
- Försök inte ändra inställningar på enheten medan du kör. Man ska alltid köra av vägen och parkera bilen på en säker plats innan man försöker använda enhetens kontroller.

## ⚠ VIKTIGT

- Låt inte denna enhet koma i kontakt med fukt och/eller vätskor. Det kan leda till elektriska stötar. Dessutom kan kontakt med vätskor leda till skador på enheten, rök och överhettning.
- Håll alltid volymen tillräckligt låg för att höra ljud från utsidan.
- Pioneer CarStereo-Pass är endast avsett för användning i Tyskland.
- Denna produkt har utvärderats i förhållanden med måttligt och tropiskt klimat enligt säkerhetskraven för ljud, video och liknande elektronisk utrustning, IEC 60065.

### VIKTIGT

Denna produkt är en laserprodukt i klass 1 som klassificeras under Säkerhet för laserprodukter, IEC 60825-1:2007.

CLASS 1 LASER PRODUCT

## Om du får problem

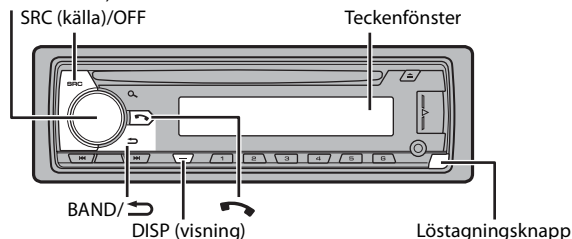
Om enheten inte fungerar som den ska, ska du kontakta din närmaste återförsäljare eller närmaste auktoriserade PIONEER-servicecenter.

# Komma igång

## Grundläggande användning

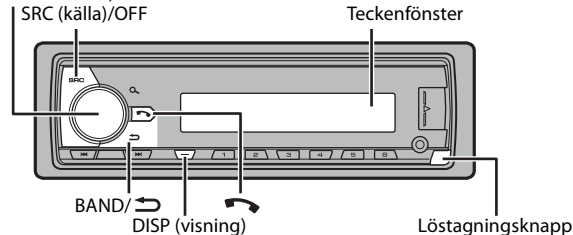
### DEH-X7800DAB

M.C. (multikontroll)-ratt



### MVH-X580DAB/X580BT

M.C. (multikontroll)-ratt



## Funktioner som används ofta

Vilka knappar som är tillgängliga varierar beroende på enheten.

Du vill	Gör följande
Slå på strömmen*	Tryck på <b>SRC/OFF</b> för att starta enheten. Håll <b>SRC/OFF</b> intryckt för att stänga av enheten.
Justera volymen	Vrid <b>M.C.</b> -ratten.
Välj en källa	Tryck flera gånger på <b>SRC/OFF</b> .
Ändra informationen på displayen	Tryck flera gånger på <b>DISP</b> .
Återgå till föregående skärm/lista	Tryck på <b>BAND/↶</b> .
Återgå till normal visning från menyn	Tryck på och håll <b>BAND/↶</b> intryckt.
Besvara/avsluta ett samtal	Tryck på <b>↶</b> .

\* När enhetens blå/vita ledning är ansluten till relästyrningskontakten för automatisk antenn fällt fordonets antenn ut när enhetens källa slås på. Om du vill fälla in antennen ska du stänga av källan.

## Displayindikering

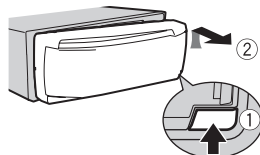
Den efterföljande indikeringen kan se olika ut beroende på enhet.

Indikering	Beskrivning
➤	Visas när det finns en lägre nivå i menyn eller mappen.
📞	Visas när en Bluetooth-telefon är ansluten till denna enhet med HFP (Hands Free Profile) (sidan 9) och blinkar medan telefonen är väntkopplad.
🎵	Visas när en Bluetooth-ljudspelare är ansluten till denna enhet med A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) (sidan 9).
🔍	Visas när knappen <b>🔍</b> trycks.
TP	Visas när ett trafikprogram tas emot.
TA	Visas när TA (trafikmeddelanden)-funktionen är aktiverad (sidan 16).
<b>S.Rtrv</b>	Visas när ljudmottagarfunktionen är inställd (sidan 16).
🔊	Visas när sluppmässig/blandad uppspelning har valts (förutom när BT AUDIO har valts som källa).
↶	Visas när upprepad uppspelning har valts (förutom när BT AUDIO har valts som källa).
📱	Visas när iPod-kontrollfunktionen är inställd (sidan 9).
📶	Visas när en Bluetooth-anslutning görs (sidan 9).

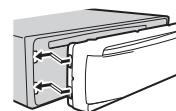
## Ta av frontpanelen

Ta av frontpanelen för att förhindra stöld. Ta bort eventuella kablar och apparater som är anslutna till frontpanelen och stäng av enheten innan du kopplar bort den.

### Ta loss



### Sätt fast



### ⚠ Viktigt

- Undvik att utsätta frontpanelen för kraftiga stötar.
- Håll frontpanelen borta från direkt solljus och höga temperaturer.
- Förvara alltid frontpanelen i ett skyddsfordral eller en vätska när du har tagit loss den.

## Återställa mikroprocessorn

Mikroprocessorn måste återställas vid följande situationer:

- Innan du använder den här enheten första gången efter installationen.
- Om enheten inte fungerar som den ska.
- Om underliga eller felaktiga meddelanden visas på displayen.

### 1 Ta av frontpanelen (sidan 4).

### 2 Tryck på **RESET**-knappen med ett spetsigt föremål längre än 8 mm.



RESET-knapp

## Inställningsmeny

När du vridar tändningslåset till **PÅ** efter installationen visas inställningsmenyn på displayen.

## **⚠ VARNING**

Använd inte denna enhet i standardläge när ett högtalarsystem för nätverksläge är anslutet till enheten. Använd inte denna enhet i nätverksläge när ett högtalarsystem för standardläge är anslutet till enheten. Detta kan orsaka skador på högtalarna.

### **1 Vrid M.C.-ratten för att välja alternativen och tryck därefter för att bekräfta.**

För att gå vidare till nästa menyalternativ behöver du bekräfta ditt val.

Menyalternativ	Beskrivning
<b>LANGUAGE</b> [ENG](engelska), [PVC](ryska), [TUR](turkiska)	Välj språket för att visa textinformationen från en komprimerad ljudfil.
<b>CLOCK SET</b>	Ställ klockan. <b>1</b> Vrid på <b>M.C.</b> -ratten för att ställa in timme och tryck därefter för att bekräfta. Indikatorn flyttar automatiskt till minutinställningen. <b>2</b> Vrid på <b>M.C.</b> -ratten för att ställa in minut och tryck därefter för att bekräfta.
<b>FM STEP</b> [100], [50]	Välj FM-inställningssteget från 100 kHz eller 50 kHz.
<b>DAB ANT PW</b> [ON]	Mata ström till en DAB-antenn. Välj denna inställning när du använder tillvalet DAB-antenn (AN-DAB1, säljs separat) med denna enhet.
[OFF]	Ingen ström matas till en DAB-antenn. Välj denna inställning när du använder en passiv antenn utan förstärkare.
<b>SPEAKER MODE</b> [STANDARD], [NETWORK]	Växla mellan två lägen: 2-vägs nätverksläge (NETWORK) och standardläge (STANDARD) i enlighet med de anslutningar du har upprättat. Mer information om lägena finns på sidan 14. Vrid på <b>M.C.</b> -ratten och välj [YES] när du har valt önskat läge och tryck sedan för att bekräfta. <ul style="list-style-type: none"><li>• Du kan inte avsluta inställningsmenyn utan att ställa in [SPEAKER MODE].</li><li>• När högtalarläget har ställts in kan inställningen inte ändras om inte produkten återställs till grundinställningarna. Återställ grundinställningarna för att ändra inställningen för högtalarläge (se SYSTEM RESET på sidan 6).</li></ul>

### **2 [QUIT :YES] visas när alla inställningarna har gjorts.**

För att återgå till det första alternativet på inställningsmenyn ska du vrida **M.C.**-ratten för att välja [QUIT :NO], och därefter trycka för att bekräfta.

### **3 Tryck på M.C.-ratten för att bekräfta inställningarna.**

När [DAB ANT PW] är inställt på [ON], visas [UPDATING LIST] i displayen och tjänstelistan uppdateras.

#### **Obs!**

Dessa inställningar, förutom [SPEAKER MODE], kan göras när som helst från SYSTEM-inställningarna (sidan 17) och INITIAL-inställningarna (sidan 5).

## **Avbryta demonstrationsvisningen (DEMO OFF)**

- 1** Tryck på **M.C.**-ratten för att visa huvudmenyn.
- 2** Vrid **M.C.**-ratten för att välja [SYSTEM] och tryck därefter för att bekräfta.
- 3** Vrid **M.C.**-ratten för att välja [DEMO OFF] och tryck därefter för att bekräfta.
- 4** Vrid **M.C.**-ratten för att välja [YES] och tryck därefter för att bekräfta.

## **INITIAL-inställningar**

- 1** Tryck på och håll **SRC/OFF** intryckt tills enheten stängs av.
- 2** Tryck och håll inne **SRC/OFF** för att visa huvudmenyn.
- 3** Vrid **M.C.**-ratten för att välja [INITIAL] och tryck därefter för att bekräfta.
- 4** Vrid **M.C.**-ratten för att välja ett alternativ och tryck därefter för att bekräfta.

#### **Obs!**

Viika alternativ som är tillgängliga varierar beroende på enheten.

Menyalternativ	Beskrivning
<b>FM STEP</b> [100], [50]	Välj FM-inställningssteget från 100 kHz eller 50 kHz.
<b>REAR-SP</b> [FUL] [SW]	Välj när en högtalare med fullständigt omfång är ansluten till utgångssladdarna för de bakre högtalarna. Välj när en subwoofer är ansluten direkt till utgångssladdarna för de bakre högtalarna utan någon extra förstärkare.
<b>SYSTEM UPDATE</b> [SYSTEM INFO], [S/ W UPDATE]	Välj [SYSTEM INFO] för att bekräfta senaste systeminformation på enheten. Välj [S/W UPDATE] för att uppdatera enheten till senaste programvara och påbörja inställningen av enheten. Mer information om den senaste programvaran och hur man uppdaterar finns på vår webbplats.

Menyalternativ	Beskrivning
<b>DAB ANT PW</b> [ON]	Mata ström till en DAB-antenn. Välj denna inställning när du använder tillvalet DAB-antenn (AN-DAB1, säljs separat) med denna enhet.
[OFF]	Ingen ström matas till en DAB-antenn. Välj denna inställning när du använder en passiv antenn utan förstärkare.
<b>SYSTEM RESET</b> [YES], [CANCEL]	Välj [YES] för att nollställa enhetens inställningar. Enheten startas om automatiskt. Vissa inställningar kan ligga kvar även efter att enheten återställts.

## DAB (Digital Audio Broadcasting)

### (Endast för DEH-X7800DAB/MVH-X580DAB)

För att ta emot DAB-s signaler, anslut en DAB-antenn (AN-DAB1) (säljs separat) till enheten.

### Söka en tjänstekomponent

- 1 Tryck på **SRC/OFF** för att välja [DIGITAL RADIO].
- 2 Tryck på **BAND/↷** för att välja bandet från [D1], [D2] eller [D3].
- 3 Tryck på **◀◀/▶▶** för att välja en servicekomponent.

#### Obs!

Tryck på och håll **◀◀/▶▶**, släpp sedan för att söka efter en tillgänglig service. Skanningen stoppar när enheten tar emot en tjänst.

### Välja tjänstekomponent från tjänstelistor

- 1 Under **DAB-mottagning**, tryck på **🔍**.  
Visar listan med alla tjänstekomponenter. Tryck på **🔍** igen för att söka efter en tjänstekomponent alfabetiskt.
- 2 Välj en tjänstekomponent från listan du valde och tryck därefter på **M.C.**-ratten för att bekräfta.

#### Obs!

Du kan uppdatera tjänstelistan genom att trycka och hålla **🔍**. För att avbryta uppdateringen, tryck på **🔍** igen.

## Förinställa tjänstekomponenter

### Lagra tjänstekomponenter

- 1 Medan en sändning tas emot från den servicekomponent du vill spara ska du trycka och hålla in en av nummerknapparna (1/∧ till 6/↷) tills den slutar blinka.

### Ta emot lagrade tjänstekomponenter

- 1 Välj frekvensbandet och tryck på en nummerknapp (1/∧ till 6/↷).

### Paus/Time shift-funktioner

Enheten lagrar nyliga sändningar automatiskt i minnet. Enhetens minneskapacitet varierar beroende på bithastigheten för den använda tjänstekomponenten. Den ungefärliga minneskapaciteten är fem minuter för 192 kbps.

### Pausa/återuppta

- 1 Tryck på och håll **DISP** intryckt medan tjänstekomponenten tas emot.

### För att använda time shift-funktionen

- 1 Tryck på och håll **BAND/↷** intryckt medan tjänstekomponenten tas emot.
- 2 Tryck på **◀◀** (gå bakåt en minut)/**▶▶** (gå framåt en minut) för att ställa in uppspelningsspunkten.

## Radio

Tunerfrekvenserna på den här enheten är allokerade för användning i Västeuropa, Asien, Mellanöstern, Afrika och Oceanien. Användning i andra områden kan resultera i dålig mottagning. RDS-funktionen (Radio Data System) fungerar endast i områden som sänder RDS-s signaler för FM-stationer.

### Ta emot förinställda stationer

- 1 Tryck på **SRC/OFF** för att välja [RADIO].
- 2 Tryck på **BAND/↷** för att välja bandet från [FM1], [FM2], [FM3], [MW] eller [LW].

### 3 Tryck på en nummerknapp (1/∧ till 6/↔).

#### Obs!

Du kan välja en förinställd kanal genom att trycka på och vrida på M.C.-ratten.

#### TIPS

-knapparna kan även användas för att välja en förinställd station när [SEEK] är inställd på [PCH] i FUNCTION-inställningarna (sidan 16).

## BSM (Best stations memory)

De sex starkaste kanalerna lagras på nummerknapparna (1/∧ till 6/↔).

- 1 Efter att du valt bandet, tryck på M.C.-ratten för att visa huvudmenyn.
- 2 Vrid M.C.-ratten för att välja [FUNCTION] och tryck därefter för att bekräfta.
- 3 Vrid M.C.-ratten för att välja [BSM] och tryck därefter för att bekräfta.

## Söka en station manuellt

1 När du har valt frekvensband trycker du på för att välja en kanal.

Tryck först och håll inne , släpp sedan för att leta efter en tillgänglig kanal.

Skanningen stoppar när enheten tar emot en station. Avbryt kanalsökning genom att trycka på .

#### Obs!

[SEEK] måste vara inställt på [MAN] i FUNCTION-inställningarna (sidan 16).

## Lagra stationer manuellt

1 När du tar emot en kanal du vill spara kan du trycka och hålla inne en av nummerknapparna (1/∧ till 6/↔) tills den slutar att blinka.

#### Obs!

Du kan välja en förinställd kanal genom att trycka på och vrida på M.C.-ratten. Tryck och håll inne M.C.-ratten när du har valt en kanal för att lagra en station.

## Använda PTY-funktioner

Enheten letar efter en kanal med hjälp av PTY-information (programtyp).

- 1 Tryck och håll inne under FM-mottagning.
- 2 Vrid M.C.-ratten för att välja en programtyp från [NEWS/INFO], [POPULAR], [CLASSICS] eller [OTHERS].
- 3 Tryck på M.C.-ratten.

Enheten börjar söka efter en station. När stationen hittas visas dess programtjänstenamn.

#### ANMÄRKNINGAR

- För att avbryta sökningen, tryck på M.C.-ratten.
- Programmet för vissa stationer kan skilja sig från det som indikeras av den sända PTY.
- Om ingen station sänder den typ av program som du sökte efter, visas [NOT FOUND] under ungefär två sekunder och därefter återgår tunern till den ursprungliga stationen.

#### PTY-listan

Besök följande plats för mer information om PTY-listan:

<http://www.pioneer.eu/eur/products/25/121/tech/CarAudio/PTY.html>

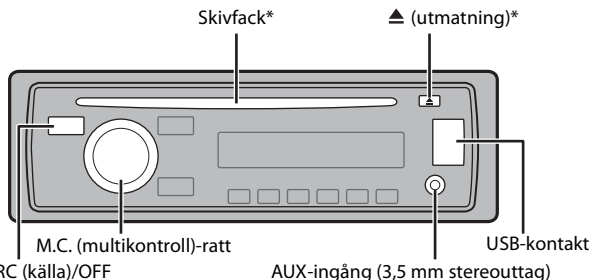
## CD/USB/iPod/AUX

#### Obs!

CD-funktion finns inte tillgänglig för MVH-X580DAB/X580BT.

## Uppspelning

Koppla bort hörlurar från apparaten innan du ansluter den till den här enheten.



\* Finns ej på MVH-X580DAB/X580BT

#### CD

1 Sätt in en skiva i skivfacket med etiketten uppåt.

För att mata ut en skiva, stoppa först uppspelningen och tryck därefter på ▲.

## USB-enheter (inklusive Android™)/iPod

- 1 Öppna USB-kontaktens skydd.
- 2 Anslut USB-apparaten/iPod med en lämplig kabel.

### Obs!

För att automatiskt växla till [USB]-källa när en USB-enhet/iPod är ansluten till enheten, ställ in [USB AUTO] på [ON] i SYSTEM-inställningarna (sidan 18).

### VIKTIGT

Använd en separat Pioneer USB-kabel (CD-U50E) för att ansluta USB-enheter eftersom anordningar som ansluts direkt till enheten kommer att sticka ut, vilket kan vara farligt.

Stoppa uppspelningen innan du tar bort lagringsapparaten.

### AOA-anslutningar

Mer information om AOA-anslutning finns på sidan 13.

### MTP-anslutning

En apparat med Android OS 4.0 kan anslutas till enheten via MTP med hjälp av kabeln som medföljer apparaten. Observera dock att ljudfiler/låtar inte alltid kan spelas upp via MTP, beroende på den anslutna apparaten och antalet filer den har. Observera även att MTP-anslutning inte är kompatibel med filformaten WAV och FLAC och inte heller kan användas med funktionen MIXTRAX.

### Obs!

Om du använder en MTP-anslutning, måste [ANDROID WIRED] vara inställt på [MEMORY] i SYSTEM-inställningarna (sidan 18).

## AUX

- 1 Anslut stereominikontakten till AUX-ingången.
- 2 Tryck på SRC/OFF för att välja [AUX] som källa.

### Obs!

Om [AUX] är inställt på [OFF] i SYSTEM-inställningarna, kan inte [AUX] väljas som källa (sidan 18).

## Gör följande

Du kan göra diverse justeringar i FUNCTION-inställningarna (sidan 15). Observera att följande funktioner inte fungerar för en AUX-apparat. För att styra en AUX-apparat ska du använda kontrollerna på själva apparaten.

Du vill	Gör följande
Välj mapp/album*1	Tryck på 1/∧ eller 2/√.
Välja ett spår/låt (kapitel)	Tryck på ◀◀ eller ▶▶.
Snabbspola framåt/bakåt*2	Tryck och håll in ◀◀ eller ▶▶.

Du vill	Gör följande
Söka efter en fil från en lista	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Tryck på 🔍 för att visa listan.</li><li>2 Vrid <b>M.C.</b>-ratten för att välja det önskade fil- (mapp-) namnet eller kategorin och tryck därefter för att bekräfta.</li><li>3 Vrid <b>M.C.</b>-ratten för att välja den önskade filen och tryck därefter för att bekräfta. Uppspelningen startar.</li></ol>
Visa en lista över filer i den valda mappen/kategorin*1	Tryck på <b>M.C.</b> -ratten när en mapp/kategori är vald.
Spela upp en låt i den valda mappen/kategorin*1	Tryck på och håll in <b>M.C.</b> -ratten när en mapp/kategori är vald.
Alfabetisk sökning (endast iPod)	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Tryck på 🔍 för att visa listan.</li><li>2 Vrid <b>M.C.</b>-ratten för att välja den önskade kategorilistan och tryck därefter på 🔍 för att aktivera det alfabetiska sökläget. (Att vrida <b>M.C.</b>-ratten två gånger aktiverar också det alfabetiska sökläget.)</li><li>3 Vrid <b>M.C.</b>-ratten för att välja en bokstav, och tryck för att visa den alfabetiska listan.</li></ol> För att avbryta den alfabetiska sökningen, tryck på <b>BAND/</b> ⏪.
Upprepad uppspelning	Tryck på 6/↺.
Slumpmässig/blandad uppspelning	Tryck på 5/🎲.
Blanda alla (endast iPod)	Tryck och håll in 5/🎲.
Pausa/återuppta uppspelning	Tryck på 4/PAUSE.
Återgå till rotmappen (endast CD/USB)*1	Tryck på och håll 🔍 intryckt.
Växla mellan komprimerat ljud och CD-DA (endast CD)	Tryck på <b>BAND/</b> ⏪.

\*1 Endast komprimerade ljudfiler

\*2 Uppspelingstiden kanske inte visas korrekt när du snabbspelar framåt eller bakåt medan du spelar upp en VBR-fil.

## Användbara iPod-funktioner

### Link play-läge

Du kan få åtkomst till låtarna baserat på artisten, albumet eller genren som spelas för tillfället.

- 1 Medan du lyssnar på en låt, tryck på och håll 🔍 för att aktivera link play-läget.

## 2 Vrid M.C.-ratten för att välja läget ([ARTIST], [ALBUM], [GENRE]), och tryck därefter för att bekräfta.

Den valda låten/albumet spelas efter den låt som spelas för tillfället.

### Obs!

Den valda låten/albumet kan avbrytas om du använder andra funktioner än de från link play-läget (t.ex. snabbspolning framåt/bakåt).

## iPod-kontroll

Du kan styra enheten via en ansluten iPod.

Följande iPod-modeller är inte kompatibla med denna funktion.

- iPod nano 1:a generationen, iPod med video

### 1 Tryck på **BAND**/ under uppspelning, och välj därefter styrläget.

[**CONTROL iPod**]: Enhetens iPod-funktion kan styras från den anslutna iPod-enheten.

[**CONTROL AUDIO**]: Enhetens iPod-funktion kan endast styras med knapparna på enheten. I detta läge kan den anslutna iPod-enheten inte startas eller stängas av.

### ANMÄRKNINGAR

- Att växla styrläget till [CONTROL iPod] pausar uppspelningen av låten. Använd den anslutna iPod-enheten för att återuppta uppspelning.
- Följande funktioner är fortfarande åtkomliga från enheten även om styrläget är inställt på [CONTROL iPod].
  - Paus, snabbspolning framåt/bakåt, val av låt/kapitel
- Volymen kan endast justeras från enheten.

## Om MIXTRAX (endast USB/iPod)

MIXTRAX-funktionen skapar en kontinuerlig blandning av ditt musikbibliotek åtföljt av belysningseffekter. Mer information om MIXTRAX-inställningarna finns på sidan 19.

### ANMÄRKNINGAR

- Denna funktion är inte kompatibel med en Android-apparat som är ansluten via MTP.
- Beroende på filen/låten kanske inte ljudeffekter kan användas.
- Stäng av MIXTRAX-funktionen om belysningseffekterna påverkar körningen.


### 1 Tryck på **3/MIX** för att aktivera/inaktivera MIXTRAX.

# Bluetooth

## Bluetooth-anslutning

### Viktigt

Om tre eller fler Bluetooth-apparater (t.ex. en telefon och en separat ljudspelare) är anslutna, kanske de inte fungerar som de ska.

- 1 Aktivera apparatens Bluetooth-funktion.
- 2 Tryck på  för att visa telefonmenyn.
- 3 Vrid M.C.-ratten för att välja [BT SETTING] och tryck därefter för att bekräfta.
- 4 Vrid M.C.-ratten för att välja [ADD DEVICE] och tryck därefter för att bekräfta. Enheten börjar söka efter tillgängliga apparater och visar dem därefter i apparatlistan.
  - För att avbryta sökningen, tryck på M.C.-ratten.
  - Välj [RE-SEARCH] om den önskade apparaten inte finns i listan.
  - Om ingen apparat finns tillgänglig visas [NOT FOUND] på displayen.
- 5 Vrid M.C.-ratten för att välja en apparat från apparatlistan och tryck därefter för att bekräfta. Tryck på och håll M.C.-ratten för att växla visad apparatinformation mellan Bluetooth-apparatens adress och apparatnamn.
- 6 Välj [Pioneer BT Unit] som visas på apparatens display.
- 7 Se till att samma 6-siffriga nummer visas på denna enhet och apparaten, och välj därefter "Yes" på apparaten.

### ANMÄRKNINGAR

- [DEVICE FULL] visas om enheten redan har kopplats ihop med tre andra apparater. Radera i detta fall en av de sammankopplade apparaterna. Se [DEL DEVICE] eller [GUEST MODE] i Bluetooth-inställningarna (sidan 9).
- Beroende på apparaten behövs PIN-koden i steg 7. Ange i så fall [0000].

### TIPS

Bluetooth-anslutningen kan även upprättas genom att enheten söks fram på Bluetooth-apparaten. För att göra detta behöver [VISIBLE] i Bluetooth-inställningarna vara inställt på [ON]. För mer information om åtgärder på en Bluetooth-apparat, se bruksanvisningen som medföljde Bluetooth-apparaten.

## Bluetooth-inställningar

Menyalternativ	Beskrivning
DEVICELIST	Visa listan av sammankopplade Bluetooth-apparater. "*" visas vid apparatens namn när Bluetooth-anslutningen har upprättats.

Menyalternativ	Beskrivning
<b>DEL DEVICE</b> [DELETE YES], [DELETE NO]	Radera apparatinformationen.
<b>ADD DEVICE</b>	Registrera en ny apparat.
<b>A.CONN</b> [ON], [OFF]	Välj [ON] för att automatiskt ansluta till en Bluetooth-apparat.
<b>VISIBLE</b> [ON], [OFF]	Välj [ON] så att en Bluetooth-apparat kan detektera enheten när enheten är ansluten via Bluetooth till en annan apparat.
<b>PIN CODE</b>	Byt PIN-kod. 1 Tryck på <b>M.C.</b> -ratten för att visa inställningsläget. 2 Vrid <b>M.C.</b> -ratten för att välja ett nummer. 3 Tryck på <b>M.C.</b> -ratten för att flytta markören till nästa position. 4 Tryck och håll inne <b>M.C.</b> -ratten när du har matat in PIN-koden. När du har matat in PIN-koden återkommer du till inmatningsbilden för PIN-kod när du trycker på <b>M.C.</b> -ratten och du kan där ändra PIN-koden.
<b>DEV. INFO</b>	Växla apparatinformationen på displayen mellan apparatnamnet och Bluetooth-apparatadressen.
<b>GUEST MODE</b> [ON], [OFF]	Välj [ON] för att automatiskt gå till [DEL DEVICE]-skärmen när enheten redan har kopplats ihop med tre apparater.
<b>A.PAIRING</b> [ON], [OFF]	Välj [ON] för att sammankoppla enheten och iPhone automatiskt när en iPhone är ansluten till enheten via USB. (Denna funktion kanske inte är tillgänglig beroende på versionen av iOS som du använder.)

## Bluetooth-telefon


Upprätta först en Bluetooth-anslutning med Bluetooth-telefonen (sidan 9). Upp till två Bluetooth-telefoner kan vara anslutna samtidigt.

### Viktigt

- Att lämna enheten i standby för att ansluta till din telefon via Bluetooth medan motorn är avstängd kan ladda ur bilens batteri.
- Vara noga med att parkera fordonet på en säker plats och dra åt parkeringsbromsen innan du använder funktioner på enheten.

## Ringa ett telefonsamtal

### 1 Tryck på för att visa telefonmenyn.

När två telefoner är anslutna visas först ett telefonnamn och sedan en telefonmeny. Om du vill växla till en annan telefon, tryck på  igen.

- 2 Vrid **M.C.**-ratten för att välja [RECENTS] eller [PHONE BOOK] och tryck därefter för att bekräfta.  
Om du väljer [PHONE BOOK] fortsätt till steg 4.
- 3 Vrid **M.C.**-ratten för att välja [MISSED], [DIALLED] eller [RECEIVED] och tryck därefter för att bekräfta.
- 4 Vrid **M.C.**-ratten för att välja ett namn eller telefonnummer och tryck därefter för att bekräfta.  
Telefonsamtalet startar.





## Besvara ett inkommande samtal

### 1 Tryck på när ett samtal tas emot.



### TIPS



När två telefoner är anslutna till enheten via Bluetooth och ett samtal kommer in medan en telefon används för ett samtal, visas ett meddelande på displayen. För att besvara det nya samtalet måste du avsluta det pågående samtalet.

## Grundläggande funktioner

Du vill	Gör följande
Avsluta ett samtal	Tryck på  .
Avvisa ett inkommande samtal	Tryck på och håll  när ett samtal tas emot.
Växla mellan det aktuella samtalet och ett väntkopplat samtal.	Tryck på <b>M.C.</b> -ratten.
Avsluta ett väntkopplat samtal	Tryck på och håll  intryckt.
Justera röstvolymen för den som ringer (När sekretessläget är aktiverat är denna funktion inte tillgänglig.)	Vrid <b>M.C.</b> -ratten under samtalet.
Aktivera eller inaktivera sekretessläget.	Tryck på <b>BAND</b> /  under samtalet.


## Förinställning av telefonnummer

- 1 Välj ett telefonnummer i telefonboken eller i samtalshistoriken.
- 2 Tryck och håll in en av nummerknapparna (1/  till 6/).  
Kontakten lagras på det valda snabbvalet.

Tryck på en av nummerknapparna (1/  till 6/) för att ringa upp ett snabbval och tryck sedan på **M.C.**-ratten.

## Röstigenkänning (endast för iPhone)

Denna funktion är endast tillgänglig när en iPhone med röstigenkänning är ansluten till enheten via Bluetooth.



- 1 Tryck på och håll  för att aktivera röstigenkänningsläget.
- 2 Tryck på **M.C.**-ratten och tala därefter in i mikrofonen för att mata in röstkommandon.

För att avsluta röstigenkänningsläget, tryck på **BAND**/.

#### Obs!

Mer information om röstigenkänningsfunktioner finns i bruksanvisningen som medföljer din iPhone.

## Telefonmeny


Menyalternativ	Beskrivning
<b>RECENTS</b>	Visa historiken över missade samtal.
[MISSED]	
[DIALLED]	Visa historiken över uppringda samtal.
[RECEIVED]	Visa historiken över mottagna samtal.
<b>PHONE BOOK*1</b>	Visa kontakterna som har överförts från din telefon. Ställ in [VISIBLE] i Bluetooth-inställningarna på [ON] för att bläddra kontakterna via denna enhet.
<b>PRESET 1-6</b>	Ta fram förinställda telefonnummer. Du kan också ta fram de förinställda telefonnumren genom att trycka på en av nummerknapparna (1/  till 6/  .
<b>A.ANSR*2</b>	Välj [ON] för att automatiskt besvara ett inkommande samtal.
[ON], [OFF]	
<b>R.TONE</b>	Välj [ON] om ringtonen inte avges från bilhögtalarna. Beroende på den anslutna telefonen fungerar kanske inte denna funktion.
[ON], [OFF]	
<b>PB INVT</b>	Invertera ordningen för namnen i telefonboken (namnvy).
<b>PB A.SYNC</b>	Välj om kontakterna automatiskt ska överföras från telefonen när den ansluts till enheten.
[ON], [OFF]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• När den ansluts första gången, överförs kontakterna från telefonen automatiskt, oavsett [PB A.SYNC]-inställningen.</li> <li>• Om du växlar från [ON] till [OFF] så utförs den automatiska synkroniseringen inte automatiskt vid nästa anslutning.</li> <li>• Om du växlar från [OFF] till [ON] så utförs den automatiska synkroniseringen när din telefon ansluts till enheten.</li> <li>• Under den automatiska synkroniseringen kan du inte avbryta synkroniseringen även om du väljer [OFF].</li> </ul>
<b>BT SETTING</b>	Du kan justera diverse inställningar för Bluetooth-anslutningar. Mer information om Bluetooth-inställningarna finns på sidan 9.

- \*1 Kontakterna i telefonen överförs normalt automatiskt när telefonen ansluts. Om de inte har överförts automatiskt använder du telefonen för att överföra kontakterna.
- \*2 Om två telefoner är anslutna fungerar denna funktion inte på inkommande samtal som tas emot medan en av telefonerna används för ett samtal.

## Bluetooth-audio








### Viktigt

- Beroende på vilken Bluetooth-ljudspelare som är ansluten till denna enhet, kommer tillgängliga funktioner att begränsas till följande två nivåer:
  - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) kan endast spela upp låtar på din ljudspelare.
  - AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) kan utföra funktioner som uppspelning, paus, val av låt etc.
- Ljudet från Bluetooth-ljudspelaren stängs av när telefonen används.
- När Bluetooth-ljudspelaren används kan du inte automatiskt ansluta till en Bluetooth-telefon.
- Beroende på typen av Bluetooth-ljudspelare som du har anslutit till denna enhet kan funktioner och information som visas variera beroende på tillgänglighet och funktionalitet.

- 1 Upprätta en Bluetooth-anslutning med Bluetooth-ljudspelaren.
- 2 Tryck på **SRC/OFF** för att välja [BT AUDIO] som källa.
- 3 Tryck på **BAND**/ för att starta uppspelningen.

## Grundläggande funktioner

Du kan göra diverse justeringar i FUNCTION-inställningarna (sidan 15).

Du vill	Gör följande
Snabbspola framåt/bakåt	Tryck och håll in  eller  .
Välj ett spår	Tryck på  eller  .
Upprepad uppspelning*	Tryck på 6/  .
Slumpmässig uppspelning*	Tryck på 5/  .
Pausa/återuptta uppspelning	Tryck på 4/ <b>PAUSE</b> .
Söka efter en fil från en lista	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Tryck på  för att visa en lista.</li> <li>2 Vrid <b>M.C.</b>-ratten för att välja namnet på den önskade mappen och tryck därefter för att bekräfta.</li> <li>3 Vrid <b>M.C.</b>-ratten för att välja den önskade filen och tryck därefter för att bekräfta. Uppspelningen startar.</li> </ol>

\* Beroende på den anslutna apparaten är dessa funktioner kanske inte tillgängliga.

# App-läget

Du kan lyssna på en applikation på iPhone/Android-apparaten via enheten. I vissa fall kan du styra en applikation genom att använda enheten.

Mer information om kompatibla apparater finns på vår webbplats.

## Viktigt

Användning av appar från tredje part kan innebära eller kräva angivande av personlig information, antingen genom skapande av ett användarkonto eller på annat sätt, och för vissa tillämpningar måste geografiska platsuppgifter tillhandahållas.

ALLA APPAR FRÅN TREDJE PART ÄR UTESLUTANDE LEVERANTÖRERNAS ANSVAR, INKLUSIVE UTAN BEGRÄNSNING INSAMLING OCH SÄKERHET FÖR ANVÄNDARDATA OCH SEKRETESSMETODER. GENOM ATT ANVÄNDA APPAR FRÅN TREDJE PART ACCEPTERAR DU ATT GRANSKA LEVERANTÖRERNAS VILLKOR OCH SEKRETESSPOLICY. OM DU INTE GODKÄNNER VILLKOREN ELLER POLICY FRÅN NÅGON LEVERANTÖR ELLER INTE ACCEPTERAR ANVÄNDNING AV GEOGRAFISKA PLATSDATA I FÖREKOMMANDE FALL, SKA DU INTE ANVÄNDA DEN TREDJE PARTS-APPEN.

## För iPhone-användare

Denna funktion är kompatibel med iPhone och iPod touch med iOS 5.0 eller senare.

## För Android-användare

Denna funktion är kompatibel med enheter som har Android OS 2.3 eller senare installerat.

## Obs!

PIONEER ÄR INTE ANSVARIGT FÖR APPAR FRÅN TREDJE PART ELLER INNEHÅLL, INKLUSIVE UTAN BEGRÄNSNING DESS RIKTIGHET ELLER FULLSTÄNDIGHET. INNEHÅLLET OCH FUNKTIONALITETEN FÖR SÅDANA APPAR ANSVARAR UTESLUTANDE LEVERANTÖREN FÖR.

## Uppspelning från en applikation via enheten

- 1 Anslut denna enhet till den mobila apparaten.**
  - iPhone via USB (sidan 8)
  - iPhone/Android-apparaten via Bluetooth (sidan 9)
- 2 Tryck på M.C.-ratten för att visa huvudmenyn.**
- 3 Vrid M.C.-ratten för att välja [SYSTEM] och tryck därefter för att bekräfta.**
- 4 Vrid M.C.-ratten för att välja [PHONE CONNECT] och tryck därefter för att bekräfta.**
- 5 Vrid M.C.-ratten för att välja ett av alternativen nedan och tryck därefter för att bekräfta.**
  - Välj [IPHONE/IPOD] för iPhone.
  - Välj [ANDROID] för en Android-apparat.
- 6 Vrid på M.C.-ratten för att välja ett av alternativen nedan.**
  - Välj [WIRED] för USB-anslutningen.
  - Välj [BLUETOOTH] för Bluetooth-anslutningen.

## Obs!

När anslutningsinställningen ändras kommer ett meddelande som uppger dig om att anslutningsinställningen har ändrats att visas på displayen. Tryck på M.C.-ratten och vrid M.C.-ratten till [SRC OFF :YES] och tryck sedan för att bekräfta. Enheten stängs av automatiskt och inställningen verkställs.

**7 Tryck på SRC/OFF för att välja [APP].**

**8 Starta appen på den mobila apparaten.**

## Grundläggande funktioner

Du kan göra diverse justeringar i FUNCTION-inställningarna (sidan 15).

Du vill	Gör följande
Välj ett spår	Tryck på <b>◀◀</b> eller <b>▶▶</b> .
Snabbspola framåt/bakåt	Tryck och håll in <b>◀◀</b> eller <b>▶▶</b> .
Pausa/återuppta uppspelning	Tryck på <b>BAND/↺</b> .

## Spotify®

Spotify är en musikströmningstjänst utan koppling till Pioneer. Mer information finns på <http://www.spotify.com>.

Spotify-tillämpningen finns för iPhone- och Android-telefoner; se <https://support.spotify.com/> för aktuell kompatibilitetsinformation.

För att lyssna på Spotify medan du kör måste du först hämta Spotify-appen till din iPhone- eller Android-enhet. Du kan hämta den i iTunes App Store eller Google Play™. Välj ett kostnadsfritt konto eller ett betalt Premium-konto, antingen i appen eller på [spotify.com](http://spotify.com). Med ett Premium-konto får du fler funktioner som att kunna lyssna offline.

## Viktigt

- Denna produkt innehåller Spotify-programvara som faller under en tredjepartslicens som återfinns här: [www.spotify.com/connect/third-party-licenses](http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses).
- För information om i vilka länder och regioner Spotify kan användas, se <https://www.spotify.com/us/select-your-country/>.

## Lyssna på Spotify

Uppdatera programvaran för Spotify-tillämpningen till den senaste versionen före användning.

**1 Anslut denna enhet till den mobila apparaten.**

- iPhone via USB (sidan 8)
- iPhone/Android-apparaten via Bluetooth (sidan 9)

Fortsätt till steg 6 om du väljer en USB-anslutning.

- 2 Tryck på **SRC/OFF** för att välja [SPOTIFY].
- 3 Tryck och håll in **BAND/↔** för att visa [PHONE CONNECT].
- 4 Vrid **M.C.-ratten** för att välja ett av alternativen nedan och tryck därefter för att bekräfta.
  - Välj [IPHONE/IPOD] för iPhone.
  - Välj [ANDROID] för en Android-apparat.
- 5 Vrid **M.C.-ratten** till [BLUETOOTH] för en iPhone-/Android-enhet ansluten via Bluetooth.
 

**Obs!**  
När anslutningsinställningen ändras kommer ett meddelande som upplyser dig om att anslutningsinställningen har ändrats att visas på displayen. Tryck på **M.C.-ratten** och vrid **M.C.-ratten** till [SRC OFF :YES] och tryck sedan för att bekräfta. Enheten stängs av automatiskt och inställningen verkställs.
- 6 Tryck på **SRC/OFF** för att välja [SPOTIFY].
- 7 Starta Spotify-tillämpningen på mobilenheten och påbörja uppspelning.

## Grundläggande funktioner

Du kan göra diverse justeringar i FUNCTION-inställningarna (sidan 15).

### Obs!

Tillgängliga funktioner kan variera beroende på vilken typ av innehåll (spår/album/artist/spellista/radio) du vill spela upp.

Du vill	Gör följande
Hoppa över ett spår	Tryck på <b>◀◀</b> eller <b>▶▶</b> .
Söka efter ett spår från en lista	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Tryck på <b>🔍</b> (lista) för att visa listan.</li> <li>2 Vrid på <b>M.C.-ratten</b> för att välja önskad kategori och tryck därefter för att bekräfta.</li> <li>3 Vrid <b>M.C.-ratten</b> för att välja den önskade filen och tryck därefter för att bekräfta. Uppspelningen startar.</li> </ol>
Pausa/återuppta uppspelning	Tryck på <b>4/PAUSE</b> .
Tumme upp (endast radio)	Tryck på <b>1/∧</b> .
Tumme ned (endast radio)	Tryck på <b>2/∨</b> .
Slumpvis uppspelning (endast spår/album/artist/spellista)	Tryck på <b>5/🎲</b> .
Repetera (endast spår/album/artist/spellista)	Tryck på <b>6/↺</b> .

Du vill	Gör följande
Starta en radiokanal baserat på den låt som just nu spelas.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Tryck och håll inne <b>🔍</b> (lista) för att starta en radio.</li> <li>2 Tryck på <b>M.C.-ratten</b>.</li> <li>• Denna funktion kanske inte är tillgänglig för vissa låtar.</li> </ol>

### Obs!

Vissa Spotify-funktioner kan inte utföras med denna enhet.

## Använda Pioneer ARC APP

Du kan styra enheten från Pioneer ARC APP installerad på en iPhone/Android-enhet. I vissa fall kan du styra vissa funktioner i appen, t.ex. val av källa, paus, etc. genom att använda enheten.

För mer information om vilka funktioner som finns i appen, se appens hjälpfunktion.

### ⚠ VARNING

Försök inte ändra inställningar i appen medan du kör. Man ska alltid köra av vägen och parkera bilen på en säker plats innan man försöker använda appens kontroller.

### För iPhone-användare

Denna funktion är kompatibel med iPhone (iPhone 5 eller senare) och iPod touch med iOS 8.0 eller senare.

Du kan hämta Pioneer ARC APP i iTunes App Store.

### För Android-användare

Denna funktion är kompatibel med apparater som har Android OS 4.1 eller senare installerat och stödjer även AOA (Android Open Accessory) 2.0.

Du kan hämta Pioneer ARC APP i Google Play.

### Obs!

Vissa Android-enheter anslutna via AOA 2.0 kan fungera felaktigt eller avge ljud på grund av deras egen programvara, oavsett OS-version.

## Ansluta till Pioneer ARC APP

- 1 Anslut denna enhet till den mobila apparaten.
  - iPhone/Android-apparaten via USB (sidan 8)
  - iPhone/Android-apparaten via Bluetooth (sidan 9)
- 2 Tryck på **M.C.-ratten** för att visa huvudmenyn.
- 3 Vrid **M.C.-ratten** för att välja [SYSTEM] och tryck därefter för att bekräfta.

- 4** Vrid **M.C.**-ratten för att välja [PHONE CONNECT] och tryck därefter för att bekräfta.
- 5** Vrid **M.C.**-ratten för att välja ett av alternativen nedan och tryck därefter för att bekräfta.
- Välj [IPHONE/IPOD] för iPhone.
  - Välj [ANDROID] för en Android-apparat.
- 6** Vrid på **M.C.**-ratten för att välja ett av alternativen nedan.
- Välj [WIRED] för USB-anslutningen.
  - Välj [BLUETOOTH] för Bluetooth-anslutningen.
- Fortsätt till steg 10 om du väljer USB-anslutning för iPhone- eller Bluetooth-anslutningen.
- Obs!**  
När anslutningsinställningen ändras kommer ett meddelande som upplyser dig om att anslutningsinställningen har ändrats att visas på displayen. Tryck på **M.C.**-ratten och vrid **M.C.**-ratten till [SRC OFF :YES] och tryck sedan för att bekräfta. Enheten stängs av automatiskt och inställningen verkställs.
- 7** Upprepa steg 2 till 3.
- 8** Vrid **M.C.**-ratten för att välja [ANDROID WIRED] och tryck därefter för att bekräfta.
- 9** Vrid **M.C.**-ratten för att välja [APP CONTROL] för en Android-enhet ansluten via USB.
- Om [ON] är valt i [PAPP AUTO ON] (sidan 18) så startar Pioneer ARC APP på Android-enheten automatiskt och alla stegen avslutas.
- Obs!**  
Om Pioneer ARC APP ännu inte har installerats på din Android-enhet så visas ett meddelande som uppmanar dig att installera appen på din Android-enhet. Välj [OFF] i [PAPP AUTO ON] för att radera meddelandet (sidan 18).
- 10** Tryck på **SRC/OFF** för att välja valfri källa.
- 11** Starta Pioneer ARC APP på mobilenheten.
- Obs!**  
Du kan också starta tillämpningen genom att trycka och hålla inne **M.C.**-ratten om du väljer USB-anslutning för iPhone eller Bluetooth-anslutningen.

## Lyssna på musik på Android

- 1** Tryck på **SRC/OFF** för att välja [ANDROID].

## Grundläggande funktioner

Du vill	Gör följande
Välj ett spår	Tryck på <b>◀◀</b> eller <b>▶▶</b> .
Snabbspola framåt/bakåt	Tryck och håll in <b>◀◀</b> eller <b>▶▶</b> .
Pausa/återuppta uppspelning	Tryck på <b>4/PAUSE</b> .

## Ljudjusteringar

Du kan också göra diverse justeringar i AUDIO-inställningarna (sidan 16).

### Funktionslägen

Enheten har två funktionslägen: nätverksläge och standardläge. Du kan växla mellan lägena efter önskemål (sidan 5).

#### Nätverksläge

Du kan skapa ett 2-vägs + SW multi-amp- och multihögtalarsystem med diskant högtalare, mellanregisterhögtalare och subwoofer för återgivning av höga, mellanhöga och låga frekvenser (band).

#### Standardläge

Du kan skapa ett system med 4 högtalare med främre och bakre högtalare eller främre högtalare och subwoofrar, eller ett system med 6 högtalare med främre och bakre högtalare och subwoofrar.

### Justering av delningsfrekvens och branthet

Du kan justera delningsfrekvensen och brantheten för varje högtalare. Följande högtalare kan justeras.

#### Nätverksläge:

[HIGH] (diskant högtalare HPF), [MID HPF] (mellanregisterhögtalare HPF), [MID LPF] (mellanregisterhögtalare LPF), [SUBWOOFER]

#### Standardläge:

[FRONT], [REAR], [SUBWOOFER]

#### Obs!

[SUBWOOFER] kan endast väljas när [ON] har valts i [SUBWOOFER] (sidan 16).

- 1** Tryck på **M.C.**-ratten för att visa huvudmenyn.

- 2 Vrid M.C.-ratten för att välja [AUDIO] och tryck därefter för att bekräfta.
- 3 Vrid M.C.-ratten för att välja [CROSSOVER] och tryck därefter för att bekräfta.
- 4 Vrid M.C.-ratten för att välja högtalare (filter) att justera och tryck därefter för att bekräfta.
- 5 Vrid M.C.-ratten för att välja [HPF] eller [LPF] efter högtalaren (filtret) och tryck därefter för att bekräfta.
- 6 Vrid M.C.-ratten för att välja en lämplig delningsfrekvens för högtalaren (filtret) du valde i steg 4 och tryck därefter för att bekräfta.  
**Nätverksläge:**  
 [1.25K] till [12.5K] (om du väljer [HIGH] eller [MID LPF])  
 [25] till [250] (om du väljer [MID HPF] eller [SUBWOOFER])  
**Standardläge:**  
 [50HZ] till [200HZ]
- 7 Vrid på M.C.-ratten för att välja en lämplig branhet för högtalaren (filtret) du valde i steg 4.  
**Nätverksläge:**  
 [-6] till [-24] (om du väljer [HIGH], [MID HPF] eller [MID LPF])  
 [-12] till [-36] (om du väljer [SUBWOOFER])  
**Standardläge:**  
 [-6] till [-24]

## Inställningar

Du kan justera diverse inställningar i huvudmenyn.

- 1 Tryck på M.C.-ratten för att visa huvudmenyn.
- 2 Vrid M.C.-ratten för att välja en av kategorierna nedan och tryck därefter för att bekräfta.
  - FUNCTION-inställningar (sidan 15)
  - AUDIO-inställningar (sidan 16)
  - SYSTEM-inställningar (sidan 17)
  - ILLUMINATION-inställningar (sidan 19)
  - MIXTRAX-inställningar (sidan 19)
- 3 Vrid M.C.-ratten för att välja alternativen och tryck därefter för att bekräfta.

## FUNCTION-inställningar

Menyalternativen varierar enligt källan.

Menyalternativ	Beskrivning
<b>S.FOLLOW</b> <input type="button" value="DAB"/>	[ON], [OFF]  Sök efter en annan ensemble som stödjer samma tjänstekomponent med bättre mottagning. Om ingen alternativ tjänstekomponent kan hittas eller mottagningen förblir dålig, kan enheten automatiskt växla till en identisk FM-sändning.
<b>SOFTLINK</b> *1*2 <input type="button" value="DAB"/>	[ON], [OFF]  Om mottagningen för tjänstekomponenten som tas emot blir dålig, växlar enheten automatiskt till en station med en liknande sändning.
<b>PROGRAM TYPE</b> <input type="button" value="DAB"/>	[NEWS/INFO], [POPULAR], [CLASSICS],[OTHERS]  Visar information om programtyp.
<b>ENSEMBLE</b> <input type="button" value="DAB"/>	  Visar listan med alla relevanta ensembler.
<b>FM SETTING</b> <input type="button" value="RADIO"/>	[TALK], [STANDARD], [MUSIC]  Anpassa ljudkvalitetsnivån med utsändningsförhållanden för FM-bandsignalen. (Endast tillgängligt när FM-bandet har valts.)
<b>BSM</b> <input type="button" value="RADIO"/>	  De sex starkaste kanalerna lagras automatiskt på nummerknapparna (1/ ^ till 6/ ↵).
<b>REGIONAL</b> <input type="button" value="RADIO"/>	[ON], [OFF]  Begränsa mottagningen till specifika regionala program när AF (sökning av alternativa frekvenser) är valt. (Endast tillgängligt när FM-bandet har valts.)
<b>LOCAL</b> <input type="button" value="RADIO"/>	<b>FM:</b> [OFF], [LV1], [LV2], [LV3], [LV4] <b>MW/LW:</b> [OFF], [LV1], [LV2]  Begränsa kanalmottagningen enligt signalstyrkan.

Menyalternativ	Beskrivning
<b>TA</b> <input type="button" value="DAB"/> <input type="button" value="RADIO"/>	
[DAB+RDS TA]	Ta emot aktuell trafikinformation för DAB och RDS (DAB har prioritet) om tillgänglig.
[RDS TA ONLY]	Ta emot aktuell trafikinformation för endast RDS om den är tillgänglig.
[TA OFF]	Inaktiverar denna funktion.
<b>AF</b> <input type="button" value="RADIO"/>	
[ON], [OFF]	Låt enheten ställa in en annan frekvens som tillhandahåller samma station. (Endast tillgängligt när FM-bandet har valts.)
<b>NEWS</b> <input type="button" value="RADIO"/>	
[ON], [OFF]	Avbryt den för tillfället valda källan med nyhetsprogram. (Endast tillgängligt när FM-bandet har valts.)
<b>SEEK</b> <input type="button" value="RADIO"/>	
[MAN], [PCH]	Anger att ◀◀ eller ▶▶-knapparna ska söka stationer en efter en (manuell sökning) eller välja bland de förinställda kanalerna.
<b>SAVE</b> <input type="button" value="SPOTIFY"/>	
	Lagrar information om den låt som spelas i din musiklista på Spotify.
<b>UNSAVE</b> <input type="button" value="SPOTIFY"/>	
	Ta bort låtinformation som har lagrats i [SAVE].
<b>SEL DEVICE</b> <input type="button" value="iPod"/> <input type="button" value="APP"/> <input type="button" value="BT AUDIO"/> <input type="button" value="SPOTIFY"/>	
	Anslut en Bluetooth-apparat i listan.
<b>S.RTRV</b> <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"/> <input type="button" value="SPOTIFY"/> <input type="button" value="AUX"/>	
[1] (verkningsfull för låga komprimeringsgrader), [2] (verkningsfull för höga komprimeringsgrader), [OFF]	Förbättra komprimerat ljud och återställ fylligt ljud.
<b>AUDIO BOOK</b> <input type="button" value="iPod"/>	
[FASTER], [NORMAL], [SLOWER]	Ändra uppspelningshastigheten. (Inte tillgängligt när [CONTROL iPod] är valt i styrläget.)

Menyalternativ	Beskrivning
<b>PAUSE</b> <input type="button" value="APP"/>	
	Pausa eller återuppta uppspelning.
<b>PLAY</b> <input type="button" value="BT AUDIO"/>	
	Starta uppspelning.
<b>STOP</b> <input type="button" value="BT AUDIO"/>	
	Stoppa uppspelning.

\*1 Endast tillgänglig i områden där [SOFTLINK]-funktionen stöds.

\*2 Inte tillgängligt när [S.FOLLOW]-funktionen är avstängd.

## AUDIO-inställningar

Menyalternativ	Beskrivning
<b>EQ SETTING</b>	
[SUPER BASS], [POWERFUL], [NATURAL], [VOCAL], [CUSTOM1], [CUSTOM2], [FLAT]	Välj eller anpassa equalizer-kurvan.
Välj ett equalizerband och nivå för ytterligare justering. <b>Equalizer-band:</b> [50HZ] till [12.5KHZ] <b>Equalizer-nivå:</b> [-6] till [+6]	• När du har valt en annan inställning än [CUSTOM1] eller [CUSTOM2] så kan du även anpassa equalizerkurvan genom att trycka och hålla inne <b>M.C.</b> -ratten och sedan lagra den anpassade equalizerkurvan i [CUSTOM1]
<b>FADER</b> *1 (endast standardläge)	
	Justera balansen mellan främre och bakre högtalare.
<b>BALANCE</b>	
	Justera balansen mellan vänster och höger högtalare.
<b>SUBWOOFER</b>	
[ON], [OFF]	Ställ till [ON] när du använder en subwoofer.
<b>SUBWOOFER*2</b>	
[NOR], [REV]	Välj subwooferfasen.

Menyalternativ	Beskrivning
<b>SPEAKER LEVEL</b>	
<p><b>Nätverksläge:</b> [HIGH L], [HIGH R], [MID L], [MID R], [SUBWOOFER]  <b>Standardläge:</b> [FRONT L], [FRONT R], [REAR L], [REAR R], [SUBWOOFER]  <b>Utgångsnivå:</b> [-24] till [10]</p>	<p>Välj en högtalare (filter) och justera utgångsnivån.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>De värden du har justerat ändras när du ändrar inställningen [POSITION] (sidan 17).</li> </ul>
<b>CROSSOVER</b>	
	<p>Välj en högtalare (filter) för att justera HPF- eller LPF-delningsfrekvensen och brantheten för respektive högtalare.</p> <p>Mer information om [CROSSOVER]-inställningen finns på sidan 14.</p>
<b>POSITION</b>	
<p>[OFF], [FRONT LEFT] (vänster framsäte), [FRONT RIGHT] (höger framsäte), [FRONT] (framsäten), [ALL]*  * Endast standardläge</p>	<p>Välj en lyssningsposition för att justera högtalarnas volym automatiskt och lägg till en fördröjningstid som motsvarar antal och position för upptagna säten.</p>
<b>TIME ALGNMNT</b>	
<p>[INITIAL], [OFF], [CUSTOM]</p> <p>Välj högtalartyp och justera högtalraravstånd för ytterligare finjustering i [CUSTOM].</p> <p><b>Nätverksläge:</b> [HIGH L], [HIGH R], [MID L], [MID R], [SUBWOOFER]  <b>Standardläge:</b> [FRONT L], [FRONT R], [REAR L], [REAR R], [SUBWOOFER]  <b>Högtalaravstånd (cm):</b> [350] till [0.0]</p>	<p>Välj eller justera tidsanpassningsinställningarna för att återspegla avståndet mellan lyssnarens position och respektive högtalare.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Välj [INITIAL] för att återställa värdet.</li> <li>Välj [OFF] för att nollställa alla inställningsvärden.</li> <li>Inställningen [CUSTOM] är tillgänglig när [FRONT LEFT] eller [FRONT RIGHT] har valts i [POSITION] (sidan 17).</li> <li>Inställningen [CUSTOM] är inte tillgänglig när [OFF] har valts i [SUBWOOFER] (sidan 16).</li> </ul>
<b>SAVE SETTINGS</b>	
<p>[YES], [CANCEL]</p>	<p>Spara för att senare återställa följande ljudinställningar till sina nuvarande värden: [CROSSOVER], [SPEAKER LEVEL], [EQ SETTING], [POSITION], [TIME ALGNMNT], [BASS BOOST], [SUBWOOFER].</p>
<b>LOAD SETTINGS</b>	
	<p>Ladda in ljudinställningarna när du redan har utfört [SAVE SETTINGS].</p>

Menyalternativ	Beskrivning
<b>BASS BOOST</b>	
<p>[0] till [+6]</p>	<p>Välj basförstärkningsnivå.</p>
<b>LOUDNESS</b>	
<p>[OFF], [LOW], [MID], [HI]</p>	<p>Kompensera för tydligt ljud vid låg volym.</p>
<b>AUTO LV CTRL</b>	
<p>[OFF], [MODE1], [MODE2]</p>	<p>Kompensera automatiskt skillnaden i ljudvolym mellan källor eller ljudfiler.</p>
<b>SLA</b>	
<p>[+4] till [-4]</p>	<p>Justera volymnivån för alla källor utom FM. Var och en av nedanstående kombinationer ställs dock in likadant automatiskt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ställ in USB, iPod, ANDROID, SPOTIFY och APP när du ansluter via USB.</li> <li>Ställ in BT AUDIO, iPod, ANDROID, SPOTIFY och APP när du ansluter via Bluetooth.</li> </ul>

\*1 Inte tillgängligt när [SW] har valts i [REAR-SP] i INITIAL-inställningarna (sidan 5).

\*2 Inte tillgängligt när [FUL] har valts i [REAR-SP] i INITIAL-inställningarna (sidan 5).

## SYSTEM-inställningar

Du kan också komma åt dessa menyer när enheten är avstängd.

Menyalternativ	Beskrivning
<b>LANGUAGE</b>	
<p>[ENG](engelska), [PYC](ryska), [TUR](turkiska)</p>	<p>Välj språket för att visa textinformationen från en komprimerad ljudfil.</p>
<b>CLOCK SET</b>	
	<p>Ställ klockan (sidan 5).</p>
<b>12H/24H</b>	
<p>[12H], [24H]</p>	<p>Välj tidsangivelse.</p>
<b>BEEP TONE</b>	
<p>[ON], [OFF]</p>	<p>En ton hörs när någon knapp trycks in. Välj [OFF] för att inaktivera denna funktion.</p>

Menyalternativ	Beskrivning
<b>INFO DISPLAY</b>	
[SOURCE/BTINFO], [SOURCE/SPEANA], [CLOCK/BTINFO], [CLOCK/SPEANA], [LEVEL METER], [SPEANA], [OFF]	Visa alternativet på den undre informationsskärmen. • När [SOURCE/SPEANA] eller [CLOCK/SPEANA] har valts så visas antennen i stället för speana (spektrumanalysator) för radiokällan.
<b>DOT DISPLAY</b>	
[SPEANA], [ICON]	Välj vilken [SPEANA] eller [ICON] som ska visas till vänster i displayen.
<b>AUTO PI</b>	
[ON], [OFF]	Sök efter en annan station med samma program, även om du använder en förinställd station.
<b>AUX</b>	
[ON], [OFF]	Välj [ON] om du använder en extern apparat ansluten till denna enhet.
<b>BT AUDIO</b>	
[ON], [OFF]	Aktivera/inaktivera Bluetooth-signalen.
<b>SPOTIFY</b>	
[ON], [OFF]	Ställ på [ON] när du använder Spotify-funktionen.
<b>PW SAVE*</b>	
[ON], [OFF]	Minska strömförbrukningen från batteriet. Att slå på källan är den enda tillåtna åtgärden när den här funktionen är påslagen.
<b>BT MEM CLEAR</b>	
[YES], [CANCEL]	Rensa uppgifter lagrade i enheten om Bluetooth-apparater (lista över apparater, PIN-kod, samtalshistorik, telefonbok, förinställda telefonnummer). [CLEARED] visas när data har raderats.

Menyalternativ	Beskrivning
<b>PHONE CONNECT</b>	
[IPHONE/IPOD], [ANDROID]	Välj typ av enhet ([IPHONE/IPOD] eller [ANDROID]) och tillämplig anslutningsmetod ([WIRED] eller [BLUETOOTH]) i enlighet med din enhet. • När [BLUETOOTH] har valts så kan inte USB-anslutningar upprättas oavsett aktuell Bluetooth-anslutning till enheten. • Välj [ANDROID] när du ansluter en annan mobilenhet än iPhone eller Android. • När inställningen ändras så utförs [USB AUTO] (sidan 18) automatiskt om [USB AUTO] är inställt på [ON].
<b>ANDROID WIRED</b>	
[MEMORY], [APP CONTROL]	Välj lämplig anslutningsmetod för en Android-enhet. • Inställningen är inte tillgänglig när [BLUETOOTH] har valts i [PHONE CONNECT].
<b>P.APP AUTO ON</b>	
[ON], [OFF]	Välj [ON] för att automatiskt starta Pioneer ARC APP när en Android-enhet ansluts till enheten via AOA. (Inte tillgängligt när [MEMORY] har valts i [ANDROID WIRED].)
<b>USB AUTO</b>	
[ON], [OFF]	Välj [ON] för att automatiskt växla till [USB]-källa när en USB-enhet/iPod är ansluten till enheten. Välj [OFF] när en USB-enhet/iPod är ansluten till enheten bara för att laddas.

\* [PW SAVE] avbryts om fordonets batteri kopplas bort och måste då åter slås på när batteriet har kopplats in igen. När [PW SAVE] är avstängt kan enheten, beroende på anslutningsmetod, fortsätta att dra ström från batteriet om ditt fordons tändningslås inte har ett ACC-läge (för tillbehör).

## ILLUMINATION-inställningar

Menyalternativ	Beskrivning
<b>COLOUR</b>	
[KEY COLOUR], [DISP COLOUR], [BOTH COLOUR]	Välj färg för enhetens knappar/displayer från 12 förinställda färger, [SCAN] eller [CUSTOM]*. • [SCAN]: Bläddra igenom en mängd olika färger automatiskt. • [CUSTOM]*: 1 Tryck och håll <b>M.C.</b> -ratten tills färginställningsdisplayen visas. 2 Ställ in den primära färgen (R (röd)/G (grön)/B (blå)) och ljusstyrkan ([0] till [60]). Det går inte att välja en nivå under 10 för alla tre primärfärger, R (röd), G (grön) och B (blå), samtidigt. Du kan även justera de förinställda färgerna. Välj en av de förinställda färgerna, tryck därefter och håll <b>M.C.</b> -ratten tills färginställningsdisplayen visas. * CUSTOM-inställningen är endast tillgänglig för [KEY COLOUR] och [DISP COLOUR].
<b>DIM SETTING</b>	
[SYNC ILLUMI], [SYNC CLOCK], [ON], [OFF]	Ändra displayens ljusstyrka.
<b>BRIGHTNESS</b>	
[1] till [10]	Ändra displayens ljusstyrka. Det tillgängliga inställningsområdet skiljer sig beroende på [DIM SETTING].
<b>PHONE COLOUR</b>	
[FLASHING]	Välj knappfärgen när ett samtal tas emot. Använder färgen som ställts in med [KEY COLOUR].
[FLASH FX1] till [FLASH FX6]	Bläddra igenom en mängd olika färger automatiskt.
[OFF]	Ingen ändring av knappfärgen görs.
<b>ILLUMI FX</b>	
[ON], [OFF]	Belysningseffekten kan ses när: – någon ringer dig – under ett telefonsamtal – en CD-skiva sätts i/matats ut Belysningseffekten aktiveras när ACC-strömmen slås på/av oavsett denna inställning.

## MIXTRAX-inställningar

Menyalternativ	Beskrivning
<b>SHORT PLAYBCK</b>	
[1.0 MIN], [1.5 MIN], [2.0 MIN], [2.5 MIN], [3.0 MIN], [OFF]	Välj uppspelningstidens längd.
<b>FLASH AREA</b>	
[KEY/DISPLAY], [KEY], [OFF]	Välj område för belysningseffekten. När [OFF] är valt används färgen som ställts in under ILLUMINATION-inställningarna (sidan 19) som displayfärg.
<b>FLASH PATTERN</b>	
[SOUND LEVEL 1] till [SOUND LEVEL 6]	Ändra belysningseffekten enligt ljud- och basnivån. Blinkningsmönstret ändras enligt ljudnivån.
[LOW PASS 1] till [LOW PASS 6]	Blinkningsmönstret ändras enligt basnivån.
[RANDOM1]	Blinkningsnivån ändras slumpmässigt enligt ljudnivåläget och lågpassläget.
[RANDOM2]	Blinkningsmönstret ändras slumpmässigt enligt ljudnivåläget.
[RANDOM3]	Blinkningsmönstret ändras slumpmässigt enligt lågpassläget.
<b>DISPLAY FX</b>	
[ON], [OFF]	Aktivera/inaktivera MIXTRAX-specialeffekter.
<b>CUT IN FX</b>	
[ON], [OFF]	Vrid MIXTRAX-ljudeffekterna på/av medan du manuellt ändrar spåren.

# Anslutningar/installation

## Anslutningar

"NW" representerar nätverksläge och "STD" representerar standardläge nedan. Ändra högtalarläge till standardläge (STD) eller nätverksläge (NW) (sidan 5) i enlighet med de anslutningar du har upprättat.

### Viktigt

- Vid installation av den här enheten i ett fordon utan ACC-läge (för tillbehör) på tändningslåset måste den röda kabeln anslutas till utgången som känner av att tändningen är på, i annat fall kan batteriet laddas ur.



ACC-läge



Inget ACC-läge

- Användande av den här enheten under andra förhållanden än de nedan angivna kan orsaka brand eller felfunktion.
  - Fordon med 12-volts batteri och negativ jord.
  - Använd högtalare över 50 W (maximal ingångseffekt) och 4 Ω till 8 Ω (impedansvärde) när högtalarutgångarna används för 4 kanaler. Använd inte 1 Ω- till 3 Ω-högtalare till denna enhet.
  - Använd högtalare över 70 W (maximal ingångseffekt) när bakre högtalarutgång används av en 2 Ω-subwoofer.
  - \* Se anslutningarna för anslutningsmetod.
- Var noga med att följa instruktionerna nedan för att förhindra kortslutning, överhettning eller felfunktion.
  - Koppla bort batteriets minuspol före installation.

– Fixera kablaget med kabelklämmor eller tejp. Vira tejp runt kablage som kommer i kontakt med metalldelar för att skydda kablaget.

– Placera alla kablar ur vägen för rörliga delar såsom växelspåk och stolsskenor.

– Placera alla kablar på avstånd från varma platser som i närheten av värmeutblås.

– Anslut inte den gula kabeln till batteriet genom att föra den genom hålet till motorrummet.

– Täck eventuella losskopplade kabeldon med isoleringstejp.

– Kortslut inga kablar.

– Skär aldrig i isoleringen till den här enhetens strömkabel i syfte att dela strömmen med andra apparater. Kabelns strömkapacitet är begränsad.


– Använd en säkring av angiven storlek.

– Koppla aldrig den negativa högtalarkabeln direkt till jord.

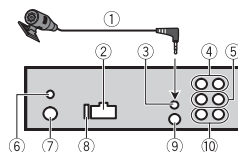
– Bunta aldrig ihop de negativa kablarna från flera högtalare.

- Kontrollsignaler sänds genom den blå-vita kabeln när enheten är påslagen. Anslut den här kabeln till systemfjärrstyrningen hos en extern kraftförstärkare eller till relästyrningskontakten för fordonets automatiska antenn (max. 300 mA 12 V DC). Anslut antennen till antennförstärkarens strömförsörjningsanslutning om fordonet är utrustat med glasantenn.
- Anslut aldrig den blå-vita kabeln till en extern kraftförstärkares strömkontakten. Anslut den aldrig heller till strömanslutningen på den automatiska antennen. Om så sker kan batteriet laddas ur eller felfunktion uppstå.
- Den svarta kabeln är jord. Jordkablar för den här enheten och annan utrustning (särskilt starkströmsprodukter som

kraftförstärkare) måste dras separat. Om så inte sker kan ett plötsligt lossnande orsaka brand eller felfunktion.

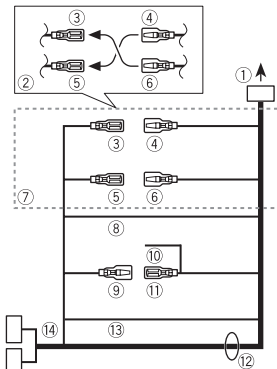
- Den grafiska symbolen  på produkten betyder likström.

## Denna enhet



- Mikrofon (3 m)
- Strömkabelanslutning
- Mikrofoningång
- Bakre utgång (STD) eller mellanregisterutgång (NW)
- Främre utgång (STD) eller diskantutgång (NW)
- DAB-antenningång  
För att ta emot DAB-sigaler, anslut en DAB-antenn (AN-DAB1) (säljs separat) till enheten.
- Antenningång
- Säkring (10 A)
- Trådad fjärrstyrningsingång  
Fast ansluten fjärrkontrolladapter kan kopplas in (säljs separat).
- Subwoofer-utgång

## Strömkabel



- Till strömuttag
- Beroende på fordonstypen kan funktionen hos ③ och ⑤ skilja sig åt. Se i sådant fall till att koppla ihop ④ med ⑤ och ⑥ med ③.
- Gul  
Reserv (eller tillbehör)
- Gul  
Anslut till kontakten med konstant 12 V.
- Röd  
Tillbehör (eller reserv)
- Röd  
Anslut till kontakten som styrs av tändningslåset (12 V DC)
- Koppla ihop kontakter med samma färg.
- Svart (chassijord)
- Blå-vit  
Pinnarnas positionen i ISO-kontakten skiljer sig åt mellan olika fordonstyper. Koppla ihop ⑨ och ⑪ när pinne 5 är till för antennenstyrning. Koppla aldrig ihop ⑨ och ⑪ i andra typer av fordon.

### 10 Blå-vit

Koppla till systemkontrollutgången på kraftförstärkaren (max. 300 mA 12 V DC).

### 11 Blå-vit

Koppla till relästyrningskontakten för den automatiska antennen (max. 300 mA 12 V DC).

### 12 Högtalarsladdar

Vit: vänster främre ⊕ (STD) eller vänster diskant ⊕ (NW)

Vit-svart: vänster främre ⊖ (STD) eller vänster diskant ⊖ (NW)

Grå: vänster högre ⊕ (STD) eller höger diskant ⊕ (NW)

Grön: vänster högre ⊖ (STD) eller höger diskant ⊖ (NW)

Grå-svart: vänster bakre ⊕ (STD) eller vänster mellanregister ⊕ (NW)

Grön-svart: vänster bakre ⊖ (STD) eller vänster mellanregister ⊖ (NW)

Violett: höger bakre ⊕ (STD) eller höger mellanregister ⊕ (NW)

Violett-svart: höger bakre ⊖ (STD) eller höger mellanregister ⊖ (NW)

### 13 Orange-vit

Anslut till en bils belysningsignal.

### 14 ISO-anslutning

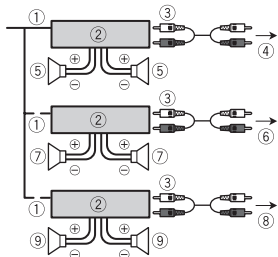
På vissa fordon kan ISO-anslutningen vara delad i två. Se till att ansluta båda kontakterna i sådant fall.

## ANMÄRKNINGAR

- Ändra i enhetens startmeny. Se [REAR-SP] (sidan 5). Enhetens subwoofer-utgång är monofonisk.
- Se till att du ansluter subwoofern till violett och violett-svart sladd på den här enheten om du använder en subwoofer på 2 Ω. Anslut inte någonting till de gröna och grön-svarta kopplingarna.

## Kraftförstärkare (säljs separat)

Utför följande anslutningar när du använder den tillvalbara förstärkaren.



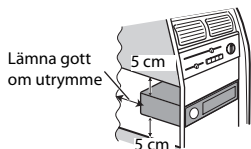
- 1 Systemfjärrkontroll  
Anslut till blå/vit-kabel.
- 2 Kraftförstärkare (säljs separat)
- 3 Anslut med RCA-kablar (säljs separat)
- 4 Till bakre utgång (STD) eller mellanregisterutgång (NW)
- 5 Bakre högtalare (STD) eller mellanregisterhögtalare (NW)
- 6 Till främre utgång (STD) eller diskantutgång (NW)
- 7 Främre högtalare (STD) eller diskantutgång (NW)
- 8 Till subwoofer-utgång
- 9 Subwoofer

## Installation

### Viktigt

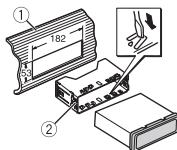
- Kontrollera samtliga anslutningar och system före slutinstallation.
- Använd inte icke auktoriserade delar eftersom det kan leda till felfunktion.
- Hör med din handlare om installationen kräver borrhåer av hål eller andra modifieringar på fordonet.
- Installera inte den här enheten där:
  - den kan störa handhavandet av fordonet.
  - den kan orsaka skador på passagerare vid en hastig inbromsning.

- Halvledarlaseren skadas om den överhettas. Installera den här enheten på avstånd från varma platser som i närheten av värmeutblås.
- Enheten fungerar bäst om den installeras i en vinkel av mindre än 60°.
- Se vid installation till att du lämnar gott om utrymme bakom den bakre panelen och bunta ihop lösa kablar så att de inte blockerar ventilationshålen. På så vis säkerställs korrekt värmeavledning vid användning av enheten.



## Installation med DIN-fattning

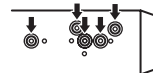
- 1 För in det medföljande monteringshöljets i instrumentpanelen.
- 2 Fixera monteringshöljets genom att med en skruvmejsel böja metallflikarna i läge (90°).



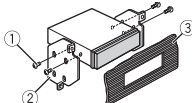
- 1 Instrumentpanel
  - 2 Monteringshölje
- Se till att enheten sitter fast ordentligt. En instabil installation kan orsaka att ljudet hoppar eller andra felfunktioner.

## När man inte använder det medföljande monteringshöljets

- 1 Fastställ lämpligt läge där hålen på fästet och sidan på enheten matchar.



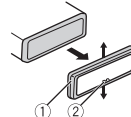
- 2 Dra åt två skruvar på varje sida.



- 1 Plåtskruv (5 mm × 9 mm, medföljer inte produkten)
- 2 Monteringsfäste
- 3 Instrumentpanel eller konsol

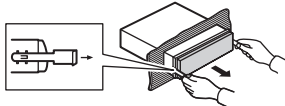
## Ta bort enheten (monterad med det medföljande monteringshöljets)

- 1 Avlägsna dekoringen.



- 1 Dekorning
  - 2 Tungta med skära
- Om frontpanelen lossas blir det lättare att komma åt dekoringen.
  - Ha tungan med skåran nedåt när du sätter tillbaka dekoringen.

- 2 För in de medföljande avmonteringsnycklarna på respektive sida om enheten tills de klickar fast.
- 3 Drag ut enheten ur instrumentpanelen.



## Installation av mikrofonen

Mikrofonen bör placeras rakt framför föraren på lämpligt avstånd så att rösterna fångas upp tydligt.

### ⚠ VIKTIGT

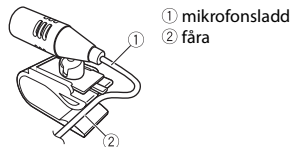
Det är extremt farligt att låta mikrofonsladden sno sig kring styrkolonnen eller växelspaken. Se till att mikrofonen installeras på sådant vis att körningen inte påverkas. Att använda klämmor (säljs separat) för att dra sladden rekommenderas.

### Obs!

Mikrofonkabeln kan vara för kort för vissa fordonsmodeller när du monterar mikrofonen på solskyddet. Installera i sådant fall mikrofonen på styrkolonnen.

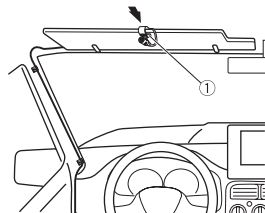
## Installation på solskyddet

### 1 Passa in mikrofonen i fåran



### 2 Installation av mikrofonklämman på solskyddet.

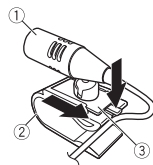
Med solskyddet nedfällt reduceras möjligheten till röstigenkänning.



① mikrofonklämman

## Installation på styrkolonnen

### 1 Förskjut mikrofonens bas för att ta loss den från mikrofonklämman.



① mikrofon  
② mikrofonklämman  
③ mikrofonbas

### 2 Installation av mikrofonen på baksidan av styrkolonnen.



① Dubbelsidig tejp

# Ytterligare information

## Felsökning

Displayen återgår automatiskt till normal visning.

- Inga funktioner har använts under cirka 30 sekunder.
- Utför en funktion.

Intervall för upprepad uppspelning ändras oväntat.

- Beroende på intervallet för upprepad uppspelning kan det valda intervallet ändras när ytterligare en mapp eller spår väljs eller under snabbspolning framåt/bakåt.
- Välj intervallet för upprepad uppspelning igen.

En undermapp spelas inte upp.

- Undermappar kan inte spelas när [FLD] (upprepa mapp) är valt.
- Välj ett annat intervall för upprepad uppspelning.

Ljudet är intermittent.

- Du använder en apparat, t.ex. en mobiltelefon, som kan orsaka störningar i ljudet.
- Flytta elektriska apparater som kan orsaka störningar bort från enheten.

Ljudet från Bluetooth-ljudkällan spelas inte upp.

- Ett samtal pågår på en Bluetooth-ansluten mobiltelefon.
- Ljudet börjar spelas upp när samtalet avslutas.
- En Bluetooth-ansluten mobiltelefon används för tillfället.
- Sluta använda mobiltelefonen.
- Anslutningen mellan enheten och mobiltelefonen upprättas inte korrekt efter ett samtal som gjorts med en Bluetooth-ansluten mobiltelefon.

- Upprätta en Bluetooth-anslutning mellan enheten och mobiltelefonen igen.

## Felmeddelanden

### Gemensamt

#### AMP ERROR

- Enheten fungerar inte eller högtalaranslutningen är felaktig.
- Skyddskretsen är aktiverad.
  - Kontrollera högtalaranslutningen.
  - Vrid tändningslåset till OFF och tillbaka till ON igen. Om meddelandet inte försvinner kan du kontakta vår återförsäljare eller ett auktoriserat Pioneer-servicecenter för hjälp.

#### NO XXXX (NO TITLE, till exempel)

- Det finns ingen inbäddad textinformation.
- Växla visningen eller spela ett annat spår/fil.

### DAB-tuner

#### ANTENNA ERROR

- Antennanslutningen är felaktig.
  - Kontrollera antennanslutningen.
  - Vrid tändningsnyckeln till OFF och tillbaka till ON igen. Om meddelandet inte försvinner kan du kontakta vår återförsäljare eller ett auktoriserat Pioneer-servicecenter för hjälp.

### CD-spelare (endast DEH-X7800DAB)

#### ERROR-07, 11, 12, 17, 30

- Skivan är smutsig
  - Rengör skivan.
- Skivan är repad.
  - Byt ut skivan.

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

- Det har uppstått ett elektriskt eller mekaniskt fel.
  - Vrid tändningsnyckeln till OFF och tillbaka till ON, därefter tillbaka till CD-spelaren.

#### **ERROR-15**

- Den isatta skivan är tom.
  - Byt ut skivan.

#### **ERROR-23**

- CD-format som inte stöds.
  - Byt ut skivan.

#### **FORMAT READ**

- Ibland är det en fördröjning mellan när uppspelningen startar och när du börjar höra något ljud.
  - Vänta tills meddelandet försvinner och du hör ljudet.

#### **NO AUDIO**

- Den isatta skivan innehåller inte några filer som kan spelas.
  - Byt ut skivan.

#### **SKIPPED**

- Den isatta skivan innehåller DRM-skyddade filer.
  - Spelaren hoppar över de skyddade filerna.

#### **PROTECT**

- Alla filerna på den isatta skivan är inbäddade med DRM.
  - Byt ut skivan.

### **USB-apparat/iPod**

#### **FORMAT READ**

- Ibland är det en fördröjning mellan när uppspelningen startar och när du börjar höra något ljud.
  - Vänta tills meddelandet försvinner och du hör ljudet.

#### **NO AUDIO**

- Det finns inga låtar.

- Överför ljudfilerna till USB-apparaten och anslut.

- Den anslutna USB-apparaten har sekretesskyddet aktiverat.
  - Följ USB-apparatvisningarna för att inaktivera sekretesskyddet.

#### **SKIPPED**

- Den anslutna USB-apparaten innehåller DRM-skyddade filer.
  - Spelaren hoppar över de skyddade filerna.

#### **PROTECT**

- Alla filerna på den anslutna USB-apparaten är inbäddade med DRM.
  - Byt ut USB-apparaten.

#### **N/A USB**

- Den anslutna USB-apparaten stöds inte av denna enhet.
  - Koppla bort din apparat och ersätt den med en kompatibel USB-apparat.

#### **HUB ERROR**

- USB-apparaten ansluten via en USB-hubb stöds inte av denna enhet.
  - Anslut USB-apparaten direkt till denna enhet med en USB-kabel.

#### **CHECK USB**

- USB-kontakten eller USB-kabeln har kortslutits.
  - Kontrollera att USB-kontakten eller USB-kabeln inte har fastnat i något eller skadats.
- Den anslutna USB-apparaten förbrukar mer än maximalt tillåten ström.
  - Koppla bort USB-apparaten och använd den inte. Vrid tändningsnyckeln till OFF och tillbaka till ACC eller ON. Anslut endast kompatibla USB-apparater.

- iPod fungerar korrekt men laddas inte.
  - Se till att anslutningskabeln för iPod inte har kortslutits (t.ex. fastnat i något metallföremål). När du har kontrollerat detta vrid tändningslåset till OFF och

- tillbaka till ON, eller koppla bort iPod och återanslut.

#### **ERROR-19**

- Kommunikationen misslyckades.
  - Utför en av följande åtgärder och återgå därefter till USB-källan.
    - Vrid tändningsnyckeln till OFF och tillbaka till ON.
    - Koppla bort USB-apparaten.
    - Växla till en annan källa.
- iPod-fel.
  - Koppla bort kabeln från iPod-enheten. När iPod-enhetens huvudmeny visas återansluter du iPoden och återställer den.

#### **ERROR-23**

- USB-apparaten var inte korrekt formaterad.
  - Formatera USB-apparaten med FAT12, FAT16 eller FAT32.

#### **ERROR-16**

- iPodens version av fast programvara är gammal.
  - Uppdatera iPod-versionen.
- iPod-fel.
  - Koppla bort kabeln från iPod-enheten. När iPod-enhetens huvudmeny visas återansluter du iPoden och återställer den.

#### **STOP**

- Det finns inga låtar i den aktuella listan.
  - Välj en lista som innehåller låtar.


#### **NOT FOUND**

- Inga relaterade låtar.
  - Överför låtarna till iPod.


#### **NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER**

- Ingen Bluetooth-apparat hittades.
  - Anslut enheten till iPod via Bluetooth (sidan 9).

#### **CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY**

- Bluetooth-anslutningen till iPod misslyckades.
  - Tryck på **BAND/**  för att göra en anslutning igen.

#### **DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY**

- Bluetooth-anslutningen till iPod misslyckades.
  - Tryck på **BAND/**  för att göra en anslutning igen.

### **Bluetooth-apparat**

#### **ERROR-10**


- Strömavbrott för enhetens Bluetooth-modul.
  - Vrid tändningsnyckeln till OFF och tillbaka till ACC eller ON.

### **Appar**


#### **NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER**

- Ingen Bluetooth-apparat hittades.
  - Anslut enheten och apparaten via Bluetooth (sidan 9).

#### **CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY**

- Bluetooth-anslutningen misslyckades.
  - Tryck på **BAND/**  för att göra en anslutning igen.

#### **DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY**

- Bluetooth-anslutningen misslyckades.
  - Tryck på **BAND/**  för att göra en anslutning igen.

#### **CHECK APP**

- Anslutning till en app misslyckades.
  - Följ anvisningarna som visas på skärmen.

## START UP APP

- Applikationen har inte startat ännu.
  - Starta appen på den mobila apparaten.

## Spotify


### NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER

- Ingen Bluetooth-apparat hittades.
  - Anslut enheten och apparaten via Bluetooth (sidan 9).


### CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY

- Bluetooth-anslutningen misslyckades.
  - Tryck på **BAND**/  för att göra en anslutning igen.

### CHECK APP PRESS BAND KEY TO RETRY

- Anslutning till Spotify-tillämpningen misslyckades.
  - Tryck på **BAND**/  för att göra en anslutning igen.

### DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY

- Bluetooth-anslutningen förlorades.
  - Tryck på **BAND**/  för att göra en anslutning igen.

### CHECK APP

- Anslutning till Spotify-tillämpningen misslyckades.
  - Följ anvisningarna som visas på skärmen.

## Riktlinjer för användning

### Skivor och spelare

- Använd endast skivor som har någons av följande två logotyper.



- Använd 12-cm skivor.
- Använd endast konventionella, helt runda skivor.
- Följande typer av skivor kan inte användas med enheten.
  - DualDiscs-skivor
  - 8-cm skivor: Försök att använda sådana skivor med en adapter kan få enheten att fungera felaktigt.
  - Skivor med ovanliga former
  - Andra typer av skivor än CD-skivor
  - Skadade skivor, inklusive skivor som är spruckna, kantsötta eller skeva
  - CD-R/RW-skivor som inte har stängts
- Skriv inte på och applicera inte kemikalier på skivornas yta.
- För att rengöra en CD-skiva, torka skivan med en mjuk trasa utåt från mitten.
- Kondensation kan tillfälligt försämra spelarens prestanda. Låt den vila ungefär en timme för att anpassas till en varmare temperatur. Torka även skivor som är fuktiga med en mjuk trasa.
- När man använder skivor vars etiketter det går att skriva på, ska man kontrollera instruktionerna och varningarna för skivorna. Beroende på skivorna, kanske det inte går att mata in och mata ut skivorna. Att använda sådana skivor kan resultera i skada på denna utrustning.
- Fäst inte etiketter som kan köpas i handeln eller andra material på skivorna.
  - Skivorna kan bli skeva så de inte går att spela.
  - Etiketterna kan lossna under uppspelning och förhindra att skivorna kan matas ut, vilket kan resultera i skada på utrustningen.

### USB-lagringsapparat

- Anslutningar via USB-hubbar stöds inte.

- Fäst USB-lagringsapparater ordentligt innan du kör. Låt inte USB-lagringsapparaten falla på golvet, där den kan fastna under broms- eller gaspedalen.
- Beroende på USB-lagringsenheten kan följande problem uppstå.
  - Funktioner kan variera.
  - Lagringsapparaten kanske inte identifieras.
  - Filer kanske inte spelas upp som de ska.
  - Apparaten kanske orsakar ljudstörningar när du lyssnar på radion.

### iPod

- Lämnar inte iPod på platser med höga temperaturer.
- Fäst iPod ordentligt vid körning. Låt inte iPod falla på golvet, där den kan fastna under broms- eller gaspedalen.
- Inställningarna för iPod, som equalizer och repeterad uppspelning ändras automatiskt när iPoden är ansluten till enheten. När iPoden kopplas bort, återgår de inställningarna till originalinställningarna.
- Inkompatibel text sparad på iPoden visas inte på enheten.

## Kompatibilitet med komprimerat ljud

- Endast de första 32 tecknen kan visas som ett filnamn (inklusive filnamnstilllägg) eller ett mappnamn.
- Enheten kanske inte fungerar ordentligt beroende på programmet som användes för att koda WMA-filerna.
- Det kan finnas en kort fördröjning i början av uppspelningen av ljudfiler som bäddats in med bilddata, eller ljudfiler lagrade på en USB-apparat med flera mapphierarkier.

- Rysk text som ska visas på denna enhet ska vara kodad med en av följande teckenuppsättningar:
  - Unicode (UTF-8, UTF-16)
  - En annan teckenuppsättning än Unicode som används i en Windows-miljö och är inställd på ryska i en flerspråksinställning

### ▲ VIKTIGT

- Pioneer kan inte garantera kompatibilitet med alla USB-masslagringsapparater och åtar sig inget ansvar för förlust av data på mediaspelare, smartphones eller andra apparater vid användning av denna produkt.
- Lämnar inte skivor eller en USB-lagringsapparat på någon plats som utsätts för höga temperaturer.

## WMA-filer

Filnamnstilllägg	.wma
Bandbredd	48 kbps till 320 kbps (CBR), 48 kbps till 384 kbps (VBR)
Samplingsfrekvens	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
Windows Media™ Audio Professional, förlustfri, röst/DRM ström/ström med video	Inte kompatibel

## MP3-filer

Filnamnstilllägg	.mp3
Bandbredd	8 kbps till 320 kbps (CBR), VBR
Samplingsfrekvens	8 kHz till 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz för betoning)
Kompatibel ID3-etikettversion	1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (ID3-etikettversion 2.x ges prioritet över version 1.x.)
M3u-spellista	Inte kompatibel

MP3i (MP3 interaktiv), mp3 PRO	Inte kompatibel
--------------------------------	-----------------

## WAV-filer

- WAV-filformat kan inte anslutas via MTP.

Filnamnstillägg	.wav
Kvantiseringsbitar	8 och 16 (LPCM), 4 (MSADPCM)
Samplingsfrekvens	16 kHz till 48 kHz (LPCM), 22,05 kHz och 44,1 kHz (MS ADPCM)

## AAC-filer

Kompatibelt format	AAC kodad med iTunes
Filnamnstillägg	.m4a
Samplingsfrekvens	11,025 kHz till 48 kHz
Överföringshastighet	16 kbps till 320 kbps, VBR
Apple Lossless	Inte kompatibel
AAC-fil som köpts i iTunes Store (filnamnstillägget .m4p)	Inte kompatibel

## FLAC-filer

- FLAC-filformat kan inte anslutas via MTP.
- FLAC-filer kanske inte kan spelas beroende på kodaren.

Filnamnstillägg	.flac
Samplingsfrekvens	8/11,025/12/16/22,05/24/32/44,1/48/96 kHz
Kvantiseringsbithastighet	16/24 bitar
Kanalläge	1/2 kanaler

## Skiva (endast DEH-X7800DAB)

- Oavsett längden på de oinspelade avsnitten mellan låtarna från den ursprungliga inspelningen, spelas komprimerade ljudskivor upp med en kort paus mellan låtarna.

Spelbar mapphierarki	Upp till åtta nivåer (en praktisk hierarki är mindre än två nivåer.)
Spelbara mappar	Upp till 99
Filer som kan spelas	Upp till 999
Filsystem	ISO 9660 nivå 1 och 2, Romeo, Joliet
Multi-session-uppspelning	Kompatibel
Dataöverföring med paketskrivning	Inte kompatibel

## USB-apparat

- Det kan uppstå en kort fördröjning när man börjar spela upp ljudfiler på en USB-lagringsapparat med diverse mapphierarkier.

Spelbar mapphierarki	Upp till åtta nivåer (en praktisk hierarki är mindre än två nivåer.)
Spelbara mappar	Upp till 1 500
Filer som kan spelas	Upp till 15 000
Uppspelning av upphovsrättsskyddade filer	Inte kompatibel
Partitionerad USB-apparat	Endast den första partitionen kan spelas.

## iPod-kompatibilitet

Den här enheten stödjer endast följande iPod-modeller. De iPod-programversioner som stöds anges nedan. Äldre versioner kanske inte stöds. Tillverkad för

- iPod touch (1:a till 6:e generationen)
- iPod classic
- iPod med video
- iPod nano (1:a till 7:e generationen)
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5

- iPhone 4s
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

- Funktionerna kan variera beroende på generationen och/eller programversion för iPod.
- iPod-användare med Lightning-kontakten ska använda Lightning-till USB-kabeln (medföljer iPod).
- Användare av iPod med dockningskontakt ska använda CD-IU51. Kontakta din återförsäljare för mer information.
- Se iPod-handböckerna för information om fil-/formatkompatibilitet.
- Ljudbok, Podcast: Kompatibel

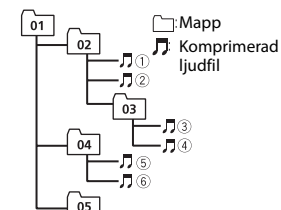
## ▲ VIKTIGT

Pioneer påtar sig inget ansvar för data som förlorats på iPoden, även om dessa data förloras medan enheten används.

## Sekvens av ljudfiler

Användaren kan inte tilldela mappnummer och ange uppspelningssekvenser med denna enhet. Sekvensen av ljudfiler är beroende av den anslutna enheten. Observera att de dolda filerna i en USB-apparat inte kan spelas upp.

## Exempel på en hierarki



Level 1 Level 2 Level 3 Level 4

01 till 05: Mappnummer

① till ⑥: Uppspelningsssekvens

## Tabell med ryska tecken

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	Х: Х
Ц: Ц	Ч: Ч	Ш: Ш, Щ
Ъ: Ъ	Ы: Ы	Ь: Ъ
Э: Э	Ю: Ю	Я: Я

D: Display C: Tecken

## Upphovsrätt och varumärken

### Bluetooth

Ordmärket *Bluetooth*® och logotyper är registrerade varumärken som ägs av Bluetooth SIG, Inc. PIONEER CORPORATION använder sådana ordmärken under licens. Andra varumärken och varumärkesnamn tillhör respektive ägare.

### iTunes

Apple och iTunes är varumärken som tillhör Apple Inc., registrerade i USA och i andra länder.

### WMA

Windows Media är ett registrerat varumärke eller varumärke som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder. Den här produkten innehåller teknik som ägs av Microsoft Corporation och som inte får användas eller distribueras utan licens från Microsoft Licensing, Inc.

### FLAC

Copyright © 2000–2009 Josh Coalson  
Copyright © 2011–2014 Xiph.Org  
Foundation

Spridning och användning i käll- och binärkodsform, med eller utan ändringar, är tillåten om följande villkor uppfylls:

- Vid spridning av källkoden måste ovanstående copyrightmeddelande, denna lista med villkor och nedanstående friskrivningsklausul finnas med.
- Vid spridning i binärkodsform måste ovanstående copyrightmeddelande, denna lista med villkor och nedanstående friskrivningsklausul finnas med i dokumentationen och/eller i annat material som medföljer vid distributionen.
- Varken namnet Xiph.org Foundation eller namnen på dem som bidrar får användas för att rekommendera eller främja produkter baserade på denna

programvara utan att skriftligt tillstånd dessförrinnan lämnats för detta.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

### iPod & iPhone

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

Lightning är ett varumärke som tillhör Apple Inc. "Made for iPod" och "Made for iPhone" betyder att ett elektroniskt tillbehör har specialtillverkats för att anslutas till en iPod eller iPhone och har certifierats av konstruktören för att uppfylla Apples kvalitetsstandarder. Apple ansvarar inte för funktionen på denna apparat eller att den uppfyller kraven i relevanta säkerhets- och regleringsstandarder. Observera att användning av detta tillbehör tillsammans med en iPod eller iPhone kan påverka den trådlösa prestandan.

### Android & Google Play

Android, Google Play och Google Play-logotypen är varumärken som tillhör Google Inc.

### MIXTRAX

MIXTRAX är ett varumärke som tillhör PIONEER CORPORATION.

### Spotify®

SPOTIFY och Spotify-logotypen tillhör de registrerade varumärken som ägs av Spotify AB. Kompatibla mobila digitala enheter och premiumabonnemang krävs, där de finns tillgängliga, se <http://pioneer.eu/spotify>.

### T-Kernel 2.0

Denna produkt använder källkoden för T-Kernel 2.0 under T-License 2.0 beviljad av T-Engine Forum ([www.tron.org](http://www.tron.org)).

### MP3

Copyright © 1998–2009 PacketVideo

Licensierad i enlighet med Apache License, Version 2.0 ("Licensen"); du har inte rätt att använda denna fil annat än i enlighet med Licensen.  
Du kan erhålla en kopia av Licensen på

<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Med förbehåll för krav enligt lag eller vad som har överenskommits skriftligen sprids programvara under Licensen i "BEFINTLIGT SKICK", UTAN GARANTIER ELLER VILLKOR AV NÅGOT SLAG, vare sig uttryckliga eller underförstådda.  
Se Licensen för exakta formuleringar gällande medgivanden och begränsningar enligt Licensen.

## Specifikationer

### Allmänt

Strömkälla: 14,4 V DC (10,8 V till 15,1 V tillåts)

Jordningsystem: Negativ typ  
Max strömförbrukning: 10,0 A  
Dimensioner (B × H × D)

### DIN

Chassi: 178 mm × 50 mm × 165 mm  
Front: 188 mm × 58 mm × 16 mm  
D

Chassi: 178 mm × 50 mm × 165 mm  
Front: 170 mm × 46 mm × 16 mm  
Vikt: 1 kg (DEH-X7800DAB), 0,7 kg (MVH-X580DAB/X580BT)

## Ljud

Maximal utteffekt:

- 50 W × 4 kan./4 Ω (utan subwoofer)
- 50 W × 2 kan./4 Ω + 70 W × 1 kan./2 Ω (för subwoofer)

Kontinuerlig utteffekt:

- 22 W × 4 (50 Hz till 15 000 Hz, 5 % THD, 4 Ω last, båda kanalerna drivna)

Lastimpedans: 4 Ω (4 Ω till 8 Ω [2 Ω för 1 kan.] tillåtet)

Maximal utnivå på pre-out: 2,0 V

Equalizer (13-bands grafisk equalizer):

- Frekvens: 50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/500 Hz/800 Hz/1,25 kHz/2 kHz/3,15 kHz/5 kHz/8 kHz/12,5 kHz

Förstärkning: ±12 dB (2 dB/steg)

Högpasfilter (standardläge):

- Frekvens: 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz
- Branthet: -6 dB/okt, -12 dB/okt, -18 dB/okt, -24 dB/okt, OFF

Subwoofer/lågpasfilter (standardläge):

- Frekvens: 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz
- Branthet: -6 dB/okt, -12 dB/okt, -18 dB/okt, -24 dB/okt, OFF
- Förstärkning: +10 dB till -24 dB (1 dB/steg)

Fas: Normal/Omvänd

Högtalarnivå (standardläge):

- +10 dB till -24 dB (1 dB/steg)

Tidsjustering (standardläge):

- 0 cm till 350 cm (2,5 cm/steg)

Basförstärkning (standardläge):

- Förstärkning: +12 dB till 0 dB

Högpasfilter (HIGH) (nätverksläge):

Frekvens: 1,25 kHz /1,6 kHz /2 kHz /  
2,5 kHz /3,15 kHz /4 kHz /5 kHz /  
6,3 kHz /8 kHz /10 kHz /12,5 kHz  
Branthet: -6 dB/okt, -12 dB/okt, -  
18 dB/okt, -24 dB/okt

Högpassfilter (MID) (nätverksläge):

Frekvens: 25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/  
63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/  
200 Hz/250 Hz  
Branthet: -6 dB/okt, -12 dB/okt, -  
18 dB/okt, -24 dB/okt, OFF

Lågpasfilter (MID) (nätverksläge):

Frekvens: 1,25 kHz /1,6 kHz /2 kHz /  
2,5 kHz /3,15 kHz /4 kHz /5 kHz /  
6,3 kHz /8 kHz /10 kHz /12,5 kHz  
Branthet: -6 dB/okt, -12 dB/okt,  
-18 dB/okt, -24 dB/okt, OFF

Subwoofer (nätverksläge):

Frekvens: 25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/  
63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/  
200 Hz/250 Hz  
Branthet: -12 dB/okt, -18 dB/okt,  
-24 dB/okt, -30 dB/okt, -36 dB/okt, OFF  
Förstärkning: +10 dB till -24 dB (1 dB/  
steg)

Fas: Normal/Omvänd

Högtalarnivå (nätverksläge):

+10 dB till -24 dB (1 dB/steg)

Tidsjustering (nätverksläge):

0 cm till 350 cm (2,5 cm/steg)

Basförstärkning (nätverksläge):

Förstärkning: +12 dB till 0 dB

## CD-spelare

(DEH-X7800DAB)

System: Compact disc-ljudsystem

Skivor som kan användas: Compact disc

Signal-brusförhållande: 94 dB (1 kHz) (IEC-  
A-nätverk)

Antal kanaler: 2 (stereo)

MP3-avkodningsformat: MPEG-1 & 2 Audio  
Layer 3

WMA-avkodningsformat: Ver. 7, 7.1, 8, 9,  
10, 11 (2-kanals ljud) (Windows Media  
Player)

AAC-avkodningsformat: MPEG-4 AAC  
(endast iTunes-kodad) (Ver. 10.6 och  
tidigare)

WAV-signalformat: Linjär PCM & MS  
ADPCM (icke-komprimerad)

## USB

USB-standardspecifikation: USB 2.0 full  
hastighet

Max strömmatning: 1 A

USB Protokoll:

MSC (Mass Storage Class)

MTP (Media Transfer Protocol)

AOA (Android Open Accessory) 2.0

Filsystem: FAT12, FAT16, FAT32

MP3-avkodningsformat: MPEG-1 & 2 Audio  
Layer 3

WMA-avkodningsformat: Ver. 7, 7.1, 8, 9,  
10, 11 (2-kanals ljud) (Windows Media  
Player)

AAC-avkodningsformat: MPEG-4 AAC  
(endast iTunes-kodad) (Ver. 10.6 och  
tidigare)

FLAC-avkodningsformat: v1.3.0 (Free  
Lossless Audio Codec)

WAV-signalformat: Linjär PCM & MS  
ADPCM (icke-komprimerad)

## FM-tuner

Frekvensintervall: 87,5 MHz till 108,0 MHz

Praktisk känslighet: 11 dBf (1,0  $\mu$ V/75  $\Omega$ ,  
mono, S/N: 30 dB)

Signal-brusförhållande: 72 dB (IEC-A-  
nätverk)

## MW-tuner

Frekvensintervall: 531 kHz till 1 602 kHz

Praktisk känslighet: 25  $\mu$ V (S/N: 20 dB)

Signal-brusförhållande: 62 dB (IEC-A-  
nätverk)

## LW-tuner

Frekvensintervall: 153 kHz till 281 kHz

Praktisk känslighet: 28  $\mu$ V (S/N: 20 dB)

Signal-brusförhållande: 62 dB (IEC-A-  
nätverk)

## DAB-tuner

Frekvensintervall (Band III): 174,928 MHz  
till 239,200 MHz (5 A till 13 F)

Frekvensintervall (L-band): 1 452,960 MHz  
till 1 490,624 MHz (LA till LW)

Praktisk känslighet (Band III): -100 dBm

Praktisk känslighet (L-band): -100 dBm

Signal-brusförhållande: 85 dB

## Bluetooth

Version: Bluetooth 3.0-certifierad

Uteffekt: +4 dBm Max (effektclass 2)

Frekvensband(s): 2 400 MHz till  
2 483,5 MHz

Bluetooth-profiler:

GAP (Generic Access Profile)

SDAP (Service Discovery Application  
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

## Obs!

Specifikationerna och utformningen av  
denna produkt kan ändras utan  
föregående meddelande.

# Indholdsfortegnelse

Før du går i gang .....	3
Kom godt i gang .....	3
DAB (Digital Audio Broadcasting) .....	6
Radio .....	6
CD/USB/iPod/AUX .....	7
Bluetooth .....	9
App-tilstand .....	12
Spotify® .....	12
Brug af Pioneer ARC APP .....	13
Justeringer af audio .....	14
Indstillinger .....	15
FUNCTION-indstillinger .....	15
AUDIO-indstillinger .....	16
SYSTEM-indstillinger .....	17
ILLUMINATION-indstillinger .....	19
MIXTRAX-indstillinger .....	19
Tilslutninger/installation .....	20
Yderligere oplysninger .....	22

## Om denne vejledning:

- I den følgende vejledning betegnes en USB-hukommelse eller en USB-lydfas-spiller som en "USB-enhed".
- I denne vejledning betegnes iPod og iPhone som "iPod".

## Declaration of Conformity with regard to the R&TTE Directive 1999/5/EC



Manufacturer:  
**PIONEER CORPORATION**  
28-8, Honkomagome 2-chome,  
Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, Japan

EU Representative:  
**Pioneer Europe NV**  
Haven 1087, Keetberglaan 1,  
B-9120 Melsele, Belgium/Belgique  
<http://www.pioneer-car.eu>

[\*] DEH-X7800DAB, MVH-X580DAB, MVH-X580BT

### English:

Hereby, Pioneer, declares that this [\*] is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

### Suomi:

Pioneer vakuuttaa täten että [\*] tyypinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

### Nederlands:

Hierbij verklaart Pioneer dat het toestel [\*] in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG

### Français:

Par la présente Pioneer déclare que l'appareil [\*] est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE

### Svenska:

Härmed intygar Pioneer att denna [\*] står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

### Dansk:

Undertegnede Pioneer erklærer herved, at følgende udstyr [\*] overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF

### Deutsch:

Hiermit erkläre Pioneer, dass sich dieses Gerät [\*] in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet\*. (BMW)

### Ελληνικά:

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Pioneer ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ [\*] ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ

### Italiano:

Con la presente Pioneer dichiara che questo [\*] è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

### Español:

Por medio de la presente Pioneer declara que el [\*] cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE

### Português:

Pioneer declara que este [\*] está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

### Čeština:

Pioneer tímto prohlašuje, že tento [\*] je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES

### Eesti:

Käesolevaga kinnitab Pioneer seadme [\*] vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja

nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.

### Magyar:

Alulírott, Pioneer nyilatkozom, hogy a [\*] megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.

### Latviešu valoda:

Ar šo Pioneer deklarē, ka [\*] atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

### Lietuvių kalba:

Šiuo Pioneer deklaruoju, kad šis [\*] atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.

### Malti:

Hawnhekk, Pioneer jiddikjara li dan [\*] jikkonforma mal-htigijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC

### Slovenčina:

Pioneer týmto vyhlasuje, že [\*] spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.

### Slovenščina:

Pioneer izjavlja, da je ta [\*] v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.

### Română:

Prin prezenta, Pioneer declara ca acest [\*] este in conformitate cu cerintele esentiale si alte prevederi ale Directivei 1999/5/EU.

### Български:

С настоящето, Pioneer декларира, че този [\*] отговаря на основните изисквания и други съответни постановления на Директива 1999/5/EC.

### Polski:

Niniejszym Pioneer oświadczam, że [\*] jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC

### Norsk:

Pioneer erklærer herved at utstyret [\*] er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

### İslenka:

Hér með lýsir Pioneer yfir því að [\*] er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC

### Hrvatski:

Ovimе tvrtka Pioneer izjavljuje da ovaj [\*] u skladu osnovnim zahtjevima i ostalim odredbama Direktive 1999/5/EC.

### Türkçe:

Bu vesile ile, PIONEER, bu [\*] için 1999/5/EC Direktifinin esas şartları ve diğer ilgili hükümlerine uygunluğunu beyan eder.

# Før du går i gang

Tak, fordi du har købt dette PIONEER-produkt.

For at sikre korrekt brug bedes du læse denne vejledning, før du bruger produktet. Det er især vigtigt, at du læser og overholder indholdet, som er mærket **ADVARSEL** og **FORSIGTIG** i denne vejledning. Opbevar vejledningen på et sikkert og tilgængeligt sted til senere brug.



Enheden må ikke bortskaffes som almindeligt husholdningsaffald. Brugte elektroniske produkter skal bortskaffes korrekt i overensstemmelse med loven via separate indsamlingssystemer, der sørger for korrekt behandling, indsamling og genanvendelse

Private husholdninger i EU's medlemsstater samt Schweiz og Norge kan uden beregning returnere deres brugte elektroniske produkter på anviste indsamlingssteder eller hos en forhandler (hvis du køber et nyt tilsvarende produkt).

Vedrørende lande, der ikke er nævnt ovenfor, bedes du kontakte de lokale myndigheder for at få oplyst den korrekte bortskaffelsesmetode.

Det vil sikre, at det bortskaffede produkt får den korrekte behandling, genindvinding og genbrug, så eventuelle negative virkninger på miljø og sundhed kan undgås.

## ⚠ ADVARSEL

- **Prøv ikke at installere eller reparere dette produkt selv. Hvis personer uden uddannelse og erfaring med elektronisk udstyr og biltilbehør installerer eller serviceer dette produkt, kan der opstå farer, og du kan risikere elektrisk stød, skader eller andre farer.**
- Prøv ikke at betjene enheden under kørsel. Kor væk fra vejen, og parker bilen på et sikkert sted, før du prøver at bruge knapperne på enheden.

## ⚠ FORSIGTIG

- Denne enhed må ikke komme i kontakt med fugt og/eller væsker. Det kan medføre elektrisk stød. Kontakt med væsker kan også forårsage skade på apparatet, røg eller overophedning.
- Hold altid lydstyrken lav nok til, at du kan høre lyde udefra.
- Pioneer CarStereo-Pass er kun til brug i Tyskland.
- Dette produkt er evalueret under moderate og tropiske klimaforhold i henhold til IEC-standard 60065 Audioapparater, videoapparater og lignende elektroniske apparater - Sikkerhedskrav.

### FORSIGTIG

Dette produkt er et Klasse 1-laserprodukt, der er klassificeret i henhold til Sikkerhed for laserprodukter, IEC 60825-1:2007.

CLASS 1 LASER PRODUCT

## Hvis du oplever problemer

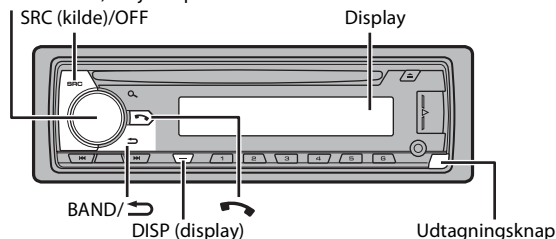
Hvis denne enhed ikke skulle fungere korrekt, bedes du kontakte din forhandler eller nærmeste autoriserede PIONEERserviceværksted.

# Kom godt i gang

## Grundlæggende betjening

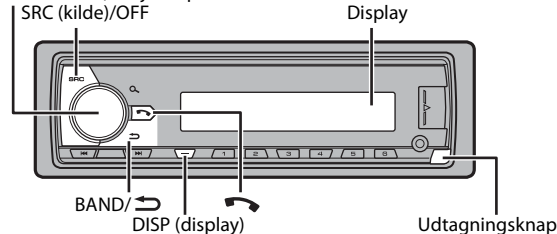
### DEH-X7800DAB

M.C. (multikontrol) drejzeknap



### MVH-X580DAB/X580BT

M.C. (multikontrol) drejzeknap



## Ofte anvendt betjening

De tilgængelige knapper varierer afhængigt af enheden.

Formål	Handling
Tænd for strømmen*	Tryk på <b>SRC/OFF</b> for at tænde for strømmen. Tryk på <b>SRC/OFF</b> for at afbryde strømmen.
Juster lydstyrken	Drej <b>M.C.</b> -knappen.
Vælg en kilde	Tryk flere gange på <b>SRC/OFF</b> .
Skift information på displayet	Tryk flere gange på <b>DISP</b> .
Vend tilbage til forrige visning/liste	Tryk på <b>BAND/↶</b> .
Vend tilbage til normal visning fra menuen	Tryk på <b>BAND/↶</b> , og hold den inde.
Besvar/afslut et opkald	Tryk på <b>↵</b> .

\* Når denne enheds blå/hvide ledning er sluttet til bilens relæterminal til automatisk antenestyring, skubbes køretøjs antenne ud, når denne enheds kilde aktiveres. Sluk for kilden for at trække antennen ind.

## Displayvisning

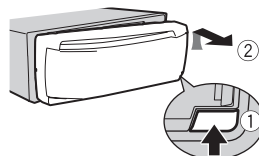
Følgende visning kan variere afhængigt af enheden.

Visning	Beskrivelse
↗	Vises, når der findes et lavere niveau af menuen eller mappen.
☎	Vises, når en Bluetooth-telefon er forbundet til denne enhed med HFP (håndfri profil) (side 9) og blinker, når telefonen er sat i kø.
🎵	Vises, når en Bluetooth-lydafspiller er forbundet til denne enhed med A2DP (profilen Advanced Audio Distribution) (side 9).
🔍	Vises, når der trykkes på knappen <b>Q</b> .
TP	Vises, når der modtages et trafikprogram.
TA	Vises, når funktionen TA (trafikmeddelelser) er indstillet (side 16).
<b>S.R.trv</b>	Vises, når funktionen til lydgendannelse er indstillet (side 16).
🔀	Vises, når vilkårlig/blandet 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-betjeningsfunktionen er indstillet (side 9).
📶	Vises, når en Bluetooth-forbindelse er oprettet (side 9).

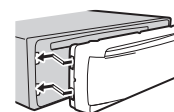
## Udtagning af frontpanelet

Tag frontpanelet ud for at forhindre tyveri. Fjern eventuelle kabler og enheder, der er forbundet til frontpanelet, og sluk for enheden, før du tager det ud.

### Udtagning



### Påsætning



### ⚠️ Vigtigt

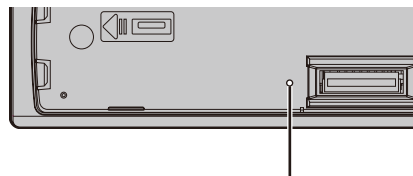
- Undgå at udsætte frontpanelet for kraftige stød.
- Undgå at udsætte frontpanelet for direkte sollys og høje temperaturer.
- Opbevar altid det udtagne frontpanel i et beskyttelsesetui eller en taske.

## Nulstilling af mikroprocessoren

Mikroprocessoren skal nulstilles i følgende situationer:

- Før brug af denne enhed første gang efter installationen.
- Hvis enheden ikke fungerer korrekt.
- Hvis der vises underlige eller ukorrekte meddelelser på displayet.

- 1 Fjern frontpanelet (side 4).
- 2 Tryk på knappen **RESET** med et instrument med en spids, der ikke er længere end 8 mm.



Knappen **RESET**

## Opsætningsmenu

Når du drejer tændingskontakten til ON efter installation, vises opsætningsmenuen i displayet.

## ⚠ ADVARSEL

Brug ikke enheden i standardtilstand, når et højttalersystem til netværkstilstand er sluttet til enheden. Brug ikke enheden i netværkstilstand, når et højttalersystem til standardtilstand er sluttet til enheden. Dette kan ødelægge højttalerne.

### 1 Drej **M.C.**-knappen for at vælge indstillinger, og tryk derefter for at bekræfte.

Du skal bekræfte dit valg for at gå videre til næste menuindstilling.

Menupunkt	Beskrivelse
<b>LANGUAGE</b> [ENG](Engelsk), [PVC](Russisk), [TUR](Tyrkisk)	Vælg det ønskede sprog til visning af tekstinformation fra en komprimeret lydfil.
<b>CLOCK SET</b>	Indstil uret. 1 Drej knappen <b>M.C.</b> for at indstille timen, og tryk derefter for at bekræfte. Indikatoren flytter sig nu automatisk til minutindstillingen. 2 Drej knappen <b>M.C.</b> for at indstille minuttet, og tryk derefter for at bekræfte.
<b>FM STEP</b> [100], [50]	Vælg FM-indstillingstrin fra 100 kHz eller 50 kHz.
<b>DAB ANT PW</b> [ON] [OFF]	Forsyn en DAB-antenne med strøm. Vælg dette, når du bruger DAB-antennen (ekstraudstyr)(AN-DAB1, sælges separat) sammen med enheden. Der sendes ikke strøm til en DAB-antenne. Vælg dette, når du bruger en passiv antenne uden booster.
<b>SPEAKER MODE</b> [STANDARD], [NETWORK]	Skift mellem to betjeningstilstande: 2-vejs netværkstilstand (NETWORK) og standardtilstanden (STANDARD) i henhold til de oprettede forbindelser. Du kan finde flere oplysninger om betjeningstilstande under side 14. Når du har valgt den rette tilstand, skal du dreje knappen <b>M.C.</b> for at vælge [YES], og tryk derefter for at bekræfte. • Du kan ikke udføre opsætningsmenuen uden at indstille [SPEAKER MODE]. • Når højttalertilstanden er indstillet, kan denne indstilling ikke ændres, medmindre produktets standardindstillinger gendannes. Gendan standardindstillingerne for at ændre indstillingen af højttalertilstanden (se SYSTEM RESET på side 6).

### 2 [QUIT :YES] vises, når alle indstillinger er foretaget.

Du kan vende tilbage til det første punkt i opsætningsmenuen ved at dreje **M.C.**-knappen for at vælge [QUIT :NO] og derefter trykke for at bekræfte.

### 3 Tryk på **M.C.**-knappen for at bekræfte indstillingerne.

Når [DAB ANT PW] er indstillet til [ON], vises [UPDATING LIST] på displayet, og servicelisten opdateres.

## BEMÆRK

Disse indstillinger, bortset fra [SPEAKER MODE], kan foretages til enhver tid fra SYSTEM-indstillingerne (side 17) og INITIAL-indstillingerne (side 5).

## annullering af demonstrationsvisningen (DEMO OFF)

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

## INITIAL-indstillinger

- 1 Tryk på **SRC/OFF** og hold den inde, indtil enheden slukkes.
- 2 Tryk på **SRC/OFF** for at vise hovedmenuen.
- 3 Drej **M.C.**-knappen for at vælge [INITIAL], og tryk derefter for at bekræfte.
- 4 Drej **M.C.**-knappen for at vælge en indstilling, og tryk derefter for at bekræfte.

## BEMÆRK

Indstillingerne varierer afhængigt af enheden.

Menupunkt	Beskrivelse
<b>FM STEP</b> [100], [50]	Vælg FM-indstillingstrin fra 100 kHz eller 50 kHz.
<b>REAR-SP</b> [FUL] [SW]	Vælg, når der er sluttet en fuldtone højttaler til de bageste højttalerudgangsledninger. Vælg, når der er sluttet en subwoofer direkte til de bageste højttalerudgange uden forstærker.
<b>SYSTEM UPDATE</b> [SYSTEM INFO], [S/ W UPDATE]	Vælg [SYSTEM INFO] for at bekræfte de seneste systeminformationer på enheden. Vælg [S/W UPDATE] for at opdatere enheden til den seneste software og initialisere enhedens indstillinger. Du kan finde flere oplysninger om den seneste software og opdatering ved at besøge vores hjemmeside.

Menupunkt	Beskrivelse
<b>DAB ANT PW</b> [ON]	Forsyn en DAB-antenne med strøm. Vælg dette, når du bruger DAB-antennen (ekstraudstyr)(AN-DAB1, sælges separat) sammen med enheden.
[OFF]	Der sendes ikke strøm til en DAB-antenne. Vælg dette, når du bruger en passiv antenne uden booster.
<b>SYSTEM RESET</b> [YES], [CANCEL]	Vælg [YES] for at initialisere enhedens indstillinger. Enheden genstartes automatisk. (Nogle af indstillingerne bevares muligvis, selvom enheden nulstilles.)

## DAB (Digital Audio Broadcasting)

### (Kun for DEH-X7800DAB/MVH-X580DAB)

For at modtage DAB-signaler skal du tilslutte en DAB-antenne (AN-DAB1) (sælges separat) til enheden.

### Søgning efter en udbyderkomponent

- 1 Tryk på **SRC/OFF** for at vælge [DIGITAL RADIO].
- 2 Tryk på **BAND/** for at vælge bånd blandt [D1], [D2] og [D3].
- 3 Tryk på **◀◀/▶▶** for at vælge en udbyderkomponent.

#### BEMÆRK

Tryk på **◀◀/▶▶**, hold den inde, og slip den derefter for at søge efter en tilgængelig udbyder. Scanningen standser, når enheden modtager en udbyder.

### Sådan vælger du en udbyderkomponent fra udbyderlister

- 1 Under modtagelse af DAB skal du trykke på **Q**. Viser listen over alle udbyderkomponenter. Tryk på **Q** igen for at søge alfabetisk efter en udbyderkomponent.
- 2 Vælg en udbyderkomponent fra den liste, du har valgt, og tryk derefter på **M.C.**-knappen for at bekræfte.

#### BEMÆRK

Du kan opdatere udbyderlisten tjeneste ved at trykke på **Q** og holde den inde. Du kan annullere opdatering ved at trykke på **Q** igen.

## Forudindstilling af udbyderkomponenter

### Lagring af udbyderkomponenter

- 1 Mens du modtager den udbyder, du vil gemme, skal du trykke på en af nummerknapperne (1/∧ til 6/↔), indtil den holder op med at blinke.

### Modtagelse af lagrede udbyderkomponenter

- 1 Vælg båndet, og tryk derefter på en nummerknop (1/∧ til 6/↔).

## Funktionerne Pause/Tidsforskydning

Enheden gemmer automatisk de seneste udsendelser i hukommelsen. Enhedens hukommelseskapacitet varierer afhængigt af bithastigheden for den anvendte udbyderkomponent. Hukommelseskapacitet er cirka fem minutter ved 192 kbps.

### Pause/genoptage

- 1 Tryk på **DISP**, og hold den inde, mens du modtager serviceudbyderen.

### Sådan bruges funktion til spring i tid

- 1 Tryk på **BAND/**, og hold den inde, mens du modtager serviceudbyderen.
- 2 Tryk på **◀◀** (spring et minut tilbage)/**▶▶** (spring et minut frem) for at justere afspilningspunktet.

## Radio

Radiofrekvenserne på denne enhed er tildelt til brug i Vesteuropa, Asien, Mellemøsten, Afrika og Oceanien. Brug i andre områder kan resultere i dårlig modtagelse. RDS-funktionen (Radio Data System) fungerer kun i områder, der udsender RDS-signaler for FM-stationer.

## Modtage forudindstillede stationer

- 1 Tryk på **SRC/OFF** for at vælge [RADIO].
- 2 Tryk på **BAND/** for at vælge bånd blandt [FM1], [FM2], [FM3], [MW] og [LW].

### 3 Tryk på en nummerknop (1/∧ til 6/↵).

#### BEMÆRK

Du kan vælge en forudindstillet kanal ved at trykke på Q og dreje knappen M.C..

#### TIP

◀◀/▶▶-knapperne kan også bruges til at vælge en forudindstillet station, når [SEEK] er indstillet til [PCH] i FUNCTION-indstillingerne (side 16).

## Hukommelse for bedste stationer (BSM)

De seks kraftigste stationer gemmes i nummerknapperne (1/∧ til 6/↵).

- 1 Tryk på M.C.-drejeknappen for at vise hovedmenuen, når du har valgt båndet.
- 2 Drej M.C.-knappen for at vælge [FUNCTION], og tryk derefter for at bekræfte.
- 3 Drej M.C.-knappen for at vælge [BSM], og tryk derefter for at bekræfte.

## Manuel søgning efter en station

- 1 Når du har valgt båndet, skal du trykke på ◀◀/▶▶ for at vælge en station. Tryk på ◀◀/▶▶, hold den inde, og slip den derefter for at søge efter en tilgængelig station. Scanningen stopper, når enheden modtager en station. Du kan annullere indstilling med søgning ved at trykke på ◀◀/▶▶.

#### BEMÆRK

[SEEK] skal indstilles til [MAN] i FUNCTION-indstillinger (side 16).

## Gemme en station manuelt

- 1 Mens du modtager den station, du vil gemme, skal du trykke på en af nummerknapperne (1/∧ til 6/↵), indtil den holder op med at blinke.

#### BEMÆRK

Du kan vælge en forudindstillet kanal ved at trykke på Q og dreje knappen M.C.. Når du har valgt en kanal, skal du trykke på knappen M.C. og holde den inde for at gemme en station.

## Brag af PTY-funktioner

Enheden søger efter en station efter PTY-information (Programtype).

- 1 Tryk på Q, og hold den inde under FM modtagelse.
- 2 Drej på M.C.-knappen for at vælge en programtype blandt [NEWS/INFO], [POPULAR], [CLASSICS] og [OTHERS].
- 3 Tryk på M.C.-drejeknappen.

Enheden begynder at søge efter en station. Når den er fundet, vises programtjenestens navn.

#### BEMÆRK

- Du kan annullere søgningen ved at trykke på M.C.-knappen.
- For nogle stationer kan programmet afvige fra det, der angives med den udsendte PTY.
- Hvis der ikke er stationer, der sender den programtype, du søger efter, vises [NOT FOUND] i cirka to sekunder, og derefter vender tunereren tilbage til den oprindelige station.

#### PTY-liste

Du kan finde flere oplysninger om PTY-listen på følgende websted:  
<http://www.pioneer.eu/eur/products/25/121/tech/CarAudio/PTY.html>

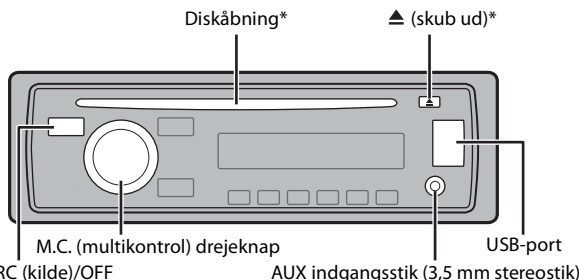
## CD/USB/iPod/AUX

#### BEMÆRK

CD-funktionen er ikke tilgængelig for MVH-X580DAB/X580BT.

## Afspilning

Afbryd hovedtelefonerne fra apparatet, før du slutter dem til enheden.



\* Ikke udstyret til MVH-X580DAB/X580BT

## CD

- 1 Sæt en disk ind i diskåbningen med etiketten opad.

For at skubbe en disk ud skal du først stoppe afspilning og derefter trykke på ▲.

## USB-enheder (inklusive Android™)/iPod

1 Åbn USB-portens dæksel.

2 Tilslut USB-enheden/iPod med et passende kabel.

### BEMÆRK

For at skifte automatisk til kilden [USB], når en USB-enhed/iPod opretter forbindelse til denne enhed, skal [USB AUTO] indstilles til [ON] i SYSTEM-indstillingerne (side 18).

### ⚠ FORSIGTIG

Brug et Pioneer USB-kabel (CD-U50E) (ekstraudstyr) til at tilslutte USB-enheden, da enheder, der sluttes direkte til apparatet, vil stikke ud fra enheden, hvilket kan være farligt.

Stop afspilningen, før du fjerner enheden.

### AOA-tilslutninger

Du kan finde flere oplysninger under AOA-tilslutning under side 13.

### MTP-tilslutning

En enhed, der har Android OS 4.0 eller senere, kan sluttes til enheden via MTP med brug af det kabel der fulgte med enheden. Afhængigt af den tilsluttede enhed og antallet af filer på enheden, kan lydfilet/musiknumre muligvis ikke afspilles via MTP. Bemærk, at MTP-forbindelse ikke er kompatibel med filformaterne WAV og FLAC og kan derfor ikke anvendes med funktionen MIXTRAX.

### BEMÆRK

Hvis du bruger en MTP-tilslutning, skal [ANDROID WIRED] indstilles til [MEMORY] i SYSTEM-indstillingerne (side 18).

## 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-indstillinger, kan [AUX] ikke vælges som kilde (side 18).

## Betjening

Du kan foretage forskellige justeringer i FUNCTION-indstillingerne (side 15). Bemærk, at følgende handlinger ikke fungerer for en AUX-enhed. For at betjene en AUX-enhed skal du bruge selve enheden.

Formål	Handling
Vælg en mappe/et album*1	Tryk på 1/∧ eller 2/∨.
Vælg et spor/musiknummer (kapitel)	Tryk på ◀◀ eller ▶▶.
Spol frem eller tilbage*2	Tryk på ◀◀ eller ▶▶, og hold den inde.

Formål	Handling
Søg efter en fil fra en liste	1 Tryk på 🔍 for at få vist listen. 2 Drej <b>M.C.</b> -knappen for at vælge den ønskede fil (mappe), navn eller kategori, og tryk derefter for at bekræfte. 3 Drej <b>M.C.</b> -knappen for at vælge den ønskede fil, og tryk derefter for at bekræfte. Afspilningen starter.
Vis en liste over filerne i den valgte mappe/kategori*1	Tryk på <b>M.C.</b> -knappen, når en mappe/kategori er valgt.
Afspil et musiknummer i den valgte mappe/kategori*1	Tryk på <b>M.C.</b> -knappen, og hold den inde, når en mappe/kategori er valgt.
Alfabetisk søgning (kun iPod)	1 Tryk på 🔍 for at få vist listen. 2 Drej <b>M.C.</b> -knappen for at vælge den ønskede kategoriliste, og tryk på 🔍 for at skifte til alfabetisk søgning. (Hvis der drejes to gange på <b>M.C.</b> -knappen, skiftes der også til alfabetisk søgning.) 3 Drej <b>M.C.</b> -knappen for at vælge et bogstav, og tryk derefter for at vise den alfabetiske liste. Alfabetisk søgning annulleres ved at trykke på <b>BAND</b> /⏮.
Gentaget afspilning	Tryk på 6/↺.
Vilkårlig/blandet afspilning	Tryk på 5/🎲.
Afspil alle blandet (kun iPod)	Tryk på 5/🎲, og hold den inde.
Sæt en afspilning på pause/genoptag en afspilning.	Tryk på 4/PAUSE.
Vend tilbage til rodmappen (kun CD/USB)*1	Tryk på 🔍, og hold den inde.
Skift mellem komprimeret lyd og CD-DA (kun CD)	Tryk på <b>BAND</b> /⏮.

\*1 Kun komprimerede lydfilet

\*2 Når du bruger funktionen spol frem eller tilbage, mens du afspiller en VBR-fil, er afspilningstiden muligvis ikke korrekt.

## Nyttige funktioner til iPod

### Linket afspilningstilstand

Du kan få adgang til musiknumre baseret på den kunstner, album eller genre, der afspilles i øjeblikket.

1 Mens du lytter til et musiknummer, skal du trykke på 🔍 og holde den inde for at skifte til linket afspilningstilstand.

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

Det valgte musiknummer/album vil blive afspillet efter det aktuelt afspillede musiknummer.

#### BEMÆRK


Det valgte musiknummer/album kan blive annulleret, hvis du bruger andre funktioner end funktionerne i linket afspilningstilstand (f.eks. gå frem eller tilbage).

## iPod-betjening

Du kan betjene 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/**  under afspilning, og vælg derefter betjeningstilstanden.

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

[**CONTROL AUDIO**]: Enhedens iPod-funktion kan kun betjenes med knapperne på enheden. I denne tilstand kan den tilsluttede iPod ikke tændes eller slukkes.

#### BEMÆRK

- Ved skift af betjeningstilstand til [CONTROL iPod] sættes afspilning på pause. Brug den tilsluttede iPod til at genoptage afspilningen.
- Følgende handlinger er stadig tilgængelige fra enheden, selvom betjeningstilstanden er indstillet til [CONTROL iPod].
  - Pause, gå frem/tilbage, valg af musiknummer/kapitel
- Lydstyrken kan kun justeres fra enheden.

## Om MIXTRAX (kun USB/iPod)

MIXTRAX-funktionen opretter et nonstop-mix af dit musikbibliotek, ledsaget af lyseffekter. Du kan finde flere oplysninger under MIXTRAX-indstillinger under side 19.

#### BEMÆRK

- Denne funktion er ikke kompatibel med en Android tilsluttet via MTP.
- Afhængigt af filen/musiknummeret er lydeffekter muligvis ikke tilgængelige.
- Drej MIXTRAX-funktionen fra, hvis lyseffekterne generer kørslen.

1 Tryk på **3/MIX** for at slå MIXTRAX til/fra.

# Bluetooth

## Bluetooth-tilslutning

### **Vigtigt**

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

1 Slå enhedens Bluetooth-funktion fra.

2 Tryk på  for at få vist telefonmenuen .

3 Drej **M.C.**-knappen for at vælge [BT SETTING], og tryk derefter for at bekræfte.

4 Drej **M.C.**-knappen for at vælge [ADD DEVICE], og tryk derefter for at bekræfte. Enheden begynder at søge efter tilgængelige enheder og viser dem derefter i enhedslisten.

- Du kan annullere søgningen ved at trykke på **M.C.**-knappen.
- Hvis den ønskede enhed ikke er på listen, skal du vælge [RE-SEARCH].
- Hvis der ikke er nogen tilgængelig enhed, vises [NOT FOUND] på displayet.

5 Drej **M.C.**-knappen for at vælge en enhed fra enhedslisten, og tryk derefter for at bekræfte.

Tryk på **M.C.**-knappen for at skifte visning af enhedsoplysninger mellem Bluetooth-enhedens adresse og enhedens navn.

6 Vælg [Pioneer BT Unit], som vises på enhedens display.

7 Sørg for, at det samme 6-cifrede tal vises på denne enhed og apparatet, og vælg derefter "Yes" på apparatet.

#### BEMÆRK

- [DEVICE FULL] Viser, hvis enheden allerede er blevet parret med tre andre enheder. I dette tilfælde skal du slette en af de parrede enheder. Se [DEL DEVICE] eller [GUEST MODE] i Bluetooth-indstillingerne (side 9).
- Afhængigt af enheden kræves PIN-koden i trin 7. I dette tilfælde skal du indtaste [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]. Du kan finde flere oplysninger om betjening af en Bluetooth-enhed i brugsanvisningen, der fulgte med Bluetooth-enheden.

## Bluetooth-indstillinger

Menupunkt	Beskrivelse
DEVICELIST	Vis listen over parrede Bluetooth-enheder. "*" vises på enhedens navn, når Bluetooth-forbindelsen er oprettet.

Menupunkt	Beskrivelse
<b>DEL DEVICE</b> [DELETE YES], [DELETE NO]	Slet enhedsoplysningerne.
<b>ADD DEVICE</b>	Registrer en ny enhed.
<b>A.CONN</b> [ON], [OFF]	Vælg [ON] for at oprette automatisk forbindelse til en Bluetooth-enhed.
<b>VISIBLE</b> [ON], [OFF]	Vælg [ON], så en Bluetooth-enhed kan registrere enheden, når enheden er forbundet via Bluetooth til en anden enhed.
<b>PIN CODE</b>	Skift PIN-koden. <ol style="list-style-type: none"> <li>Tryk på <b>M.C.</b>-knappen for at vise indstillingstilstanden.</li> <li>Drej <b>M.C.</b>-knappen for at vælge et tal.</li> <li>Tryk på <b>M.C.</b>-knappen for at flytte markøren til næste position.</li> <li>Når du har indtastet PIN-koden, skal du trykke på <b>M.C.</b>-knappen og holde den inde.</li> </ol> Når du har indtastet PIN-koden, kan du vende tilbage til skærmen til indtastning af PIN-kode ved at trykke på <b>M.C.</b> -knappen.
<b>DEV. INFO</b>	Skift visningen af enhedsoplysninger på displayet mellem enhedsnavnet og Bluetooth-enhedsadressen.
<b>GUEST MODE</b> [ON], [OFF]	Vælg [ON] for automatisk at skifte til skærmen [DEL DEVICE], når enheden allerede er blevet parret med tre enheder.
<b>A.PAIRING</b> [ON], [OFF]	Vælg [ON] for at parre enheden og iPhone automatisk, når en iPhone forbindes til enheden via USB. (Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig afhængigt af den version af iOS, som du bruger.)

## Bluetooth-telefon


Opret først en Bluetooth-forbindelse til Bluetooth-telefonen (side 9). Der kan forbindes op til to Bluetooth-telefoner samtidigt.

### Vigtigt

- Hvis enheden sættes i standby for at oprette forbindelse til telefonen via Bluetooth, mens motoren ikke kører, kan bilens batteri blive afladet.
- Sørg for at parkere bilen på et sikkert sted og trække håndbremsen før betjening.

## Sådan foretages et telefonopkald

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

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

- Drej på knappen **M.C.** for at vælge [RECENTS] eller [PHONE BOOK], og tryk derefter på knappen for at bekræfte.  
Hvis du vælger [PHONE BOOK], skal du fortsætte til trin 4.
- Drej på knappen **M.C.** for at vælge [MISSED], [DIALLED] eller [RECEIVED], og tryk derefter på knappen for at bekræfte.
- Drej **M.C.**-knappen for at vælge et navn eller et telefonnummer, og tryk derefter for at bekræfte.  
Telefonopkaldet starter.





## Sådan besvares et indgående opkald

### 1 Tryk på , når der modtages et opkald.

#### TIP

Når to telefoner er tilsluttet til enheden via Bluetooth, og der er et indgående opkald, mens den ene telefon er i brug til et opkald, vises en meddelelse på displayet. Du er nødt til at afslutte det eksisterende opkald for at besvare det indgående opkald.

## Grundlæggende betjening

Formål	Handling
Afslut et opkald	Tryk på  .
Afvis et indgående opkald	Tryk på  , og hold den inde, når der modtages et opkald.
Skift mellem det aktuelle opkald og opkaldet, der er sat i kø	Tryk på <b>M.C.</b> -drejknappen.
Annuler et opkald, der er sat i kø	Tryk på  , og hold den inde.
Juster lydstyrken for samtalepartens stemme (når privat tilstand er aktiveret, er denne funktion ikke tilgængelig.)	Drej på knappen <b>M.C.</b> under et opkald.
Slå privat tilstand til eller fra	Tryk på <b>BAND/</b>  under opkaldet.


## Sådan vælges forudindstillede telefonnumre

- Vælg et telefonnummer fra en telefonbog eller en opkaldshistorik.
- Tryk på en af nummerknapperne (1/∧ til 6/↔), og hold den inde.  
Kontakten gemmes i det valgte forudindstillede nummer.

Du foretager et opkald til et forudindstillet nummer ved at trykke på en af nummerknapperne (1/∧ til 6/↔) og derefter på **M.C.**-knappen.

## Stemmegenkendelse (kun for iPhone)

Denne funktion er kun tilgængelig, når en iPhone udstyret med stemmegenkendelse er tilsluttet til enheden via Bluetooth.

1 Tryk på  og hold den inde for at aktivere stemmegenkendelse.

2 Tryk på **M.C.**-knappen, og tal derefter i mikrofonen for at afgive stemmekommandoer.

Stemmeegenkendelse forlades ved at trykke på **BAND/** .

#### BEMÆRK

Du kan finde flere oplysninger om stemmegenkendelsesfunktionerne i vejledningen, der fulgte med din iPhone.

## Telefonmenu

Menupunkt	Beskrivelse
<b>RECENTS</b>	Vis historik over ubesvarede opkald.
[MISSED]	
[DIALLED]	Vis historik over udgående opkald.
[RECEIVED]	Vis historik over modtagne opkald.
<b>PHONE BOOK*1</b>	Vis de kontakter, der er blevet overført fra din telefon. Indstil [VISIBLE] i Bluetooth-indstillingerne til [ON] for at gennemse kontakterne via denne enhed.
<b>PRESET 1-6</b>	Genkald de forudindstillede telefonnumre. Du kan også genkalde de forudindstillede telefonnumre ved at trykke på en af nummerknapperne (1/∧ til 6/↶).
<b>A.ANSR*2</b>	Vælg [ON] for at besvare et indgående opkald automatisk.
[ON], [OFF]	
<b>R.TONE</b>	Vælg [ON], hvis der ikke kommer en ringetone fra bilens højttalere. Funktionen virker muligvis ikke afhængigt af den tilsluttede telefon.
[ON], [OFF]	
<b>PB INVT</b>	Vis navnene i telefonbogen i omvendt rækkefølge (navnevisning).
<b>PB A.SYNC</b>	Vælg, om der skal overføres kontakter fra din telefon automatisk, når din telefon er tilsluttet til enheden. <ul style="list-style-type: none"><li>• Første gang telefonen tilsluttes, overføres kontakterne fra din telefon automatisk, uanset indstillingen af [PB A.SYNC].</li><li>• Hvis du skifter fra [ON] til [OFF], udføres der ikke automatisk synkronisering ved næste tilslutning.</li><li>• Hvis du skifter fra [OFF] til [ON], udføres der automatisk synkronisering, når din telefon sluttes til enheden.</li><li>• Under automatisk synkronisering kan du ikke annullere synkroniseringen, selvom du vælger [OFF].</li></ul>
[ON], [OFF]	
<b>BT SETTING</b>	Du kan justere forskellige indstillinger for Bluetooth-tilslutninger. Du kan finde flere oplysninger under Bluetooth-indstillinger under side 9.

\*1 Kontakterne i din telefon overføres normalt automatisk, når telefonen er tilsluttet. Hvis det ikke er tilfældet, kan du bruge din telefon til at overføre kontakterne.

\*2 Hvis der er tilsluttet to telefoner, fungerer denne funktion ikke for indgående opkald, der modtages, mens en af telefonerne bliver brugt til et opkald.

## Bluetooth-lyd

### **Vigtigt**

- Afhængigt af om Bluetooth-lydafspilleren er sluttet til denne enhed, vil de tilgængelige handlinger være begrænset til følgende to niveauer:
  - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile, avanceret lyd-distributionsprofil) kan kun afspille musiknumre på din lydafspiller.
  - AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile fjernbetjeningsprofil for lyd/video) kan udføre funktioner såsom afspilning, pause, vælg musiknummer m.m.
- Lyden fra Bluetooth-lydafspilleren afbrydes, når telefonen er i brug.
- Når Bluetooth-lydafspiller er i brug, kan du ikke oprette automatisk forbindelse til en Bluetooth-telefon.
- Afhængigt af typen af den Bluetooth-lydafspiller, som er forbundet til enheden, kan de viste handlinger og oplysninger variere afhængigt af tilgængelighed og funktionalitet.








1 Opret en Bluetooth-forbindelse til Bluetooth-lydafspilleren.

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

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

## Grundlæggende betjening

Du kan foretage forskellige justeringer i FUNCTION-indstillingerne (side 15).

Formål	Handling
Gå frem/tilbage	Tryk på  eller  , og hold den inde.
Vælg et spor	Tryk på  eller  .
Gentaget afspilning*	Tryk på  .
Vilkårlig afspilning*	Tryk på  .
Sæt en afspilning på pause/genoptag en afspilning.	Tryk på <b>4/PAUSE</b> .
Søg efter en fil fra en liste	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Tryk på  for at få vist en liste.</li><li>2 Drej <b>M.C.</b>-knappen for at vælge det ønskede mappenavn, og tryk derefter for at bekræfte.</li><li>3 Drej <b>M.C.</b>-knappen for at vælge den ønskede fil, og tryk derefter for at bekræfte.</li></ol> Afspilningen starter.

\* Disse handlinger er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af den tilsluttede enhed.

# App-tilstand

Du kan afspille til en app på en iPhone/Android-enhed via enheden. I nogle tilfælde kan du styre en app med enheden.

Du kan finde flere oplysninger om kompatible enheder ved at besøge vores websted.

## Vigtigt

Brug af tredjeparts-apps kan involvere eller kræve afgivelse af personligt identificerbare oplysninger, enten ved oprettelse af en brugerkonto eller på anden måde, og for visse applikationer afgivelse af geolokationsdata. ALT ANSVAR I FORBINDELSE MED TREDJEPARTS-APPS PÅLIGGER UDBYDERE, HERUNDER UDEN BEGRÆNSNING INDSAMLING OG SIKKERHED FOR BRUGERDATA OG PERSONLIGE OPlysNINGER. VED AT TILGÅ TREDJEPARTS-APPS ACCEPTERER DU UDBYDERNES SERVICEVILKÅR OG POLITIKKER FOR HÅNDTERING AF PERSONLIGE OPlysNINGER. HVIS DU IKKE ACCEPTERER BETINGELSERNE ELLER POLITIKKERNE FRA EN LEVERANDØR, ELLER DU IKKE GIVER SAMTYKKE TIL BRUG AF EVENTUELLE GEOLOKATIONSDATA, SKAL DU IKKE BRUGE DENNE TREDJEPARTS-APP.

## For iPhone-brugere

Denne funktion er kompatibel med iPhone og iPod touch med iOS 5.0 eller nyere.

## For brugere af Android-enheder

Denne funktion er kompatibel med enheder, der har Android OS 2.3 eller senere installeret.

## BEMÆRK

PIONEER ER IKKE ANSVARLIG FOR APPS ELLER INDHOLD FRA TREDJEPART, HERUNDER OG UDEN BEGRÆNSNING DERES NØJAGTIGHED OG FULDSTÆNDIGHED. ANSVARET FOR INDHOLD OG FUNKTIONALITET AF SÅDANNE APPS PÅLIGGER UDELUKKENDE APP-UDBYDEREN.

## Afspilning af en applikation via enheden

- 1 Slut denne enhed til den mobile enhed.
  - iPhone via USB (side 8)
  - iPhone/Android-enhed via Bluetooth (side 9)
- 2 Tryk på **M.C.**-knappen for at vise hovedmenuen.
- 3 Drej **M.C.**-knappen for at vælge [SYSTEM], og tryk derefter for at bekræfte.
- 4 Drej **M.C.**-knappen for at vælge [PHONE CONNECT], og tryk derefter for at bekræfte.
- 5 Drej **M.C.**-knappen for at vælge en af nedenstående indstillinger, og tryk derefter for at bekræfte.
  - Vælg [IPHONE/IPOD] for iPhone.
  - Vælg [ANDROID] for en Android-enhed.
- 6 Drej knappen **M.C.** for at vælge en af nedenstående indstillinger.
  - Vælg [WIRED] for USB-forbindelse.
  - Vælg [BLUETOOTH] for Bluetooth-forbindelse.

## BEMÆRK

Når forbindelsesindstillingen er ændret, vises der en meddelelse for at fortælle dig, at forbindelsesindstillingen er blevet ændret. Tryk på knappen **M.C.**, og drej knappen **M.C.** for at vælge [SRC OFF :YES], og tryk derefter for at bekræfte. Enheden slukker automatisk, og indstillingen udføres.

7 Tryk på **SRC/OFF** for at vælge [APP].

8 Betjen den mobile enhed for at starte applikationen.

## Grundlæggende betjening

Du kan foretage forskellige justeringer i FUNCTION-indstillingerne (side 15).

Formål	Handling
Vælg et spor	Tryk på <b>◀◀</b> eller <b>▶▶</b> .
Gå frem/tilbage	Tryk på <b>◀◀</b> eller <b>▶▶</b> , og hold den inde.
Sæt en afspilning på pause/genoptag en afspilning.	Tryk på <b>BAND/↺</b> .

## Spotify®

Spotify er en musikstreamingtjeneste, der ikke er associeret med Pioneer- Der findes mere information på <http://www.spotify.com>. Spotify-appen er tilgængelig for iPhone- og Android-telefoner. Gå til <https://support.spotify.com/> for at se de seneste informationer om kompatibilitet. For at kunne afspille Spotify, mens du kører, skal du først downloade Spotify-appen til din iPhone- eller Android-telefon. Du kan downloade den fra iTunes App Store eller Google Play™. Vælg en gratis konto eller en betalt Premium-konto, enten i appen eller på [spotify.com](http://spotify.com). En Premium-konto giver dig flere funktioner, som for eksempel offline afspilning.


## Vigtigt

- Dette produkt indeholder Spotify-software, der er underlagt tredje parts licenser, der findes her: [www.spotify.com/connect/third-party-licenses](http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses).
- Se <https://www.spotify.com/us/select-your-country/> for at få information om lande og områder, hvor Spotify kan bruges.

## Lytte til Spotify

Opdater firmvaren til Spotify-appen til den nyeste version før brug.

- 1 Slut denne enhed til den mobile enhed.
  - iPhone via USB (side 8)
  - iPhone/Android-enhed via Bluetooth (side 9)Hvis du vælger USB-forbindelse, skal du fortsætte til trin 6.

- 2 Tryk på **SRC/OFF** for at vælge [SPOTIFY].
- 3 Tryk på knappen **BAND/** , og hold den inde for at vise [PHONE CONNECT].
- 4 Drej **M.C.**-knappen for at vælge en af nedenstående indstillinger, og tryk derefter for at bekræfte.
  - Vælg [IPHONE/IPOD] for iPhone.
  - Vælg [ANDROID] for en Android-enhed.
- 5 Drej kappen **M.C.** for at vælge [BLUETOOTH] for en iPhone/Android-enhed, som er tilsluttet via Bluetooth.

**BEMÆRK**

Når forbindelsesindstillingen er ændret, vises der en meddelelse for at fortælle dig, at forbindelsesindstillingen er blevet ændret. Tryk på knappen **M.C.**, og drej knappen **M.C.** for at vælge [SRC OFF :YES], og tryk derefter for at bekræfte. Enheden slukker automatisk, og indstillingen udføres.








- 6 Tryk på **SRC/OFF** for at vælge [SPOTIFY].
- 7 Start Spotify-appen på den mobile enhed, og start afspilning.


## Grundlæggende betjening

Du kan foretage forskellige justeringer i FUNCTION-indstillingerne (side 15).

**BEMÆRK**

De tilgængelige handlinger kan variere, afhængigt af indholdstypen (spor/album/kunstner/afspilningsliste/radio), du vil afspille.

Formål	Handling
Spring over et spor	Tryk på  eller  .
Søg efter et spor fra en liste	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Tryk på  (liste) for at få vist listen.</li> <li>2 Drej knappen <b>M.C.</b> for at vælge den ønskede kategori, og tryk derefter for at bekræfte.</li> <li>3 Drej <b>M.C.</b>-knappen for at vælge den ønskede fil, og tryk derefter for at bekræfte. Afspilningen starter.</li> </ol>
Sæt en afspilning på pause/genoptag en afspilning.	Tryk på <b>4/PAUSE</b> .
Tommelfinger opad (kun for radio)	Tryk på <b>1/</b>  .
Tommelfinger nedad (kun for radio)	Tryk på <b>2/</b>  .
Vilkårlig afspilning (kun for spor/album/kunstner/afspilningsliste)	Tryk på <b>5/</b>  .
Gentag afspilning (kun for spor/album/kunstner/afspilningsliste)	Tryk på <b>6/</b>  .

Formål	Handling
Start en radiokanal baseret på den sang, der aktuelt afspilles.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Tryk på  (liste), og hold den inde for at starte en radio.</li> <li>2 Tryk på <b>M.C.</b>-drejknappen.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig, afhængigt af den valgte sang.</li> </ul> </li> </ol>

**BEMÆRK**

Nogle funktioner i Spotify kan muligvis ikke betjenes fra enheden.

## 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 foretage indstillinger i appen, f.eks. valg af kilde, pause m.m., ved at bruge enheden.

Se appens hjælpefunktion for yderligere oplysninger om, hvad der kan betjenes med appen.

 **ADVARSEL**

Appen må ikke bruges under kørsel. Kør væk fra vejen, og parker bilen på et sikkert sted, før du prøver at bruge betjeningsmulighederne i appen.

**For iPhone-brugere**

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

Du kan downloade Pioneer ARC APP fra iTunes App Store.

**For brugere af Android-enheder**

Denne funktion er kompatibel med enheder, der har Android OS 4.1 eller nyere installeret og understøtter også AOA (Android Open Accessory) 2.0.

Du kan downloade Pioneer ARC APP fra Google Play.

**BEMÆRK**

Nogle Android-enheder, der tilsluttes via AOA 2.0 fungerer muligvis ikke korrekt eller udsender lyde på grund af deres softwaredesign, usæet OS-versionen.

## Oprette forbindelse til Pioneer ARC APP

- 1 Slut denne enhed til den mobile enhed.
  - iPhone/Android-enhed via USB (side 8)
  - iPhone/Android-enhed via Bluetooth (side 9)
- 2 Tryk på **M.C.**-knappen for at vise hovedmenuen.
- 3 Drej **M.C.**-knappen for at vælge [SYSTEM], og tryk derefter for at bekræfte.

- 4** Drej **M.C.**-knappen for at vælge [PHONE CONNECT], og tryk derefter for at bekræfte.
- 5** Drej **M.C.**-knappen for at vælge en af nedenstående indstillinger, og tryk derefter for at bekræfte.
- Vælg [IPHONE/IPOD] for iPhone.
  - Vælg [ANDROID] for en Android-enhed.

- 6** Drej knappen **M.C.** for at vælge en af nedenstående indstillinger.
- Vælg [WIRED] for USB-forbindelse.
  - Vælg [BLUETOOTH] for Bluetooth-forbindelse.
- Fortsæt til trin 10, hvis du vælger USB-forbindelse for iPhone eller Bluetooth-forbindelse.

#### BEMÆRK

Når forbindelsesindstillingen er ændret, vises der en meddelelse for at fortælle dig, at forbindelsesindstillingen er blevet ændret. Tryk på knappen **M.C.**, og drej knappen **M.C.** for at vælge [SRC OFF :YES], og tryk derefter for at bekræfte. Enheden slukker automatisk, og indstillingen udføres.

- 7** Gentag trin 2 til 3.
- 8** Drej **M.C.**-knappen for at vælge [ANDROID WIRED], og tryk derefter for at bekræfte.
- 9** Drej **M.C.**-knappen for at vælge [APP CONTROL] for en Android-enhed, som er tilsluttet via USB.
- Hvis [ON] er valgt i [P.APP AUTO ON] (side 18), starter Pioneer ARC APP på Android-enheden automatisk, og alle trinene er fuldført.

#### BEMÆRK

Hvis Pioneer ARC APP ikke er installeret på din Android-enhed endnu, vises en meddelelse, der beder dig om at installere appen på din Android-enhed. Vælg [OFF] i [P.APP AUTO ON] for at rydde meddelelsen (side 18).

- 10** Tryk på **SRC/OFF** for at vælge en kilde.
- 11** Start Pioneer ARC APP på den mobile enhed.

#### BEMÆRK

Du kan også starte appen ved at trykke på knappen **M.C.** og holde den inde, hvis du vælger USB-forbindelse til iPhone eller Bluetooth-forbindelse.

## Afspilning af musik på Android

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

## Grundlæggende betjening

Formål	Handling
Vælg et spor	Tryk på ◀◀ eller ▶▶.
Gå frem/tilbage	Tryk på ◀◀ eller ▶▶, og hold den inde.
Sæt en afspilning på pause/genoptag en afspilning.	Tryk på <b>4/PAUSE</b> .

## Justering af audio

Du kan også foretage forskellige justeringer i AUDIO-indstillingerne (side 16).

### Betjeningstilstande

Denne enhed har to betjeningstilstande: netværkstilstand og standardtilstand. Du kan skifte mellem tilstandene som ønsket (side 5).

#### Netværkstilstand

Du kan oprette et 2-vejs- + SW-system med flere forstærkere og højttalere med diskantøjtaler, mellemtonehøjttaler og subwoofer til gengivelse af høj-, mellem- og lavfrekvensområderne (bånd).

#### Standardtilstand

Du kan oprette et 4-højttalersystem med front- og baghøjttalere eller fronttøjttalere og subwoofere, eller et 6-højttalersystem med front- og baghøjttalere samt subwoofere.

### Justering af afskæringsfrekvensværdien og stigningsværdien

Du kan justere afskæringsfrekvensværdien og stigningsværdien for hver højttaler. Følgende højttalere kan justeres:

#### Netværkstilstand:

[HIGH] (diskantøjtaler HPF), [MID HPF] (mellemtonehøjttaler HPF), [MID LPF] (mellemtonehøjttaler LPF), [SUBWOOFER]

#### Standardtilstand:

[FRONT], [REAR], [SUBWOOFER]

#### BEMÆRK

[SUBWOOFER] kan kun vælges, når [ON] er valgt i [SUBWOOFER] (side 16).

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

- 2 Drej **M.C.**-knappen for at vælge [AUDIO], og tryk derefter for at bekræfte.
- 3 Drej **M.C.**-knappen for at vælge [CROSSOVER], og tryk derefter for at bekræfte.
- 4 Drej knappen **M.C.** for at vælge højttalerenheden (filter), der skal justeres, og tryk derefter for at bekræfte.
- 5 Drej knappen **M.C.** for at vælge [HPF] eller [LPF] i henhold til højttalerenheden (filter), og tryk derefter for at bekræfte.
- 6 Drej knappen **M.C.** for at vælge en passende afskæringsfrekvens for højttalerenheden (filter) valgt i trin 4, og tryk derefter for at bekræfte.  
**Netværkstilstand:**  
 [1.25K] til [12.5K] (hvis du vælger [HIGH] eller [MID LPF])  
 [25] til [250] (hvis du vælger [MID HPF] eller [SUBWOOFER])  
**Standardtilstand:**  
 [50HZ] til [200HZ]
- 7 Drej knappen **M.C.** for at vælge en passende stigning for højttalerenheden (filter) valgt i trin 4.  
**Netværkstilstand:**  
 [-6] til [-24] (hvis du vælger [HIGH], [MID HPF] eller [MID LPF])  
 [-12] til [-36] (hvis du vælger [SUBWOOFER])  
**Standardtilstand:**  
 [-6] til [-24]

## Indstillinger

Du kan justere forskellige indstillinger i hovedmenuen.

- 1 Tryk på **M.C.**-knappen for at vise hovedmenuen.
- 2 Drej **M.C.**-knappen for at vælge en af nedenstående kategorier, og tryk derefter for at bekræfte.
  - FUNCTION settings (side 15)
  - AUDIO settings (side 16)
  - SYSTEM settings (side 17)
  - ILLUMINATION settings (side 19)
  - MIXTRAX settings (side 19)
- 3 Drej **M.C.**-knappen for at vælge indstillinger, og tryk derefter for at bekræfte.

## FUNCTION-indstillinger

Menupunkterne varierer afhængigt af kilden.

Menupunkt	Beskrivelse
<b>S.FOLLOW</b> <input type="button" value="DAB"/> [ON], [OFF]	Søg efter et andet ensemble, der understøtter den samme udbyderkomponent med bedre modtagelse. Hvis det ikke er muligt at finde en alternativ udbyderkomponent, eller modtagelsen stadig er dårlig, skifter enheden automatisk til en identisk FM-udsendelse.
<b>SOFTLINK</b> *1*2 <input type="button" value="DAB"/> [ON], [OFF]	Hvis modtagelsen af udbyderkomponenten bliver dårlig, skifter enheden automatisk til en station med en lignende udsendelse.
<b>PROGRAM TYPE</b> <input type="button" value="DAB"/> [NEWS/INFO], [POPULAR], [CLASSICS],[OTHERS]	Viser information om programtype.
<b>ENSEMBLE</b> <input type="button" value="DAB"/>	Viser listen over alle relevante ensembler.
<b>FM SETTING</b> <input type="button" value="RADIO"/> [TALK], [STANDARD], [MUSIC]	Tilpas lydqualiteten efter sendeforholdene for det udsendte signal i FM-båndet. (Kun tilgængelig, når FM-bånd er valgt.)
<b>BSM</b> <input type="button" value="RADIO"/>	Gem de seks kraftigste stationer automatisk i nummerknapperne (1/ ^ til 6/ ↩).
<b>REGIONAL</b> <input type="button" value="RADIO"/> [ON], [OFF]	Begræns modtagelsen til bestemte regionale programmer, når AF (alternativ frekvenssøgning) er valgt. (Kun tilgængelig, når FM-bånd er valgt.)
<b>LOCAL</b> <input type="button" value="RADIO"/> <b>FM:</b> [OFF], [LV1], [LV2], [LV3], [LV4] <b>MW/LW:</b> [OFF], [LV1], [LV2]	Begræns den indstillede station ud fra signalstyrken.

Menupunkt	Beskrivelse
<b>TA</b> <input type="button" value="DAB"/> <input type="button" value="RADIO"/>	
[DAB+RDS TA]	Modtag aktuell trafikinformation for DAB og RDS (DAB har prioritet), hvis denne er tilgængelig.
[RDS TA ONLY]	Modtag kun aktuell trafikinformation for RDS, hvis denne er tilgængelig.
[TA OFF]	Deaktiverer denne funktion.
<b>AF</b> <input type="button" value="RADIO"/>	
[ON], [OFF]	Tillad enheden at indstille på en anden frekvens, som sender den samme station. (Kun tilgængelig, når FM-bånd er valgt.)
<b>NEWS</b> <input type="button" value="RADIO"/>	
[ON], [OFF]	Afbryd den aktuelt valgte kilde med nyhedsprogrammer. (Kun tilgængelig, når FM-bånd er valgt.)
<b>SEEK</b> <input type="button" value="RADIO"/>	
[MAN], [PCH]	Til del <b>◀◀-</b> eller <b>▶▶-</b> -knapperne til søgning efter stationerne én ad gangen (manuel indstilling), eller vælg en station blandt de forudindstillede kanaler.
<b>SAVE</b> <input type="button" value="SPOTIFY"/>	
	Gem information om sangen, der aktuelt afspilles på din musikliste i Spotify
<b>UNSAVE</b> <input type="button" value="SPOTIFY"/>	
	Fjern sanginformationen gemt i [SAVE].
<b>SEL DEVICE</b> <input type="button" value="iPod"/> <input type="button" value="APP"/> <input type="button" value="BT AUDIO"/> <input type="button" value="SPOTIFY"/>	
	Tilslut en Bluetooth-enhed på listen.
<b>S.RTRV</b> <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"/> <input type="button" value="SPOTIFY"/> <input type="button" value="AUX"/>	
[1] (effektiv til lave komprimeringsgrader), [2] (effektiv til høje komprimeringsgrader), [OFF]	Gør komprimeret lyd bedre, og gendan en fyldig lyd.
<b>AUDIO BOOK</b> <input type="button" value="iPod"/>	
[FASTER], [NORMAL], [SLOWER]	Skifte afspilningshastighed. (Ikke tilgængelig, når [CONTROL iPod] er valgt i betjeningstilstand.)

Menupunkt	Beskrivelse
<b>PAUSE</b> <input type="button" value="APP"/>	
	Sæt en afspilning på pause, eller genoptag en afspilning.
<b>PLAY</b> <input type="button" value="BT AUDIO"/>	
	Starter afspilningen.
<b>STOP</b> <input type="button" value="BT AUDIO"/>	
	Stop en afspilning.

\*1 Kun tilgængelig i områder, hvor funktionen [SOFTLINK] understøttes.

\*2 Ikke tilgængelig når funktionen [S.FOLLOW] er slået fra.

## AUDIO-indstillinger

Menupunkt	Beskrivelse
<b>EQ SETTING</b>	
[SUPER BASS], [POWERFUL], [NATURAL], [VOCAL], [CUSTOM1], [CUSTOM2], [FLAT]	Vælg eller tilpas equalizerkurven. • Når du vælger en anden indstilling end [CUSTOM1] og [CUSTOM2], kan du også tilpasse equalizerkurven ved at holde knappen <b>M.C.</b> inde og derefter gemme den tilpassede equalizerkurve i [CUSTOM1].
Vælg equalizerbånd og niveau til yderligere tilpasning. <b>Equalizerbånd:</b> [50HZ] til [12.5kHz] <b>Equalizerniveau:</b> [-6] til [+6]	
<b>FADER</b> *1 (kun for standardtilstand)	
	Juster balancen mellem forreste og bageste højttaler.
<b>BALANCE</b>	
	Juster balancen mellem venstre og højere højttaler.
<b>SUBWOOFER</b>	
[ON], [OFF]	Indstil til [ON] ved brug af en subwoofer-højttaler.
<b>SUBWOOFER</b> *2	
[NOR], [REV]	Vælg fase for subwooferen.

Menupunkt	Beskrivelse
<b>SPEAKER LEVEL</b>	
<p><b>Netværkstilstand:</b> [HIGH L], [HIGH R], [MID L], [MID R], [SUBWOOFER]</p> <p><b>Standardtilstand:</b> [FRONT L], [FRONT R], [REAR L], [REAR R], [SUBWOOFER]</p> <p><b>Udgangsniveau:</b> [-24] til [10]</p>	<p>Vælg en højttalerenhed (filter), og juster udgangsniveauet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hver værdi, du har justeret, ændres, når du ændrer indstillingen [POSITION] (side 17).</li> </ul>
<b>CROSSOVER</b>	
	<p>Vælg en højttalerenhed (filter) for at justere HPF- eller LPF-afskæringsfrekvensen og stigningen for hver højttalerenhed.</p> <p>Se side 14 for at få oplysninger om indstillingen [CROSSOVER]</p>
<b>POSITION</b>	
<p>[OFF], [FRONT LEFT] (venstre forsæde), [FRONT RIGHT] (højre forsæde), [FRONT] (forsæder), [ALL]*</p> <p>* Kun for standardtilstand</p>	<p>Vælg en lytteposition for at justere højttalerens udgangsniveauer automatisk og tilføje en tidsforsinkelse, der svarer til antallet og placeringen af optagede sæder.</p>
<b>TIME ALGNMNT</b>	
<p>[INITIAL], [OFF], [CUSTOM]</p> <p>Vælg en højttalertype, og juster højttalerafstanden for yderligere tilpasning i [CUSTOM].</p> <p><b>Netværkstilstand:</b> [HIGH L], [HIGH R], [MID L], [MID R], [SUBWOOFER]</p> <p><b>Standardtilstand:</b> [FRONT L], [FRONT R], [REAR L], [REAR R], [SUBWOOFER]</p> <p><b>Højttalerafstand (cm):</b> [350] til [0.0]</p>	<p>Vælg eller tilpas indstillingerne for tidsjustering til at afspejle afstanden mellem lytteren position og hver højttaler.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vælg [INITIAL] for at initialisere indstillingsværdien.</li> <li>Vælg [OFF] for at nulstille alle indstillingsværdier til 0.</li> <li>Indstillingen [CUSTOM] er tilgængelig, når [FRONT LEFT] eller [FRONT RIGHT] er valgt i [POSITION] (side 17).</li> <li>Indstillingen [CUSTOM] er ikke tilgængelig, når [OFF] er valgt i [SUBWOOFER] (side 16).</li> </ul>
<b>SAVE SETTINGS</b>	
[YES], [CANCEL]	<p>Gem for senere at genkalde følgende lydindstillinger til deres aktuelle værdier: [CROSSOVER], [SPEAKER LEVEL], [EQ SETTING], [POSITION], [TIME ALGNMNT], [BASS BOOST], [SUBWOOFER].</p>
<b>LOAD SETTINGS</b>	
	<p>Indlæs lydindstillingerne, når du har udført [SAVE SETTINGS].</p>

Menupunkt	Beskrivelse
<b>BASS BOOST</b>	
[0] til [+6]	Vælg basforstærkningsniveauet.
<b>LOUDNESS</b>	
[OFF], [LOW], [MID], [HI]	Kompenser for klar lyd ved lav lydstyrke.
<b>AUTO LV CTRL</b>	
[OFF], [MODE1], [MODE2]	Juster forskellen i lydstyrkeniveauer blandt kilder eller audiofiler automatisk.
<b>SLA</b>	
[+4] til [-4]	<p>Juster lydstyrken for hver kilde undtagen FM. Hver af nedenstående kombinationer sættes automatisk til den samme indstilling.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Når du opretter en USB-forbindelse, skal du indstille USB, iPod, ANDROID, SPOTIFY og APP.</li> <li>Når du opretter en Bluetooth-forbindelse, skal du indstille BT AUDIO, iPod, ANDROID, SPOTIFY og APP.</li> </ul>

\*1 Ikke tilgængelig, når [SW] er valgt under [REAR-SP] i INITIAL-indstillingerne (side 5).

\*2 Ikke tilgængelig, når [FUL] er valgt under [REAR-SP] i INITIAL-indstillingerne (side 5).

## SYSTEM-indstillinger

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

Menupunkt	Beskrivelse
<b>LANGUAGE</b>	
[ENG](Engelsk), [PYC](Russisk), [TUR](Tyrkisk)	Vælg det ønskede sprog til visning af tekstinformation fra en komprimeret lydfil.
<b>CLOCK SET</b>	
	Indstil uret (side 5).
<b>12H/24H</b>	
[12H], [24H]	Vælg tidsformatet.
<b>BEEP TONE</b>	
[ON], [OFF]	Der høres et bip, når der trykkes på en vilkårlig knap. Vælg [OFF] for at deaktivere denne funktion.

Menupunkt	Beskrivelse
<b>INFO DISPLAY</b>	
[SOURCE/BTINFO], [SOURCE/SPEANA], [CLOCK/BTINFO], [CLOCK/SPEANA], [LEVEL METER], [SPEANA], [OFF]	Vis elementet på underinformationsdisplayet. • Når [SOURCE/SPEANA] eller [CLOCK/SPEANA] er valgt, vises antennen i stedet for spektrumanalysatoren på radiokilden.
<b>DOT DISPLAY</b>	
[SPEANA], [ICON]	Vælg [SPEANA] eller [ICON], der skal vises på den venstre side af displayet.
<b>AUTO PI</b>	
[ON], [OFF]	Søg efter en anden station af samme programtype, selvom du bruger en forudindstillet station.
<b>AUX</b>	
[ON], [OFF]	Indstil til [ON] ved brug af en hjælpeenhed, der er sluttet til enheden.
<b>BT AUDIO</b>	
[ON], [OFF]	Slå Bluetooth-signalet til/Fra.
<b>SPOTIFY</b>	
[ON], [OFF]	Indstil til [ON] ved brug af Spotify-funktionen.
<b>PW SAVE*</b>	
[ON], [OFF]	Reducer batteriets strømforbrug. Når denne funktion er slået til, er den eneste tilladte handling at tænde for kilden.
<b>BT MEM CLEAR</b>	
[YES], [CANCEL]	Ryd Bluetooth-enhedsdata (enhedsliste, PIN-kode, opkaldshistorik, telefonbog, forudindstillede telefonnumre) gemt i enheden. [CLEARED] vises, når data er slettet korrekt.

Menupunkt	Beskrivelse
<b>PHONE CONNECT</b>	
[IPHONE/IPOD], [ANDROID]	Vælg enhedstypen ([IPHONE/IPOD] eller [ANDROID]) og den passende tilslutningsmetode ([WIRED] eller [BLUETOOTH]) i henhold til din enhed. • Når [BLUETOOTH] er valgt, kan der ikke oprettes USB-forbindelse uanset den aktuelle Bluetooth-forbindelse til enheden. • Vælg [ANDROID], når du tilslutter en mobil enhed, der ikke er en iPhone eller Android-telefon. • Når indstillingen ændres, [USB AUTO] (side 18) udføres automatisk, hvis [USB AUTO] er indstillet til [ON].
<b>ANDROID WIRED</b>	
[MEMORY], [APP CONTROL]	Vælg en passende tilslutningsmetode for en Android-enhed. • Denne indstilling er ikke tilgængelig, når [BLUETOOTH] er valgt i [PHONE CONNECT].
<b>P.APP AUTO ON</b>	
[ON], [OFF]	Vælg [ON] for automatisk at starte Pioneer ARC APP, når en Android-enhed sluttes til enheden via AOA. (Ikke tilgængelig, når [MEMORY] er valgt under [ANDROID WIRED].)
<b>USB AUTO</b>	
[ON], [OFF]	Vælg [ON] for automatisk at skifte til [USB]-kilde, når en USB-enhed/iPod er tilsluttet til enheden. Vælg [OFF], når en USB-enhed/iPod tilsluttes til enheden udelukkende for opladning.

\* [PW SAVE] annulleres, hvis bilens batteri frakobles, og slås først til, når batteriet er tilsluttet igen. Når [PW SAVE] er slået fra, kan enheden, afhængigt af tilslutningsmetoderne, fortsætte med at trække strøm fra batteriet, hvis bilens tænding ikke har en ACC-position (tilbehørsposition).

## ILLUMINATION-indstillinger

Menupunkt	Beskrivelse
<b>COLOUR</b>	
[KEY COLOUR], [DISP COLOUR], [BOTH COLOUR]	Vælg farve på enhedens taster/display blandt 12 forudindstillede farver, [SCAN] eller [CUSTOM]*. • [SCAN]: Skift mellem forskellige farver automatisk. • [CUSTOM]*: 1 Tryk på <b>M.C.</b> -knappen og hold den inde, indtil displayet til farveindstilling vises. 2 Indstil den primære farve (R (rød)/G (grøn)/B (blå)) og lysstyrkeniveauet ([0] til [60]). Du kan ikke vælge et niveau under 10 for alle tre R (rød), G (grøn), B (blå) på samme tid. Du kan også tilpasse de forudindstillede farver. Vælg en af de forudindstillede farver, tryk på <b>M.C.</b> -knappen og hold den inde, indtil displayet til farveindstilling vises. * Indstillingen CUSTOM er kun tilgængelig for [KEY COLOUR] og [DISP COLOUR].
<b>DIM SETTING</b>	
[SYNC ILLUMI], [SYNC CLOCK], [ON], [OFF]	Indstil displayets lysstyrke.
<b>BRIGHTNESS</b>	
[1] til [10]	Indstil displayets lysstyrke. De tilgængelige indstillingsområder varierer afhængigt af [DIM SETTING].
<b>PHONE COLOUR</b>	
[FLASHING]	Vælg den knapfarve, der skal bruges ved indgående opkald. Anvender den farve, der er valgt under [KEY COLOUR].
[FLASH FX1] til [FLASH FX6] [OFF]	Skift automatisk mellem forskellige farver. Ingen ændring af farve for knapper.
<b>ILLUMI FX</b>	
[ON], [OFF]	Belysningseffekten kan ses, når: – der er et indgående opkald – du er i gang med et telefonopkald – en CD indsættes/skubbes ud Belysningseffekten aktiveres, når ACC-strømmen tændes/slukkes uanset denne indstilling.

## MIXTRAX-indstillinger

Menupunkt	Beskrivelse
<b>SHORT PLAYBACK</b>	
[1.0 MIN], [1.5 MIN], [2.0 MIN], [2.5 MIN], [3.0 MIN], [OFF]	Vælg afspilningstidens længde.
<b>FLASH AREA</b>	
[KEY/DISPLAY], [KEY], [OFF]	Vælg lyseffekternes område. Når du har valgt [OFF], er displayets farve den farve, der er valgt under indstillingerne for ILLUMINATION (side 19).
<b>FLASH PATTERN</b>	
[SOUND LEVEL 1] til [SOUND LEVEL 6]	Skift lyseffekt i overensstemmelse med lyd- og basniveauet. Blinkemønstret ændres, afhængigt af lydniveauet.
[LOW PASS 1] til [LOW PASS 6]	Blinkemønstret ændres, afhængigt af basniveauet.
[RANDOM1]	Blinkemønstret ændres vilkårligt, afhængigt af tilstanden for lydniveau og lavpas-tilstand.
[RANDOM2]	Blinkemønstret ændres vilkårligt, afhængigt af tilstanden for lydniveau.
[RANDOM3]	Blinkemønstret ændres vilkårligt, afhængigt af lavpas-tilstanden.
<b>DISPLAY FX</b>	
[ON], [OFF]	Slå MIXTRAX-specialeffekter til/fra
<b>CUT IN FX</b>	
[ON], [OFF]	Slå MIXTRAX-lydeffekter til/fra, mens sporene skiftes manuelt.

# Tilslutninger/installation

## Tilslutninger

I følgende repræsentationer "NW" netværkstilstand, og "STD" repræsentationer standardtilstand. I henhold til forbindelserne, du har oprettet, skal du ændre højttalertilstanden til standardtilstand (STD) eller netværkstilstand (NW) (side 5).

### Vigtigt

- Når denne enhed installeres i et køretøj uden ACC-position (tilbehørsposition) i tændingskontakten, kan manglende tilslutning af det røde kabel til terminalen, der registrerer brug af tændingsnøglen, resultere i batteriforbrug.



ACC-position




Ingen ACC-position

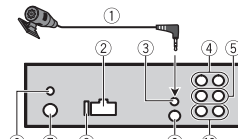
- Brug af denne enhed under andre betingelser end de følgende kan medføre brand eller fejlfunktion.
  - Biler med 12 volt batteri og negativ stelforbindelse.
  - Når en højttalerudgang bruges af 4 kanaler, skal du bruge højttalere over 50 W (maksimal indgangseffekt) og mellem 4 Ω til 8 Ω (impedansværdi). Brug ikke højttalere mellem 1 Ω og 3 Ω til denne enhed.
  - Når de bageste højttalers udgang bruges til en subwoofer på 2 Ω, skal du bruge højttalere over 70 W (maksimal indgangseffekt).
  - \* Se tilslutninger for en tilslutningsmetode.
- For at forhindre en kortslutning, overophedning og funktionsfejl skal du følge anvisningerne nedenfor.
  - Afbryd den negative terminal på batteriet før installationen.

- Kablerne skal fastgøres med kabelklemmer eller selvklebende tape. Viki selvklebende tape rundt omkring ledninger, der kommer i kontakt med metaldele, for at beskytte ledningerne.
- Anbring alle kabler væk fra bevægelige dele såsom gearstang og sædeskinner.
- Anbring alle kabler væk fra varme steder, for eksempel i nærheden af udtaget fra en opvarmningsenhed.
- Det gule kabel må ikke sluttes til batteriet ved at føre det gennem hullet til motorrummet.
- Dæk eventuelle frakoblede kabelstik med isoleringstape.
- Undlad at afkorte kabler.
- Isoleringen på strømkablet til denne enhed må aldrig fjernes for at dele strømmen med andre enheder. Kablets strømkapacitet er begrænset.
- Brug en sikring med den angivne normering.
- Det negative højttalerkabel må aldrig forbindes direkte til stel.
- Negative kabler til flere højttalere må aldrig sammenkobles.
- Når denne enhed er tændt, sendes betjeningssignalerne gennem det blå/hvide kabel. Slut dette kabel til systemfjernbetjeningen til en ekstern effektforstærker eller bilens relæterminal til automatisk antennestyring (maks. 300 mA 12 V DC). Hvis bilen er udstyret med en rudeantenne, skal du tilslutte den til antenneboostersens forsyningsterminal.
- Det blå/hvide kabel må aldrig forbindes til strømterminalen på en ekstern effektforstærker. Det må heller aldrig forbindes til bilantennens strømterminal. Det kan resultere i batteriafledning eller funktionsfejl.
- Det sorte kabel er til stel. Stelkabler til denne enhed og andet udstyr (især produkter med højt strømforbrug såsom effektforstærkere) skal ledningsføres

særskilt. Hvis ikke, kan der opstå brand eller funktionsfejl, hvis de går løs ved et uheld.

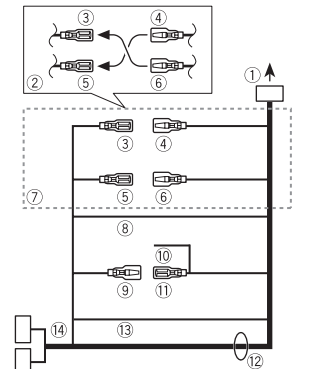
- Det grafiske symbol  på produktet betyder jævnstrøm.

## Denne enhed



- Mikrofon (3 m)
- Strømkabelindgang
- Mikrofonindgang
- Bageste udgang (STD) eller mellemtoneudgang (NW)
- Frontudgang (STD) eller diskantudgang (NW)
- DAB-antenneindgang
- For at modtage DAB-signaler skal du tilslutte en DAB-antenne (AN-DAB1) (sælges separat) til enheden.
- Antenneindgang
- Sikring (10 A)
- Indgang til ledningsbaseret fjernbetjening
- Adapter til ledningsbaseret fjernbetjening kan tilsluttes (sælges separat).
- Subwooferudgang

## Strømkabel



- Til strømkabelindgang
- Afhængigt af bilens type kan funktionen af ③ og ⑤ være anderledes. Hvis det er tilfælde, skal ④ sluttes til ⑤ og ⑥ til ③.
- Gul Reserve (eller tilbehør)
- Gul Tilslut til konstant 12 V forsyningsterminal.
- Rød Tilbehør (eller reserve)
- Rød Tilsluttes til terminal styret af tændingskontakten (12 V DC).
- Forbind ledninger af samme farve med hinanden.
- Sort (kabinet stel)
- Blå/hvid ISO-stikkets stikbenschallinger varierer afhængigt af bilens type. Forbind ⑨ og ⑪, når ben 5 er en antennestyringstype. I biler af anden type må ⑨ og ⑪ aldrig forbindes.

### 10 Blå/hvid

Tilslut til systembetjeningsterminalen på effektforstærkeren (maks. 300 mA 12 V DC).

### 11 Blå/hvid

Tilslut til relæterminalen til automatisk antennestyring (maks. 300 mA 12 V DC).

### 12 Højtalerledninger

Hvid: front venstre ⊕ (STD) eller diskant venstre ⊕ (NW)

Hvid/sort: front venstre ⊖ (STD) eller diskant til venstre ⊖ (NW)

Grå: front højre ⊕ (STD) eller diskant højre ⊕ (NW)

Grå/sort: front højre ⊖ (STD) eller diskant højre ⊖ (NW)

Grøn: bagest venstre ⊕ (STD) eller mellemtone venstre ⊕ (NW)

Grøn/sort: bagest venstre ⊖ (STD) eller mellemtone venstre ⊖ (NW)

Lilla: bagest højre ⊕ (STD) eller mellemtone højre ⊕ (NW)

Lilla/sort: bagest højre ⊖ (STD) eller mellemtone højre ⊖ (NW)

### 13 Orange/hvid

Tilslut til belysningssignalet i en bil.

### 14 ISO-stik

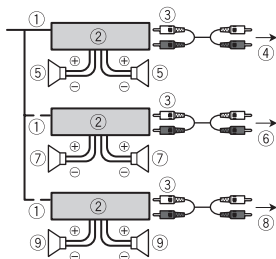
I nogle biler kan ISO-stikket være delt i to. Hvis det er tilfælde, skal der tilsluttes til begge stik.

## BEMÆRK

- Skift indledningsmenuen i denne enhed. Se [REAR-SP] (side 5). Subwoofer-udgangen på denne enhed er i mono.
- Når du bruger en subwoofer på 2 Ω, skal den sluttes til enhedens lilla og lilla/sorte ledninger. Der må ikke sluttes noget til de grønne og grøn/sorte ledninger.

## Effektforstærker (sælges separat)

Udfør disse forbindelser, når du bruger forstærker (ekstraudstyrt).



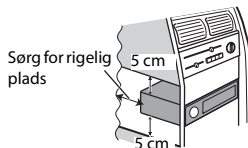
- 1 Systemfjernbetjening  
Tilslut til blå/hvidt kabel.
- 2 Effektforstærker (sælges separat)
- 3 Forbind med RCA-kabler (sælges separat)
- 4 Til bageste udgang (STD) eller mellemtoneudgang (NW)
- 5 Bageste højtaler (STD) eller mellemtonehøjtaler (NW)
- 6 Til frontudgang (STD) eller diskantudgang (NW)
- 7 Fronthøjtaler (STD) eller diskant højtaler (NW)
- 8 Til subwooferudgang
- 9 Subwoofer

## Installation

### ⚠️ Vigtigt

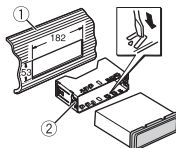
- Kontroller alle forbindelser og systemer før den endelige installation.
- Brug ikke uautoriserede dele, da det kan forårsage funktionsfejl.
- Kontakt din forhandler, installationen kræver boring af huller eller andre ændringer af køretøjet.
- Denne enhed må ikke installeres, hvor:
  - den kan forstyrre bilens funktioner.
  - det kan forårsage skade på en passager som følge af et pludseligt stop.

- halvlederlaseren kan blive beskadiget, hvis den overophedes. Installer denne enhed væk fra varme steder, for eksempel i nærheden af udtaget fra en opvarmingsenhed.
- Optimal ydeevne opnås, når enheden er monteret i en vinkel på under 60°.
- Ved installation skal du sikre tilstrækkelig varmespredning under brug af enheden, der skal være rigelig plads bag bagpanelet, og eventuelle løse kabler skal bindes op, så de ikke blokerer ventilationsåbningerne.



## DIN-montering

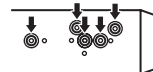
- 1 Indsæt den medfølgende monteringskrave i instrumentbrættet.
- 2 Fastgør monteringskraven med brug af en skruetrækker til at bøje metallapperne på plads (90°).



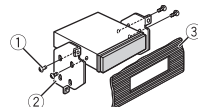
- 1 Instrumentbræt
  - 2 Monteringskrave
- Sørg for, at enheden installeres sikkert og forsvarligt. En ustabil installation kan få enheden til at forskyde sig, eller der kan opstå andre fejl.

## Når den medfølgende monteringskrave ikke anvendes

- 1 Find den rigtige placering, hvor hullerne på beslaget og siden af enheden matcher.



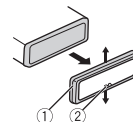
- 2 Spænd to skruer på hver side.



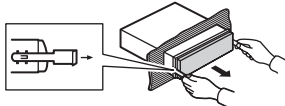
- 1 Selvsikrende skrue (5 mm × 9 mm, følger ikke med produktet)
- 2 Monteringsbeslag
- 3 Instrumentbræt eller konsol

## Fjernelse af enheden (installeret med medfølgende monteringskrave)

- 1 Fjern monteringsringen.



- 1 Monteringsring
  - 2 Tap med indskæring
  - Frigivelse af frontpanelet giver lettere adgang til monteringsringen.
  - Når monteringsringen sættes på igen, skal siden med indskæringen vende nedad.
- 2 Indsæt de medfølgende udtrækningsnøgler i begge sider af enheden, indtil de klikker på plads.
  - 3 Træk enheden ud af instrumentbrættet.



## Installation af mikrofonen

Mikrofonen skal placeres direkte foran føreren i passende afstand til, at stemmen kan gængives klart.

### ⚠ FORSIGTIG

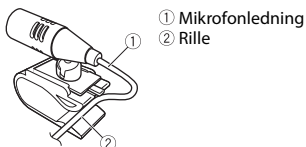
Det er ekstremt farligt at vikle mikrofonledningen rundt om ratstammen eller gearstangen. Sørg for at installere mikrofonen, så den ikke udgør nogen hindring for kørslen. Det anbefales at bruge klemmer (sælges separat) til at arrangere ledningen.

### BEMÆRK

Afhængigt af bilmodel, er mikrofonkablet muligvis for kort, når du monterer mikrofonen på solskærmen. Hvis det er tilfældet, kan du montere mikrofonen på ratstammen.

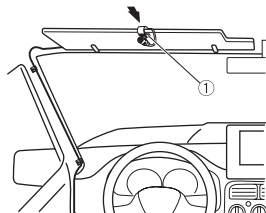
## Sådan installeres på solskærmen

1 Før mikrofonledningen ind i rillen.



2 Installer mikrofonklemmen på solskærmen.

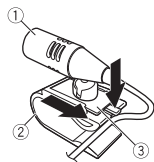
Når solskærmen sænkes, forringes stemmegenkendelsen.



① Mikrofonklemme

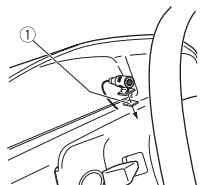
## Sådan installeres på ratstammen

1 Skub mikrofonens bund for at frigøre den fra mikrofonklemmen.



① Mikrofon  
② Mikrofonklemme  
③ Mikrofonbund

2 Installer mikrofonen på bagsiden af ratstammen.



① Dobbeltklæbende tape

# Yderligere oplysninger

## Fejlfinding

Displayet vender automatisk tilbage til normal visning.

- Der er ikke udført handlinger i cirka 30 sekunder.
- Udfør en handling

Området for gentaget afspilning ændres uventet.

- Afhængig af området for gentaget afspilning kan det valgte område skifte, når en anden mappe eller et andet spor vælges, eller hvis der spoles hurtigt frem eller tilbage.
- Vælg området 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.

Der er udfald i lyden.

- Du bruger en enhed, f.eks. en mobiltelefon, der kan danne hørbare forstyrrelser.
- Flyt de elektriske enheder, der kan være årsag til interferens, væk fra enheden.

Lyden fra Bluetooth-lydkilden afspilles ikke.

- Et opkald er i gang på en Bluetooth-tilsluttet mobiltelefon.
- Afspilningen genoptages, når opkaldet afsluttes.
- En Bluetooth-tilsluttet mobiltelefon bliver betjent i øjeblikket.
- Hold op med at bruge mobiltelefonen.
- Forbindelsen mellem enheden og mobiltelefonen er ikke oprettet korrekt efter et opkald foretaget fra en Bluetooth-tilsluttet mobiltelefon.

- Opret en Bluetooth-forbindelse mellem enheden og mobiltelefonen igen.

## Fejlmeddelelser

### Almindelige

#### AMP ERROR

- Denne enhed holder op med at fungere, eller højttalerforbindelsen er ikke korrekt.
- Beskyttelseskredslobet er aktiveret.
  - Kontroller højttalertilslutningen.
  - Skift tændingskontakten til OFF og tilbage til ON igen. Hvis meddelelsen ikke forsvinder, skal du kontakte forhandleren eller et autoriseret Pioneer-serviceværksted for assistance.

#### NO XXXX (for eksempel NO TITLE)

- Der er ingen indlejret tekstinformation.
- Skift displayet, eller afspil et andet spor eller en anden fil.

## DAB-tuner

#### ANTENNA ERROR

- Antennetilslutningen er forkert.
  - Kontroller antennetilslutningen.
  - Skift tændingskontakten til OFF og tilbage til ON igen. Hvis meddelelsen ikke forsvinder, skal du kontakte forhandleren eller et autoriseret Pioneer-serviceværksted for assistance.

## CD-afspiller (kun for DEH-X7800DAB)

#### ERROR-07, 11, 12, 17, 30

- Disken er snævset.
  - Rens disken.
- Disken er ridset.
  - Udskift disken.

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

- Der er en elektrisk eller mekanisk fejl.
- Drej tændingskontakten til OFF og tilbage til ON og derefter tilbage til CD-afspilleren.

#### **ERROR-15**

- Den indsatte disk er tom.
- Udskift disken.

#### **ERROR-23**

- Ikke-understøttet CD-format.
- Udskift disken.

#### **FORMAT READ**

- Nogle gange er der en forsinkelse mellem start af afspilning og tidspunktet, hvor man begynder at høre lyd.
- Vent, indtil meddelelsen forsvinder, og du hører lyd.

#### **NO AUDIO**

- Den indsatte disk indeholder ingen filer, der kan afspilles.
- Udskift disken.

#### **SKIPPED**

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

#### **PROTECT**

- Alle filerne på den indsatte disk indeholder DRM.
- Udskift disken.

#### **USB-enhed/iPod**

##### **FORMAT READ**

- Nogle gange er der en forsinkelse mellem start af afspilning og tidspunktet, hvor man begynder at høre lyd.
- Vent, indtil meddelelsen forsvinder, og du hører lyd.

##### **NO AUDIO**

- Der er ingen musiknumre.

- Overfør lydfiler til USB-enheden, og opret forbindelse.

- Der er aktiveret sikkerhed på den tilsluttede USB-enhed.
- Følg USB-enhedens vejledning for at deaktivere sikkerheden.

##### **SKIPPED**

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

##### **PROTECT**

- Alle filerne på den tilsluttede USB-enhed indeholder 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 via 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 bruger mere strøm end maksimalt tilladt.
- Afbryd USB-enheden, og lad være med at bruge den. Skift tændingskontakten til OFF og tilbage til ACC eller ON igen. Tilslut kun kompatible USB-enheder.
- iPod fungerer korrekt, men oplades ikke.
- Kontroller, at tilslutningskablet til iPod ikke er kortslettet (f.eks. sidder fast i metalgenstande). Drej tændingskontakten til OFF og tilbage

- til ON efter kontrollen, eller afbryd iPod, og tilslut igen.

##### **ERROR-19**

- Kommunikationen mislykkedes.
- Udfør en af følgende handlinger, og vend derefter tilbage til USB-kilden.
- Skift tændingskontakten til OFF og tilbage til ON igen.
- Afbryd USB-enheden.
- Skift til en anden kilde.
- iPod-fejl.
- Afbryd kablet fra iPod. Når hovedmenuen på iPod vises, skal du tilslutte iPod igen og nulstille den.

##### **ERROR-23**

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

##### **ERROR-16**

- iPod-firmwareversionen er gammel.
- Opdater iPod-versionen.
- iPod-fejl.
- Afbryd kablet fra iPod. Når hovedmenuen på iPod vises, skal du tilslutte iPod igen og nulstille den.

##### **STOP**

- Der er ingen musiknumre på den aktuelle liste.
- Vælg en liste, der indeholder musiknumre.


##### **NOT FOUND**

- Ingen relaterede musiknumre.
- Overfør musiknumre til iPod.


##### **NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER**

- Ingen Bluetooth-enhed fundet.
- Tilslut enheden og iPod via Bluetooth (side 9).

##### **CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY**

- Bluetooth-forbindelse til iPod mislykkedes.
- Tryk på **BAND/**  for at oprette forbindelse igen.

##### **DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY**

- Bluetooth-forbindelse til iPod mislykkedes.
- Tryk på **BAND/**  for at oprette forbindelse igen.

#### **Bluetooth-enhed**

##### **ERROR-10**


- Strømmen svigtede til enhedens Bluetooth-modul.
- Skift tændingskontakten til OFF og tilbage til ACC eller ON igen.

#### **Apps**


##### **NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER**

- Ingen Bluetooth-enhed fundet.
- Forbind apparatet og enheden via Bluetooth (side 9).

##### **CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY**

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

##### **DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY**

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

##### **CHECK APP**

- Oprettelse af forbindelse til applikationen mislykkedes.
- Følg vejledningen, der vises på skærmen.

## START UP APP

- Applikationen er ikke begyndt at køre endnu.
- Betjen den mobile enhed for at starte applikationen.

## Spotify

### NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER

- Ingen Bluetooth-enhed fundet.
- Forbind apparatet og enheden via Bluetooth (side 9).

### CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY

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

### CHECK APP PRESS BAND KEY TO RETRY

- Opretelse af forbindelse til Spotify-appen mislykkedes.
- Tryk på **BAND/↔** for at oprette forbindelse igen.

### DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY

- Bluetooth-forbindelse mistet.
- Tryk på **BAND/↔** for at oprette forbindelse igen.

### CHECK APP

- Opretelse af forbindelse til Spotify-appen mislykkedes.
- Følg vejledningen, der vises på skærmen.

## Retningslinjer for håndtering

### Diske og afspillere

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



- Brug 12 cm-diske.
- Brug kun almindelige, helt runde diske.
- Følgende typer diske kan ikke bruges sammen med denne enhed:
  - DualDiscs
  - 8 cm-diske: Forsøg på at bruge sådanne diske med en adapter kan give funktionsfejl i enheden.
  - Diske med special form
  - Andre end diske end CD'er
  - Beskadigede diske, herunder diske, der har er revnede, afskallede eller skæve
  - CD-R/RW-diske, som ikke er afsluttet
- Lad være med at skrive eller bruge kemikalier på diskens overflade.
- En CD kan renses ved aftørre den med en blød klud fra midten og udefter.
- Kondensdannelse kan midlertidigt forringe afspillerens ydeevne. Lad den stå i omkring en time for at tilpasse sig til en højere temperatur. Aftør desuden fugtige diske af med en blød klud.
- Når du bruger diske med printbare etiketflader, skal du tjekke instruktionerne og advarslerne for diskene. Afhængigt af diskene er det måske ikke muligt at indsætte dem eller skubbe dem ud. Brug af sådanne diske kan føre til skader på udstyret.
- Etiketter eller andre materialer fra almindelig handel må ikke sættes på diskene.
  - Diskene kan blive bøjet, så de ikke kan afspilles.
  - Etiketterne kan falde af under afspilning og forhindre, at diskene kan skubbes ud, hvilket kan føre til skader på udstyret.

### USB-lagerenhed

- Forbindelser via USB-hubs understøttes ikke.

- Fastgør USB-lagerenhed forsvarligt før kørsel. Lad ikke USB-lagerenheden falde ned på gulvet, hvor den kan sætte sig fast under bremspedalen eller speederen.
- Afhængigt af USB-lagerenheden kan der opstå følgende problemer.
  - Lagerenheden genkendes muligvis ikke.
  - Filer afspilles muligvis ikke korrekt.
  - Enheden kan forårsage hørbare forstyrrelser, når man lytter til radioen.

### iPod

- Efterlad ikke iPod på steder med høj temperatur.
- Fastgør iPod forsvarligt under kørsel. Lad ikke iPod'en falde ned på gulvet, hvor den kan sætte sig fast under bremspedalen eller speederen.
- Indstillingerne for iPod såsom equalizer og gentaget afspilning ændres automatisk, når iPod forbindes til enheden. Når forbindelsen til iPod afbrydes, vender disse indstillinger tilbage til de oprindelige indstillinger.
- Ikke-kompatibel tekst gemt på iPod vil ikke blive vist af enheden.

## Kompatibilitet med komprimeret lyd

- Kun de første 32 tegn kan vises som filnavn (inkl. filtypenavn) eller mappenavn.
- Enheden fungerer muligvis ikke korrekt afhængigt af det program, der bruges til at indkode WMA-filer.
- Der kan være en lille forsinkelse i starten af afspilningen af lydfiler, som indeholder billeddata, eller lydfiler lagret på en USB-enhed med mange mapphierarkier.

- Russisk tekst, der skal vises på denne enhed, skal være kodet i et af de følgende tegnsæt:
  - Unicode (UTF-8, UTF-16)
  - Et andet tegnsæt end Unicode, som anvendes i et Windows-miljø og som er sat til russisk i indstillingen for flere sprog

### ⚠ FORSIGTIG

- Pioneer kan ikke garantere kompatibilitet med alle USB-lagerenheder og påtager sig ikke ansvar for tab af data på medieafspillere, smartphones eller andre enheder i forbindelse med brug af dette produkt.
- Efterlad ikke diske eller en USB-lagerenhed på steder, der er udsat for høje temperaturer.

## WMA-filer

Filtypenavn	.wma
Bit hastighed	48 kbps til 320 kbps (CBR), 48 kbps til 384 kbps (VBR)
Samplingfrekvens	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
Windows Media™ Audio Professional, Lossless (uden tab), tale/DRM- Stream/ Stream med video	Ikke kompatibel

## MP3-filer

Filtypenavn	.mp3
Bit hastighed	8 kbps til 320 kbps (CBR), VBR
Samplingfrekvens	8 kHz til 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz til fremhævning)
Kompatibel ID3 tag-version	1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (ID3 tag-version 2.x prioriteres over version 1.x.)
M3u-afspilningsliste	Ikke kompatibel

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

## WAV-filer

- WAV-filformater kan ikke forbindes via MTP.

Filtypenavn	.wav
Kvantiseringsbits	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
Overførselshastighed	16 kbps til 320 kbps, VBR
Apple Lossless	Ikke kompatibel
AAC-fil købt i iTunes Store (filtypenavn .m4p)	Ikke kompatibel

## FLAC-filer

- FLAC-filformater kan ikke forbindes via MTP.
- FLAC-filformater kan muligvis ikke afspilles afhængigt af indkoderen.

Filtypenavn	.flac
Samplingsfrekvens	8/11,025/12/16/22,05/24/32/44,1/48/96 kHz
Kvantiserings-bitshastighed	16/24 bit
Kanaltilstand	1/2 kanaler

## Disk (kun DEH-X7800DAB)

- Uanset længden på pausen mellem musiknumrene på den oprindelige optagelse afspilles komprimerede lyddiske med en kort pause mellem numrene.

Hierarki for mapper, 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
Dataoverførsel med Packet Write	Ikke kompatibel

## USB-enhed

- Der kan være en lille forsinkelse, når man starter afspilningen af lydfiler på en USB-lagerenhed med mange mappehierarkier.

Hierarki for mapper, der kan afspilles	Op til otte lag (et praktisk hierarki er mindre end to lag.)
Mapper, der kan afspilles	Op til 1500
Filer, der kan afspilles	Op til 15000
Afspilning af ophavsretligt beskyttede filer	Ikke kompatibel
Partitioneret USB-enhed	Kun den første partition kan afspilles.

## iPod-kompatibilitet

Enheden understøtter kun følgende iPod-modeller. Understøttet iPod-softwareversioner er vist nedenfor. Ældre versioner understøttes muligvis ikke.

- Fremstillet til
- iPod touch (1. til og med 6. generation)
  - iPod classic
  - iPod med video
  - iPod nano (1. til og med 7. generation)
  - iPhone 6s
  - iPhone 6s Plus
  - iPhone 6
  - iPhone 6 Plus
  - iPhone 5s
  - iPhone 5c
  - iPhone 5

- iPhone 4s
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

- Funktionerne kan variere afhængigt af iPod'ens generation og/eller softwareversion.
- Brugere af iPod med Lightning-stik skal bruge Lightning til USB-kablet (følger med iPod).
- Brugere af iPod med dock-stik skal bruge CD-IU51. Kontakt forhandleren for at få flere oplysninger.
- Se iPod-vejledningerne for oplysninger om kompatibilitet for filer og formater.
- Audiobook, Podcast: kompatibel

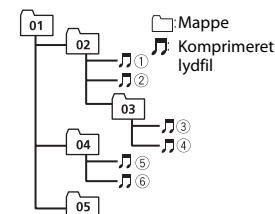
### ⚠ FORSIGTIG

Pioneer påtager sig ikke ansvar for mistede data på iPod, heller ikke hvis dataene skulle gå tabt, mens denne enhed anvendes.

## Rækkefølge af lydfiler

Brugeren kan ikke tildele mappenumre eller angive afspilningsrækkefølge med denne enhed. Lydfilerenes rækkefølge 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

## Diagram over russiske tegn

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, Ы
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: Ъ
Э: Э	Ю: Ю	Я: Я

D: display C: tegn

## Ophavsret og varemærker

### Bluetooth

Ordmærket *Bluetooth*® og logoerne er registrerede varemærker tilhørende Bluetooth SIG, Inc., og PIONEER CORPORATIONs brug af mærkerne sker på licens. Andre varemærker og handelsnavne tilhører de 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.

Denne produkt indeholder teknologi tilhørende Microsoft Corporation og må ikke bruges eller distribueres uden licens fra Microsoft Licensing, Inc.

### FLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalson  
Copyright © 2011-2014 Xiph.Org  
Foundation

Videredistribution og brug i kildeform og binær form, med eller uden ændringer, er tilladt, forudsat at følgende betingelser er opfyldt:

- Videredistribution af kildekode skal indeholde ovenstående meddelelse om ophavsret, denne liste over betingelser og følgende ansvarsfraskrivelse.
- Videredistribution i binær form skal gengive ovenstående meddelelse om ophavsret, denne liste over betingelser og følgende ansvarsfraskrivelse i dokumentationen og/eller andre materialer, der leveres med distributionen.
- Hverken navnet på Xiph.org Foundation eller navnene på dets bidragydere må bruges til at støtte eller fremme produkter afledt fra denne software uden

udtrykkelig forudgående skriftlig tilladelse.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

### iPod & iPhone

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano og iPod touch er varemærker tilhørende Apple Inc., registreret i USA og andre lande. Lightning er et varemærke tilhørende Apple Inc. "Made for iPod" og "Made for iPhone" betyder, at elektronisk tilbehør er fremstillet med særligt henblik på at blive sluttet til en iPod eller iPhone, og at tilbehøret er certificeret af producenten til at opfylde Apples standarder for ydeevne. Apple er ikke ansvarlig for brugen af denne enhed eller dens overensstemmelse med sikkerhedsstandarder og lovmæssige standarder. Bemærk, at brug af dette tilbehør sammen med en 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.

### Spotify®

SPOTIFY og Spotify-logoet er blandt de registrerede varemærker tilhørende Spotify AB. Kompatible mobile digitale enheder og Premium-abonnement kræves, hvor disse er tilgængelige, se <http://pioneer.eu/spotify>.

### T-Kernel 2.0

Denne produkt bruger kildekode tilhørende T-Kernel 2.0 under T-License 2.0, der gives af T-Engine Forum ([www.tron.org](http://www.tron.org)).

### MP3

Copyright (C) 1998-2009 PacketVideo

Licenseret under Apache License, Version 2.0 ("licensen"). Du må kun bruge denne fil i overensstemmelse med licensen.

Du kan indhente en kopi af licensen på

<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Medmindre det kræves ved gældende lov eller er aftalt på skrift, er softwaren, der distribueres under licensen, distribueret "SOM DEN ER OG FOREFINDES" UDEN GARANTIER OG BETINGELSER AF NOGEN ART, hverken udtrykkeligt eller underforstået.

Se licensen for de specifikke tilladelser gældende for sprog og begrænsninger under licensen.

## Specifikationer

### Generelt

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

Jordingssystem: negativ type  
Maksimal strømforbrug: 10,0 A  
Mål (B x H x D):

### DIN

Chassis: 178 mm x 50 mm x 165 mm  
Fremspring: 188 mm x 58 mm x 16 mm

### D

Chassis: 178 mm x 50 mm x 165 mm  
Fremspring: 170 mm x 46 mm x 16 mm

Vægt: 1 kg (DEH-X7800DAB), 0,7 kg (MVH-X580DAB/X580BT)

### Audio

Maksimal effektudgang:

- 50 W x 4 kanaler/4 Ω (uden subwoofer)
- 50 W x 2 kanaler /4 Ω + 70 W x 1 kanal/2 Ω (for subwoofer)

Kontinuerlig effektudgang:

22 W x 4 (50 Hz til 15000 Hz, 5 % THD, 4 Ω belastning, begge kanaler drives)  
Belastningsimpedans: 4 Ω (4 Ω til 8 Ω [2 Ω for 1 kanal] tillades)

Maksimalt udgangsniveau for forforstærker: 2,0 V

Equalizer (13-bånds grafisk equalizer):

Frekvens: 50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/500 Hz/800 Hz/1,25 kHz/2 kHz/3,15 kHz/5 kHz/8 kHz/12,5 kHz  
Forstærkning: ±12 dB (2 dB/trin)

Højpasfilter (standardtilstand):

Frekvens: 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz  
Stigning: -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, OFF

Subwoofer/lavpasfilter (standardtilstand):

Frekvens: 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz  
Stigning: -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, OFF

Forstærkning: +10 dB til -24 dB (1 dB/trin)

Fase: Normal/omvendt

Højttalerniveau (standardtilstand):

+10 dB til -24 dB (1 dB/trin)

Tidsjustering (standardtilstand):

0 cm til 350 cm (2,5 cm/trin)

Bass Boost (standardtilstand):

Forstærkning: +12 dB til 0 dB

Højpasfilter (HIGH) (netværkstilstand):

Frekvens: 1,25 kHz/1,6 kHz/2 kHz/  
2,5 kHz/3,15 kHz/4 kHz/5 kHz/6,3 kHz/  
8 kHz/10 kHz/12,5 kHz  
Stigning: -6 dB /okt., -12 dB /okt.,  
-18 dB /okt., -24 dB /okt.

Højpasfilter (MID) (netværkstilstand):

Frekvens: 25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/  
63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/  
200 Hz/250 Hz  
Stigning: -6 dB/oct, -12 dB/oct,  
-18 dB/oct, -24 dB/oct, OFF

Lavpasfilter (MID) (netværkstilstand):

Frekvens: 1,25 kHz/1,6 kHz/2 kHz/  
2,5 kHz/3,15 kHz/4 kHz/5 kHz/6,3 kHz/  
8 kHz/10 kHz/12,5 kHz  
Stigning: -6 dB/oct, -12 dB/oct,  
-18 dB/oct, -24 dB/oct, OFF

Subwoofer (netværkstilstand):

Frekvens: 25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/  
63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/  
200 Hz/250 Hz  
Stigning: -12 dB/oct, -18 dB/oct,  
-24 dB/oct, -30 dB/oct, -36 dB/oct,  
OFF

Forstærkning: +10 dB til -24 dB (1 dB/  
trin)

Fase: Normal/omvendt

Højttalerniveau (netværkstilstand):

+10 dB til -24 dB (1 dB/trin)

Tidsjustering (netværkstilstand):

0 cm til 350 cm (2,5 cm/trin)

Bass Boost (netværkstilstand):

Forstærkning: +12 dB til 0 dB

## CD-afspiller

(DEH-X7800DAB)

System: Cd-lydsystem

Brugbare diske: Compact disc

Signal-til-støj-forhold: 94 dB (1 kHz) (IEC-A-  
netværk)

Antal kanaler: 2 (stereo)

MP3-afkodningsformat: MPEG-1 og 2

Audio Layer 3

WMA-afkodningsformat: ver. 7, 7.1, 8, 9, 10,  
11 (2 kanalers lyd) (Windows Media  
Player)

AAC-afkodningsformat: MPEG-4 AAC (kun  
iTunes-kodet) (ver. 10.6 og tidligere)

WAV-signalformat: lineær PCM og MS  
ADPCM (Ikke-komprimeret)

## USB

USB standardspecifikation: USB 2.0 Full  
Speed

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-afkodningsformat: MPEG-1 og 2

Audio Layer 3

WMA-afkodningsformat: ver. 7, 7.1, 8, 9, 10,

11 (2 kanalers lyd) (Windows Media  
Player)

AAC-afkodningsformat: MPEG-4 AAC (kun

iTunes-kodet) (ver. 10.6 og tidligere)

FLAC-afkodningsformat: v1.3.0 (Free

Lossless Audio Codec)

WAV-signalformat: lineær PCM og MS

ADPCM (Ikke-komprimeret)

## FM-tuner

Frekvensområde: 87,5 MHz til 108,0 MHz

Brugbar følsomhed: 11 dBf (1,0 µV/75 Ω,  
mono, signal/støj: 30 dB)

Signal-til-støj-forhold: 72 dB (IEC-A netværk)

## MW-tuner

Frekvensområde: 531 kHz til 1602 kHz

Brugbar følsomhed: 25 µV (signal/støj:  
20 dB)

Signal-til-støj-forhold: 62 dB (IEC-A netværk)

## LW-tuner

Frekvensområde: 153 kHz til 281 kHz

Brugbar følsomhed: 28 µV (signal/støj:  
20 dB)

Signal-til-støj-forhold: 62 dB (IEC-A  
netværk)

## DAB-tuner

Frekvensområde (bånd III): 174,928 MHz til  
239,200 MHz (5 A til 13 F)

Frekvensområde (bånd L): 1452,960 MHz til  
1490,624 MHz (LA til LU)

Brugbar følsomhed (bånd III): -100 dBm

Brugbar følsomhed (bånd L): -100 dBm

Signal-til-støj-forhold: 85 dB

## Bluetooth

Version: Bluetooth 3.0 certificeret

Udgangseffekt: maksimalt +4 dBm  
(effektklasse 2)

Frekvensbånd: 2400 MHz til 2483,5 MHz

Bluetooth-profiler:

GAP (Generic Access Profile)

SDAP (Service Discovery Application  
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 varsel.





<http://www.pioneer-car.eu>

Besök [www.pioneer-car.se](http://www.pioneer-car.se) (eller [www.pioneer-car.eu](http://www.pioneer-car.eu)) för att registrera din produkt.

Besøg [www.pioneer-car.dk](http://www.pioneer-car.dk) (eller [www.pioneer-car.eu](http://www.pioneer-car.eu)) for at registrere dit produkt.

Besøk [www.pioneer-car.no](http://www.pioneer-car.no) (eller [www.pioneer-car.eu](http://www.pioneer-car.eu)) for å registrere produktet ditt.

## **PIONEER CORPORATION**

28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku,  
Tokyo 113-0021, 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.**

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

### **先鋒股份有限公司**

台北市內湖區瑞光路407號8樓  
電話：886-(0) 2-2657-3588

### **先鋒電子(香港)有限公司**

香港九龍長沙灣道909號5樓  
電話：852-2848-6488