

CD RDS-RECEIVER  
CD RDS-RECEIVER  
CD-RDS-VASTAANOTIN

**Pioneer**

**DEH-1800UB**

**DEH-1800UBG**

**DEH-1800UBA**

**DEH-1800UBB**

**DEH-1801UB**

Bruksanvisning  
Betjeningsvejledning  
Käyttöohje

Svenska

Dansk

Suomi

# Innehållsförteckning

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Före användning .....            | 2  |
| Komma igång.....                 | 3  |
| Radio.....                       | 5  |
| CD/USB/AUX.....                  | 6  |
| Fjärrstyra från app .....        | 7  |
| Inställningar .....              | 8  |
| FUNCTION-inställningar .....     | 8  |
| AUDIO-inställningar.....         | 8  |
| SYSTEM-inställningar .....       | 9  |
| ILLUMINATION-inställningar ..... | 9  |
| Anslutningar/installation .....  | 10 |
| Ytterligare information .....    | 12 |

## Om denna manual:

- I följande instruktioner avses ett USB-minne eller en USB-ljudspelare med uttrycket "USB-apparat".

# 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 insamlingssystem för uttjänta 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 biltillbehör 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 får endast användas i Tyskland.

## VIKTIGT

Detta är en laserprodukt av klass 1 enligt säkerhetsstandard IEC 60825-1:2007 för laserprodukter.

CLASS 1 LASER PRODUCT

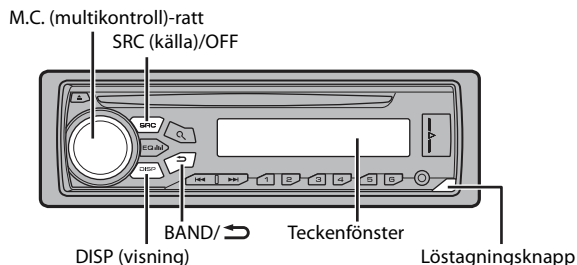
## Om du får problem

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

# Komma igång

## Grundläggande användning

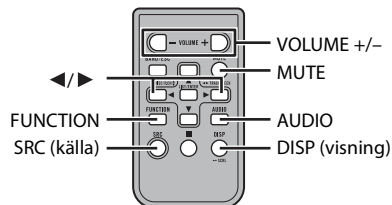
### DEH-1800UB/1800UBG/1800UBA/1800UBB/1801UB



## Fjärrkontroll

### Obs!

Fjärrkontroll medföljer endast för DEH-1801UB.



## Funktioner som används ofta

Varla knappar som är tillgängliga varierar beroende på enheten.

| Du vill                               | Gör följande                                                                                               |                                                                                                                                             |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                       | Huvudenhet                                                                                                 | Fjärrkontroll                                                                                                                               |
| Slå på strömmen*                      | Tryck på <b>SRC/OFF</b> för att starta enheten.<br>Håll <b>SRC/OFF</b> intryckt för att stänga av enheten. | Tryck på <b>SRC</b> för att starta enheten.<br>Håll <b>SRC</b> intryckt för att stänga av enheten.                                          |
| Justera volymen                       | Vrid <b>M.C.</b> -ratten.                                                                                  | Tryck på <b>VOLUME +</b> eller <b>-</b> .<br>Tryck på <b>MUTE</b> för att stänga av ljudet på enheten.<br>Tryck igen för att slå på ljudet. |
| Välja en källa                        | Tryck flera gånger på <b>SRC/OFF</b> .                                                                     | Tryck flera gånger på <b>SRC</b> .                                                                                                          |
| Ändra informationen på displayen      | Tryck flera gånger på <b>DISP</b> .                                                                        | Tryck flera gånger på <b>DISP</b> .                                                                                                         |
| Återgå till föregående skärm/lista    | Tryck på <b>BAND/ ↺</b> .                                                                                  | Tryck på <b>◀/▶</b> för att välja nästa/föregående mapp.                                                                                    |
| Återgå till normal visning från menyn | Tryck på och håll <b>BAND/ ↺</b> .                                                                         | -                                                                                                                                           |

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

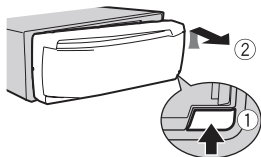
## Displayindikering

| Indikering    | Beskrivning                                                              |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------|
| ▶             | Visas när det finns en lägre nivå i menyn eller mappen.                  |
| Ⓟ             | Visas när knappen <b>Q</b> trycks.                                       |
| LOC           | Visas när den lokala sök-/inställningsfunktionen är aktiverad (sidan 8). |
| TP            | Visas när ett trafikprogram tas emot.                                    |
| TA            | Visas när TA (trafikmeddelanden)-funktionen är aktiverad (sidan 8).      |
| <b>S.RTrv</b> | Visas när ljudmottagarfunktionen är inställd (sidan 8).                  |
| XX            | Visas när slumpmässig uppspelning är inställd.                           |
| ↺             | Visas när upprepad uppspelning är inställd.                              |

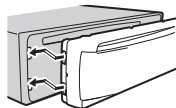
## Ta av frontpanelen

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

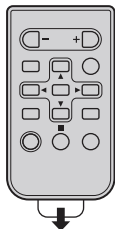


### Viktigt

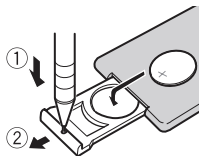
- Undvik att utsätta frontpanelen för kraftiga stötar.
- Håll frontpanelen borta från direkt solljus och höga temperaturer.
- Förvara alltid frontpanelen i ett skyddsfodral eller en vätska när du har tagit loss den.

## Förbereda fjärrkontrollen

Ta bort isoleringsarket före användning.



### Så här byter du batteriet



Sätt i CR2025-batteriet (3 V) med pluspolen (+) och minuspolen (-) vända åt rätt håll.

### ⚠ VARNING

- Håll batteriet utom räckhåll för barn. Om batteriet sväljs ska du omedelbart kontakta en läkare.
- Utsätt inte batteriet eller fjärrkontrollen för hög värme t.ex från direkt solljus eller öppen eld.

### ⚠ VIKTIGT

- Det finns en potentiell risk för explosion om batteriet byts ut på fel sätt. När batteriet byts ut ska det bytas ut mot ett batteri av samma typ.
- Hantera eller förvara inte batteriet tillsammans med metalliska verktyg eller föremål.

- Om batteriet läcker, ta bort batteriet och torka fjärrkontrollen helt ren. Installera därefter ett nytt batteri.
- När du gör dig av med uttjänta batterier ska du följa lokala myndighetsföreskrifter eller miljöregler som gäller där du bor.

### 🔊 Viktigt

- Förvara inte fjärrkontrollen i höga temperaturer eller i direkt solljus.
- Låt inte fjärrkontrollen falla på golvet, där den kan fastna under broms- eller gaspedalen.

## Inställningsmeny

När du vridar tändningslåset till ON efter installationen, visas [SET UP :YES] i displayen.

### 1 Tryck på M.C.-ratten.

Inställningsmenyn försvinner om ingen åtgärd har utförts efter 30 sekunder. Om du föredrar att inte göra någon inställning vid detta tillfälle ska du vrida M.C.-ratten för att välja [NO] och därefter trycka för att bekräfta.

### 2 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><br>[ENG]<br>(engelska),<br>[PYC](ryska),<br>[TUR](turkiska) | Välj språket för att visa textinformationen från en komprimerad ljudfil. |
| <b>CLOCK SET</b>                                                            | Ställ klockan.                                                           |
| <b>FM STEP</b><br>[100], [50]                                               | Välj FM-inställningssteget från 100 kHz eller 50 kHz.                    |

### 3 [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.

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

### ANMÄRKNINGAR

- Du kan annullera menyinställningarna genom att trycka på SRC/OFF.
- Dessa inställningar kan göras när som helst från SYSTEM-inställningarna (sidan 9) 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!

Vilka alternativ som är tillgängliga varierar beroende på enheten.

| Menyalternativ                         | Beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FM STEP</b><br>[100], [50]          | Välj FM-inställningssteget från 100 kHz eller 50 kHz.                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>SP-P/O MODE</b><br>[REAR/SUB.W]     | Välj om en högtalare med fullständigt omfång är ansluten till utgången för bakre högtalare och det finns en subwoofer ansluten till RCA-utgången.                                                                                                                                        |
| [SUB.W/SUB.W]                          | Välj om en passiv subwoofer är ansluten direkt till utgången för bakre högtalare och det finns en subwoofer ansluten till RCA-utgången.                                                                                                                                                  |
| [REAR/REAR]                            | Välj om högtalare med fullständigt omfång är anslutna till utgången för bakre högtalare och till RCA-utgången. Du kan välja antingen [REAR/SUB.W] eller [REAR/REAR] om en högtalare med fullständigt omfång är ansluten till utgången för bakre högtalare och RCA-utgången inte används. |
| <b>SYSTEM RESET</b><br>[YES], [CANCEL] | Välj [YES] för att nollställa enhetens inställningar. Enheten startas om automatiskt. Vissa inställningar kan ligga kvar även efter att enheten återställts.                                                                                                                             |

## 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-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/ ).

### TIPS

 -knapparna kan även användas för att välja en förinställd station när [SEEK] är inställd på [PCH] i FUNCTION-inställningarna (sidan 8).

## 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 8).

## Lagra stationer manuellt

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

## Använda PTY-funktioner

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

- 1 Tryck på  vid 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

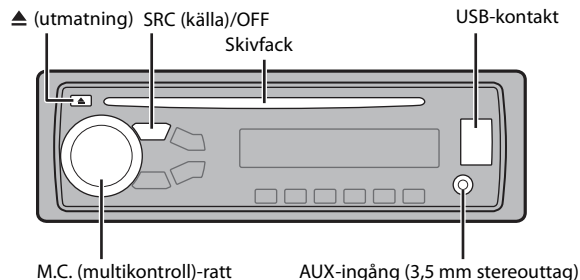
Besök följande plats för mer information om PTY-listan:

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

## CD/USB/AUX

### Uppspelning

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



#### 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-apparater (inklusive Android)

- 1 Öppna USB-kontaktens skydd.
- 2 Koppla in USB-apparaten med lämplig kabel.

#### Obs!

För att automatiskt växla till [USB]-källa när en USB-apparat är ansluten till enheten, ställ in [USB AUTO] på [ON] i SYSTEM-inställningarna (sidan 9).

#### ⚠ VIKTIGT

Använd en separat Pioneer USB-kabel (CD-U50E) för att ansluta USB-enheten 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 7.

#### 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 att MTP-anslutningen inte är kompatibel med WAV- och FLAC-filformat.

#### Obs!

Om du använder en MTP-anslutning, måste [ANDROID WIRED] vara inställt på [MEMORY] i SYSTEM-inställningarna (sidan 9).

### 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 9).

### Gör följande

Du kan göra diverse justeringar i FUNCTION-inställningarna (sidan 8). 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*             | Tryck på 1/▲ eller 2/▼.        |
| Välja ett spår/låt (kapitel) | Tryck på ◀◀ eller ▶▶.          |
| Snabbspola framåt/bakåt      | Tryck och håll in ◀◀ eller ▶▶. |

| Du vill                                                                                            | Gör följande                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Söka efter en fil från en lista                                                                    | <ol style="list-style-type: none"> <li>Tryck på  för att visa listan.</li> <li>Vrid <b>M.C.</b>-ratten för att välja det önskade fil- (mapp-) namnet eller kategorin och tryck därefter för att bekräfta.</li> <li>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*                                             | Tryck på <b>M.C.</b> -ratten när en mapp/kategori är vald.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Spela upp en låt i den valda mappen/kategorin*                                                     | Tryck på och håll in <b>M.C.</b> -ratten när en mapp/kategori är vald.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Upprepad uppspelning                                                                               | Tryck på .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Slumpvis uppspelning                                                                               | Tryck på .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Pausa/återuppta uppspelning                                                                        | Tryck på <b>4/PAUSE</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ljudmottagare*                                                                                     | Tryck på <b>3/S.Rtrv</b> .<br>[1]: Effektivt för låga komprimeringsgrader<br>[2]: Effektivt för höga komprimeringsgrader                                                                                                                                                                                                                          |
| Återgå till rotmappen (endast CD/USB)*                                                             | Tryck på och håll  intryckt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Växla mellan komprimerat ljud och CD-DA (endast CD)                                                | Tryck på <b>BAND/</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ändra partitioner i USB-apparaten (Endast apparater som stödjer protokollet USB-masslagringsklass) | Tryck på <b>BAND/</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

\* Endast komprimerade ljudfiler

## Fjärrstyra från app

Du kan styra enheten från en fjärrstyrningsapp installerad på en Android-apparat. 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 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.

## Upprätta fjärranslutning

- Anslut denna enhet till den mobila apparaten.**
  - Android-apparaten via USB (sidan 6)
- Tryck på **M.C.**-ratten för att visa huvudmenyn.
- Vrid **M.C.**-ratten för att välja [SYSTEM] och tryck därefter för att bekräfta.
- Vrid **M.C.**-ratten för att välja [ANDROID WIRED] och tryck därefter för att bekräfta.
- 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 9) startar fjärrstyrningsappen på Android-enheten automatiskt och alla stegen avslutas.

**Obs!**

Om fjärrstyrningsappen ännu inte har installerats på din Android-enhet, visas ett meddelande som uppmanar dig att installera appen på din Android-enhet. Välj [OFF] i [PAPP AUTO ON] för att radera meddelandet (sidan 9).
- Tryck på **SRC/OFF** för att välja valfri källa.
- Tryck på och håll **M.C.**-ratten.
 

Fjärrstyrningsappen på den mobila apparaten startar.

## Lyssna på musik på Android

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

### Grundläggande funktioner

| Du vill                     | Gör följande                                                                                                             |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Välj ett spår               | Tryck på  eller .                                                                                                        |
| Snabbspola framåt/bakåt     | Tryck och håll in  eller .                                                                                               |
| Pausa/återuppta uppspelning | Tryck på <b>4/PAUSE</b> .                                                                                                |
| Ljudmottagare               | Tryck på <b>3/S.Rtrv</b> .<br>[1]: Effektivt för låga komprimeringsgrader<br>[2]: Effektivt för höga komprimeringsgrader |

# 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 settings (sidan 8)
- AUDIO settings (sidan 8)
- SYSTEM settings (sidan 9)
- ILLUMINATION settings (sidan 9)

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

## FUNCTION-inställningar

Menyalternativen varierar enligt källan.

| Menyalternativ                                                                    | Beskrivning                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FM SETTING</b> <span>RADIO</span>                                              |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [TALK], [STANDARD], [MUSIC]                                                       | Anpassa ljudkvalitetsnivån med utsändningsförhållanden för FM-bandsignalen. (Endast tillgängligt när FM-bandet har valts.)                                                                                                                         |
| <b>BSM</b> <span>RADIO</span>                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                   | De sex starkaste kanalerna lagras automatiskt på nummerknapparna (1/  till 6/  . |
| <b>REGIONAL</b> <span>RADIO</span>                                                |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [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> <span>RADIO</span>                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>FM:</b> [OFF], [LV1], [LV2], [LV3], [LV4]<br><b>MW/LW:</b> [OFF], [LV1], [LV2] | Begränsa kanalmottagningen enligt signalstyrkan.                                                                                                                                                                                                   |
| <b>TA</b> <span>RADIO</span>                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [ON], [OFF]                                                                       | Ta emot aktuell trafikinformation om den är tillgänglig. (Endast tillgängligt när FM-bandet har valts.)                                                                                                                                            |

| Menyalternativ                                                                                                                                                            | Beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AF</b> <span>RADIO</span>                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [ON], [OFF]                                                                                                                                                               | Låt enheten ställa in en annan frekvens som tillhandahåller samma station. (Endast tillgängligt när FM-bandet har valts.)                                                                                                                                                                    |
| <b>NEWS</b> <span>RADIO</span>                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [ON], [OFF]                                                                                                                                                               | Avbryt den för tillfället valda källan med nyhetsprogram. (Endast tillgängligt när FM-bandet har valts.)                                                                                                                                                                                     |
| <b>SEEK</b> <span>RADIO</span>                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [MAN], [PCH]                                                                                                                                                              | Anger att  eller  -knapparna ska söka stationer en efter en (manuell sökning) eller välja bland de förinställda kanalerna. |
| <b>S.RTRV</b> <span>CD</span> <span>USB</span> <span>ANDROID</span>                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [1] (verkningsfull för låga komprimeringsgrader),<br>[2] (verkningsfull för höga komprimeringsgrader),<br>[OFF]                                                           | Förbättra komprimerat ljud och återställ fylligt ljud.<br>Inte tillgängligt när: <ul style="list-style-type: none"><li>• CD-DA/CD-TEXT spelas upp.</li><li>• FLAC-filen spelas upp.</li></ul>                                                                                                |
| Menyalternativ                                                                                                                                                            | Beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>FADER*1</b>                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                           | Justera balansen mellan främre och bakre högtalare.                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>BALANCE</b>                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                           | Justera balansen mellan vänster och höger högtalare.                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>EQ SETTING</b>                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [SUPER BASS], [POWERFUL],<br>[NATURAL], [VOCAL], [CUSTOM1],<br>[CUSTOM2], [FLAT]                                                                                          | Välj eller anpassa equalizer-kurvan. [CUSTOM1] kan ställas in separat för varje källa. Samtliga nedanstående kombinationer ställs dock in likadant automatiskt. [CUSTOM2] är en delad inställning som används för alla källor.                                                               |
| Välj ett equalizerband och nivå för ytterligare justering.<br><b>Equalizer band:</b> [80HZ], [250HZ], [800HZ], [2.5KHZ], [8KHZ]<br><b>Equalizer level:</b> [+6] till [-6] | Du kan också växla equalizern genom att trycka upprepade gånger på <b>EQ</b>  .                                                                                                                           |



| Menyalternativ                                                                                                                                            | Beskrivning                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LOUDNESS</b>                                                                                                                                           |                                                                                               |
| [OFF], [LOW], [MID], [HI]                                                                                                                                 | Kompensera för tydligt ljud vid låg volym.                                                    |
| <b>SUB.W*2</b>                                                                                                                                            |                                                                                               |
| [NOR], [REV], [OFF]                                                                                                                                       | Välj subwooferfasen.                                                                          |
| <b>SUB.W CTRL*2*3</b>                                                                                                                                     |                                                                                               |
| <b>Gränsfrekvens:</b> [50HZ], [63HZ], [80HZ], [100HZ], [125HZ], [160HZ], [200HZ]<br><b>Output level:</b> [-24] till [+6]<br><b>Branthet:</b> [-12], [-24] | Endast frekvenser som är lägre än de som finns i det valda intervallet avges från subwoofern. |
| <b>BASS BOOST</b>                                                                                                                                         |                                                                                               |
| [0] till [+6]                                                                                                                                             | Välj basförstärkningsnivå.                                                                    |
| <b>HPF SETTING</b>                                                                                                                                        |                                                                                               |
| <b>Gränsfrekvens:</b> [OFF], [50HZ], [63HZ], [80HZ], [100HZ], [125HZ], [160HZ], [200HZ]<br><b>Branthet:</b> [-12], [-24]                                  | Endast frekvenser som är högre än högpasfilterets (HPF) brytfrekvens avges från högtalarna.   |
| <b>SLA</b>                                                                                                                                                |                                                                                               |
| [+4] till [-4]                                                                                                                                            | Justera volymnivån för alla källor utom FM.                                                   |

\*1 Inte tillgängligt när [SUB.W/SUB.W] har valts i [SP-P/O MODE] i INITIAL-inställningarna (sidan 5).

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

\*3 Inte tillgängligt när [OFF] har valts i [SUB.W].

## SYSTEM-inställningar

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

| Menyalternativ                                 | Beskrivning                                                              |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>LANGUAGE</b>                                |                                                                          |
| [ENG](engelska), [PYC](ryska), [TUR](turkiska) | Välj språket för att visa textinformationen från en komprimerad ljudfil. |
| <b>CLOCK SET</b>                               |                                                                          |
|                                                | Ställ klockan (sidan 4).                                                 |
| <b>12H/24H</b>                                 |                                                                          |
| [12H], [24H]                                   | Välj tidsangivelse.                                                      |

| Menyalternativ                                       | Beskrivning                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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>USB AUTO</b>                                      |                                                                                                                                                                               |
| [ON], [OFF]                                          | Välj [ON] för att automatiskt växla till [USB]-källa när en USB-apparat är ansluten till enheten. Välj [OFF] när en USB-apparat är ansluten till enheten bara för att laddas. |
| <b>MUTE MODE</b> (Inte tillgängligt för DEH-1800UBA) |                                                                                                                                                                               |
| [MUTE], [20dB ATT], [10dB ATT]                       | Tysta eller dämpa automatiskt ljudet när en signal tas emot från utrustning med tystnadsfunktion                                                                              |
| <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>ANDROID WIRED</b>                                 |                                                                                                                                                                               |
| [MEMORY], [APP CONTROL]                              | Välj lämplig anslutningsmetod för en Android-enhet.                                                                                                                           |
| <b>P.APP AUTO ON</b>                                 |                                                                                                                                                                               |
| [ON], [OFF]                                          | Välj [ON] för att automatiskt starta fjärrstyrningsappen när en Android-enhet är ansluten till enheten via AOA. (Inte tillgängligt när [MEMORY] har valts i [ANDROID WIRED].) |

\* [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 fordonas tändningslås inte har ett ACC-läge (för tillbehör).

## ILLUMINATION-inställningar

| Menyalternativ         | Beskrivning                  |
|------------------------|------------------------------|
| <b>DIM SETTING</b>     |                              |
| [SYNC CLOCK], [MANUAL] | Ändra displayens ljusstyrka. |

| Menyalternativ    | Beskrivning                                                                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BRIGHTNESS</b> |                                                                                                             |
| [1] till [10]     | Ändra displayens ljusstyrka.<br>Det tillgängliga inställningsområdet skiljer sig beroende på [DIM SETTING]. |

## Anslutningar/installation

### Anslutningar

#### 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

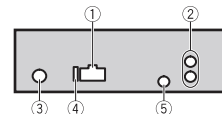


Inget ACC-läge

- 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.
  - Högtalare med 50 W (utvärde) och 4 Ω till 8 Ω (impedansvärde)
- 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 växelspak 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 kabeln 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 kraftförstärkarens strömanslutning. 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.

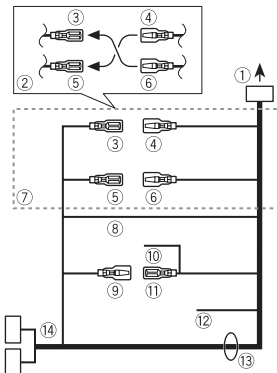
### Denna enhet



- ① Strömkabelanslutning
- ② Bakre utgång eller subwoofer-utgång
- ③ Antennenång
- ④ Säkring (10 A)

- ⑤ Trådad fjärrstyrningsingång (Inte tillgängligt för DEH-1800UBA)  
Fast ansluten fjärrkontrolladapter kan kopplas in (säljs separat).

## Strömkabel



- ① Till strömutfag
- ② 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.
- ③ Gul  
Reserv (eller tillbehör)
- ④ Gul  
Anslut till kontakten med konstant 12 V.
- ⑤ Röd  
Tillbehör (eller reserv)
- ⑥ Röd  
Anslut till kontakten som styrs av tändningslåset (12 V DC)
- ⑦ Koppla ihop kontakter med samma färg.
- ⑧ Svart (chassijord)
- ⑨ Blå-vit  
Pinnarnas positionen i ISO-kontakten skiljer sig åt mellan olika fordonstyper. Koppla ihop ⑨ och ⑪ när pinne 5 är

till för antennstyrning. Koppla aldrig ihop ⑨ och ⑪ i andra typer av fordon.

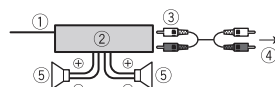
- ⑩ Blå-vit  
Koppla till systemkontrollutgången på kraftförstärkaren (max. 300 mA 12 V DC).
- ⑪ Blå-vit  
Koppla till relästyrningskontakten för den automatiska antennen (max. 300 mA 12 V DC).
- ⑫ Gul/svart (Inte tillgängligt för DEH-1800UBA)  
Om du använder utrustning med tystnadslägesfunktion kopplas denna sladd till tystnadslägeskontakten på utrustningen. Anslut i annat fall inte denna sladd.
- ⑬ Högtalarsladdar  
Vit: vänster fram ⊕  
Vit-svart: vänster fram ⊖  
Grå: höger fram ⊕  
Grå-svart: höger fram ⊖  
Grön: vänster bak ⊕ eller subwoofer ⊕  
Grön-svart: vänster bak ⊖ eller subwoofer ⊖  
Violett: höger bak ⊕ eller subwoofer ⊕  
Violett-svart: höger bak ⊖ eller subwoofer ⊖
- 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 [SP-P/O MODE] (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 70 W (2 Ω). Anslut inte någonting till de gröna och grön-svarta kopplingarna.

## Kraftförstärkare (säljs separat)

Utför följande anslutningar när du använder den tillvalbara förstärkaren.

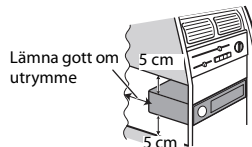


- ① Systemfjärrkontroll  
Anslut till blå/vit-kabel.
- ② Kraftförstärkare (säljs separat)
- ③ Anslut med RCA-kablar (säljs separat)
- ④ Till bakre utgång eller subwoofer-utgång
- ⑤ Bakre högtalare eller subwoofer

## Installation

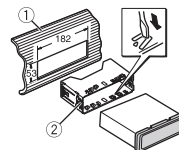
### ⚠ Viktigt

- 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 borrarande 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.
- Halvledarlasern 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

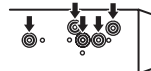
- 1 För in det medföljande monteringshöljet i instrumentpanelen.
- 2 Fixera monteringshöljet genom att med en skruvsjels böja metallflikarna i läge (90°).

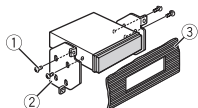


- ① Instrumentpanel
- ② Monteringshölje
- Se till att enheten sitter fast ordentligt. En instabil installation kan orsaka att ljudet hoppar eller andra felfunktioner.

## När man inte använder det medföljande monteringshöljet

- 1 Fastställ lämpligt läge där hålen på fästet och sidan på enheten matchar.
- 2 Dra åt två skruvar på varje sida.

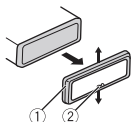




- ① Plåtskruv (5 mm × 9 mm, medföljer inte produkten)
- ② Monteringsfäste
- ③ Instrumentpanel eller konsol

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

### 1 Avlägsna dekorringen.

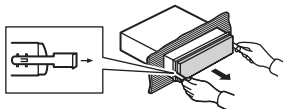


- ① Dekorning
- ② Tunga med skåra

- Om frontpanelen lossas blir det lättare att komma åt dekorringen.
- Ha tungan med skåran nedåt när du sätter tillbaka dekorringen.

### 2 För in de medföljande avmonteringsnycklarna på respektive sida om enheten tills de klickar fast.

### 3 Drag ut enheten ur instrumentpanelen.



# Ytterligare information

## Felsökning

### Displayen återgår automatiskt till normal visning.

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

### Intervallet 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.

## Felmeddelanden

### Gemensamt

#### AMP ERROR

- Enheten fungerar inte eller högtalaranslutningen är felaktig.
- Skyddskretsen är aktiverad.
- Kontrollera högtalaranslutningen.
- 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.

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

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

### CD-spelare

#### 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, eller växla till en annan källa och därefter tillbaka till CD-spelare.

#### 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****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-apparatanvisningarna 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.

**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.

**ERROR-23**

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

**STOP**

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

**Riktlinjer för användning****Skivor och spelare**

- Använd endast skivor som har någon 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, kantstötta 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.
- Kondensering 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.

**Kompatibilitet med komprimerat ljud**

- Endast de första 32 tecknen kan visas som ett filnamn (inklusive filnamnstillägg) 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 filerspråkställning

**⚠ 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.
- Lämna inte skivor eller en USB-lagringsapparat på någon plats som utsätts för höga temperaturer.

**WMA-filer**

| Filnamnstillägg | .wma                                                     |
|-----------------|----------------------------------------------------------|
| Bit hastighet   | 48 kbps till 320 kbps (CBR), 48 kbps till 384 kbps (VBR) |

|                                                                                 |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Samplingsfrekvens                                                               | 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz |
| Windows Media™ Audio Professional, Lossless, Voice/DRM Stream/Stream with video | Inte kompatibel          |

## MP3-filer

|                                |                                                                                  |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Filnamnstillägg                | .mp3                                                                             |
| Bithastighet                   | 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) |

## 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 kHz |
| Kvantiseringsbithastighet | 16 bitar                               |
| Kanalläge                 | 1/2 kanaler                            |

## Skiva

- 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

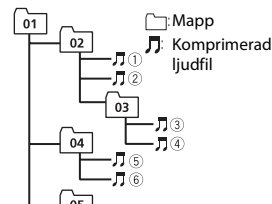
- Det kan uppstå en kort fördröjning när man börjar spela upp ljudfiler på en USB-lagringsapparat med diverse mapphierarkier.

|                                           |                                                                      |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Spelbar mapphierarki                      | Upp till åtta nivåer (en praktisk hierarki är mindre än två nivåer.) |
| Spelbara mappar                           | Upp till 500                                                         |
| Filer som kan spelas                      | Upp till 15000                                                       |
| Uppspelning av upphovsrättsskyddade filer | Inte kompatibel                                                      |
| Partitionerad USB-apparat                 | Endast den första partitionen kan spelas.                            |

## Sekvens av ljudfiler

Användaren kan inte tilldela mappnummer och ange uppspelningsssekvenser 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, Ъ |
| К: К | Л: Л | М: М    |
| Н: Н | О: О | П: П    |
| Р: Р | С: С | Т: Т    |
| У: У | Ф: Ф | Х: Х    |
| Ц: Ц | Ч: Ч | Ш: Ш, Щ |
| Ъ: Ъ | Ы: Ы | Ь: Ъ    |
| Э: Э | Ю: Ю | Я: Я    |

D: Display C: Tecken

## Upphovsrätt och varumärken

### 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 © 2011-2013 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 dessförinnan 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.

#### Android™

Android är ett varumärke som tillhör Google Inc.

## Specifikationer

### Allmänt

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

Jordningssystem: Negativ typ

Max strömförbrukning: 10,0 A

Dimensioner (B × H × D):

DIN

Chassi: 178 mm × 50 mm × 165 mm

Front: 188 mm × 58 mm × 17 mm

D

Chassi: 178 mm × 50 mm × 165 mm

Front: 170 mm × 46 mm × 17 mm

Vikt: 1 kg

### Ljud

Maximal uteffekt:

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

Kontinuerlig uteffekt:

22 W × 4 (50 Hz till 15000 Hz, 5 % THD, 4 Ω last, båda kanalerna drivna)

Lastimpedans: 4 Ω (4 Ω till 8 Ω tillåts)

Maximal utnivå på pre-out: 2,0 V

Ljudstyrkekontur: +10 dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz) (volym: -30 dB)

Equalizer (5-bands grafisk equalizer):

Frekvens: 80 Hz/250 Hz/800 Hz/

2,5 kHz/8 kHz

Equalizerintervall: ±12 dB (2 dB-steg)

Subwoofer (mono):

Frekvens: 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/

125 Hz/160 Hz/200 Hz

Branthet: -12 dB/oktav, -24 dB/oktav

Förstärkning: +6 dB till -24 dB

Fas: Normal/Omvänd

### CD-spelare

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, 12 (2-kanals ljud) (Windows Media Player)

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, 12 (2-kanals ljud) (Windows Media Player)

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 μV/75 Ω, mono, S/N: 30 dB)

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

### MW-tuner

Frekvensintervall: 531 kHz till 1602 kHz

Praktisk känslighet: 25 μV (S/N: 20 dB)

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

### LW-tuner

Frekvensintervall: 153 kHz till 281 kHz

Praktisk känslighet: 28 μV (S/N: 20 dB)

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

### Obs!

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

# Indholdsfortegnelse

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Før du går i gang .....          | 2  |
| Kom godt i gang.....             | 3  |
| Radio.....                       | 5  |
| CD/USB/AUX.....                  | 6  |
| Bilfjernbetjening .....          | 7  |
| Indstillinger .....              | 8  |
| FUNCTION-indstillinger .....     | 8  |
| AUDIO-indstillinger.....         | 8  |
| SYSTEM-indstillinger .....       | 9  |
| ILLUMINATION-indstillinger ..... | 9  |
| Tilslutninger/installation ..... | 10 |
| Yderligere oplysninger.....      | 12 |

## Om denne vejledning:

- I den følgende vejledning betegnes en USB-hukommelse eller en USB-lydafspiller som en "USB-enhed".

# 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).

For lande, der ikke er nævnt ovenfor, bedes du kontakte de lokale myndigheder for 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 servicerer dette produkt, kan der opstå farer, og du kan risikere elektrisk stød, skader eller andre farer.**
- Prøv ikke at betjene enheden under kørsel. Kør 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.
- PioneerCarStereo-Pass er kun til brug i Tyskland.

## FORSIGTIG

Dette produkt er et klasse 1 laserprodukt, som er klassificeret under laserstandarden IEC 60825-1:2007.

CLASS 1 LASER PRODUCT



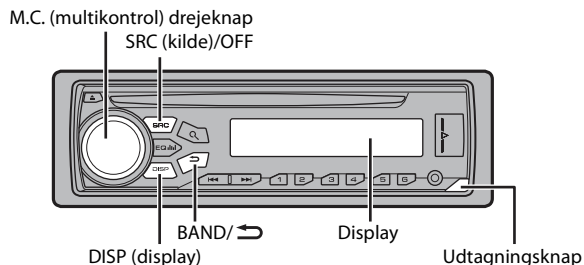
## Hvis du oplever problemer

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

# Kom godt i gang

## Grundlæggende betjening

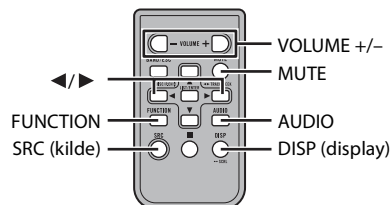
### DEH-1800UB/1800UBG/1800UBA/1800UBB/1801UB



## Fjernbetjening

### BEMÆRK

Fjernbetjening leveres kun til DEH-1801UB.



## Ofte anvendt betjening

De tilgængelige knapper varierer afhængigt af enheden.

| Formål                                     | Handling                                                                                             |                                                                                                                                |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            | Hovedenhed                                                                                           | Fjernbetjening                                                                                                                 |
| Tænd for strømmen*                         | Tryk på <b>SRC/OFF</b> for at tænde for strømmen.<br>Tryk på <b>SRC/OFF</b> for at afbryde strømmen. | Tryk på <b>SRC</b> for at tænde for strømmen.<br>Tryk på <b>SRC</b> og hold den inde for at afbryde strømmen.                  |
| Juster lydstyrken                          | Drej <b>M.C.</b> -knappen.                                                                           | Tryk på <b>VOLUME +</b> eller <b>-</b> .<br>Tryk på <b>MUTE</b> for at dæmpe enhedens lyd. Tryk igen for at ophæve dæmpningen. |
| Vælg en kilde                              | Tryk flere gange på <b>SRC/OFF</b> .                                                                 | Tryk flere gange på <b>SRC</b> .                                                                                               |
| Skift information på displayet             | Tryk flere gange på <b>DISP</b> .                                                                    | Tryk flere gange på <b>DISP</b> .                                                                                              |
| Vend tilbage til forrige visning/liste     | Tryk på <b>BAND/ ↺</b> .                                                                             | Tryk på <b>◀/▶</b> for at vælge den næste/forrige mappe.                                                                       |
| Vend tilbage til normal visning fra menuen | Tryk på <b>BAND/ ↺</b> , og hold den inde.                                                           | -                                                                                                                              |

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

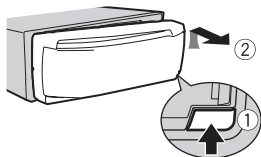
## Displayvisning

| Visning       | Beskrivelse                                                                          |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| ➤             | Vises, når der findes et lavere niveau af menuen eller mappen.                       |
| ⦿             | Vises, når der trykkes på knappen <b>Q</b> .                                         |
| LOC           | Vises, når den lokale indstillingsfunktion til lokal søgning er indstillet (side 8). |
| TP            | Vises, når der modtages et trafikprogram.                                            |
| TA            | Vises, når funktionen TA (trafikmeddelelser) er indstillet (side 8).                 |
| <b>S.Rtry</b> | Vises, når funktionen til lydgendannelse er indstillet (side 8).                     |
| ⏮             | Vises, når vilkårlig afspilning er indstillet.                                       |
| ↺             | Vises, når gentaget afspilning er indstillet.                                        |

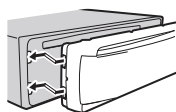
## Udtagning af frontpanelet

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

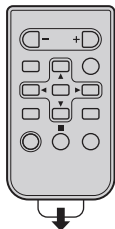


### Vigtigt

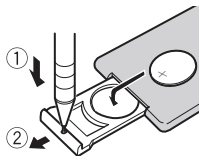
- Undgå at udsætte frontpanelet for kraftige stød.
- Undgå at udsætte frontpanelet for direkte sollys og høje temperaturer.
- Opbevar altid det udtagne frontpanel i et beskyttelsesetui eller en taske.

## Klargøring af fjernbetjeningen

Fjern isoleringsstykket før brug.



### Sådan udskiftes batteriet



Indsæt CR2025-batteriet (3 V) batteri, så plus (+) og minus (-) polerne vender korrekt.

### ADVARSEL

- Hold batteriet uden for børns rækkevidde. Hvis batteriet sluges, skal en læge kontaktes omgående.
- Batteriet og fjernbetjeningen må ikke udsættes for kraftig varme, f.eks. direkte sollys eller åben ild.

### FORSIGTIG

- Der er en fare for eksplosion, hvis batteriet udskiftes forkert. Når batteriet udskiftes, skal det erstattes med et batteri af samme type.
- Batteriet må ikke håndteres med eller opbevares sammen med værktøj eller genstande af metal.

- Hvis der opstår lækage fra batteriet, skal det fjernes, og fjernbetjeningen skal aftørres, så den er helt ren. Isæt derefter et nyt batteri.
- Ved bortskaffelse af brugte batterier skal gældende regler og bestemmelser overholdes.

### Vigtigt

- Fjernbetjeningen må ikke opbevares ved høj temperatur eller i direkte sollys.
- Fjernbetjeningen må ikke falde ned på gulvet, hvor den kan sætte sig fast under bremsepedalen eller speederen.

## Opsætningsmenu

Når du drejer tændingskontakten over på ON efter installation, vises [SET UP :YES] i displayet.

### 1 Tryk på M.C.-drejeknappen.

Opsætningsmenuen forsvinder efter 30 sekunder uden betjening. Hvis du foretrækker ikke at foretage indstilling på dette tidspunkt, skal du dreje M.C.-knappen for at vælge [NO] og derefter trykke for at bekræfte.

### 2 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><br>[ENG](Engelsk),<br>[PYC](Russisk),<br>[TUR](Tyrkisk) | Vælg det ønskede sprog til visning af tekstinformation fra en komprimeret lydfil. |
| <b>CLOCK SET</b>                                                        | Indstil uret.                                                                     |
| <b>FM STEP</b><br>[100], [50]                                           | Vælg FM-indstillingstrin fra 100 kHz eller 50 kHz.                                |

### 3 [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.

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

### BEMÆRK

- Du kan annullere menuindstillingen ved at trykke på SRC/OFF.
- Disse indstillinger kan foretages til enhver tid fra SYSTEM-indstillingerne (side 9) 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><br>[100], [50]          | Vælg FM-indstillingstrin fra 100 kHz eller 50 kHz.                                                                                                                                                                                                             |
| <b>SP-P/O MODE</b><br>[REAR/SUB.W]     | Vælges, når en fuldtonehøjtaler er sluttet til de bageste højtaler-udgangsledninger, og en subwoofer er sluttet til RCA-udgangen.                                                                                                                              |
| [SUB.W/SUB.W]                          | Vælges, når en passiv subwoofer er sluttet direkte til de bageste højtalerudgangsledninger, og en subwoofer er sluttet til RCA-udgangen.                                                                                                                       |
| [REAR/REAR]                            | Vælges, når fuldtonehøjtalere er sluttet til de bageste højtalerudgangsledninger og RCA-udgangen. Hvis en fuldtonehøjtaler er sluttet til de bageste højtalerudgangsledninger, og RCA-udgangen ikke bruges, kan du vælge enten [REAR/SUB.W] eller [REAR/REAR]. |
| <b>SYSTEM RESET</b><br>[YES], [CANCEL] | Vælg [YES] for at initialisere enhedens indstillinger. Enheden genstartes automatisk.<br>(Nogle af indstillingerne bevares muligvis, selvom enheden nulstilles.)                                                                                               |

## 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/ ).

### TIP

 -knapperne kan også bruges til at vælge en forudindstillet station, når [SEEK] er indstillet til [PCH] i FUNCTION-indstillingerne (side 8).

## 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 standser, 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 8).

## 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.

## Brug af PTY-funktioner

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

- 1 Tryk på  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 tunerens tilbage til den oprindelige station.

#### PTY-liste

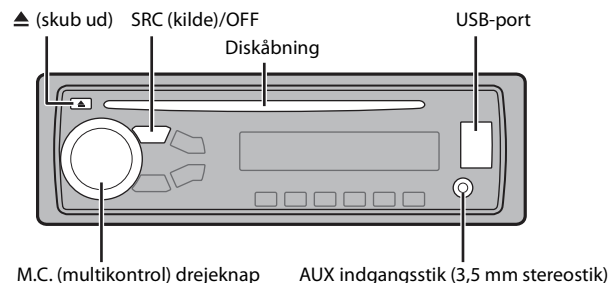
Du kan finde flere oplysninger om PTY-listen på følgende websted:

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

## CD/USB/AUX

### Afspilning

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



#### 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)

**1** Åbn USB-portens dæksel.

**2** Tilslut USB-enheden med et passende kabel.

#### BEMÆRK

For at skifte automatisk til kilden [USB], når en USB-enhed/ er tilsluttet til denne enhed, skal [USB AUTO] indstilles til [ON] i SYSTEM-indstillingerne (side 9).

#### ⚠ 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 7.

#### 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-tilslutning ikke er kompatibel med filformaterne WAV og FLAC.

#### BEMÆRK

Hvis du bruger en MTP-tilslutning, skal [ANDROID WIRED] indstilles til [MEMORY] i SYSTEM-indstillingerne (side 9).

### 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 9).

### Betjening

Du kan foretage forskellige justeringer i FUNCTION-indstillingerne (side 8).

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*            | Tryk på <b>1/▲</b> eller <b>2/√</b> .                     |
| Vælg et spor/musiknummer (kapitel) | Tryk på <b>1/◀◀</b> eller <b>2/▶▶</b> .                   |
| Gå frem/tilbage                    | Tryk på <b>1/◀◀</b> eller <b>2/▶▶</b> , og hold den inde. |

| Formål                                                                                          | Handling                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Søg efter en fil fra en liste                                                                   | <ol style="list-style-type: none"> <li>Tryk på  for at få vist listen.</li> <li>Drej <b>M.C.</b>-knappen for at vælge den ønskede fil (mappe), navn eller kategori, og tryk derefter for at bekræfte.</li> <li>Drej <b>M.C.</b>-knappen for at vælge den ønskede fil, og tryk derefter for at bekræfte.<br/>Afspilningen starter.</li> </ol> |
| Vis en liste over filerne i den valgte mappe/kategori*                                          | Tryk på <b>M.C.</b> -knappen, når en mappe/kategori er valgt.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Afspil et musiknummer i den valgte mappe/kategori*                                              | Tryk på <b>M.C.</b> -knappen, og hold den inde, når en mappe/kategori er valgt.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Gentaget afspilning                                                                             | Tryk på <b>6</b> /.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Vilkårlig afspilning                                                                            | Tryk på <b>5</b> /.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Sæt en afspilning på pause/genoptag en afspilning.                                              | Tryk på <b>4/PAUSE</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lydgendannelse*                                                                                 | Tryk på <b>3/S.Rtrv.</b><br>[1]: Effektiv til lave komprimeringsgrader<br>[2]: Effektiv til høje komprimeringsgrader                                                                                                                                                                                                                         |
| Vend tilbage til rodmappen (kun CD/USB)*                                                        | Tryk på , og hold den inde.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Skift mellem komprimeret lyd og CD-DA (kun CD)                                                  | Tryk på <b>BAND</b> /.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Skift drev i USB-enheden (Kun enheder, der understøtter den USB Mass Storage Class-protokollen) | Tryk på <b>BAND</b> /.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

\* Kun komprimerede lydfiler

## Bilfjernbetjening

Du kan betjene enheden fra en bil fjernbetjenings-app, som er installeret på en 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 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.

## Oprette forbindelse til bilfjernbetjening

- Tilslut denne enhed med den mobile enhed.**
    - Android-enhed via USB (side 6)
  - Tryk på **M.C.**-knappen for at vise hovedmenuen.
  - Drej **M.C.**-knappen for at vælge [SYSTEM], og tryk derefter for at bekræfte.
  - Drej **M.C.**-knappen for at vælge [ANDROID WIRED], og tryk derefter for at bekræfte.
  - Drej **M.C.**-knappen for at vælge [APP CONTROL] for en Android-enhed, som er tilsluttet via USB.  
Hvis [ON] er valgt i [PAPP AUTO ON] (side 9), starter bilfjernbetjenings-appen på Android-enheden automatisk, og alle trinene er fuldført.
- BEMÆRK**  
Hvis bilfjernbetjenings-appen 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 [PAPP AUTO ON] for at rydde meddelelsen (side 9).
- Tryk på **SRC/OFF** for at vælge en kilde.
  - Tryk på knappen **M.C.**, og hold den inde.  
Bilfjernbetjenings-appen på den mobile enhed starter.

## Afspilning af musik på Android

- 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> .                                                                                             |
| Lydgendannelse                                     | Tryk på <b>3/S.Rtrv.</b><br>[1]: Effektiv til lave komprimeringsgrader<br>[2]: Effektiv til høje komprimeringsgrader |

# 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 8)
- AUDIO settings (side 8)
- SYSTEM settings (side 9)
- ILLUMINATION settings (side 9)

**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>FM SETTING</b> <span>RADIO</span>                                              |                                                                                                                                               |
| [TALK], [STANDARD], [MUSIC]                                                       | Tilpas lydkvaliteten efter sendeforholdene for det udsendte signal i FM-båndet. (Kun tilgængelig, når FM-bånd er valgt.)                      |
| <b>BSM</b> <span>RADIO</span>                                                     |                                                                                                                                               |
|                                                                                   | Gem de seks kraftigste stationer automatisk i nummerknapperne (1/  til 6/ ).                                                                  |
| <b>REGIONAL</b> <span>RADIO</span>                                                |                                                                                                                                               |
| [ON], [OFF]                                                                       | Begræns modtagelsen til bestemte regionale programmer, når AF (alternativ frekvenssøgning) er valgt. (Kun tilgængelig, når FM-bånd er valgt.) |
| <b>LOCAL</b> <span>RADIO</span>                                                   |                                                                                                                                               |
| <b>FM:</b> [OFF], [LV1], [LV2], [LV3], [LV4]<br><b>MW/LW:</b> [OFF], [LV1], [LV2] | Begræns den indstillede station ud fra signalstyrken.                                                                                         |
| <b>TA</b> <span>RADIO</span>                                                      |                                                                                                                                               |
| [ON], [OFF]                                                                       | Modtag aktuell trafikinformation, hvis denne er tilgængelig. (Kun tilgængelig, når FM-bånd er valgt.)                                         |

| Menupunkt                                                                                             | Beskrivelse                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AF</b> <span>RADIO</span>                                                                          |                                                                                                                                                                                         |
| [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> <span>RADIO</span>                                                                        |                                                                                                                                                                                         |
| [ON], [OFF]                                                                                           | Afbryd den aktuelt valgte kilde med nyhedsprogrammer. (Kun tilgængelig, når FM-bånd er valgt.)                                                                                          |
| <b>SEEK</b> <span>RADIO</span>                                                                        |                                                                                                                                                                                         |
| [MAN], [PCH]                                                                                          | Tildel  eller -knapperne til søgning efter stationerne én ad gangen (manuel indstilling), eller vælg en station blandt de forudindstillede kanaler.                                     |
| <b>S.RTRV</b> <span>CD</span> <span>USB</span> <span>ANDROID</span>                                   |                                                                                                                                                                                         |
| [1] (effektiv til lave komprimeringsgrader),<br>[2] (effektiv til høje komprimeringsgrader),<br>[OFF] | Gør komprimeret lyd bedre, og gendan en fyldig lyd.<br>Ikke tilgængelig når: <ul style="list-style-type: none"><li>• CD-DA/CD-TEXT afspilles.</li><li>• FLAC-filen afspilles.</li></ul> |

## AUDIO-indstillinger

| Menupunkt                                                                                                                                                               | Beskrivelse                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FADER*</b> 1                                                                                                                                                         | Juster balancen mellem forreste og bageste højttaler.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>BALANCE</b>                                                                                                                                                          | Juster balancen mellem venstre og højere højttaler.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>EQ SETTING</b>                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [SUPER BASS], [POWERFUL],<br>[NATURAL], [VOCAL], [CUSTOM1],<br>[CUSTOM2], [FLAT]                                                                                        | Vælg eller tilpas equalizerkurven.<br>[CUSTOM1] Kan indstilles særskilt for hver kilde.<br>Hver af nedenstående kombinationer sættes dog automatisk til den samme indstilling.<br>Indstillingen [CUSTOM2] anvendes på alle kilder.<br>Du kan også skifte equalizeren ved at trykke på <b>EQ</b> gentagne gange. |
| Vælg equalizerbånd og niveau til yderligere tilpasning.<br><b>Equalizerbånd:</b> [80HZ], [250HZ],<br>[800HZ], [2.5KHZ], [8KHZ]<br><b>Equalizerniveau:</b> [+6] til [-6] |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Menupunkt                                                                                                                                                             | Beskrivelse                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LOUDNESS</b>                                                                                                                                                       |                                                                                          |
| [OFF], [LOW], [MID], [HI]                                                                                                                                             | Kompensere for klar lyd ved lav lydstyrke.                                               |
| <b>SUB.W*2</b>                                                                                                                                                        |                                                                                          |
| [NOR], [REV], [OFF]                                                                                                                                                   | Vælg fase for subwooferen.                                                               |
| <b>SUB.W CTRL*2*3</b>                                                                                                                                                 |                                                                                          |
| <b>Afskæringsfrekvens:</b> [50HZ], [63HZ], [80HZ], [100HZ], [125HZ], [160HZ], [200HZ]<br><b>Udgangsniveau:</b> [-24] til [+6]<br><b>Stigningsniveau:</b> [-12], [-24] | Kun lavere frekvenser lavere end det valgte område udsendes fra subwooferen.             |
| <b>BASS BOOST</b>                                                                                                                                                     |                                                                                          |
| [0] til [+6]                                                                                                                                                          | Vælg basforstærkningsniveauet.                                                           |
| <b>HPF SETTING</b>                                                                                                                                                    |                                                                                          |
| <b>Afskæringsfrekvens:</b> [OFF], [50HZ], [63HZ], [80HZ], [100HZ], [125HZ], [160HZ], [200HZ]<br><b>Stigningsniveau:</b> [-12], [-24]                                  | Kun højere frekvenser end afskæringen for højpasfilteret (HPF) udsendes fra højttalerne. |
| <b>SLA</b>                                                                                                                                                            |                                                                                          |
| [+4] til [-4]                                                                                                                                                         | Juster lydstyrken for hver kilde undtagen FM.                                            |

- \*1 Ikke tilgængelig, når [SUB.W/SUB.W] er valgt under [SP-P/O MODE] i INITIAL-indstillingerne (side 5).  
 \*2 Ikke tilgængelig, når [REAR/REAR] er valgt under [SP-P/O MODE] i INITIAL-indstillingerne (side 5).  
 \*3 Ikke tilgængelig, når [OFF] er valgt under [SUB.W] i.

## 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 4).                                                            |
| <b>12H/24H</b>                                 |                                                                                   |
| [12H], [24H]                                   | Vælg tidsformatet.                                                                |

| Menupunkt                                           | Beskrivelse                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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>USB AUTO</b>                                     |                                                                                                                                                                                   |
| [ON], [OFF]                                         | Vælg [ON] for automatisk at skifte til [USB]-kilde, når en USB-enhed er tilsluttet til enheden. Vælg [OFF], når en USB-enhed tilsluttes til enheden udelukkende for opladning.    |
| <b>MUTE MODE</b> (Ikke tilgængelig for DEH-1800UBA) |                                                                                                                                                                                   |
| [MUTE], [20dB ATT], [10dB ATT]                      | Afbryd eller dæmp lyden automatisk, når der modtages et signal fra udstyr med lyddæmpnings-funktion.                                                                              |
| <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>ANDROID WIRED</b>                                |                                                                                                                                                                                   |
| [MEMORY], [APP CONTROL]                             | Vælg en passende tilslutningsmetode for en Android-enhed.                                                                                                                         |
| <b>P.APP AUTO ON</b>                                |                                                                                                                                                                                   |
| [ON], [OFF]                                         | Vælg [ON] for automatisk at starte bilfjernbetjenings-appen, når en Android-enhed forbindes til enheden via AOA. (Ikke tilgængelig, når [MEMORY] er valgt under [ANDROID WIRED].) |

- \* [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>DIM SETTING</b>     |                               |
| [SYNC CLOCK], [MANUAL] | Indstil displayets lysstyrke. |

| Menupunkt         | Beskrivelse                                                                                               |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BRIGHTNESS</b> |                                                                                                           |
| [1] til [10]      | Indstil displayets lysstyrke.<br>De tilgængelige indstillingsområder varierer afhængigt af [DIM SETTING]. |

# Tilslutninger/installation

## Tilslutninger

### 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

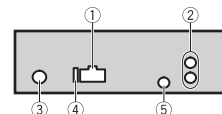


Ingen ACC-

- Brug af denne enhed under andre betingelser end de følgende kan medføre brand eller fejlfunktion.
  - Biler med 12 volt batteri og negativ stelforbindelse.
  - Højttalere med 50 W (udgangseffekt) og 4  $\Omega$  til 8  $\Omega$  (impedansværdi).
- For at forhindre en kortslutning, overophedning og funktionsfejl skal du følge anvisningerne nedenfor.
  - Afbryd den negative terminal på batteriet før installationen.
  - Kablerne skal sikres med kabelklemmer eller selvklæbende tape. Vikl selvklæbende tape rundt omkring ledninger, der kommer i kontakt med metaldele, for at beskytte ledningerne.
  - Anbring alle kabler væk fra bevægelige dele såsom gearstang og sædeskiner.
  - Anbring alle kabler væk fra varme steder, for eksempel i nærheden af udtaget fra en opvarmingsenhed.
  - 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 antenneboosterens 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 batteriafladning eller funktionsfejl.
- Det sorte kabel er til stel. Stelkabler til denne enhed og andet udstyr (især produkter med høj strømforbrug såsom effektforstærkere) skal ledningsføres særskilt. Hvis ikke, kan der opstå brand eller funktionsfejl, hvis de går løs ved et uheld.

## Denne enhed

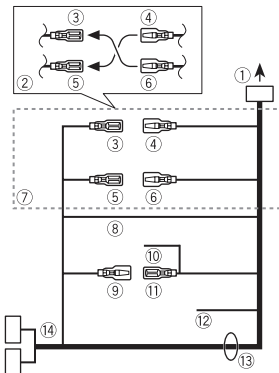


- Strømkabelindgang
- Bageste udgang eller subwoofer-udgang
- Antenneindgang



- ④ Sikring (10 A)
  - ⑤ Indgang til ledningsbaseret fjernbetjening (ikke tilgængelig for DEH-1800UBA)
- Adapter til ledningsbaseret fjernbetjening kan tilsluttes (sælges separat).

## Strømkabel



- ① Til strømkabelindgang
- ② 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.
- ③ Gul
- ④ Reserve (eller tilbehør)
- ⑤ Gul
- Tilslut til konstant 12 V forsyningsterminal.
- ⑤ Rød
- Tilbehør (eller reserve)
- ⑥ Rød
- Tilsluttes til terminal styret af tændingskontakten (12 V DC).
- ⑦ Forbind ledninger i samme farve med hinanden.
- ⑧ Sort (kabinet stel)
- ⑨ Blå/hvid

ISO-stikkets stikbensplaceringer varierer afhængigt af bilens type. Forbind ⑨ og ⑪, når ben 5 er en antennestylingstype. I biler af anden type må ⑨ og ⑪ aldrig forbindes.

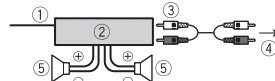
- ⑩ Blå/hvid
- Tilslut til systembetjeningsterminalen på effektforstærkeren (maks. 300 mA 12 V DC).
- ⑪ Blå/hvid
- Tilslut til relæterminalen til automatisk antennestyling (maks. 300 mA 12 V DC).
- ⑫ Gul/sort (ikke tilgængelig for DEH-1800UBA)
- Hvis du bruger udstyr med lyddæmpningsfunktion, skal denne ledning føres til udstyrets lyddæmpningsforbindelse. Hvis ikke, skal lyddæmpningsledningen ikke forbindes.
- ⑬ Højttalerledninger
- Hvid: foran til venstre ⊕
- Hvid/sort: foran til venstre ⊖
- Grå: foran til højre ⊕
- Grå/sort: foran til højre ⊖
- Grøn: bagved til venstre ⊕ eller subwoofer ⊕
- Grøn/sort: bagved til venstre ⊖ eller subwoofer ⊖
- Violet: bagved til højre ⊕ eller subwoofer ⊕
- Violet/sort: bagved til højre ⊖ eller subwoofer ⊖
- 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 [SP-P/O MODE] (side 5). Subwoofer-udgangen på denne enhed er i mono.
- Når du bruger en subwoofer på 70 W (2 Ω), skal den forbindes til enhedens violette og violet/sorte ledninger. Der må ikke sluttes noget til de grønne og grøn/sorte ledninger.

## Effektforstærker (sælges separat)

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

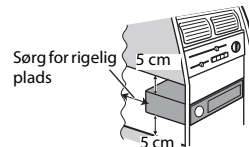


- ① Systemfjernbetjening
- Tilslut til blå/vidt kabel.
- ② Effektforstærker (sælges separat)
- ③ Forbind med RCA-kabler (sælges separat)
- ④ Til bedste udgang eller subwoofer-udgang
- ⑤ Baghøjttaler eller subwoofer

## Installation

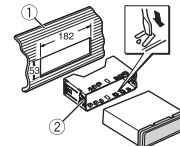
### Vigtigt

- 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 opvarmningsenhed.
- 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

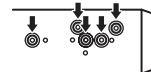
- 1 Indsæt den medfølgende monteringskrave i instrumentbrættet.
- 2 Fastgør monteringskraven med brug af en skruetrækker til at bøje metallapperne på plads (90°).



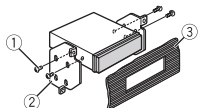
- ① Instrumentbræt
- ② Monteringskrave
- Sørg for, at enheden installeres sikkert og forsvarligt. En ustabil installation kan få enheden til at forskyde sig, eller der kan opstå andre fejl.

## Når den medfølgende monteringskrave ikke anvendes

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



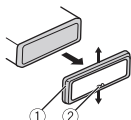
- 2 Spænd to skruer på hver side.



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

## Fjernelse af enheden (installeret med medfølgende monteringskrave)

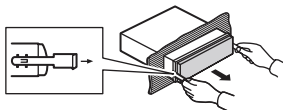
### 1 Fjern monteringsringen.



- 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.



# 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.

## Fejlmeddelelser

### Almindelige

#### AMP ERROR

- Denne enhed holder op med at fungere, eller højttalerforbindelsen er ikke korrekt.
- Beskyttelses kredsløbet 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.

## CD-afspiller

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

- Disken er snavset.
- 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, eller skift til en anden kilde 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 lyden.

### 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

### 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 lyden.

### 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-enheden 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 kortsluttet.

- 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 compatible USB-enheder.

### 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.

### ERROR-23

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

### STOP

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

## Retningslinjer for håndtering

### Diske og afspiller

- Brug kun diske, der er udstyret med et af de følgende to logoe.



- 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 speciel form
- Andre end diske end CD'er
- Beskadigede diske, herunder diske, der har et 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 at tørre 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. Afør 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 bremsepedalen eller speederen.
- Afhængigt af USB-lagerenheden kan der opstå følgende problemer.
- Handlingerne kan variere.
- Lagerenheden genkendes muligvis ikke.

- Filer kan ikke afspilles korrekt.
- Enheden kan forårsage hørbare forstyrrelser, når man lytter til radioen.

## 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)                                |
| Samplingfrekvens  | 16 kHz til 48 kHz (LPCM), 22,05 kHz og 44,1 kHz (MS ADPCM) |

## FLAC-filer

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

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

## Disk

- Uanset længden på pausen mellem musiknumrene på den oprindelige optagelse afspilles komprimerede lydskibe 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

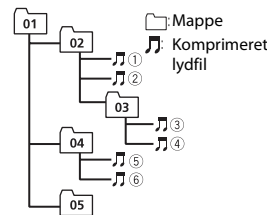
- Der kan være en lille forsinkelse, når man starter afspilningen af lydfiler på en USB-lagerenhed med mange mappehierarkier.

|                                              |                                                              |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Hierarki for mapper, der kan afspilles       | Op til otte lag (et praktisk hierarki er mindre end to lag.) |
| Mapper, der kan afspilles                    | Op til 500                                                   |
| Filer, der kan afspilles                     | Op til 15000                                                 |
| Afspilning af ophavsretligt beskyttede filer | Ikke kompatibel                                              |
| Partitioneret USB-enhed                      | Kun den første partition kan afspilles.                      |

## Rækkefølge af lydfiler

Brugeren kan ikke tildele mappenummer eller angive afspilningsrækkefølge ved denne enhed. Lydfilerens 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: A | Б: B | В: B    |
| Г: Г | Д: D | Е: E, Ё |
| Ж: Ж | З: Z | И: И, Ъ |
| К: K | Л: L | М: M    |
| Н: H | О: O | П: P    |
| Р: P | С: C | Т: T    |
| У: U | Ф: F | Х: X    |
| Ц: C | Ч: C | Ш: Ш, Щ |
| Ъ: Ъ | Ы: Ы | Ь: Ъ    |
| Э: Э | Ю: Ю | Я: Я    |

D: Display C: Tegn

## Ophavsret og varemærker

### WMA

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

Dette 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 © 2011-2013 Xiph.Org

Foundation

Videredistribution af 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.

#### Android™

Android er et varemærke tilhørende Google Inc.

## Specifikationer

### Generelt

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

Jordingssystem: negativ type

Maksimalt strømforbrug: 10,0 A

Mål (B × H × D):

DIN

Chassis: 178 mm × 50 mm × 165 mm

Fremspring: 188 mm × 58 mm × 17 mm

D

Chassis: 178 mm × 50 mm × 165 mm

Fremspring: 170 mm × 46 mm × 17 mm

Vægt: 1 kg

### Audio

Maksimal effektudgang:

- 50 W × 4 kanaler/4 Ω (uden subwoofer)

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

Kontinuerlig effektudgang:

22 W × 4 (50 Hz til 15000 Hz, 5 % THD, 4 Ω belastning, begge kanaler drives)

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

Maksimalt udgangsniveau for

forforstærker: 2,0 V

Loudnesskurve: +10 dB (100 Hz), +6,5 dB

(10 kHz) (lydstyrke: -30 dB)

Equalizer (5-bånds grafisk equalizer):

Frekvens: 80 Hz/250 Hz/800 Hz/

2,5 kHz/8 kHz

Equalizerområde: ±12 dB (trin på 2 dB)

Subwoofer (mono):

Frekvens: 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/

125 Hz/160 Hz/200 Hz

Stigning: -12 dB/oktav, -24 dB/oktav

Forstærkning: +6 dB til -24 dB

Fase: Normal/omvendt

### CD-afspiller

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, 12 (2 kanalers lyd) (Windows

Media Player)

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, 12 (2 kanalers lyd) (Windows

Media Player)

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)

### BEMÆRK

Specifikationer og design kan ændres uden varsel.

# Sisällysluettelo

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Ennen käyttöönottoa .....   | 2  |
| Aloittaminen .....          | 3  |
| Radio.....                  | 5  |
| CD/USB/AUX.....             | 6  |
| Auton etätila .....         | 7  |
| Asetukset .....             | 8  |
| FUNCTION-asetukset .....    | 8  |
| AUDIO-asetukset .....       | 8  |
| SYSTEM-asetukset .....      | 9  |
| ILLUMINATION-asetukset..... | 9  |
| Liitännät/asennus .....     | 10 |
| Lisätiedot .....            | 12 |

## Tietoja tästä käyttöoppaasta

- Seuraavissa ohjeissa USB-muistiin ja USB-äänisoittoimeen viitataan nimellä "USB-laite".

# Ennen käyttöönottoa

## Kiitos tämän PIONEER-tuotteen hankinnasta.

Lue tämä käyttöopas ennen tuotteen käyttöönottoa, jotta osaisit käyttää sitä oikein. Erityisen tärkeää on, että luet tämän käyttöoppaan **VAROITUKSET** ja **VAROTOIMET**. Säilytä käyttöopas varmassa paikassa ja helposti saatavilla myöhempää tarvetta varten.



Älä hävitä tuotetta yhdessä kotitalousjätteiden mukana. Elektroniikkajätteelle on olemassa erillinen keräysjärjestelmä, joka on oikeanlaista käsittelyä, uusiokäyttöä ja kierrätystä koskevan lain mukainen.

Yksityistaloudet EU:n jäsenvaltioissa sekä Sveitsissä ja Norjassa voivat palauttaa käytetty elektroniikkatuotteet ilmaiseksi niille tarkoitettuihin keräyspisteisiin tai jälleenmyyjälle (jos ostat uuden samankaltaisen tuotteen).

Kysy muissa kuin edellä mainituissa maissa lisätietoja oikeasta hävittämistavasta paikallisilta viranomaisilta.

Näin varmistat, että hävitettävä tuote käsitellään ja kierrätetään oikein, ja estät mahdolliset haittavaikutukset ympäristölle ja terveydelle.

## ⚠ VAROITUS

- Älä yritä asentaa tai huoltaa tätä tuotetta itse. Tämän tuotteen asennus ja huoltaminen muiden, kuin elektroniikkalaitteiden ja autojen lisälaitteiden koulutuksen ja kokemusta saaneiden henkilöiden toimesta voi olla vaarallista ja voi altistaa sähköiskuille, henkilövahingoille ja muille vaaroille
- Älä yritä käyttää laitetta ajon aikana. Muista ajaa tien sivuun ja pysäköidä ajoneuvo turvallisesti paikkaan, ennen kuin yrität käyttää laitteen säätimiä.

## ⚠ VAROTOIMET

- Älä päästä tätä laitetta kosketuksiin kosteuden ja/tai nesteiden kanssa. Seurauksena voi olla sähköisku. Seurauksena voi myös olla laitteen vaurioituminen, savuaminen ja ylikuumeneminen.
- Pidä äänenvoimakkuus aina niin alhaisena, että kuulet ympäristön äänet.
- Pioneer CarStereo-Pass on käytössä vain Saksassa.

## VAROTOIMET

Tämä tuote on luokan 1 lasertuote, joka on luokiteltu IEC 60825-1:2007:n Lasertuotteiden turvallisuus mukaan.

CLASS 1 LASER PRODUCT

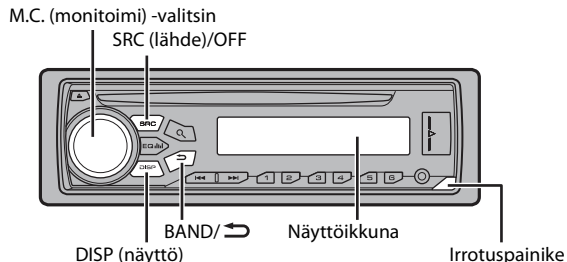
## Jos kohtaat ongelmia

Ellei laite toimi kunnolla, ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun PIONEER-huoltoon.

# Aloittaminen

## Perustoiminnot

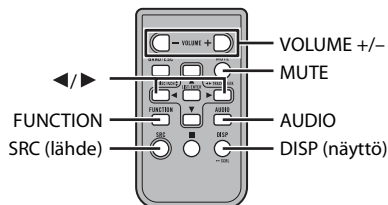
### DEH-1800UB/1800UBG/1800UBA/1800UBB/1801UB



## Kaukosäädin

### HUOMAUTUKSIA

Kaukosäädin toimitetaan vain mallille DEH-1801UB.



## Usein käytetyt toiminnot

Käytettävissä olevat painikkeet vaihtelevat laitteen mukaan.

| Tarkoitus                                 | Toiminta                                                                                              |                                                                                                                      |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           | Päälaite                                                                                              | Kaukosäädin                                                                                                          |
| Virran kytkeminen päälle*                 | Kytke virta päälle painamalla <b>SRC/OFF</b> .<br>Katkaise virta pitämällä <b>SRC/OFF</b> painettuna. | Kytke virta päälle painamalla <b>SRC</b> .<br>Katkaise virta pitämällä <b>SRC</b> painettuna.                        |
| Äänenvoimakkuuden säätäminen              | Käännä <b>M.C.</b> -valitsinta.                                                                       | Paina <b>VOLUME +</b> tai <b>-</b> .<br>Mykistä laite painamalla <b>MUTE</b> . Poista mykistys painamalla uudelleen. |
| Valitse lähde                             | Paina <b>SRC/OFF</b> toistuvasti.                                                                     | Paina toistuvasti <b>SRC</b> .                                                                                       |
| Näyttötietojen vaihtaminen                | Paina toistuvasti <b>DISP</b> .                                                                       | Paina toistuvasti <b>DISP</b> .                                                                                      |
| Edelliseen näyttöön/luetteloon palaaminen | Paina <b>BAND/↔</b> .                                                                                 | Valitse seuraava/edellinen kansio painamalla <b>◀/▶</b> .                                                            |
| Valikosta normaalinäyttöön palaaminen     | Pida <b>BAND/↔</b> painettuna.                                                                        | -                                                                                                                    |

\* Jos tämän laitteen sinivalkoinen johto on liitetty ajoneuvon automaattisen antennireleen ohjausliittimeen, ajoneuvon antenni työntyy ulos kytkettäessä tämän laitteen ohjelmalähde päälle. Antenni vetäytyy sisään, kun äänilähde kytketään pois päältä.

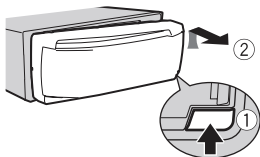
## Näytön ilmaisu

| Ilmaisu      | Kuvaus                                                                         |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| ➤            | Näkyv, kun alivalikko tai alikansio on olemassa.                               |
| ⌂            | Tulee näkyviin, kun <b>Q</b> -painiketta painetaan.                            |
| LOC          | Tulee näkyviin, kun paikallishauun viritustoiminto on asetettu (sivulla 8).    |
| TP           | Tulee näkyviin, kun liikenneohjelmaa vastaanotetaan.                           |
| TA           | Tulee näkyviin, kun TA-toiminto (liikennetiedotukset) on asetettu (sivulla 8). |
| <b>SIRBY</b> | Tulee näkyviin, kun äänenkorjaustoiminto on asetettu (sivulla 8).              |
| ⌂            | Tulee näkyviin, kun satunnaistoisto on asetettu.                               |
| ↺            | Tulee näkyviin, kun uudelleentoisto on asetettu.                               |

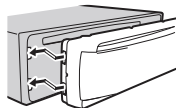
## Etupaneelin irrottaminen

Irrota etupaneelin varkauksien estämiseksi. Irrota etupaneeliin liitetyt johdot ja laitteet ja katkaise virta laitteesta ennen etupaneelin irrottamista.

### Irrota



### Kiinnitä

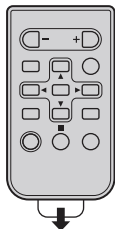


### Tärkeää

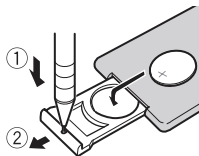
- Suojaa etupaneeli voimakkaista iskuilta.
- Säilytä etupaneelia suojassa auringonvalolta ja korkeilta lämpötiloilta.
- Säilytä irrotettua etupaneelia aina suojakotelossa tai -laukussa.

## Kaukosäätimen valmistelu

Poista eristyskalvo ennen käyttöä.



### Pariston vaihtaminen



Aseta CR2025 (3 V) -paristo paikalleen niin, että plus- (+) ja miinusnavat (-) tulevat oikeinpäin.

### VAROITUS

- Säilytä paristo lasten ulottumattomissa. Jos paristo niellään, ota välittömästi yhteys lääkäriin.
- Älä altista paristoa tai kaukosäädintä liialliselle kuumuudelle, kuten suoralle auringonpaisteelle tai avotulelle.

### VAROTOIMET

- Jos paristo asetetaan paikalleen väärin, seurauksena on räjähdysvaara. Vaihda paristo aina samantyyppiseen paristoon.
- Älä käsittele tai siirrä sitä varastoon metallityökaluilla tai -esineillä.

- Jos paristo vuotaa, poista paristo ja pyyhi kaukosäädin täysin puhtaaksi. Asenna sen jälkeen uusi paristo.
- Kun hävität käytettyjä paristoja, noudata maassasi/alueellasi voimassa olevia kansallisia määräyksiä ja julkisten laitosten ympäristösäännöksiä.

### Tärkeää

- Älä säilytä kaukosäädintä korkeissa lämpötiloissa tai suorassa auringonpaisteessa.
- Älä pudota kaukosäädintä lattialle, jossa se voi juuttua jarru- tai kaasupolkimen alle.

## Asetusvalikko

Kun virtalukko käännetään laitteen asennuksen jälkeen ON-asentoon, [SET UP :YES] tulee näkyviin.

### 1 Paina M.C.-valitsinta.

Asetusvalikko häviää näytöltä, jos laitetta ei käytetä 30 sekunnin kuluessa. Jos et halua tehdä asetuksia tällä kertaa, käynnä M.C.-valitsinta ja valitse [NO]. Vahvista sitten valinta painamalla valitsinta.

### 2 Valitse vaihtoehdot kääntämällä M.C.-valitsinta ja vahvista sitten painamalla valitsinta.

Seuraavaan valikkokohteeseen siirtymistä varten on valinta vahvistettava.

| Valikkokohtede                                                             | Kuvaus                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>LANGUAGE</b><br>[ENG]<br>(englanti),<br>[PYC](venäjä),<br>[TUR](turkki) | Valitse näyttökieli pakatun äänitiedoston tekstitiedoille. |
| <b>CLOCK SET</b>                                                           | Aseta kello.                                               |
| <b>FM STEP</b><br>[100], [50]                                              | Valitse FM-viritysaskeleeksi 100 kHz tai 50 kHz.           |

### 3 [QUIT :YES] tulee näkyviin, kun kaikki asetukset on tehty.

Palaa asetusvalikon ensimmäiseen kohteeseen kääntämällä M.C.-valitsinta ja valitsemalla [QUIT :NO]. Vahvista sitten valinta painamalla valitsinta.

### 4 Vahvista asetukset painamalla M.C.-valitsinta.

### HUOMAUTUKSIA

- Valikkoasetus voidaan peruuttaa painamalla SRC/OFF.
- Nämä asetukset voidaan tehdä milloin vain SYSTEM-asetuksista (sivulla 9) ja INITIAL-asetuksista (sivulla 5).

## Esittelynäytön peruuttaminen (DEMO OFF)

### 1 Tuo päävalikko näkyviin painamalla M.C.-valitsinta.



- 2 Valitse [SYSTEM] kääntämällä M.C.-valitsinta ja vahvasta sitten painamalla valitsinta.
- 3 Valitse [DEMO OFF] kääntämällä M.C.-valitsinta ja vahvasta sitten painamalla valitsinta.
- 4 Valitse [YES] kääntämällä M.C.-valitsinta ja vahvasta sitten painamalla valitsinta.

## INITIAL-asetukset

- 1 Paina SRC/OFF, kunnes laitteen virta sammuu.
- 2 Tuo päävalikko näkyviin pitämällä SRC/OFF-painiketta painettuna.
- 3 Valitse [INITIAL] kääntämällä M.C.-valitsinta ja vahvasta sitten painamalla valitsinta.
- 4 Valitse vaihtoehto kääntämällä M.C.-valitsinta ja vahvasta sitten painamalla valitsinta.

### HUOMAUTUKSIA

Vaihtoehdot vaihtelevat laitteen mukaan.

| Valikkokohta                           | Kuvaus                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FM STEP</b><br>[100], [50]          | Valitse FM-viritysaskelleeksi 100 kHz tai 50 kHz.                                                                                                                                                                                                      |
| <b>SP-P/O MODE</b><br>[REAR/SUB.W]     | Valitse, kun takakaiuttimen lähtöjohtoihin on liitettyä koko äänialueen kaiutin ja RCA-lähtöön on liitettyä subwoofer.                                                                                                                                 |
| [SUB.W/SUB.W]                          | Valitse, kun takakaiuttimen lähtöjohtoihin on suoraan liitettyä passiivinen subwoofer ja RCA-lähtöön on liitettyä subwoofer.                                                                                                                           |
| [REAR/REAR]                            | Valitse, kun takakaiuttimen lähtöjohtoihin ja RCA-lähtöön on liitettyä koko äänialueen kaiuttimet. Jos takakaiuttimen lähtöjohtoihin on liitettyä koko äänialueen kaiutin ja RCA-lähtö ei ole käytössä, voit valita joko [REAR/SUB.W] tai [REAR/REAR]. |
| <b>SYSTEM RESET</b><br>[YES], [CANCEL] | Valitse [YES] laiteasetusten alustamista varten. Laite käynnistyy automaattisesti uudelleen.<br>(Osa asetuksista saattaa säilyä jopa laitteen alkutilaan palautuksen jälkeen.)                                                                         |

## Radio

Tämän laitteen viritintaajuudet on jaettu käytettäväksi Länsi-Euroopassa, Aasiassa, Lähi-idässä, Afrikassa ja Oseaniassa. Muilla alueilla käytettäessä kuuluvuus voi olla huono.

RDS (radio data system) -toiminto toimii vain alueilla, joilla lähetetään RDS-signaaleja FM-asemia varten.

## Esiviritettyjen asemien vastaanottaminen

- 1 Paina SRC/OFF ja valitse [RADIO].
- 2 Paina BAND/  ja valitse kaista [FM1], [FM2], [FM3], [MW] tai [LW].
- 3 Paina jotain numeropainiketta (1/  - 6/ ).

### VIHJE

  -painikkeilla voidaan myös valita esiasetettu asema, kun [SEEK]-asetukseksi on valittu FUNCTION-asetuksissa [PCH] (sivulla 8).

## Parhaiden asemien muisti (BSM)

Kuusi voimakkainta asemaa tallennetaan numeropainikkeisiin (1/  - 6/ ).

- 1 Kun taajuuskaista on valittu, tuo päävalikko näkyviin painamalla M.C.-valitsinta.
- 2 Valitse [FUNCTION] kääntämällä M.C.-valitsinta ja vahvasta sitten painamalla valitsinta.
- 3 Valitse [BSM] kääntämällä M.C.-valitsinta ja vahvasta sitten painamalla valitsinta.

## Aseman etsiminen manuaalisesti

- 1 Kun olet valinnut taajuuskaistan, valitse asema painamalla  . Hae saatavilla oleva asema pitämällä   painettuna ja sitten vapauttamalla se. Etsintä lakkaa, kun laite vastaanottaa asemaa. Voit peruuttaa aseman haun painamalla  .

### HUOMAUTUKSIA

[SEEK]-asetuksena on oltava [MAN] FUNCTION-asetuksissa (sivulla 8).

## Asemien tallentaminen manuaalisesti

- 1 Kun vastaanotat asemaa, jonka haluat tallentaa, pidä yhtä numeropainiketta (1/  - 6/ ) painettuna, kunnes numero lakkaa vilkkumasta.

## PTY-toimintojen käyttäminen

Laite hakee aseman PTY (ohjelmatyyppi) -tietojen mukaan.

- 1 Paina  FM-vastaanoton aikana.

**2** Käännä **M.C.**-valitsinta ja valitse ohjelmatyypiksi [NEWS/INFO], [POPULAR], [CLASSICS] tai [OTHERS].

**3** Paina **M.C.**-valitsinta.

Laitte aloittaa aseman etsimisen. Kun asema löytyy, sen ohjelmalvelun nimi tulee näytölle.

#### HUOMAUTUKSIA

- Peruuta haku painamalla **M.C.**-valitsinta.
- Joidenkin asemien ohjelma saattaa poiketa PTY:n ilmoittamasta ohjelmatyypistä.
- Jos etsittyä ohjelmatyyppeä lähettävää asemaa ei löydy, näyttöön tulee [NOT FOUND] noin 2 sekunnin ajaksi ja viritin palaa aiemmin kuunnellulle asemalle.

#### PTY-luettelo

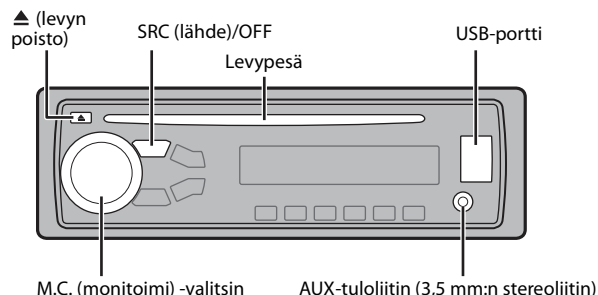
Voit katsoa lisätietoa PTY-luettelosta seuraavalta sivustolta:

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

## CD/USB/AUX

### Toistaminen

Irrota kuulokkeet laitteesta ennen kuin kytket sen tähän laitteeseen.



#### CD

**1** Aseta levy levypesään etikettipuoli ylöspäin.

Poista levy pysäyttämällä ensin toisto ja painamalla sitten ▲.

### USB-laitteet (mukaan lukien Android)

**1** Avaa USB-portin kansi.

**2** Liitä USB-laite sopivalla johdolla.

#### HUOMAUTUKSIA

Jos halutaan, että laite vaihtaa automaattisesti [USB]-lähteelle, kun USB-laite liitetään laitteeseen, valitse [USB AUTO] -asetukseksi [ON] SYSTEM-asetuksissa (sivulla 9).

#### VAROITIMET

Käytä valinnaista Pioneer USB-kaapelia (CD-US0E) USB-laitteen liitäntään, koska suoraan liitetty USB-laite voi jäädä ulkonevaksi, mikä voi olla vaarallista.

Pysäytä toisto ennen laitteen irrottamista.

#### AOA-yhteydet

Lisätietoja AOA-yhteydestä, ks. sivulla 7.

#### MTP-yhteys

Laite, johon on asennettu Android OS 4.0 tai uudempi, voidaan liittää laitteeseen MTP-yhteyden kautta käyttämällä laitteen mukana toimitettua kaapelia. Liitetyistä laitteista ja sen sisältämästä tiedostojen määrästä riippuen äänitiedostoja/kappaleita ei voi välttämättä toistaa MTP-yhteydellä. Huomaa, että MTP-liitäntä ei ole yhteensopiva WAV- ja FLAC-tiedostomuotojen kanssa.

#### HUOMAUTUKSIA

Jos käytät MTP-yhteyttä, [ANDROID WIRED] -asetukseksi on valittava [MEMORY] SYSTEM-asetuksissa (sivulla 9).

### AUX

**1** Työnnä stereominipistoke **AUX**-tuloliittimeen.

**2** Paina **SRC/OFF** ja valitse ohjelmalähteeksi [AUX].

#### HUOMAUTUKSIA

Jos [AUX]-asetukseksi on valittu [OFF] SYSTEM-asetuksissa, [AUX] ei ole valittavissa lähteeksi (sivulla 9).

### Toiminnot

FUNCTION-asetuksissa voidaan tehdä erilaisia säätöjä (sivulla 8).

Huomaa, että seuraavat toiminnot eivät ole käytössä AUX-laitteelle. Käytä AUX-laitetta käyttämällä itse laitetta.

| Tarkoitus                         | Toiminta                     |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Valitse kansio/albumi*            | Paina 1/▲ tai 2/▼.           |
| Raidan/kappaleen (jakson) valinta | Paina ◀◀ tai ▶▶.             |
| Pikakelaus eteen tai taakse       | Pidä ◀◀◀ tai ▶▶▶ painettuna. |

| Tarkoitus                                                                                              | Toiminta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tiedoston etsiminen luettelosta                                                                        | <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Tuo luettelo näkyviin painamalla .</li> <li>2 Valitse halutun tiedoston (kansion) nimi tai luokka kääntämällä <b>M.C.</b>-valitsinta ja vahvista sitten painamalla valitsinta.</li> <li>3 Valitse haluttu tiedosto kääntämällä <b>M.C.</b>-valitsinta ja vahvista sitten painamalla valitsinta. Toisto käynnistyy.</li> </ol> |
| Näytä luettelo valitun kansion/luokan tiedostoista*                                                    | Paina <b>M.C.</b> -valitsinta, kun kansio/luokka on valittu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Toista kappale valitusta kansioista/luokasta*                                                          | Paina ja pidä <b>M.C.</b> -valitsinta painettuna, kun kansio/luokka on valittu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Uusintatoisto                                                                                          | Paina  .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Satunnaistoisto                                                                                        | Paina  .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Toiston keskeyttäminen/jatkaminen                                                                      | Paina <b>4/PAUSE</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Äänenkorjaus*                                                                                          | Paina <b>3/S.Rtrv</b> .<br>[1]: Tehokas alhaisilla pakkaussuhteilla<br>[2]: Tehokas korkeilla pakkaussuhteilla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Paluu pääkansioon (vain CD/USB)*                                                                       | Pidä  painettuna.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Pakatun äänen ja CD-DA-äänien välillä vaihtaminen (vain CD)                                            | Paina <b>BAND/</b>  .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| USB-laitteen asemien vaihtaminen (Vain laitteet, jotka tukevat USB-massamuistilaiteluokan protokollaa) | Paina <b>BAND/</b>  .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

\* Vain pakatut äänitiedostot

## Auton etätila

Voit käyttää laitetta Android-laitteeseen asennettulla auton etäsovelluksella. Joissakin tapauksissa voit ohjata sovelluksen ohjaustoimintoja, kuten äänilähteen valintaa, taukotilaa jne. käyttämällä laitetta. Lisätietoja sovelluksessa käytettävissä olevista toiminnoista on annettu sovelluksen ohjeosiossa.

### VAROITUS

Älä yritä käyttää sovellusta ajon aikana. Muista ajaa tien sivuun ja pysäköidä ajoneuvo turvallisesti paikkaan, ennen kuin yrität käyttää sovelluksen säätimiä.

### Android-laitteiden käyttäjille

Tämä toiminto on yhteensopiva laitteiden kanssa, joissa on asennettuna Android OS 4.1 tai uudempi ja jotka tukevat lisäksi AOA-yhteysttä (Android Open Accessory) 2.0.

## Auton etäyhteyden muodostaminen

- 1 Yhdistä tämä laite mobiililaitteeseen.
  - Android-laite USB:n kautta (sivulla 6)
- 2 Tuo päävalikko näkyviin painamalla **M.C.**-valitsinta.
- 3 Valitse [SYSTEM] kääntämällä **M.C.**-valitsinta ja vahvista sitten painamalla valitsinta.
- 4 Valitse [ANDROID WIRED] kääntämällä **M.C.**-valitsinta ja vahvista sitten painamalla valitsinta.
- 5 Käännä **M.C.**-valitsinta ja valitse [APP CONTROL] Android-laitteelle, joka on yhdistetty USB:n kautta.
 

Jos [ON] on valittuna kohdassa [P.APP AUTO ON] (sivulla 9), auton etäsovellus Android-laitteessa käynnistyy automaattisesti, ja kaikki vaiheet on suoritettu.

**HUOMAUTUKSIA**

Jos auton etäsovellusta ei ole asennettu Android-laitteeseen, näytetään ilmoitus, joka kehottaa sinua asentamaan sovelluksen Android-laitteeseesi. Poista ilmoitus valitsemalla [OFF] kohdassa [P.APP AUTO ON] (sivulla 9).
- 6 Valitse ohjelmälähde painamalla **SRC/OFF**.
- 7 Paina ja pidä **M.C.**-valitsin painettuna.
 

Auton etäsovellus mobiililaitteessa käynnistyy.

## Musiikin kuunteleminen Android-laitteesta

- 1 Paina **SRC/OFF** ja valitse [ANDROID].

### Perustoiminnot

| Tarkoitus                         | Toiminta                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Valitse kappale                   | Paina  tai  .          |
| Pikakelaus eteen tai taakse       | Pidä  tai  painettuna. |
| Toiston keskeyttäminen/jatkaminen | Paina <b>4/PAUSE</b> .                                                                                                                                                                       |
| Äänenkorjaus                      | Paina <b>3/S.Rtrv</b> .<br>[1]: Tehokas alhaisilla pakkaussuhteilla<br>[2]: Tehokas korkeilla pakkaussuhteilla                                                                               |

# Asetukset

Päävalikossa voidaan säätää eri asetuksia.

- 1
- Tuo päävalikko näkyviin painamalla **M.C.-valitsinta**.
- 2
- Valitse jokin alla olevista luokista kääntämällä **M.C.-valitsinta** ja vahvista sitten painamalla **valitsinta**.
  - FUNCTION settings (sivulla 8)
  - AUDIO settings (sivulla 8)
  - SYSTEM settings (sivulla 9)
  - ILLUMINATION settings (sivulla 9)
- 3
- Valitse vaihtoehdot kääntämällä **M.C.-valitsinta** ja vahvista sitten painamalla **valitsinta**.

## FUNCTION-asetukset

Valikkokohteet vaihtelevat ohjelmalähteen mukaan.

| Valikkokohtde                                                                                                        | Kuvaus                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FM SETTING</b> <span>RADIO</span><br>[TALK], [STANDARD], [MUSIC]                                                  | Mukauta äänen laatutaso FM-kaistan signaalin lähetyolosuhteiden mukaan. (Käytettävissä vain, kun FM-kaista on valittu.)                                      |
| <b>BSM</b> <span>RADIO</span>                                                                                        | Tallenna kuusi voimakkainta asemaa automaattisesti numeropainikkeisiin (1/ ^ – 6/ ⇌).                                                                        |
| <b>REGIONAL</b> <span>RADIO</span><br>[ON], [OFF]                                                                    | Rajoita vastaanotto tiettyihin alueellisiin ohjelmiin, kun AF (vaihtoehtoisten taajuuksien haku) on valittu. (Käytettävissä vain, kun FM-kaista on valittu.) |
| <b>LOCAL</b> <span>RADIO</span><br><b>FM:</b> [OFF], [LV1], [LV2], [LV3], [LV4]<br><b>MW/LW:</b> [OFF], [LV1], [LV2] | Rajoita viritettävä asema signaalivoimakkuuden mukaan.                                                                                                       |
| <b>TA</b> <span>RADIO</span><br>[ON], [OFF]                                                                          | Vastaanota ajankohtaiset liikennetiedot, jos niitä on käytettävissä. (Käytettävissä vain, kun FM-kaista on valittu.)                                         |

| Valikkokohtde                                                                                                                                               | Kuvaus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AF</b> <span>RADIO</span><br>[ON], [OFF]                                                                                                                 | Anna laitteen viritittää uudelleen eri taajuudelle, joka lähettää samaa asemaa. (Käytettävissä vain, kun FM-kaista on valittu.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>NEWS</b> <span>RADIO</span><br>[ON], [OFF]                                                                                                               | Keskeytä parhaillaan valittu lähde, joka lähettää uutislähettyksiä. (Käytettävissä vain, kun FM-kaista on valittu.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>SEEK</b> <span>RADIO</span><br>[MAN], [PCH]                                                                                                              | Määritä ◀◀- tai ▶▶-painike asemien hakuun yksi kerrallaan (manuaalinen viritys) tai valitse asema esiasetetuiista kanavista.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>S.RTRV</b> <span>CD</span> <span>USB</span> <span>ANDROID</span><br>[1] (koskee metalia pakkaustasoja),<br>[2] (koskee korkeita pakkaustasoja),<br>[OFF] | Paranna automaattisesti pakatun äänen laatua ja palauttaa täyteläinen sointi.<br>Ei käytettävissä, kun: <ul style="list-style-type: none"><li>• CD-DA/CD-TEXT toistetaan.</li><li>• FLAC-tiedostoa toistetaan.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                |
| Valikkokohtde                                                                                                                                               | Kuvaus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>FADER*1</b>                                                                                                                                              | Säädä etu- ja takakaiuttimen tasapainoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>BALANCE</b>                                                                                                                                              | Säädä vasemman ja oikean kaiuttimen tasapainoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>EQ SETTING</b><br>[SUPER BASS], [POWERFUL],<br>[NATURAL], [VOCAL], [CUSTOM1],<br>[CUSTOM2], [FLAT]                                                       | Valitse taajuuskorjaimen käyrä tai mukauta sitä. [CUSTOM1] voidaan asettaa erikseen jokaiselle ohjelmalähteelle. Alla olevat yhdistelmät asetetaan kuitenkin kaikki samaan asetukseen automaattisesti. [CUSTOM2] on jaettu asetus, joka on yhteinen kaikille ohjelmalähteille. Voit myös kytkeä taajuuskorjaimen painamalla toistuvasti <b>EQ</b>  . |
| <b>Taajuuskorjaimen kaista:</b><br>[80HZ], [250HZ], [800HZ],<br>[2.5KHZ], [8KHZ]                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Taajuuskorjaimen taso:</b> [+6] - [-6]                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Valikkokohde                                                                                                                                          | Kuvaus                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LOUDNESS</b>                                                                                                                                       |                                                                                             |
| [OFF], [LOW], [MID], [HI]                                                                                                                             | Selkeytä ääntä alhaisilla äänenvoimakkuuksilla.                                             |
| <b>SUB.W*2</b>                                                                                                                                        |                                                                                             |
| [NOR], [REV], [OFF]                                                                                                                                   | Valitse subwooferin vaihe.                                                                  |
| <b>SUB.W CTRL*2*3</b>                                                                                                                                 |                                                                                             |
| <b>Rajataajuus:</b> [50HZ], [63HZ], [80HZ], [100HZ], [125HZ], [160HZ], [200HZ]<br><b>Lähtötaso:</b> [-24] - [+6]<br><b>Jyrkkyystaso:</b> [-12], [-24] | Vain valittua aluetta alemmat taajuudet toistetaan subwooferista.                           |
| <b>BASS BOOST</b>                                                                                                                                     |                                                                                             |
| [0] - [+6]                                                                                                                                            | Valitse basson tehostustaso.                                                                |
| <b>HPF SETTING</b>                                                                                                                                    |                                                                                             |
| <b>Rajataajuus:</b> [OFF], [50HZ], [63HZ], [80HZ], [100HZ], [125HZ], [160HZ], [200HZ]<br><b>Jyrkkyystaso:</b> [-12], [-24]                            | Vain ylipäästösuodattimen (HPF) rajataajuutta korkeammat taajuudet toistetaan kaiuttimista. |
| <b>SLA</b>                                                                                                                                            |                                                                                             |
| [+4] - [-4]                                                                                                                                           | Säädä kunkin ohjelmälähteen äänenvoimakkuus, paitsi FM.                                     |

\*1 Ei käytettävissä, kun INITIAL-asetusten [SP-P/O MODE]-kohdasta valitaan [SUB.W/SUB.W] (sivulla 5).

\*2 Ei käytettävissä, kun INITIAL-asetusten [SP-P/O MODE]-kohdasta valitaan [REAR/REAR] (sivulla 5).

\*3 Ei käytettävissä, kun [SUB.W]-kohdasta valitaan [OFF].

## SYSTEM-asetukset

Voit käyttää näitä valikoita myös laitteen ollessa sammutettuna.

| Valikkokohde                                  | Kuvaus                                                     |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>LANGUAGE</b>                               |                                                            |
| [ENG](englanti), [PYC](venäjä), [TUR](turkki) | Valitse näyttökieli pakatun äänitiedoston tekstitiedoille. |
| <b>CLOCK SET</b>                              |                                                            |
|                                               | Aseta kello (sivulla 4).                                   |
| <b>12H/24H</b>                                |                                                            |
| [12H], [24H]                                  | Valitse ajan näyttötapa.                                   |

| Valikkokohde                                             | Kuvaus                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AUTO PI</b>                                           |                                                                                                                                                                                             |
| [ON], [OFF]                                              | Etsi eri asema, joka lähettää samaa ohjelmaa, vaikka käytetään esiasetettua asemaa.                                                                                                         |
| <b>AUX</b>                                               |                                                                                                                                                                                             |
| [ON], [OFF]                                              | Valitse [ON], kun käytetään tähän laitteeseen liitettyä lisälaitetta.                                                                                                                       |
| <b>USB AUTO</b>                                          |                                                                                                                                                                                             |
| [ON], [OFF]                                              | Valitse [ON], jolloin laite vaihtaa automaattisesti [USB]-lähteelle, kun siihen liitetään USB-laite. Valitse [OFF], kun USB-laite liitetään laitteeseen pelkästään latausta varten.         |
| <b>MUTE MODE</b> (Ei käytettävissä mallissa DEH-1800UBA) |                                                                                                                                                                                             |
| [MUTE], [20dB ATT], [10dB ATT]                           | Mykistä tai vaimenna ääni automaattisesti, kun muusta laitteesta vastaanotetaan mykistystoiminnon signaali.                                                                                 |
| <b>PW SAVE*</b>                                          |                                                                                                                                                                                             |
| [ON], [OFF]                                              | Alenna akun virrankulutusta. Lähteen kytkeminen päälle on ainoa sallittu toiminto, kun tämä toiminto on päällä.                                                                             |
| <b>ANDROID WIRED</b>                                     |                                                                                                                                                                                             |
| [MEMORY], [APP CONTROL]                                  | Valitse oikea yhteystapa Android-laitteelle.                                                                                                                                                |
| <b>P.APP AUTO ON</b>                                     |                                                                                                                                                                                             |
| [ON], [OFF]                                              | Valitse [ON] auton etäsovelluksen käynnistämiseksi automaattisesti, kun Android liitetään laitteeseen AOA:n kautta. (Ei käytettävissä, kun [MEMORY] on valittuna kohdassa [ANDROID WIRED].) |

\* [PW SAVE] peruutetaan, jos ajoneuvon akku kytketään irti. Virransäästötila on otettava uudelleen käyttöön, kun akku liitetään takaisin. Jos ajoneuvon virtalukossa ei ole ACC (lisälaite) -asentoa, on kytkentätavasta riippuen mahdollista, että laite ottaa virtaa akusta, kun [PW SAVE] ei ole käytössä.

## ILLUMINATION-asetukset

| Valikkokohde           | Kuvaus                    |
|------------------------|---------------------------|
| <b>DIM SETTING</b>     |                           |
| [SYNC CLOCK], [MANUAL] | Vaihda näytön kirkkautta. |

| Valikkokohde      | Kuvaus                                                                                                                |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BRIGHTNESS</b> |                                                                                                                       |
| [1] - [10]        | Vaihda näytön kirkkautta.<br>Käytettävissä olevat asetusalueet vaihtelevat kohdan [DIM SETTING] asetuksesta riippuen. |

# Liitännät/asennus

## Liitännät

### Tärkeää

- Kun asennat tämän laitteen ajoneuvoon, jonka virtalukko ei sisällä ACC (lisälaite) -asentoa, akku voi tyhjentyä, ellei punaista johtoa liitetä liitäntään, joka havaitsee virta-avaimen käytön.



ACC-asento



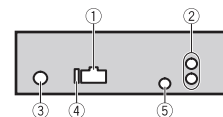
Ei ACC-asento

- Jos tätä laitetta käytetään muissa kuin seuraavissa olosuhteissa, seurauksena voi olla tulipalo tai toimintahäiriö.
  - Ajoneuvot, joissa 12 voltin akku ja negatiivinen maadoitus.
  - Kaiuttimet 50 W (lähtöteho) ja 4 - 8 Ω (impedanssiarvo).
- Noudata ehdottomasti alla olevia ohjeita oikosulun, ylikuumenemisen ja toimintahäiriön välttämiseksi.
  - Kytke kaapeli irti akun miinusnavasta ennen asennusta.
  - Kiinnitä johdot johtokiihikkeillä tai teipillä. Suojaa johdot kiertämällä teippiä johtojen ympärille, jotka tulevat kosketuksiin metalliosien kanssa.
  - Sijoita johdot pois liikkuvien osien, kuten vaihdevivun ja istuinkiskojen luota.
  - Sijoita johdot etäälle kuumista paikoista, kuten lämmittimen ulostulon luota.
  - Älä liitä keltaista johtoa akkuun viemällä sen reiän läpi moottoritilaan.
  - Peitä kaikki irtikytketyt johtoliittimet eristysteipillä.
  - Älä lyhennä johtoja.
  - Älä koskaan leikkaa tämän laitteen virtajohdon eristettä virran jakamiseksi

muiden laitteiden kanssa. Johdon virtakapasiteetti on rajallinen.

- Käytä nimellisarvoltaan määrättyä sulaketta.
- Älä koskaan johdota kaiuttimien miinusjohtoa suoraan runkoon.
- Älä koskaan liitä yhteen useiden kaiuttimien miinusjohtoja.
- Kun tässä laitteessa on virta kytkettynä, ohjaussignaalit lähetetään sinivalkoisen johdon kautta. Liitä tämä johto ulkoisen tehovahvistimen järjestelmän kaukosäätimeen tai ajoneuvon antennin automaattiseen releohjausliitäntään (maks. 300 mA, 12 V DC). Jos ajoneuvo on varustettu lasiantennilla, liitä se antennitehostimen virtaliitäntään.
- Älä koskaan liitä sinivalkoista johtoa ulkoisen tehovahvistimen virtaliitäntään. Älä myöskään liitä sitä koskaan automaattisen antennin virtaliitäntään. Jos näin tehdään, akku voi tyhjentyä tai joutua toimintahäiriöön.
- Musta johto on maajohto. Tämän laitteen ja muun laitteen maa johdot (erityisesti suurvirtatuotteiden, kuten tehovahvistimien) täytyy johdottaa erikseen. Jos niitä ei johdoteta erikseen, tahaton irrottaminen voi aiheuttaa tulipalon tai toimintahäiriön.

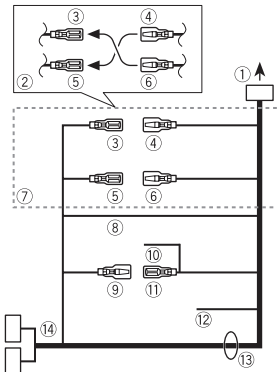
## Tämä laite



- Virtajohdon tulo
- Takalähtö tai subwoofer-lähtö
- Antennitulo
- Sulake (10 A)

- ⑤ Johdollisen kaukosäätimen tulo (ei käytettävissä mallissa DEH-1800UBA)  
Johdollisen kauko-ohjaimen sovitin voidaan liittää (myydään erikseen).

## Virtajohto



- ① Virtajohdon tuloon
- ② Liittimien ③ ja ⑤ toiminnot voivat olla erilaisia ajoneuvon tyyppistä riippuen. Siinä tilanteessa liitä ④ liitäntään ⑤ ja ⑥ liitäntään ③.
- ③ Keltainen Varalla (tai lisävaruste)
- ④ Keltainen Liitä vakiovirran 12 V -syöttöliitäntään.
- ⑤ Punainen Lisävaruste (tai varalla)
- ⑥ Punainen Liitä virtalukon (12 V DC) ohjausliitäntään.
- ⑦ Liitä samanväriset johdot toisiinsa.
- ⑧ Musta (runkomaa)
- ⑨ Sinivalkoinen ISO-liittimen nastapaikka on erilainen ajoneuvon tyyppistä riippuen. Liitä ⑨ ja ⑪, kun nasta 5 on antennin ohjaustyyppi. Jos muuntyyppiin

ajoneuvo, älä koskaan liitä toisiinsa liitäntä ⑨ ja liitäntää ⑪.

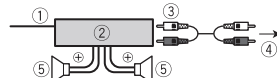
- ⑩ Sinivalkoinen Liitä tehovahvistimen järjestelmänohjausliitäntään (maks. 300 mA, 12 V DC).
- ⑪ Sinivalkoinen Liitä antennin automaattiseen releohjausliitäntään (maks. 300 mA, 12 V DC).
- ⑫ Keltainen/musta (ei käytettävissä mallissa DEH-1800UBA) Jos käytät muuta laitetta mykistystoiminnon kanssa, liitä tämä johto kyseisen laitteen äänenmykistysjohtoon. Ellet käytä, älä liitä äänenmykistysjohtoa lainkaan.
- ⑬ Kaiuttimen johdot  
Valkoinen: etuvasen +  
Valkoinen/musta: etuvasen -  
Harmaa: etuoikea +  
Harmaa/musta: etuoikea -  
Vihreä: takavasen + tai subwoofer +  
Vihreä/musta: takavasen - tai subwoofer -  
Violetti: takaoikea + tai subwoofer +  
Violetti/musta: takaoikea - tai subwoofer -
- ⑭ ISO-liitin Joissakin ajoneuvoissa ISO-liitin voi olla kaksiosainen. Siinä tilanteessa liitä molemmat liittimet.

## HUOMAUTUKSIA

- Muuta tämän laitteen aloitusvalikkoa. Katso [SP-P/O MODE] (sivulla 5). Tämän laitteen subwoofer-lähtö on yksikanavainen.
- Kun käytät 70 W:n (2 Ω) subwooferia, liitä subwoofer ehdottomasti tämän laitteen violettiin ja violetti/mustaan johtoon. Älä liitä mitään vihreään ja vihreä/mustaan johtoon.

## Tehovahvistin (myydään erikseen)

Tee nämä liitännät, kun käytät valinnaista vahvistinta.

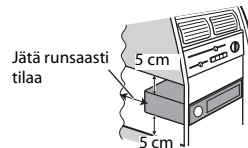


- ① Järjestelmän kaukosäädin Liitä sinivalkoinen johto.
- ② Tehovahvistin (myydään erikseen)
- ③ Liitä RCA-johdoilla (myydään erikseen)
- ④ Takalähtöön tai subwoofer-lähtöön
- ⑤ Takakaiutin tai subwoofer

## Asennus

### Tärkeää

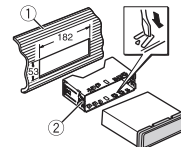
- Tarkasta kaikki liitännät ja järjestelmät ennen lopullista asennusta.
- Älä käytä valtuuttamattomia osia, sillä ne voivat aiheuttaa toimintahäiriöitä.
- Kysy neuvoa jälleenmyyjältä, jos asennusta varten täytyy porata reikiä tai tehdä muita muutoksia ajoneuvoon.
- Älä asenna tätä laitetta paikkoihin, joissa:
  - Se voi häiritä ajoneuvon toimintaa.
  - Se voi aiheuttaa matkustajan loukkaantumisen yllättävän pysähdysten seurauksena.
- Puolijohdelaser vaurioituu, jos se ylikuumenee. Asenna tämä laite etälle kuumista paikoista, kuten lämmittimen ulostulon luota.
- Ihanteellinen tehokkuus aikaansaadaan, kun laite asennetaan alle 60° kulmaan.
- Kun asennat laitteen, varmista kunnollinen lämmönhajaantuminen laitteen käyttöä varten jättämällä runsaasti tilaa takapaneelin taakse ja kietomalla irtotangot johdot niin, etteivät ne estä tuuletusaukkoja.



Jätä runsaasti tilaa

## DIN-asennus

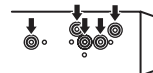
- 1 Työnnä toimitettu asennusholkki kojelautaan.
- 2 Kiinnitä asennusholkki taivuttamalla ruuvitalalla metallikiekkheet (90°) paikalleen.

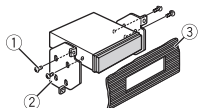


- ① Kojelauta
- ② Asennusholkki
- Varmista, että laite asennetaan turvallisesti paikalleen. Epävakaa asennus voi aiheuttaa hyppimistä tai muita toimintahäiriöitä.

## Kun ei käytetä toimitettua asennusholkkia

- 1 Määritä sopiva asento, jossa kiinnikkeessä ja laitteen sivussa olevat reiät ovat kohdakkain.
- 2 Kiristä kaksi ruuvia kummaltakin puolelta.

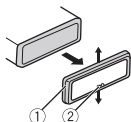




- ① Itsekierteittävä ruuvi (5 mm x 9 mm, ei toimiteta tuotteen mukana)
- ② Asennuskiinnike
- ③ Kojelauta tai ohjaustaulu

## Laitteen irrottaminen (asennettu toimitetulla asennusholkilla)

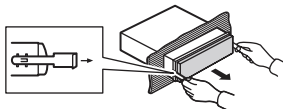
### 1 Irrota kehys.



- ① Kehys
  - ② Urallinen kieleke
- Kehykseen pääsee helpommin käsiksi avaamalla etupaneeli.
  - Kun kiinnität kehysten takaisin, kohdista alaspäin puoli, jolla urallinen kiinnike sijaitsee.

### 2 Työnnä toimitettuja vetoavaimia laitteen kummallekin puolelle, kunnes ne napsahtavat paikoilleen.

### 3 Vedä laite ulos kojelaudasta.



## Lisätiedot

### Vianmääritys

#### Näyttö palaa automaattisesti normaalinäyttöön.

- Mitään toimintoja ei ole käytetty noin 30 sekuntiin.
- Suorita toiminto.

#### Uusintatoistoalue vaihtuu odottamatta.

- Uusintatoistoalueesta riippuen valittu alue voi muuttua valittaessa toinen kansio tai kappale tai pikakelattaessa eteen-/taaksepäin.
- Valitse uusintatoistoalue uudelleen.

#### Alikansiota ei toisteta.

- Alikansiota ei voida toistaa, kun [FLD] (kansion uusintatoisto) on valittu.
- Valitse jokin muu uusintatoistoalue.

#### Ääni on katkonainen.

- Käytät matkapuhelinta tai muuta laitetta, joka aiheuttaa kuuluvaa häiriötä.
- Siirrä mahdollisesti häiriöitä aiheuttavat sähkölaitteet pois tämän laitteen luota.

### Virheilmoitukset

#### Yleiset

##### AMP ERROR

- Tämä laite ei toimi tai kaiutinliitäntä on väärin.
- Suojapiiri aktivoituu.
- Tarkista kaiutinliitäntä.
- Käännä virtalukko OFF-asentoon ja takaisin ON-asentoon. Jos ilmoitus ei häviä, ota yhteys jälleenmyyjään tai valtuutettuun Pioneer-huoltoliikkeeseen.

#### NO XXXX (NO TITLE, esimerkiksi)

- Upotettuja tekstitietoja ei ole.
- Vaihda näyttö tai toista muuta kappaletta/tiedostoa.

#### CD-soitin

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

- Levy on likainen.
- Puhdista levy.
- Levy on naarmuuntunut.
- Vaihda levy.

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

- Laitteessa on sähköinen tai mekaaninen vika.
- Käännä virtalukko OFF-asentoon ja takaisin ON-asentoon tai vaihda eri ohjelmälähteelle ja sitten takaisin CD-soitimeen.

##### ERROR-15

- Laitteeseen asetettu levy on tyhjä.
- Vaihda levy.

##### ERROR-23

- CD-levyn muotoa ei tueta.
- Vaihda levy.

##### FORMAT READ

- Toiston käynnistämisen ja äänen kuuluminen välillä on joskus viive.
- Odota, kunnes ilmoitus katoaa, jonka jälkeen ääni alkaa kuulua.

##### NO AUDIO

- Syötetty levy ei sisällä toistokelpoisia tiedostoja.
- Vaihda levy.

##### SKIPPED

- Syötetty levy sisältää DRM-suojattuja tiedostoja.
- Suojatut tiedostot ohitetaan.



**PROTECT**

- Kaikki syötetyn levyn tiedostot ovat DRM-suojattuja.
- Vaihda levy.

**USB-laite****FORMAT READ**

- Toiston käynnistämisen ja äänen kuulumisen välillä on joskus viive.
- Odota, kunnes ilmoitus katoaa, jonka jälkeen ääni alkaa kuulua.

**NO AUDIO**

- Kappaleita ei ole.
- Siirrä äänitiedostoja USB-tallennuslaitteeseen ja liitä se.
- Liitetyn USB-laitteen turvalukitus on päällä.
- Poista turvalukitus käytöstä USB-laitteen ohjeiden mukaan.

**SKIPPED**

- Liitetty USB-laite sisältää DRM-suojattuja tiedostoja.
- Suojatut tiedostot ohitetaan.

**PROTECT**

- Kaikki liitetyn USB-laitteen tiedostot ovat DRM-suojattuja.
- Vaihda USB-laite.

**N/A USB**

- Tämä laite ei tue liitettyä USB-laitetta.
- Irrota laite ja vaihda se yhteensopivaan USB-laitteeseen.

**HUB ERROR**

- Tämä laite ei tue USB-keskittimen kautta liitettyä USB-laitetta.
- Liitä USB-laite suoraan tähän laitteeseen USB-kaapelilla.

**CHECK USB**

- USB-liittimessä tai USB-kaapelissa on oikosulku.

- Tarkista, ettei USB-liitin tai USB-kaapeli ole tarttunut mihinkään eikä vahingoittunut.

- Liitetty USB-tallennuslaite kuluttaa suurinta sallittua virtaa enemmän virtaa.
- Irrota USB-laite äläkä käytä sitä. Käännä virtalukko OFF-asentoon ja takaisin ACC- tai ON-asentoon. Liitä ainoastaan vaatimustenmukaisia USB-laitteita.

**ERROR-19**

- Tiedonsiirto epäonnistui.
- Suorita joku seuraavista toimenpiteistä ja palaa sitten takaisin USB-lähteeseen.
  - Käännä virtalukko OFF-asentoon ja takaisin ON-asentoon.
  - Irrota USB-laite.
  - Vaihda toiseen lähteeseen.

**ERROR-23**

- USB-laitetta ei ole alustettu oikein.
- Alusta USB-laitteen tiedostojärjestelmäksi FAT12, FAT16 tai FAT32.

**STOP**

- Nykyisessä luettelossa ei ole kappaleita.
- Valitse luettelo, jossa on kappaleita.

**Käsittelyohjeet****Levyt ja soitin**

- Käytä vain levyjä, joissa on toinen seuraavista kahdesta logosta.



- Käytä 12 cm:n levyjä.
- Käytä vain tavallisia, täysin pyöreitä levyjä.
- Tässä laitteessa ei voi käyttää seuraavantyyppisiä levyjä:
  - Kaksipuoliset DualDisc-levyt

- 8 cm:n levyt: jos näitä levyjä yritetään käyttää soittimen kanssa, laitteeseen voi tulla toimintahäiriö

- Epätavallisen muotoiset levyt
- Muut kuin CD-levyt
- Halkeilleet, lohkeilleet, vääntyneet tai muulla tavalla vahingoittuneet levyt
- CD-R/RW-levyt, joita ei ole viimeistely

- Älä kirjoita tai käytä levyn pintaan kemikaaleja.
- Puhdista CD-levy pyyhkimällä se pehmeällä liinalla levyn keskustasta ulospäin.
- Kosteuden tiivistyminen voi väliaikaisesti häiritä soittimen toimintaa. Anna sen sopeutua lämpimämpään lämpötilaan noin tunnin ajan. Pyyhi lisäksi mahdollinen kosteus levyistä pehmeällä liinalla.
- Kun käytetään levyjä, joiden etikettipinnalle voi suorittaa painatuksen, tarkista levyjen ohjeet ja varoitukset. Levyistä riippuen asettaminen ja poistaminen ei ehkä ole mahdollista. Tällaisten levyjen käyttäminen voi vahingoittaa tätä laitetta.
- Älä kiinnitä kaupallisesti saatavissa olevia tarroja tai muuta materiaalia levyihin.
- Levy voi vääntyä, eikä sitä voi enää toistaa.
- Tarrat voivat irrota toiston aikana ja estää levyjen poistamisen, jolloin laite voi vahingoittua.

**USB-tallennuslaite**

- Liitäntää USB-reiittimiin kautta ei tueta.
- Kiinnitä USB-tallennuslaite kunnolla ennen ajoa. Älä pudota USB-tallennuslaitetta lattialle, jossa se voi juuttua jarru- tai kaasupolkimen alle.
- USB-tallennuslaitteesta riippuen voi esiintyä seuraavia ongelmia.
  - Toiminnot voivat vaihdella.
  - Tallennuslaitetta ei ehkä tunnisteta.

- Tiedostoja ei ehkä toisteta oikein.
- Laite voi aiheuttaa kuultavia häiriöitä radiota kuunneltaessa.

**Pakattujen äänitiedostojen yhteensopivuus**

- Tiedoston tai kansion nimen (mukaan lukien tiedostopäätte) alusta voidaan näyttää vain 32 ensimmäistä merkkiä.
- Laite ei ehkä toimi oikein riippuen sovelluksesta, jolla WMA-tiedostot on koodattu.
- Joskus kuvadataa sisältävien äänitiedostojen toistossa saattaa esiintyä viivettä. Sama koskee äänitiedostoja, jotka on tallennettu useita kansiotasoja sisältävään USB-laitteeseen.
- Tässä laitteessa näytettäväksi tarkoitettu venäläinen teksti on koodattava jollakin seuraavista merkitöistä:
  - Unicode (UTF-8, UTF-16)
  - Muu kuin Unicode-merkistö, jota käytetään Windows-ympäristössä ja joka on asetettu venäläiseksi monikielisyysasetuksessa

**VAROITIMET**

- Pioneer ei takaa yhteensopivuutta kaikkien USB-massamuistilaitteiden kanssa, eikä se vastaa mediasioittimiin tai muihin laitteisiin tallennettujen tietojen häviämisestä tätä tuotetta käytettäessä.
- Älä jätä levyjä tai USB-tallennuslaitteita paikkaan, jossa ne voivat altistua korkeille lämpötiloille.

**WMA-tiedostot**

| Tiedostopäätte | .wma                                               |
|----------------|----------------------------------------------------|
| Bittinopeus    | 48 kb/s - 320 kb/s (CBR), 48 kb/s - 384 kb/s (VBR) |

|                                                                                 |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Näytteenottotaajuus                                                             | 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz |
| Windows Media™ Audio Professional, Lossless, Voice/DRM Stream/Stream with video | Ei yhteensopiva          |

## MP3-tiedostot

|                                 |                                                                                  |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Tiedostopääte                   | .mp3                                                                             |
| Bittinopeus                     | 8 kb/s - 320 kb/s (CBR), VBR                                                     |
| Näytteenottotaajuus             | 8 kHz - 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz vahvistukselle)                         |
| Yhteensopiva ID3 tag - versio   | 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (ID3 tag -versio 2.x on etusijalla versioon 1.x nähden.) |
| M3u-soittoluettelo              | Ei yhteensopiva                                                                  |
| MP3i (MP3 interactive), mp3 PRO | Ei yhteensopiva                                                                  |

## WAV-tiedostot

- WAV-tiedostomuotoja ei voi yhdistää MTP:n kautta.

|                     |                                                          |
|---------------------|----------------------------------------------------------|
| Tiedostopääte       | .wav                                                     |
| Kvantisointibittit  | 8 ja 16 (LPCM), 4 (MSADPCM)                              |
| Näytteenottotaajuus | 16 kHz - 48 kHz (LPCM), 22,05 kHz ja 44,1 kHz (MS ADPCM) |

## FLAC-tiedostot

- FLAC-tiedostomuotoja ei voi yhdistää MTP:n kautta.
- Kooderista riippuen FLAC-tiedostoja ei ehkä voi toistaa.

|                     |                                        |
|---------------------|----------------------------------------|
| Tiedostopääte       | .flac                                  |
| Näytteenottotaajuus | 8/11,025/12/16/22,05/24/32/44,1/48 kHz |
| Kvantisointibittejä | 16 bittiä                              |
| Kanavtila           | 1/2 kanavaa                            |

## Levy

- Alkuperäisen tallenteen kappaleiden välisen tyhjän osan pituudesta riippumatta pakatuissa audiollevyissä on lyhyt tauko kappaleiden välissä.

|                                    |                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Toistettavien kansioiden hierarkia | Enintään kahdeksan tasoa (käytännöllinen hierarkia on alle kaksi tasoa.) |
| Toistettavat kansiot               | Enintään 99                                                              |
| Toistettavat tiedostot             | Enintään 999                                                             |
| Tiedostojärjestelmä                | ISO 9660 Level 1 ja 2, Romeo, Joliet                                     |
| Multi-session-toisto               | Yhteensopiva                                                             |
| Packet write - tiedonsiirto        | Ei yhteensopiva                                                          |

## USB-laite

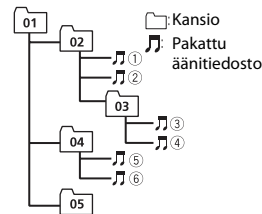
- USB-tallennuslaitteella olevien äänitiedostojen toiston aloituksessa saattaa olla lyhyt viive, jos laitteessa on useita kansiohierarkioita.

|                                             |                                                                          |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Toistettavien kansioiden hierarkia          | Enintään kahdeksan tasoa (käytännöllinen hierarkia on alle kaksi tasoa.) |
| Toistettavat kansiot                        | Enintään 500                                                             |
| Toistettavat tiedostot                      | Enintään 15 000                                                          |
| Tekijänoikeussuojattujen tiedostojen toisto | Ei yhteensopiva                                                          |
| Osioitu USB-laite                           | Vain ensimmäistä osiota voidaan toistaa.                                 |

## Äänitiedostojen järjestys

Käyttäjä ei voi tässä laitteessa määrittää kansionumeroita eikä toistojärjestystä. Äänitiedostojen järjestys riippuu liitetystä laitteesta. Huomaa, että USB-laitteella olevia piilotettuja tiedostoja ei voi toistaa.

## Esimerkki hierarkiasta



Level 1 Level 2 Level 3 Level 4

01 - 05: Kansion numero

① - ⑥: Toistojärjestys

## Venäläisten merkkien taulukko

| D: C | D: C | D: C    |
|------|------|---------|
| А: A | Б: B | В: B    |
| Г: Г | Д: D | Е: E, Ё |
| Ж: Ж | З: Z | И: И, Ъ |
| К: K | Л: L | М: M    |
| Н: H | О: O | П: P    |
| Р: P | С: C | Т: T    |
| У: U | Ф: F | Х: X    |
| Ц: Ц | Ч: Ч | Ш: Ш, Щ |
| Ъ: Ъ | Ы: Ы | Ь: Ъ    |
| Э: Э | Ю: Ю | Я: Я    |

D: Näyttö C: Merkki

## Tekijänoikeudet ja tavaramerkit

### WMA

Windows Media on joko Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki tai tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Tämä tuote sisältää Microsoft Corporationin omistamaa teknologiaa, eikä sitä voida käyttää tai levittää ilman Microsoft Licensing, Inc:n lisenssiä.

### FLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalson  
Copyright © 2011-2013 Xiph.Org Foundation

Edelleenjakelu ja käyttö lähde- ja binaarimuodoissa, muokattuna tai ilman, on sallittua edellyttäen, että seuraavat ehdot täyttyvät:

- Lähdekoodin edelleenjakelun tulee säilyttää edellä mainittu tekijänoikeustieto, tämä ehtojen luettelo ja seuraava vastuuvapauslauseke.
- Binaarimuotoisen edelleenjakelun tulee kopioida edellä mainittu tekijänoikeustieto, tämä ehtojen luettelo ja seuraava vastuuvapauslauseke dokumentaatioon ja/tai muuhun jakelun yhteydessä toimitettuun materiaaliin.
- Ei Xiph.org Foundationin nimeä eikä sen avustajien nimiä saa käyttää tästä ohjelmistosta johdettujen tuotteiden hyväksymiseen tai markkinointiin ilman erillistä edeltävää kirjallista lupaa.

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.

## Android™

Android on Google Inc.:n tavaramerkki.

## Tekniset tiedot

### Yleiset

Käyttöjännite: 14,4 V DC (10,8 V - 15,1 V sallittu)

Maadoitusjärjestelmä: Negatiivinen maa

Suurin virrankulutus: 10,0 A

Mitat (L x K x S):

DIN

Runko: 178 mm x 50 mm x 165 mm

Etuosa: 188 mm x 58 mm x 17 mm

D

Runko: 178 mm x 50 mm x 165 mm

Etuosa: 170 mm x 46 mm x 17 mm

Paino: 1 kg

### Ääni

Suurin teho:

- 50 W x 4 kanavaa/4 Ω (ilman subwooferia)
- 50 W x 2 kanavaa/4 Ω + 70 W x 1 kanava/2 Ω (subwooferille)

Jatkuva lähtöteho:

22 W x 4 (50 Hz - 15 000 Hz, harmoninen kokonaissärö 5 % THD, 4 Ω kuormalla molemmat kanavat käytössä)

Kuormitusimpedanssi: 4 Ω 4 Ω - 8 Ω sallittu

Esivahvistimen enimmäistehotas: 2,0 V

Tasaisen äänenvoimakkuuden käyrä: +10 dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz) (äänenvoimakkuus: -30 dB)

Taajuuskorjain (5-kaistainen graafinen taajuuskorjain):

Taajuus: 80 Hz/250 Hz/800 Hz/

2,5 kHz/8 kHz

Taajuuskorjaimen vaihteluväli: ±12 dB

(2 dB:n askel)

Subwoofer (mono):

Taajuus: 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/

125 Hz/160 Hz/200 Hz

Jyrkkyys: -12 dB/okt., -24 dB/okt.

Vahvistus: +6 dB - -24 dB

Vaihe: Normaali/käänteinen

### CD-soitin

Järjestelmä: Compact disc -äänijärjestelmä

Käytettävät levyt: Compact Disc (CD)

Signaalikohinasuhde: 94 dB (1 kHz) (IEC-A-verkko)

Kanavien määrä: 2 (stereo)

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

WMA-dekoodausmuoto: Versio 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2-kanavaääni) (Windows Media Player)

WAV-signaalimuoto: Lineaarinen PCM & MS ADPCM (pakkaamaton)

### USB

USB-standardimäärittely: USB 2.0 täysi nopeus

Suurin syöttövirta: 1 A

USB Protokolla:

MSC (Mass Storage Class)

MTP (Media Transfer Protocol)

AOA (Android Open Accessory) 2.0

Tiedostojärjestelmä: FAT12, FAT16, FAT32

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

WMA-dekoodausmuoto: Versio 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2-kanavaääni) (Windows Media Player)

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

WAV-signaalimuoto: Lineaarinen PCM & MS ADPCM (pakkaamaton)

### FM-viritin

Taajuusvaste: 87,5 MHz - 108,0 MHz

Käytettävä herkkyystaso: 11 dBf (1,0 µV/75 Ω, mono, signaalikohinasuhde: 30 dB)

Signaalikohinasuhde: 72 dB (IEC-A-verkko)

### MW-viritin

Taajuusvaste: 531 kHz - 1 602 kHz

Käytettävä herkkyystaso: 25 µV

(signaalikohinasuhde: 20 dB)

Signaalikohinasuhde: 62 dB (IEC-A-verkko)

### LW-viritin

Taajuusvaste: 153 kHz - 281 kHz

Käytettävä herkkyystaso: 28 µV

(signaalikohinasuhde: 20 dB)

Signaalikohinasuhde: 62 dB (IEC-A-verkko)

### HUOMAUTUKSIA

Teknisiä tietoja ja rakennetta voidaan muuttaa ilman ennakkoedeltävää ilmoitusta.

**<http://www.pioneer.eu>**

Visit Upptäck fördelarna med att registrera din produkt online på **<http://www.pioneer.se>**

Oplev fordelene ved at registrere dit produkt online på **<http://www.pioneer.dk>**

Oppdag fordelene ved å registrere produktet ditt online på **<http://www.pioneer.no>**

Tutustu tuotteesi online-rekisteröitymisen etuihin osoitteessa **<http://www.pioneer.fi>**

## **PIONEER CORPORATION**

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

### **Корпорация Пайонир**

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

### **Импортёр ООО “ПИОНЕР РУС”**

125040, Россия, г. Москва, ул. Правды, д.26  
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.**

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936  
TEL: 65-6472-7555

### **PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202 Australia  
TEL: (03) 9586-6300

### **PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.**

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

### **先鋒股份有限公司**

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

### **先鋒電子（香港）有限公司**

香港九龍長沙灣道909號5樓  
電話：852-2848-6488

© 2015 PIONEER CORPORATION. Alla rättigheter förbehållna.  
© 2015 PIONEER CORPORATION. Alle rettigheder forbeholdes.  
© 2015 PIONEER CORPORATION. Kaikki oikeudet pidätetään.

<15-MAN-DEH1800-SDF> EW