

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

DEH-X5800BT

DEH-4800BT

Pioneer



Bruksanvisning
Betjeningsvejledning
Käyttöohje

Svenska

Dansk

Suomi

Innehållsförteckning

Före användning	2
Komma igång.....	3
Radio.....	5
CD/USB/iPod/AUX.....	6
Bluetooth	8
App-läget.....	10
Fjärrstyra från app	11
Inställningar	11
FUNCTION-inställningar	12
AUDIO-inställningar.....	12
SYSTEM-inställningar	13
ILLUMINATION-inställningar	14
MIXTRAX-inställningar	15
Ytterligare information	15

Om denna manual:

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

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 komma 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

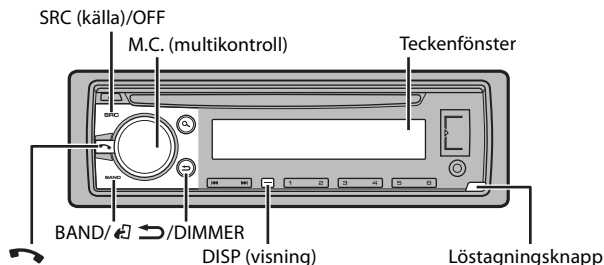
Om du får problem

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

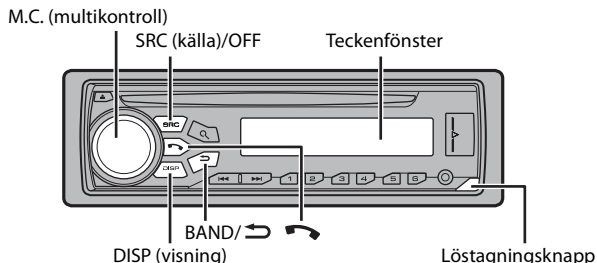
Komma igång

Grundläggande användning

DEH-X5800BT



DEH-4800BT



Funktioner som används ofta

Viska knappar som är tillgängliga varierar beroende på enheten.



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

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

Displayindikering

Den efterföljande indikeringen kan se olika ut beroende på enhet.

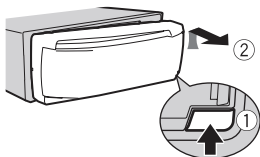
Indikering	Beskrivning
➤	Visas när det finns en lägre nivå i menyn eller mappen.
↶	Visas när den automatiska svarsfunktionen är aktiverad (sidan 9).
📞	Visas när en Bluetooth-telefon är ansluten till denna enhet med HFP (Hands Free Profile) (sidan 8) och blinkar medan telefonen är väntkopplad.
🎵	Visas när en Bluetooth-ljudspelare är ansluten till denna enhet med A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) (sidan 8).
🔇	Visas när knappen 🔇 trycks in.
LOC	Visas när den lokala sök-/inställningsfunktionen är aktiverad (sidan 12).
TP	Visas när ett trafikprogram tas emot.
TA	Visas när TA (trafikmeddelanden) är aktiverad -funkt(sidan 12).
S.Rtrv	Visas när ljudmottagarfunktionen är inställd (sidan 12).
🔇	Visas när slumpmässig/blandad uppspelning har valts (förutom när BT AUDIO har valts som källa).
↶	Visas när upprepad uppspelning har valts (förutom när BT AUDIO har valts som källa).

Indikering	Beskrivning
	Visas när iPod-kontrollfunktionen är inställd (sidan 7).
	Visas när en Bluetooth-anslutning görs (sidan 8).

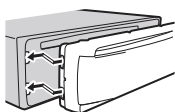
Ta av frontpanelen

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 skyddsfolial eller en väska när du har tagit loss den.

Inställningsmeny

När du vrider 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
LANGUAGE [ENG] (engelska), [PYC](ryska), [TUR](turkiska)	Välj språket för att visa textinformationen från en komprimerad ljudfil.
CLOCK SET	Ställ klockan.

Menyalternativ	Beskrivning
FM STEP [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 13) och INITIAL-inställningarna (sidan 4).

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
FM STEP [100], [50]	Välj FM-inställningssteget från 100 kHz eller 50 kHz.

Menyalternativ	Beskrivning
SP-P/O MODE	
[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.
S/W UPDATE	
	Välj för att uppdatera enheten till den senaste Bluetooth-programvaran. Mer information om Bluetooth-programvaran och uppdatering finns på vår webbplats.
SYSTEM RESET	
[YES], [CANCEL]	Välj [YES] för att nollställa enhetens inställningar. Enheten startas om automatiskt. (Vissa inställningar finns kvar även efter nollställning av enheten, såsom Bluetooth-kopplingsinformation osv.)

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

- Tryck på **SRC/OFF** för att välja [RADIO].
- Tryck på **BAND/** eller **BAND/** för att välja bandet från [FM1], [FM2], [FM3], [MW] eller [LW].
- 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 12).

BSM (Best stations memory)

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

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

Söka en station manuellt

- 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 12).

Lagra stationer manuellt

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

Använda PTY-funktioner

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

- Tryck på 🔍 vid FM-mottagning.
- Vrid **M.C.-ratten** för att välja en programtyp från [NEWS/INFO], [POPULAR], [CLASSICS] eller [OTHERS].
- Tryck på **M.C.-ratten**. Enheten börjar söka efter en station. När stationen hittas visas dess programtjänstenamn.

ANMÄRKNINGAR

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

PTY-listan

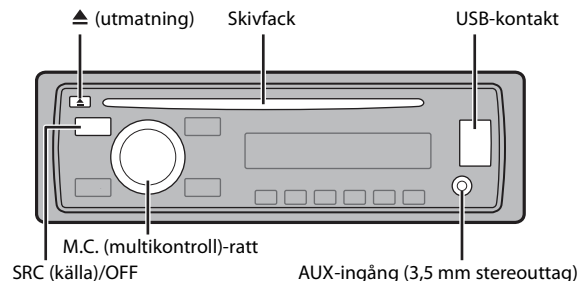
Besök följande plats för mer information om PTY-listan:

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

CD/USB/iPod/AUX

Uppspelning

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



Obs!

Wilka knappar som är tillgängliga varierar beroende på 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)/iPod

1 Öppna USB-kontaktens skydd.

2 Anslut USB-apparaten/iPod med en lämplig kabel.

Obs!

För att automatiskt växla till [USB]-källa när en USB-apparat/iPod är ansluten till enheten, ställ in [USB AUTO] på [ON] i SYSTEM-inställningarna (sidan 13).

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 11.

MTP-anslutning

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

Obs!

Om du använder en MTP-anslutning, måste [ANDROID WIRED] vara inställt på [MEMORY] i SYSTEM-inställningarna (sidan 14).

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 13).

Gör följande

Du kan göra diverse justeringar i FUNCTION-inställningarna (sidan 12).

Observera att följande funktioner inte fungerar för en AUX-apparat. För att styra en AUX-apparat ska du använda kontrollerna på själva apparaten.

Du vill	Gör följande
Välj mapp/album*1	Tryck på 1/▲ eller 2/▼.
Välja ett spår/låt (kapitel)	Tryck på ◀◀ eller ▶▶.
Snabbspola framåt/bakåt	Tryck och håll in ◀◀ eller ▶▶.
Söka efter en fil från en lista	1 Tryck på 🔍 för att visa listan. 2 Vrid M.C.-ratten för att välja det önskade fil- (mapp-) namnet eller kategorin och tryck därefter för att bekräfta. 3 Vrid M.C.-ratten för att välja den önskade filen och tryck därefter för att bekräfta. Uppspelningen startar.
Visa en lista över filer i den valda mappen/kategorin*1	Tryck på M.C.-ratten när en mapp/kategori är vald.
Spela upp en låt i den valda mappen/kategorin*1	Tryck på och håll in M.C.-ratten när en mapp/kategori är vald.

Du vill	Gör följande
Alfabetisk sökning (endast iPod)	<ol style="list-style-type: none"> Tryck på för att visa listan. Vrid M.C.-ratten för att välja den önskade kategorilistan och tryck därefter på för att aktivera det alfabetiska sökläget. (Att vrida M.C.-ratten två gånger aktiverar också det alfabetiska sökläget.) Vrid M.C.-ratten för att välja en bokstav, och tryck för att visa den alfabetiska listan. <p>För att avbryta den alfabetiska sökningen, tryck på /DIMMER eller BAND/ .</p>
Upprepad uppspelning	Tryck på 6/ .
Slumpmässig/blandad uppspelning	Tryck på 5/ .
Blanda alla (endast iPod)	Tryck och håll in 5/ .
Pausa/återuppta uppspelning	Tryck på 4/PAUSE .
Ljudmottagare*1*2*3	Tryck på 3/S.Rtrv . [1]: Effektivt för låga komprimeringsgrader [2]: Effektivt för höga komprimeringsgrader
Återgå till rotmappen (endast CD/USB)*1	Tryck och håll in BAND/ eller .
Växla mellan komprimerat ljud och CD-DA (endast CD)	Tryck på BAND/ eller BAND/ .
Ändra partitioner i USB-apparaten (Endast apparater som stödjer protokollet USB-masslagringsklass)	Tryck på BAND/ eller BAND/ .

*1 Endast komprimerade ljudfiler

*2 Denna funktion inaktiveras när USB väljs som källa och MIXTRAX-funktionen är aktiverad.

*3 När det inte finns någon **3/S.Rtrv**-knapp på enheten kan ljudmottagarfunktionen ställas in med FUNCTION-inställningarna.

Användbara iPod-funktioner

Link play-läge

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

- Medan du lyssnar på en låt, tryck på och håll för att aktivera link play-läget.
- Vrid **M.C.**-ratten för att välja läget ([ARTIST], [ALBUM], [GENRE]), och tryck därefter för att bekräfta.

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

Obs!

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

iPod-kontroll

Du kan styra enheten via en ansluten iPod.

Följande iPod-modeller är inte kompatibla med denna funktion.

- iPod nano 1:a generationen, iPod med video

- Tryck på **BAND/** eller **BAND/** under uppspelning, och välj därefter styrläget. [CONTROL iPod/CTRL iPod]: Enhetens iPod-funktion kan styras från den anslutna iPod-enheten.

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

ANMÄRKNINGAR

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

Om MIXTRAX (endast USB/iPod)

(Endast för DEH-X5800BT)

MIXTRAX-funktionen skapar en kontinuerlig blandning av ditt musikbibliotek åtföljt av belysningseffekter. Mer information om MIXTRAX-inställningarna finns på sidan 15.

ANMÄRKNINGAR

- Denna funktion är inte kompatibel med en Android-apparat som är ansluten via MTP.
- Ljudmottagarfunktionen är avstängd när USB har valts som källa och MIXTRAX-funktionen används.
- Beroende på filen/låten kanske inte ljudeffekter kan användas.
- Stäng av MIXTRAX-funktionen om belysningseffekterna påverkar körningen.


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

Bluetooth

Bluetooth-anslutning

Viktigt

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

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

ANMÄRKNINGAR

- [DEVICE FULL] visas om enheten redan har kopplats ihop med tre andra apparater. Radera i detta fall en av de sammankopplade apparaterna. Se [DEL DEVICE] eller [GUEST MODE] i Bluetooth-inställningarna (sidan 8).
- Beroende på apparaten behövs PIN-koden i steg 7. Ange i så fall [0000].

TIPS

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

Bluetooth-inställningar

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

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

Bluetooth-telefon


Upprätta först en Bluetooth-anslutning med Bluetooth-telefonen (sidan 8). Upp till två Bluetooth-telefoner kan vara anslutna samtidigt.

Viktigt

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


Ringa ett telefonsamtal

- 1 Tryck på  för att visa telefonmenyn.

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

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






Besvara ett inkommande samtal

- 1 Tryck på  när ett samtal tas emot.



TIPS



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

Grundläggande funktioner

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


Förinställning av telefonnummer



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

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

Röstigenkänning (endast för iPhone)

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



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

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

Obs!

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

Telefonmeny

Menyalternativ	Beskrivning
RECENTS	Visa historiken över missade samtal.
[MISSED]	
[DIALLED]	Visa historiken över uppringda samtal.
[RECEIVED]	Visa historiken över mottagna samtal.
PHONE BOOK*1	Visa kontakterna som har överförts från din telefon. Ställ in [VISIBLE] i Bluetooth-inställningarna på [ON] för att bläddra kontakterna via denna enhet.
PRESET 1-6	Ta fram förinställda telefonnummer. Du kan också ta fram de förinställda telefonnumren genom att trycka på en av nummerknapparna (1/  till 6/ ).
A.ANSR*2	Välj [ON] för att automatiskt besvara ett inkommande samtal.
[ON], [OFF]	
R.TONE	Välj [ON] om ringtonen inte avges från bilhögtalarna. Beroende på den anslutna telefonen fungerar kanske inte denna funktion.
[ON], [OFF]	
PB INVT	Invertera ordningen för namnen i telefonboken (namnvy).
PB A.SYNC	Välj om kontakterna automatiskt ska överföras från telefonen när den ansluts till enheten. <ul style="list-style-type: none"> • När den ansluts första gången, överförs kontakterna från telefonen automatiskt, oavsett [PB A.SYNC]-inställningen. • Om du växlar från [ON] till [OFF], utförs den automatiska synkroniseringen automatiskt vid nästa anslutning. • Under den automatiska synkroniseringen kan du inte avbryta synkroniseringen även om du väljer [OFF].
[ON], [OFF]	
BT SETTING	Du kan justera diverse inställningar för Bluetooth-anslutningar. Mer information om Bluetooth-inställningarna finns på sidan 8.

*1 Kontakterna i telefonen överförs normalt automatiskt när telefonen ansluts. Om de inte har överförts automatiskt använder du telefonen för att överföra kontakterna.

*2 Om två telefoner är anslutna fungerar denna funktion inte på inkommande samtal som tas emot medan en av telefonerna används för ett samtal.

Bluetooth-audio

Viktigt

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








1 Upprätta en Bluetooth-anslutning med Bluetooth-ljudspelaren.

2 Tryck på **SRC/OFF** för att välja [BT AUDIO] som källa.

3 Tryck på **BAND/**  eller **BAND/**  för att starta uppspelningen.

Grundläggande funktioner

Du kan göra diverse justeringar i FUNCTION-inställningarna (sidan 12).

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

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

App-läget

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

Mer information om kompatibla apparater finns på vår webbplats.

Viktigt

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

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

För iPhone-användare

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

För Android-användare

Denna funktion är kompatibel med apparater som har Android OS 2.3 eller senare installerat och stödjer även Bluetooth SPP (Serial Port Profile) och A2DP (Advance Audio Distribution Profile).

Obs!

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

Uppspelning från en applikation via enheten

1 Anslut denna enhet till den mobila apparaten.

- iPhone via USB (sidan 6)
- Android-apparaten via Bluetooth (sidan 8)

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

3 Vrid **M.C.**-ratten för att välja [SYSTEM] och tryck därefter för att bekräfta.

4 Vrid **M.C.**-ratten för att välja [APP CONN.SET] och tryck därefter för att bekräfta.

5 Vrid **M.C.**-ratten för att välja ett av alternativen nedan.

- Välj [WIRED] för iPhone.
- Välj [BLUETOOTH] för en Android-apparat.

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

7 Starta appen på den mobila apparaten.

Grundläggande funktioner

Du kan göra diverse justeringar i FUNCTION-inställningarna (sidan 12).

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

Fjärrstyra från app

Du kan styra enheten från en fjärrstyrningsapp installerad på en iPhone/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 till sidan av vägen och parkera bilen på en säker plats innan man försöker använda appens kontroller.

För iPhone-användare

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

För Android-användare

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

Upprätta fjärranslutning

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

Fortsätt till steg 9 om du väljer USB-anslutning för iPhone- eller Bluetooth-anslutning.

- 6 Tryck på **BAND/▶** för att visa föregående menylista.
- 7 Vrid **M.C.-ratten** för att välja [ANDROID WIRED] och tryck därefter för att bekräfta.
- 8 Vrid **M.C.-ratten** för att välja [APP CONTROL] för en Android-apparat ansluten via USB.

Om [ON] är valt i [P.APP AUTO ON] (sidan 14) startar fjärrstyrningsappen på Android-apparaten automatiskt och alla stegen avslutas.

Obs!
Om fjärrstyrningsappen ännu inte har installerats på din Android-apparat, visas ett meddelande som uppmanar dig att installera appen på din Android-apparat. Välj [OFF] i [P.APP AUTO ON] för att radera meddelandet (sidan 14).
- 9 Tryck på **SRC/OFF** för att välja valfri källa.
- 10 Tryck på och håll **M.C.-ratten** intryckt.

Fjärrstyrningsappen på den mobila apparaten startar.

Lyssna på musik på Android

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

Grundläggande funktioner

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

* När det inte finns någon **3/S.Rtrv**-knapp på enheten kan ljudmottagarfunktionen ställas in med FUNCTION-inställningarna.

Inställningar

Du kan justera diverse inställningar i huvudmenyn.

- Tryck på **M.C.-ratten** för att visa huvudmenyn.
- Vrid **M.C.-ratten** för att välja en av kategorierna nedan och tryck därefter för att bekräfta.
 - FUNCTION settings (sidan 12)
 - AUDIO settings (sidan 12)
 - SYSTEM settings (sidan 13)
 - ILLUMINATION settings (sidan 14)
 - MIXTRAX settings (sidan 15)
- Vrid **M.C.-ratten** för att välja alternativen och tryck därefter för att bekräfta.

FUNCTION-inställningar

Menyalternativen varierar enligt källan.

Menyalternativ	Beskrivning
FM SETTING RADIO [TALK], [STANDARD], [MUSIC]	Anpassa ljudkvalitetsnivån med utsändningsförhållanden för FM-bandsignalen. (Endast tillgängligt när FM-bandet har valts.)
BSM RADIO	De sex starkaste kanalerna lagras automatiskt på nummerknapparna (1/▲ till 6/↔).
REGIONAL RADIO [ON], [OFF]	Begränsa mottagningen till specifika regionala program när AF (sökning av alternativa frekvenser) är valt. (Endast tillgängligt när FM-bandet har valts.)
LOCAL RADIO FM: [OFF], [LV1], [LV2], [LV3], [LV4] MW/LW: [OFF], [LV1], [LV2]	Begränsa kanalmottagningen enligt signalstyrkan.
TA RADIO [ON], [OFF]	Ta emot aktuell trafikinformation om den är tillgänglig. (Endast tillgängligt när FM-bandet har valts.)
AF RADIO [ON], [OFF]	Låt enheten ställa in en annan frekvens som tillhandahåller samma station. (Endast tillgängligt när FM-bandet har valts.)

Menyalternativ	Beskrivning
NEWS RADIO [ON], [OFF]	Avbryt den för tillfället valda källan med nyhetsprogram. (Endast tillgängligt när FM-bandet har valts.)
SEEK RADIO [MAN], [PCH]	Anger att ◀◀ eller ▶▶-knapparna ska söka stationer en efter en (manuell sökning) eller välja bland de förinställda kanalerna.
SEL DEVICE APP BT AUDIO	Anslut en Bluetooth-apparat i listan.
S.RTRV CD USB iPod APP BT AUDIO ANDROID [1] (verkningsfull för låga komprimeringsgrader), [2] (verkningsfull för höga komprimeringsgrader), [OFF]	Förbättra komprimerat ljud och återställ fylligt ljud. Inte tillgängligt när: <ul style="list-style-type: none"> • USB är valt som källa och MIXTRAX-funktionen är påslagen. • CD-DA/CD-TEXT spelas upp.
AUDIO BOOK iPod [FASTER], [NORMAL], [SLOWER]	Ändra uppspelningshastigheten. (Inte tillgängligt när [CONTROL iPod/CTRL iPod] är valt i styrläget.)
PAUSE APP	Pausa eller återuppta uppspelning.
PLAY BT AUDIO	Starta uppspelning.
STOP BT AUDIO	Stoppa uppspelning.

AUDIO-inställningar

Menyalternativ	Beskrivning
FADER*1	Justera balansen mellan främre och bakre högtalare.

Menyalternativ	Beskrivning
BALANCE	Justera balansen mellan vänster och höger högtalare.
EQ SETTING	
[SUPER BASS], [POWERFUL], [NATURAL], [VOCAL], [CUSTOM1], [CUSTOM2], [FLAT]	Välj eller anpassa equalizer-kurvan. [CUSTOM1] kan ställas in separat för varje källa. Samtliga nedanstående kombinationer ställs dock in likadant automatiskt.
Välj ett equalizerband och nivå för ytterligare justering. Equalizer band: [80HZ], [250HZ], [800HZ], [2.5KHZ], [8KHZ] Equalizer level: [+6] till [-6]	<ul style="list-style-type: none"> • USB, iPod, ANDROID och APP (iPhone) • BT AUDIO, ANDROID och APP (Android) [CUSTOM2] är en delad inställning som används för alla källor.
LOUDNESS	
[OFF], [LOW], [MID], [HI]	Kompensera för tydligt ljud vid låg volym.
SUB.W*2	
[NOR], [REV], [OFF]	Välj subwooferfasen.
SUB.W CTRL*2*3	
Gränsfrekvens: [50HZ], [63HZ], [80HZ], [100HZ], [125HZ], [160HZ], [200HZ] Output level: [-24] till [+6] Branthet: [-12], [-24]	Endast frekvenser som är lägre än de som finns i det valda intervallet avges från subwoofer.
BASS BOOST	
[0] till [+6]	Välj basförstärkningsnivå.
HPF SETTING	
Gränsfrekvens: [OFF], [50HZ], [63HZ], [80HZ], [100HZ], [125HZ], [160HZ], [200HZ] Branthet: [-12], [-24]	Endast frekvenser som är högre än högpassfiltrets (HPF) brytfrekvens avges från högtalarna.
SLA	
[+4] till [-4]	Justera volymnivån för alla källor utom FM. Var och en av nedanstående kombinationer ställs dock in likadant automatiskt. <ul style="list-style-type: none"> • USB, iPod, ANDROID och APP (iPhone) • BT AUDIO, ANDROID och APP (Android)

*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
LANGUAGE	
[ENG](engelska), [PYC](ryska), [TUR](turkiska)	Välj språket för att visa textinformationen från en komprimerad ljudfil.
CLOCK SET	Ställ klockan (sidan 4).
12H/24H	
[12H], [24H]	Välj tidsangivelse.
INFO DISPLAY (Endast för DEH-X5800BT)	Visa alternativet på den under informationsskärmen. Välj mellan "SPEANA", "LEVEL METER", "SOURCE", "CLOCK" och "OFF".
AUTO PI	
[ON], [OFF]	Sök efter en annan station med samma program, även om du använder en förinställd station.
AUX	
[ON], [OFF]	Välj [ON] om du använder en extern apparat ansluten till denna enhet.
USB AUTO	
[ON], [OFF]	Välj [ON] för att automatiskt växla till [USB]-källa när en USB-apparat/iPod är ansluten till enheten. Välj [OFF] när en USB-apparat/iPod är ansluten till enheten bara för att laddas.
BT AUDIO	
[ON], [OFF]	Aktivera/inaktivera Bluetooth-signalen.
PW SAVE*	
[ON], [OFF]	Minska strömförbrukningen från batteriet. Att slå på källan är den enda tillåtna åtgärden när den här funktionen är påslagen.

Menyalternativ	Beskrivning
BT MEM CLEAR	
[YES], [CANCEL]	Rensa uppgifter lagrade i enheten om Bluetooth-apparater (lista över apparater, PIN-kod, samtalshistorik, telefonbok, förinställda telefonnummer). [CLEARED] visas när data har raderats.
BT VERSION	
	Visar systemversionen för enheten och Bluetooth-modulen.
APP CONN.SET	
[WIRED], [BLUETOOTH]	Välj lämplig anslutningsmetod enligt din enhet.
ANDROID WIRED	
[MEMORY], [APP CONTROL]	Välj lämplig anslutningsmetod för en Android-apparat.
P.APP AUTO ON	
[ON], [OFF]	Välj [ON] för att automatiskt starta fjärrstyrningsappen när en Android-apparat 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 fordonets tändningslås inte har ett ACC-läge (för tillbehör).

ILLUMINATION-inställningar

Menyalternativ	Beskrivning
COLOUR (Endast för DEH-X5800BT)	
[KEY COLOUR], [DISP COLOUR], [BOTH COLOUR]	Välj färg för enhetens knapp/displayer från 12 förinställda färger, [SCAN] eller [CUSTOM]*. <ul style="list-style-type: none"> • [SCAN]: Bläddra igenom en mängd olika färger automatiskt. • [CUSTOM]*: <ol style="list-style-type: none"> 1 Tryck och håll M.C.-ratten intryckt tills färginställningsdisplayen visas. 2 Ställ in den primära färgen (R (röd)/G (grön)/B (blå)) och ljusstyrkan ([0] till [60]). Det går inte att välja en nivå under 10 för alla tre primärfärger, R (röd), G (grön) och B (blå), samtidigt. Du kan även justera de förinställda färgerna. Välj en av de förinställda färgerna, tryck därefter och håll M.C.-ratten intryckt tills färginställningsdisplayen visas. * CUSTOM-inställningen är endast tillgänglig för [KEY COLOUR] och [DISP COLOUR].
DIM SETTING	
[SYNC ILLUMI]*, [SYNC CLOCK], [MANUAL]	Ändra displayens ljusstyrka.
* Endast för DEH-X5800BT	
BRIGHTNESS	
[1] till [10]	Ändra displayens ljusstyrka. Det tillgängliga inställningsområdet skiljer sig beroende på [DIM SETTING].
PHONE COLOUR (Endast för DEH-X5800BT)	
[FLASHING]	Välj knappfärgen när ett samtal tas emot. Använder färgen som ställts in med [KEY COLOUR].
[FLASH FX1] till [FLASH FX6]	Bläddra igenom en mängd olika färger automatiskt.
[OFF]	Ingen ändring av knappfärgen görs.
ILLUMI FX (Endast för DEH-X5800BT)	
[ON], [OFF]	Belysningseffekten kan ses när: <ul style="list-style-type: none"> – någon ringer dig – under ett telefonsamtal – en CD-skiva sätts i/matats ut Belysningseffekten aktiveras när ACC-strömmen slås på/av oavsett denna inställning.

MIXTRAX-inställningar

(Endast för DEH-X5800BT)

Menyalternativ	Beskrivning
SHORT PLAYBACK	
[1.0 MIN], [1.5 MIN], [2.0 MIN], [2.5 MIN], [3.0 MIN], [OFF]	Välj uppspelningstidens längd.
FLASH AREA	
[KEY/DISPLAY], [KEY], [OFF]	Välj område för belysningseffekten. När [OFF] är valt används färgen som ställts in under ILLUMINATION-inställningarna (sidan 14) som displayfärg.
FLASH PATTERN	
[SOUND LEVEL 1] till [SOUND LEVEL 6]	Ändra belysningseffekten enligt ljud- och basnivån. Blinkningsmönstret ändras enligt ljudnivån.
[LOW PASS 1] till [LOW PASS 6]	Blinkningsmönstret ändras enligt basnivån.
[RANDOM1]	Blinkningsnivån ändras slumpmässigt enligt ljudnivåläget och lågpasläget.
[RANDOM2]	Blinkningsmönstret ändras slumpmässigt enligt ljudnivåläget.
[RANDOM3]	Blinkningsmönstret ändras slumpmässigt enligt lågpasläget.
DISPLAY FX	
[ON], [OFF]	Aktivera/inaktivera MIXTRAX-specialeffekter.
CUT IN FX	
[ON], [OFF]	Vrid MIXTRAX-ljudeffekterna på/av medan du manuellt ändrar spåren.

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.

Ljudet från Bluetooth-ljudkällan spelas inte upp.

→ Ett samtal pågår på en Bluetooth-ansluten mobiltelefon.
– Ljudet börjar spelas upp när samtalet avslutas.

→ En Bluetooth-ansluten mobiltelefon används för tillfället.

– Sluta använda mobiltelefonen.

→ Anslutningen mellan enheten och mobiltelefonen upprättas inte korrekt efter ett samtal som gjorts med en Bluetooth-ansluten mobiltelefon.

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

Felmeddelanden

Gemensamt

AMP ERROR

→ Enheten fungerar inte eller högtalaranslutningen är felaktig.
→ Skyddskretsen är aktiverad.
– Kontrollera högtalaranslutningen.
– Vrid 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/iPod

FORMAT READ

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

NO AUDIO

→ Det finns inga låtar.
– Överför ljudfilerna till USB-apparaten och anslut.
→ Den anslutna USB-apparaten har sekretesskyddet aktiverat.
– Följ USB-apparatavisningarna för att inaktivera sekretesskyddet.

SKIPPED

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

PROTECT

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

N/A USB

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

HUB ERROR

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

CHECK USB

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

→ iPod fungerar korrekt men laddas inte.
– Se till att anslutningskabeln för iPod inte har kortslutits (t.ex. fastnat i något metallföremål). När du har kontrollerat detta vrid tändningsnyckeln till OFF och tillbaka till ON, eller koppla bort iPod och återanslut.

ERROR-19

→ Kommunikationen misslyckades.
– Utför en av följande åtgärder och återgå därefter till USB-källan.
• Vrid tändningsnyckeln till OFF och tillbaka till ON.
• Koppla bort USB-apparaten.
• Växla till en annan källa.

→ iPod-fel.

– Koppla bort kabeln från iPod-enheten. När iPod-enhetens huvudmeny visas återansluter du iPoden och återställer den.

ERROR-23

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

ERROR-16

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

STOP

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

NOT FOUND

→ Inga relaterade låtar.
– Överför låtarna till iPod.

Bluetooth-apparat

ERROR-10

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

Appar

NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER



→ Ingen Bluetooth-apparat hittades.
– Anslut enheten och apparaten via Bluetooth (sidan 8).

CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY

→ Bluetooth-anslutningen misslyckades.

– Tryck på **BAND**/ eller **BAND**/ för att upprätta en anslutning igen.

DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY

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

CHECK APP

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

START UP APP

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

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 tåt från mitten.
- Kondensation kan tillfälligt försämsra spelarens prestanda. Låt den vila ungefär en timme för att anpassas till en varmare temperatur. Torka även skivor som är fuktiga med en mjuk trasa.
- När man använder skivor vars etiketter det går att skriva på, ska man kontrollera instruktionerna och varningarna för skivorna. Beroende på skivorna, kanske det inte går att mata in och mata ut skivorna. Att använda sådana skivor kan resultera i skada på denna utrustning.
- Fäst inte etiketter som kan köpas i handeln eller andra material på skivorna. – Skivorna kan bli skeva så de inte går att spela.
- Etiketterna kan lossna under uppspelning och förhindra att skivorna kan matas ut, vilket kan resultera i skada på utrustningen.

USB-lagringsapparat

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

iPod

- Lämna inte iPod på platser med höga temperaturer.
- Fäst iPod ordentligt vid körning. Låt inte iPod falla på golvet, där den kan fastna under broms- eller gaspedalen.

- Inställningarna för iPod, som equalizer och repeterad uppspelning ändras automatiskt när iPoden är ansluten till enheten. När iPoden kopplas bort, återgår de inställningarna till originalinställningarna.
- Inkompatibel text sparad på iPoden visas inte på enheten.

Kompatibilitet med komprimerat ljud

- Endast de första 32 tecknen kan visas som ett filnamn (inklusive filnamnstilllägg) eller ett mappnamn.
- Enheten kanske inte fungerar ordentligt beroende på programmet som användes för att koda WMA-filerna.
- Det kan finnas en kort fördröjning i början av uppspelningen av ljudfiler som bäddats in med bilddata, eller ljudfiler lagrade på en USB-apparat med flera mapphierarkier.
- Rysk text som ska visas på denna enhet ska vara kodad med en av följande teckenuppsättningar:
 - Unicode (UTF-8, UTF-16)
 - En annan teckenuppsättning än Unicode som används i en Windows-miljö och är inställd på ryska i en flerspråksinställning

▲ VIKTIGT

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

WMA-filer

Filnamnstilllägg	.wma
Bithastighet	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

Filnamnstilllägg	.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.

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

AAC-filer

Kompatibelt format	AAC kodad med iTunes
Filnamnstilllägg	.m4a
Samplingsfrekvens	11,025 kHz till 48 kHz

Överföringshastighet	16 kbps till 320 kbps, VBR
Apple Lossless	Inte kompatibel
AAC-fil som köpts i iTunes Store (filnamnstillägget .m4p)	Inte kompatibel

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 upphovsrättskyddade filer	Inte kompatibel
Partitionerad USB-apparat	Endast den första partitionen kan spelas.

iPod-kompatibilitet

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

- iPod touch (1:a till 5:e generationen)
- iPod classic
- iPod med video
- iPod nano (1:a till 7:e generationen)
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4s
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

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

⚠ VIKTIGT

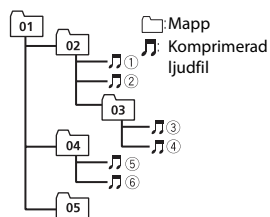
Pioneer påtar sig inget ansvar för data som förlorats på iPoden, även om dessa data förloras medan enheten används.

Sekvens av ljudfiler

Användaren kan inte tilldela mappnummer och ange uppspelningssekvenser med denna enhet.

Sekvensen av ljudfiler är beroende av den anslutna enheten. Observera att de dolda filerna i en USB-apparat inte kan spelas upp.

Exempel på en hierarki



Level 1 Level 2 Level 3 Level 4

01 till 05: Mappnummer

① till ⑥: Uppspelningssekvens

Tabell med ryska tecken

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

D: Display C: Tecken

Upphovsrätt och varumärken

Bluetooth

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

iTunes

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

WMA

Windows Media är ett registrerat varumärke eller varumärke som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.

Den här produkten innehåller teknik som ägs av Microsoft Corporation och som inte får användas eller distribueras utan licens från Microsoft Licensing, Inc.

iPod & iPhone

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

Android™

Android är ett varumärke som tillhör Google Inc.

MIXTRAX

MIXTRAX är ett varumärke som tillhör PIONEER CORPORATION.

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)

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

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

USB

USB-standardspecifikation: USB 2.0 full hastighet

Max strömmatning: 1 A

USB Protokoll:

MSC (Mass Storage Class)

MTP (Media Transfer Protocol)

AOA (Android Open Accessory) 2.0

Filsystem: FAT12, FAT16, FAT32

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

WMA-avkodningsformat: Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2-kanals ljud) (Windows Media Player)

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

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

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)

Bluetooth

Version: Bluetooth 3.0-certifierad

Uteffekt: +4 dBm Max (effektclass 2)

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

Bluetooth-profiler:

GAP (Generic Access Profile)

SDAP (Service Discovery Application Profile)

OPP (Object Push Profile)

HFP (Hands Free Profile) 1.6

PBAP (Phone Book Access Profile)

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.5

SPP (Serial Port Profile) 1.1

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/iPod/AUX.....	6
Bluetooth	8
App-tilstand	10
Bilfjernbetjening	11
Indstillinger	11
FUNCTION-indstillinger	12
AUDIO-indstillinger.....	12
SYSTEM-indstillinger	13
ILLUMINATION-indstillinger.....	14
MIXTRAX-indstillinger	15
Yderligere oplysninger.....	15

Om denne vejledning:

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

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

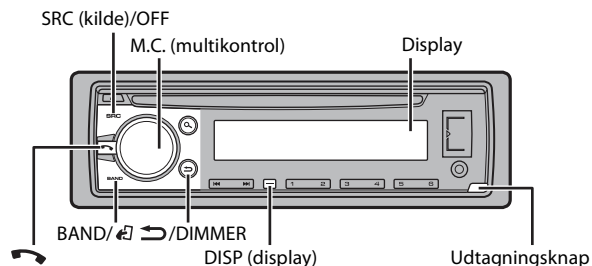
Hvis du oplever problemer

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

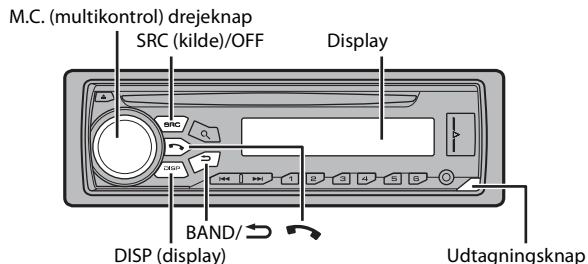
Kom godt i gang

Grundlæggende betjening

DEH-X5800BT



DEH-4800BT



Ofte anvendt betjening

De tilgængelige knapper varierer afhængigt af enheden.



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

* 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

Følgende visning kan variere afhængigt af enheden.

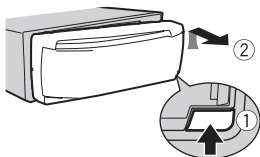
Visning	Beskrivelse
➤	Vises, når der findes et lavere niveau af menuen eller mappen.
↶	Vises, når den automatiske svarfunktion er indstillet (side 9).
📶	Vises, når en Bluetooth-telefon er forbundet til denne enhed med HFP (håndfri profil) (side 8) og blinker, når telefonen er sat i kø.
🎵	Vises, når en Bluetooth-lydafspiller er forbundet til denne enhed med A2DP (profilen Advanced Audio Distribution) (side 8).
🔊	Vises, når der trykkes på knappen Q .
LOC	Vises, når den lokale indstillingsfunktion til lokal søgning er indstillet (side 12).
TP	Vises, når der modtages et trafikprogram.
TA	Vises, når funktionen TA (trafikmeddelelser) er indstillet (side 12).
S.Rtrv	Vises, når funktionen til lydgendannelse er indstillet (side 12).
🔀	Vises, når vilkårlig/blandet afspilning er indstillet (undtagen når BT AUDIO er valgt som kilde).
↶	Vises, når gentaget afspilning er indstillet (undtagen når BT AUDIO er valgt som kilde).

Visning	Beskrivelse
	Vises, når iPod-betjeningsfunktionen er indstillet (side 7).
	Vises, når en Bluetooth-forbindelse er oprettet (side 8).

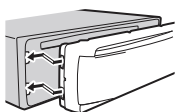
Udtagning af frontpanelet

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



Påsatning



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.

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
LANGUAGE [ENG](Engelsk), [PYC](Russisk), [TUR](Tyrkisk)	Vælg det ønskede sprog til visning af tekstinformation fra en komprimeret lydfil.
CLOCK SET	Indstil uret.

Menupunkt	Beskrivelse
FM STEP [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 13) og INITIAL-indstillingerne (side 4).

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
FM STEP [100], [50]	Vælg FM-indstillingstrin fra 100 kHz eller 50 kHz.

Menupunkt	Beskrivelse
SP-P/O MODE	
[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 fuldtonehøjtalerne 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].
S/W UPDATE	Vælg at opdatere enheden til den nyeste Bluetooth-software. Du kan finde flere oplysninger om Bluetooth-software og opdatering ved at besøge vores websted.
SYSTEM RESET	Vælg [YES] for at initialisere enhedens indstillinger. Enheden genstartes automatisk. (Nogle af indstillingerne bevares, selvom enheden nulstilles, f.eks. information om Bluetooth-parring m.m.)
[YES], [CANCEL]	

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/** eller **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 12).

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 12).

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 tunereren tilbage til den oprindelige station.

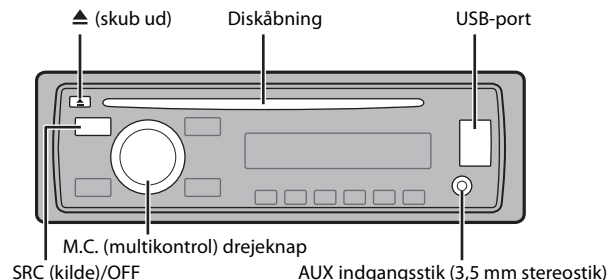
PTY-liste

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

CD/USB/iPod/AUX

Afspilning

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



BEMÆRK

Arrangementet af knapper varierer afhængigt af 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)/iPod

1 Åbn USB-portens dæksel.

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

BEMÆRK

For at skifte automatisk til kilden [USB], når en USB-enhed/iPod opretter forbindelse til denne enhed, skal [USB AUTO] indstilles til [ON] i SYSTEM-indstillingerne (side 13).

⚠ 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 11.

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-tilslutningen ikke er kompatibel med WAV-filformaterne, og derfor kan disse ikke anvendes med MIXTRAX-funktionen.

BEMÆRK

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

AUX

- 1 Sæt stereoministikket i AUX-indgangsstikket.
- 2 Tryk på SRC/OFF for at vælge [AUX] som kilde.

BEMÆRK

Hvis [AUX] er indstillet til [OFF] i SYSTEM-indstillinger, kan [AUX] ikke vælges som kilde (side 13).

Betjening

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

Bemærk, at følgende handlinger ikke fungerer for en AUX-enhed. For at betjene en AUX-enhed skal du bruge selve enheden.

Formål	Handling
Vælg en mappe/et album*1	Tryk på 1/▲ eller 2/√.
Vælg et spor/musiknummer (kapitel)	Tryk på ◀◀ eller ▶▶.
Gå frem/tilbage	Tryk på ◀◀ eller ▶▶, og hold den inde.
Søg efter en fil fra en liste	1 Tryk på 🔍 for at få vist listen. 2 Drej M.C.-knappen for at vælge den ønskede fil (mappe), navn eller kategori, og tryk derefter for at bekræfte. 3 Drej M.C.-knappen for at vælge den ønskede fil, og tryk derefter for at bekræfte. Afspilningen starter.
Vis en liste over filerne i den valgte mappe/kategori*1	Tryk på M.C.-knappen, når en mappe/kategori er valgt.
Afspil et musiknummer i den valgte mappe/kategori*1	Tryk på M.C.-knappen, og hold den inde, når en mappe/kategori er valgt.

Formål	Handling
Alfabetisk søgning (kun iPod)	<ol style="list-style-type: none"> Tryk på Q for at få vist listen. Drej M.C.-knappen for at vælge den ønskede kategoriliste, og tryk på Q for at skifte til alfabetisk søgning. (Hvis der drejes to gange på M.C.-knappen, skiftes der også til alfabetisk søgning.) Drej M.C.-knappen for at vælge et bogstav, og tryk derefter for at vise den alfabetiske liste. Alfabetisk søgning annulleres ved at trykke på ↵ / DIMMER eller BAND/ ↵ .
Gentaget afspilning	Tryk på 6/ ↵ .
Vilkårlig/blandet afspilning	Tryk på 5/ ↵ .
Afspil alle blandet (kun iPod)	Tryk på 5/ ↵ , og hold den inde.
Sæt en afspilning på pause/genoptag en afspilning.	Tryk på 4/PAUSE .
Lydgendannelse*1*2*3	Tryk på 3/S.Rtrv. [1]: Effektiv til lave komprimeringsgrader [2]: Effektiv til høje komprimeringsgrader
Vend tilbage til rodmappen (kun CD/USB)*1	Tryk på BAND/ ↵ eller Q , og hold den inde.
Skift mellem komprimeret lyd og CD-DA (kun CD)	Tryk på BAND/ ↵ eller BAND/ ↵ .
Skift drev i USB-enhed (Kun enheder, der understøtter den USB Mass Storage Class-protokollen)	Tryk på BAND/ ↵ eller BAND/ ↵ .

*1 Kun komprimerede lydfiler

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

*3 Hvis der ikke er nogen **3/S.Rtrv.**-knap på enheden, kan lydgendannelsesfunktionen indstilles fra FUNCTION-indstillingerne.

Nyttige funktioner til iPod

Linket afspilningstilstand

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

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

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

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

BEMÆRK

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

iPod-betjening

Du kan betjene enheden via en tilsluttet iPod.

Følgende iPod-modeller er ikke kompatible med denne funktion.

- iPod nano 1. generation, iPod med video

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

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

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

BEMÆRK

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

Om MIXTRAX (kun USB/iPod)

(Kun for DEH-X5800BT)

MIXTRAX-funktionen opretter et nonstop-mix af dit musikbibliotek, ledsaget af lyseffekter. Du kan finde flere oplysninger under MIXTRAX-indstillinger under side 15.

BEMÆRK

- Denne funktion er ikke kompatibel med en Android tilsluttet via MTP.
- Når USB er valgt som kilde, og MIXTRAX-funktionen er i brug, deaktiveres lydgendannelsesfunktionen.
- Afhængigt af filen/musiknummeret er lyseffekter muligvis ikke tilgængelige.
- Drej MIXTRAX-funktionen fra, hvis lyseffekterne generer kørslen.


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

Bluetooth

Bluetooth-tilslutning

Vigtigt

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

- 1 Slå enhedens Bluetooth-funktion fra.
- 2 Tryk på  for at få vist telefonmenuen .
- 3 Drej **M.C.**-knappen for at vælge [BT SETTING], og tryk derefter for at bekræfte.
- 4 Drej **M.C.**-knappen for at vælge [ADD DEVICE], og tryk derefter for at bekræfte. Enheden begynder at søge efter tilgængelige enheder og viser dem derefter i enhedslisten.
 - Du kan annullere søgningen ved at trykke på **M.C.**-knappen.
 - Hvis den ønskede enhed ikke er på listen, skal du vælge [RE-SEARCH].
 - Hvis der ikke er nogen tilgængelig enhed, vises [NOT FOUND] på displayet.
- 5 Drej **M.C.**-knappen for at vælge en enhed fra enhedslisten, og tryk derefter for at bekræfte. Tryk på **M.C.**-knappen for at skifte visning af enhedsoplysninger mellem Bluetooth-enheds adresse og enhedens navn.
- 6 Vælg [Pioneer BT Unit], som vises på enhedens display.
- 7 Sørg for, at det samme 6-cifrede tal vises på denne enhed og apparatet, og vælg derefter "Yes" på apparatet.

BEMÆRK

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

TIP

Bluetooth-forbindelsen kan også oprettes ved at registrere enheden fra Bluetooth-enheden. For at gøre det skal [VISIBLE] i Bluetooth-indstillingerne indstilles til [ON]. Du kan finde flere oplysninger om betjening af en Bluetooth-enhed i brugsanvisningen, der fulgte med Bluetooth-enheden.

Bluetooth-indstillinger

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

Menupunkt	Beskrivelse
DEL DEVICE [DELETE YES], [DELETE NO]	Slet enhedsoplysningerne.
ADD DEVICE	Registrer en ny enhed.
A.CONN [ON], [OFF]	Vælg [ON] for at oprette automatisk forbindelse til en Bluetooth-enhed.
VISIBLE [ON], [OFF]	Vælg [ON], så en Bluetooth-enhed kan registrere enheden, når enheden er forbundet via Bluetooth til en anden enhed.
PIN CODE	Skift PIN-koden. 1 Tryk på M.C. -knappen for at vise indstillingstilstanden. 2 Drej M.C. -knappen for at vælge et tal. 3 Tryk på M.C. -knappen for at flytte markøren til næste position. 4 Når du har indtastet PIN-koden, skal du trykke på M.C. -knappen og holde den inde. Når du har indtastet PIN-koden, kan du vende tilbage til skærmen til indtastning af PIN-kode ved at trykke på M.C. -knappen.
DEV. INFO	Skift visningen af enhedsoplysninger på displayet mellem enhedsnavnet og Bluetooth-enhedsadressen.
GUEST MODE [ON], [OFF]	Vælg [ON] for automatisk at skifte til skærmen [DEL DEVICE], når enheden allerede er blevet parret med tre enheder.
A.PAIRING [ON], [OFF]	Vælg [ON] for at parre enheden og iPhoneautomatisk, når en iPhone forbindes til enheden via USB. (Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig afhængigt af den version af iOS, som du bruger.)

Bluetooth-telefon


Opret først en Bluetooth-forbindelse til Bluetooth-telefonen (side 8). Der kan forbindes op til to Bluetooth-telefoner samtidigt.

Vigtigt

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

Sådan foretages et telefonopkald

- 1 Tryk på  for at få vist telefonmenuen .

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

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






Sådan besvares et indgående opkald

- Tryk på , når der modtages et opkald.



TIP



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

Grundlæggende betjening

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


Sådan vælges forudindstillede telefonnumre



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

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

Stemmegenkendelse (kun for iPhone)

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



- Tryk på  og hold den inde for at aktivere stemmegenkendelse.
- Tryk på **M.C.-knappen**, og tal derefter i mikrofonen for at afgive stemmekommandoer.

Stemmegenkendelse forlades ved at trykke på **BAND/**  eller **BAND/** .

BEMÆRK

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

Telefonmenu

Menupunkt	Beskrivelse
RECENTS	Vis historik over ubesvarede opkald.
[MISSED]	
[DIALLED]	Vis historik over udgående opkald.
[RECEIVED]	Vis historik over modtagne opkald.
PHONE BOOK*1	Vis de kontakter, der er blevet overført fra din telefon. Indstil [VISIBLE] i Bluetooth-indstillingerne til [ON] for at gennemse kontakterne via denne enhed.
PRESET 1-6	Genkald de forudindstillede telefonnumre. Du kan også genkalde de forudindstillede telefonnumre ved at trykke på en af nummerknapperne (1/  til 6/ ).
A.ANSR*2	Vælg [ON] for at besvare et indgående opkald automatisk.
[ON], [OFF]	
R.TONE	Vælg [ON], hvis der ikke kommer en ringetone fra bilens højttalere. Funktionen virker muligvis ikke afhængigt af den tilsluttede telefon.
[ON], [OFF]	
PB INVT	Vis navnene i telefonbogen i omvendt rækkefølge (navnevisning).
PB A.SYNC	Vælg, om der skal overføres kontakter fra din telefon automatisk, når din telefon er tilsluttet til enheden. <ul style="list-style-type: none"> Første gang telefonen tilsluttes, overføres kontakterne fra din telefon automatisk, uanset indstillingen af [PB A.SYNC]. Hvis du skifter fra [ON] til [OFF], udføres der automatisk synkronisering ved næste tilslutning. Under automatisk synkronisering kan du ikke annullere synkroniseringen, selvom du vælger [OFF].
[ON], [OFF]	
BT SETTING	Du kan justere forskellige indstillinger for Bluetooth-tilslutninger. Du kan finde flere oplysninger under Bluetooth-indstillinger under side 8.

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

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

Bluetooth-lyd

Vigtigt

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








1 Opret en Bluetooth-forbindelse til Bluetooth-lydafspilleren.

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

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

Grundlæggende betjening

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

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

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

App-tilstand

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

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

Vigtigt

Brug af tredjeparts-apps kan involvere eller kræve afgivelse af personligt identificerbare oplysninger, enten ved oprettelse af en brugerkonto eller på anden måde, og for visse applikationer afgivelse af geolokationsdata.

ALT ANSVAR I FORBINDELSE MED TREDJEPARTS-APPS PÅLIGGER UDBYDERE, HERUNDER UDEN BEGRÆNSNING INDSAMLING OG SIKKERHED FOR BRUGERDATA OG PERSONLIGE OPLYSNINGER. VED AT TILGÅ TREDJEPARTS-APPS ACCEPTERER DU UDBYDERNES SERVICEVILKÅR OG POLITIKKER FOR HÅNDBETINGNING AF PERSONLIGE OPLYSNINGER. HVIS DU IKKE ACCEPTERER BETINGELSERNE ELLER POLITIKKERNE FRA EN LEVERANDØR, ELLER DU IKKE GIVER SAMTYKKE TIL BRUG AF EVENTUELLE GEOLOKATIONSDATA, SKAL DU IKKE BRUGE DENNE TREDJEPARTS-APP.

For iPhone-brugere

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

For brugere af Android-enheder

Denne funktion er kompatibel med enheder, der har Android OS 2.3 eller nyere installeret og understøtter også BluetoothSPP (Serial Port Profile), og A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).

BEMÆRK

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

Afspilning af en applikation via enheden

1 Tilslut denne enhed med den mobile enhed.

- iPhone via USB (side 6)
- Android-enhed via Bluetooth (side 8)

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

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

4 Drej **M.C.**-knappen for at vælge [APP CONN.SET], og tryk derefter for at bekræfte.

5 Drej **M.C.**-knappen for at vælge en af nedenstående indstillinger.

- Vælg [WIRED] for iPhone.
- Vælg [BLUETOOTH] for en Android-enhed.

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

7 Betjen den mobile enhed for at starte applikationen.

Grundlæggende betjening

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

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 BAND/⏸ eller BAND/⏪ .

Bilfjernbetjening

Du kan betjene enheden fra fjernbetjenings-app til biler, som er installeret på en iPhone/Android-enhed. I nogle tilfælde kan du foretage indstillinger i appen, f.eks. valg af kilde, pause m.m., ved at bruge enheden.

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

⚠ ADVARSEL

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

For iPhone-brugere

Denne funktion er kompatibel med iPhone og iPod touch med iOS 8.0 eller nyere.

For brugere af Android-enheder

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

Oprette forbindelse til bilfjernbetjening

- 1 Tilslut denne enhed med den mobile enhed.
 - iPhone/Android-enhed via USB (side 6)
 - Android-enhed via Bluetooth (side 8)
- 2 Tryk på **M.C.**-knappen for at vise hovedmenuen.
- 3 Drej **M.C.**-knappen for at vælge [SYSTEM], og tryk derefter for at bekræfte.
- 4 Drej **M.C.**-knappen for at vælge [APP CONN.SET], og tryk derefter for at bekræfte.
- 5 Drej **M.C.**-knappen for at vælge en af nedenstående indstillinger.
 - Vælg [WIRED] for en enhed, som er tilsluttet via USB.
 - Vælg [BLUETOOTH] for en Android-enhed, som er tilsluttet via Bluetooth.

Fortsæt til trin 9, hvis du vælger USB-tilslutningen til iPhone- eller Bluetooth-forbindelsen.

- 6 Tryk på **BAND/↔** for at få den forrige menuliste.
- 7 Drej **M.C.**-knappen for at vælge [ANDROID WIRED], og tryk derefter for at bekræfte.
- 8 Drej **M.C.**-knappen for at vælge [APP CONTROL] for en Android-enhed, som er tilsluttet via USB.
Hvis [ON] er valgt i [P.APP AUTO ON] (side 14), 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 14).

- 9 Tryk på **SRC/OFF** for at vælge en kilde.
- 10 Tryk på knappen **M.C.**, og hold den inde.
Bilfjernbetjenings-appen på den mobile enhed starter.

Afspilning af musik på Android

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

Grundlæggende betjening

Formål	Handling
Vælg et spor	Tryk på ◀◀ eller ▶▶ .
Gå frem/tilbage	Tryk på ◀◀ eller ▶▶ , og hold den inde.
Sæt en afspilning på pause/genoptag en afspilning.	Tryk på 4/PAUSE .
Lydgendannelse*	Tryk på 3/S.Rtrv . [1]: Effektiv til lave komprimeringsgrader [2]: Effektiv til høje komprimeringsgrader

* Hvis der ikke er nogen **3/S.Rtrv**-knap på enheden, kan lydgendannelsesfunktionen indstilles fra FUNCTION-indstillingerne.

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 12)
 - AUDIO settings (side 12)
 - SYSTEM settings (side 13)
 - ILLUMINATION settings (side 14)
 - MIXTRAX settings (side 15)
- 3 Drej **M.C.**-knappen for at vælge indstillinger, og tryk derefter for at bekræfte.

FUNCTION-indstillinger

Menupunkterne varierer afhængigt af kilden.

Menupunkt	Beskrivelse
FM SETTING RADIO [TALK], [STANDARD], [MUSIC]	Tilpas lyd kvaliteten efter sendeforholdene for det udsendte signal i FM-båndet. (Kun tilgængelig, når FM-bånd er valgt.)
BSM RADIO	Gem de seks kraftigste stationer automatisk i nummerknapperne (1/∧ til 6/↵).
REGIONAL RADIO [ON], [OFF]	Begræns modtagelsen til bestemte regionale programmer, når AF (alternativ frekvenssøgning) er valgt. (Kun tilgængelig, når FM-bånd er valgt.)
LOCAL RADIO FM: [OFF], [LV1], [LV2], [LV3], [LV4] MW/LW: [OFF], [LV1], [LV2]	Begræns den indstillede station ud fra signalstyrken.
TA RADIO [ON], [OFF]	Modtag aktuell trafikinformation, hvis denne er tilgængelig. (Kun tilgængelig, når FM-bånd er valgt.)
AF RADIO [ON], [OFF]	Tillad enheden at indstille på en anden frekvens, som sender den samme station. (Kun tilgængelig, når FM-bånd er valgt.)

Menupunkt	Beskrivelse
NEWS RADIO [ON], [OFF]	Afbryd den aktuelt valgte kilde med nyhedsprogrammer. (Kun tilgængelig, når FM-bånd er valgt.)
SEEK RADIO [MAN], [PCH]	Tildel ◀◀- eller ▶▶-knapperne til søgning efter stationerne én ad gangen (manuel indstilling), eller vælg en station blandt de forudindstillede kanaler.
SEL DEVICE APP BT AUDIO	Tilslut en Bluetooth-enhed på listen.
S.RTRV CD USB iPod APP BT AUDIO ANDROID [1] (effektiv til lave komprimeringsgrader), [2] (effektiv til høje komprimeringsgrader), [OFF]	Gør komprimeret lyd bedre, og gendan en fyldig lyd. Ikke tilgængelig når: • USB er valgt som kilde, og MIXTRAX-funktionen er slået til. • CD-DA/CD-TEXT afspilles.
AUDIO BOOK iPod [FASTER], [NORMAL], [SLOWER]	Skifte afspilningshastighed. (Ikke tilgængelig, når [CONTROL iPod/CTRL iPod] er valgt i betjeningstilstand.)
PAUSE APP	Sæt en afspilning på pause, eller genoptag en afspilning.
PLAY BT AUDIO	Starter afspilningen.
STOP BT AUDIO	Stop en afspilning.

AUDIO-indstillinger

Menupunkt	Beskrivelse
FADER* 1	Juster balancen mellem forreste og bageste højttaler.

Menupunkt	Beskrivelse
BALANCE	
	Juster balancen mellem venstre og højere højttaler.
EQ SETTING	
[SUPER BASS], [POWERFUL], [NATURAL], [VOCAL], [CUSTOM1], [CUSTOM2], [FLAT]	Vælg eller tilpas equalizerkurven. [CUSTOM1] Kan indstilles særskilt for hver kilde. Hver af nedenstående kombinationer sættes dog automatisk til den samme indstilling. <ul style="list-style-type: none"> • USB, iPod, ANDROID og APP (iPhone) • BT AUDIO, ANDROID og APP (Android)
Vælg equalizerbånd og niveau til yderligere tilpasning. Equalizerbånd: [80HZ], [250HZ], [800HZ], [2.5KHZ], [8KHZ] Equalizerniveau: [+6] til [-6]	Indstillingen [CUSTOM2] anvendes på alle kilder.
LOUDNESS	
[OFF], [LOW], [MID], [HI]	Kompensere for klar lyd ved lav lydstyrke.
SUB.W*2	
[NOR], [REV], [OFF]	Vælg fase for subwooferen.
SUB.W CTRL*2*3	
Afskæringsfrekvens: [50HZ], [63HZ], [80HZ], [100HZ], [125HZ], [160HZ], [200HZ] Udgangsniveau: [-24] til [+6] Stigningsniveau: [-12], [-24]	Kun lavere frekvenser lavere end det valgte område udsendes fra subwooferen.
BASS BOOST	
[0] til [+6]	Vælg basforstærkningsniveauet.
HPF SETTING	
Afskæringsfrekvens: [OFF], [50HZ], [63HZ], [80HZ], [100HZ], [125HZ], [160HZ], [200HZ] Stigningsniveau: [-12], [-24]	Kun højere frekvenser end afskæringen for højpasfilteret (HPF) udsendes fra højttalerne.
SLA	
[+4] til [-4]	Juster lydstyrken for hver kilde undtagen FM. Hver af nedenstående kombinationer sættes automatisk til den samme indstilling. <ul style="list-style-type: none"> • USB, iPod, ANDROID og APP (iPhone) • BT AUDIO, ANDROID og APP (Android)

*1 Ikke tilgængelig, når [SUB.W/SUB.W] er valgt 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
LANGUAGE	
[ENG](Engelsk), [PYC](Russisk), [TUR](Tyrkisk)	Vælg det ønskede sprog til visning af tekstinformation fra en komprimeret lydfil.
CLOCK SET	
	Indstil uret (side 4).
12H/24H	
[12H], [24H]	Vælg tidsformatet.
INFO DISPLAY (Kun for DEH-X5800BT)	
	Vis elementet på underinformationsdisplayet. Vælg blandt "SPEANA", "LEVEL METER", "SOURCE", "CLOCK" og "OFF".
AUTO PI	
[ON], [OFF]	Søg efter en anden station af samme programtype, selvom du bruger en forudindstillet station.
AUX	
[ON], [OFF]	Indstil til [ON] ved brug af en hjælpeenhed, der er sluttet til enheden.
USB AUTO	
[ON], [OFF]	Vælg [ON] for automatisk at skifte til [USB]-kilde, når en USB-enhed/iPod er tilsluttet til enheden. Vælg [OFF], når en USB-enhed/iPod tilsluttes til enheden udelukkende for opladning.
BT AUDIO	
[ON], [OFF]	Slå Bluetooth-signalet til/Fra.
PW SAVE*	
[ON], [OFF]	Reducer batteriets strømforbrug. Når denne funktion er slået til, er den eneste tilladte handling at tænde for kilden.

Menupunkt	Beskrivelse
BT MEM CLEAR	
[YES], [CANCEL]	Ryd Bluetooth-enhedsdata (enhedsliste, PIN-kode, opkaldshistorik, telefonbog, forudindstillede telefonnumre) gemt i enheden. [CLEARED] vises, når data er slettet korrekt.
BT VERSION	
	Viser systemets version af enheden og Bluetooth-modulet.
APP CONN.SET	
[WIRED], [BLUETOOTH]	Vælg en passende tilslutningsmetode alt efter enheden.
ANDROID WIRED	
[MEMORY], [APP CONTROL]	Vælg en passende tilslutningsmetode for en Android-enhed.
P.APP AUTO ON	
[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
COLOUR (Kun for DEH-X5800BT)	
[KEY COLOUR], [DISP COLOUR], [BOTH COLOUR]	Vælg farve på enhedens taster/display blandt 12 forudindstillede farver, [SCAN] eller [CUSTOM]*. <ul style="list-style-type: none"> • [SCAN]: Skift mellem forskellige farver automatisk. • [CUSTOM]*: <ol style="list-style-type: none"> 1 Tryk på M.C.-knappen og hold den inde, indtil displayet til farveindstilling vises. 2 Indstil den primære farve (R (rød)/G (grøn)/B (blå)) og lysstyrkeniveauet ([0] til [60]). Du kan ikke vælge et niveau under 10 for alle tre R (rød), G (grøn), B (blå) på samme tid. Du kan også tilpasse de forudindstillede farver. Vælg en af de forudindstillede farver, tryk på M.C.-knappen og hold den inde, indtil displayet til farveindstilling vises. <p>* Indstillingen CUSTOM er kun tilgængelig for [KEY COLOUR] og [DISP COLOUR].</p>
DIM SETTING	
[SYNC ILLUMI]*, [SYNC CLOCK], [MANUAL]	Indstil displayets lysstyrke.
* Kun for DEH-X5800BT	
BRIGHTNESS	
[1] til [10]	Indstil displayets lysstyrke. De tilgængelige indstillingsområder varierer afhængigt af [DIM SETTING].
PHONE COLOUR (Kun for DEH-X5800BT)	
[FLASHING]	Vælg den knapfarve, der skal bruges ved indgående opkald. Anvender den farve, der er valgt under [KEY COLOUR].
[FLASH FX1] til [FLASH FX6]	Skift automatisk mellem forskellige farver.
[OFF]	Ingen ændring af farve for knapper.
ILLUMI FX (Kun for DEH-X5800BT)	
[ON], [OFF]	Belysningseffekten kan ses, når: <ul style="list-style-type: none"> – der er et indgående opkald – du er i gang med et telefonopkald – en CD indsættes/skubbes ud Belysningseffekten aktiveres, når ACC-strømmen tændes/slukkes uanset denne indstilling.

MIXTRAX-indstillinger

(Kun for DEH-X5800BT)

Menupunkt	Beskrivelse
SHORT PLAYBACK	
[1.0 MIN], [1.5 MIN], [2.0 MIN], [2.5 MIN], [3.0 MIN], [OFF]	Vælg afspilningstidens længde.
FLASH AREA	
[KEY/DISPLAY], [KEY], [OFF]	Vælg lyseffekternes område. Når du har valgt [OFF], er displayets farve den farve, der er valgt under indstillingerne for ILLUMINATION (side 14).
FLASH PATTERN	
[SOUND LEVEL 1] til [SOUND LEVEL 6]	Skift lyseffekt i overensstemmelse med lyd- og basniveauet. Blinkemønstret ændres, afhængigt af lydniveauet.
[LOW PASS 1] til [LOW PASS 6]	Blinkemønstret ændres, afhængigt af bas niveauet.
[RANDOM1]	Blinkemønstret ændres vilkårligt, afhængigt af tilstanden for lydniveau og lavpas tilstand.
[RANDOM2]	Blinkemønstret ændres vilkårligt, afhængigt af tilstanden for lydniveau.
[RANDOM3]	Blinkemønstret ændres vilkårligt, afhængigt af lavpas tilstanden.
DISPLAY FX	
[ON], [OFF]	Slå MIXTRAX-specialeffekter til/fra
CUT IN FX	
[ON], [OFF]	Slå MIXTRAX-lydeffekter til/fra, mens sporene skiftes manuelt.

Yderligere oplysninger

Fejlfinding

Displayet vender automatisk tilbage til normal visning.

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

Området for gentaget afspilning ændres uventet.

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

En undermappe afspilles ikke.

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

Der er udfald i lyden.

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

Lyden fra Bluetooth-lydkilden afspilles ikke.

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

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

Fejlmeddelelser

Almindelige

AMP ERROR

- Denne enhed holder op med at fungere, eller højtalerforbindelsen er ikke korrekt.
- Beskyttelseskredsløbet er aktiveret.
 - Kontroller højtalerforbindelsen.
 - 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/iPod

FORMAT READ

→ Nogle gange er der en forsinkelse mellem start af afspilning og tidspunktet, hvor man begynder at høre lyd.

– Vent, indtil meddelelsen forsvinder, og du hører 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-enhedens vejledning for at deaktivere sikkerheden.

SKIPPED

→ Den tilsluttede USB-enhed indeholder DRM-beskyttede filer.

– De beskyttede filer springes over.

PROTECT

→ Alle filerne på den tilsluttede USB-enhed indeholder DRM.

– Udskift USB-enheden.

N/A USB

→ Den tilsluttede USB-enhed understøttes ikke af denne enhed.

– Afbryd enheden, og udskift den med en kompatibel USB-enhed.

HUB ERROR

→ USB-enheden tilsluttet via en USB-hub understøttes ikke af denne enhed.

– Tilslut USB-enheden direkte til denne enhed via et USB-kabel.

CHECK USB

→ USB-stikket eller USB-kablet er kortslettet.

– Kontroller, at USB-stikket eller USB-kablet ikke sidder fast i noget eller er beskadiget.

→ Den tilsluttede USB-enhed bruger mere strøm end maksimalt tilladt.

– Afbryd USB-enheden, og lad være med at bruge den. Skift tændingskontakten til OFF og tilbage til ACC eller ON igen. Tilslut kun kompatible USB-enheder.

→ iPod fungerer korrekt, men oplades ikke.

– Kontroller, at tilslutningskablet til iPod ikke er kortslettet (f.eks. sidder fast i metalgenstande). Drej tændingskontakten til OFF og tilbage til ON efter kontrollen, eller afbryd iPod, og tilslut igen.

ERROR-19

→ Kommunikationen mislykkedes.

– Udfør en af følgende handlinger, og vend derefter tilbage til USB-kilden.

- Skift tændingskontakten til OFF og tilbage til ON igen.
- Afbryd USB-enheden.
- Skift til en anden kilde.

→ iPod-fejl.

– Afbryd kablet fra iPod. Når hovedmenuen på iPod vises, skal du tilslutte iPod igen og nulstille den.

ERROR-23

→ USB-enheden blev ikke formateret korrekt.

– Formater USB-enheden med FAT12, FAT16 eller FAT32.

ERROR-16

→ iPod-firmwareversionen er gammel.

– Opdater iPod-versionen.

→ iPod-fejl.

– Afbryd kablet fra iPod. Når hovedmenuen på iPod vises, skal du tilslutte iPod igen og nulstille den.

STOP

→ Der er ingen musiknumre på den aktuelle liste.

– Vælg en liste, der indeholder musiknumre.

NOT FOUND

→ Ingen relaterede musiknumre.

– Overfør musiknumre til iPod.

Bluetooth-enhed

ERROR-10

→ Strømmen svigtede til enhedens Bluetooth-modul.

– Skift tændingskontakten til OFF og tilbage til ACC eller ON igen.

Apps

NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER

→ Ingen Bluetooth-enhed fundet.

– Forbind apparatet og enheden via Bluetooth (side 8).

CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY

→ Bluetooth-forbindelse mislykkedes.

– Tryk på **BAND**/  eller **BAND**/  for at oprette forbindelse igen.

DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY

→ Bluetooth-forbindelse mislykkedes.

– Tryk på **BAND**/  eller **BAND**/  for at oprette forbindelse igen.

CHECK APP

→ Oprettelse af forbindelse til applikationen mislykkedes.

– Følg vejledningen, der vises på skærmen.

START UP APP

→ Applikationen er ikke begyndt at køre endnu.

– Betjen den mobile enhed for at starte applikationen.

Retningslinjer for håndtering

Diske og afspiller

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



- Brug 12 cm-diske.
- Brug kun almindelige, helt runde diske.
- Følgende typer diske kan ikke bruges sammen med denne enhed:
 - DualDiscs
 - 8 cm-diske: Forsøg på at bruge sådanne diske med en adapter kan give funktionsfejl i enheden.
 - Diske med speciel form
 - Andre end diske end CD'er
 - Beskadigede diske, herunder diske, der har er revnede, afskallede eller skæve
 - CD-R/RW-diske, som ikke er afsluttet
- Lad være med at skrive eller bruge kemikalier på diskens overflade.

- En CD kan renses ved atføre den med en blød klud fra midten og udefter.
- Kondensdannelse kan midlertidigt forringe afspillerens ydeevne. Lad den stå i omkring en time for at tilpasse sig til en højere temperatur. Aftør desuden fugtige diske af med en blød klud.
- Når du bruger diske med printbare etiketflader, skal du tjekke instruktionerne og advarslerne for diskene. Afhængigt af diskene er det måske ikke muligt at indsætte dem eller skubbe dem ud. Brug af sådanne diske kan føre til skader på udstyret.
- Etiketter eller andre materialer fra almindelig handel må ikke sættes på diskene.
 - Diskene kan blive bøjet, så de ikke kan afspilles.
 - Etiketterne kan falde af under afspilning og forhindre, at diskene kan skubbes ud, hvilket kan føre til skader på udstyret.

USB-lagerenhed

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

iPod

- Efterlad ikke iPod på steder med høje temperaturer.
- Fastgør iPod forsvarligt under kørsel. Lad ikke iPod'en falde ned på gulvet, hvor den

kan sætte sig fast under bremspedalen eller speederen.

- Indstillingerne for iPod såsom equalizer og gentaget afspilning ændres automatisk, når iPod forbindes til enheden. Når forbindelsen til iPod afbrydes, vender disse indstillinger tilbage til de oprindelige indstillinger.
- Ikke-kompatibel tekst gemt på iPod vil ikke blive vist af enheden.

Kompatibilitet med komprimeret lyd

- Kun de første 32 tegn kan vises som filnavn (inkl. filtypenavn) eller mappenavn.
- Enheden fungerer muligvis ikke korrekt afhængigt af det program, der bruges til at indkode WMA-filer.
- Der kan være en lille forsinkelse i starten af afspilningen af lydfiler, som indeholder billeddata, eller lydfiler lagret på en USB-enhed med mange mapphierarkier.
- Russisk tekst, der skal vises på denne enhed, skal være kodet i et af de følgende tegnsæt:
 - Unicode (UTF-8, UTF-16)
 - Et andet tegnsæt end Unicode, som anvendes i et Windows-miljø og som er sat til russisk i indstillingen for flere sprog
- Pioneer kan ikke garantere kompatibilitet med alle USB-lagerenheder og påtager sig ikke ansvar for tab af data på mediaefspillere, 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.

⚠ FORSIGTIG

- Pioneer kan ikke garantere kompatibilitet med alle USB-lagerenheder og påtager sig ikke ansvar for tab af data på mediaefspillere, 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
Bithastighed	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
Bithastighed	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)

AAC-filer

Kompatibelt format	AAC kodet af iTunes
Filtypenavn	.m4a

Samplingfrekvens	11,025 kHz til 48 kHz
Overførselshastighed	16 kbps til 320 kbps, VBR
Apple Lossless	Ikke kompatibel
AAC-fil købt i iTunes Store (filtypenavn .m4p)	Ikke kompatibel

Disk

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

Hierarki for mapper, der kan afspilles	Op til otte lag (et praktisk hierarki er mindre end to lag.)
Mapper, der kan afspilles	Op til 99
Filer, der kan afspilles	Op til 999
Filsystem	ISO 9660 niveau 1 og 2, Romeo, Joliet
Multisessionsafspilning	Kompatibel
Dataoverførsel med Packet Write	Ikke kompatibel

USB-enhed

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

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.

iPod-kompatibilitet

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

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

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

⚠ FORSIGTIG

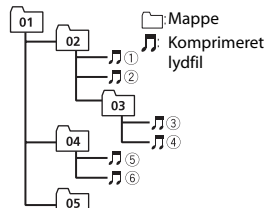
Pioneer påtager sig ikke ansvar for mistede data på iPod, heller ikke hvis dataene skulle gå tabt, mens denne enhed anvendes.

Rækkefølge af lydfile

Brugeren kan ikke tildele mappenummer eller angive afspilningsrækkefølge med denne enhed. Lydfilernes rækkefølge afhænger af den tilsluttede enhed.

Bemærk, at de skjulte filer på en USB-enhed ikke kan afspilles.

Eksempel på et hierarki



Level 1 Level 2 Level 3 Level 4

01 til 05: mappenummer

① til ⑥: afspilningsrækkefølge

Diagram over russiske tegn

D: C	D: C	D: C
А: А	Б: Б	В: В
Г: Г	Д: Д	Е: Е, Ё
Ж: Ж	З: З	И: И, 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: Tegn

Ophavsret og varemærker

Bluetooth

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

iTunes

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

WMA

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

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

iPod & iPhone

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

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

Android™

Android er et varemærke tilhørende Google Inc.

MIXTRAX

MIXTRAX er et varemærke tilhørende PIONEER CORPORATION.

Specifikationer

Generelt

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

Jordingsystem: negativ type
Maksimalt strømforbrug: 10,0 A

Mål (B x H x D):

DIN

Chassis: 178 mm x 50 mm x 165 mm
Fremspring: 188 mm x 58 mm x 17 mm
D

Chassis: 178 mm x 50 mm x 165 mm
Fremspring: 170 mm x 46 mm x 17 mm

Vægt: 1 kg

Audio

Maksimal effektudgang:

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

Kontinuerlig effektudgang:

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

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

Maksimalt udgangs niveau for forforstærker: 2,0 V

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

Equalizer (5-båndes 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)
AAC-afkodningsformat: MPEG-4 AAC (kun
iTunes-kodet) (ver. 10.6 og tidligere)
WAV-signalformat: lineær PCM og MS
ADPCM (Ikke-komprimeret)

USB

USB standardspecifikation: USB 2.0 Full
Speed
Maksimal strømforsyning: 1 A
USB Protokol:
MSC (Mass Storage Class)
MTP (Media Transfer Protocol)
AOA (Android Open Accessory) 2.0
Filsystem: FAT12, FAT16, FAT32
MP3-afkodningsformat: MPEG-1 og 2
Audio Layer 3
WMA-afkodningsformat: ver. 7, 7.1, 8, 9, 10,
11, 12 (2 kanalers lyd) (Windows
Media Player)
AAC-afkodningsformat: MPEG-4 AAC (kun
iTunes-kodet) (ver. 10.6 og tidligere)
WAV-signalformat: lineær PCM og MS
ADPCM (Ikke-komprimeret)

FM-tuner

Frekvensområde: 87,5 MHz til 108,0 MHz
Brugbar følsomhed: 11 dBf (1,0 μ V/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 μ V (signal/støj:
20 dB)
Signal-til-støj-forhold: 62 dB (IEC-A
netværk)

LW-tuner

Frekvensområde: 153 kHz til 281 kHz

Brugbar følsomhed: 28 μ V (signal/støj:
20 dB)
Signal-til-støj-forhold: 62 dB (IEC-A
netværk)

Bluetooth

Version: Bluetooth 3.0 certificeret
Udgangseffekt: maksimalt +4 dBm
(effektklasse 2)
Frekvensbånd: 2.400 MHz til 2.483,5 MHz
Bluetooth-profiler:
GAP (Generic Access Profile)
SDAP (Service Discovery Application
Profile)
OPP (Object Push Profile)
HFP (Hands Free Profile) 1.6
PBAP (Phone Book Access Profile)
A2DP (Advanced Audio Distribution
Profile)
AVRCP (Audio/Video Remote Control
Profile) 1.5
SPP (Serial Port Profile) 1.1

BEMÆRK

Specifikationer og design kan ændres
uden varsel.

Sisällysluettelo

Ennen käyttöönottoa	2
Aloittaminen	3
Radio.....	5
CD/USB/iPod/AUX.....	6
Bluetooth	8
Sovellustila	10
Auton etätila	11
Asetukset	11
FUNCTION-asetukset.....	12
AUDIO-asetukset	12
SYSTEM-asetukset.....	13
ILLUMINATION-asetukset.....	14
MIXTRAX-asetukset.....	15
Lisätiedot	15

Tietoja tästä käyttöoppaasta:

- Seuraavissa ohjeissa USB-muistiin ja USB-äänisoittimeen viitataan nimellä "USB-laite".
- Tässä käyttöoppaassa iPodiin ja iPhoneen viitataan nimellä "iPod".

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 myöhempiä 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 käytettyt 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 turvalliseen 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 ylikuumentuminen.
- Pidä äänenvoimakkuus aina niin alhaisena, että kuulet ympäristön äänen.
- 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

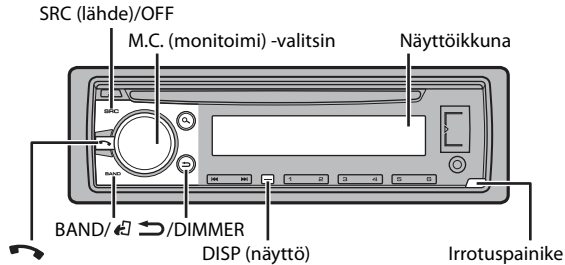
Jos kohtaat ongelmia

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

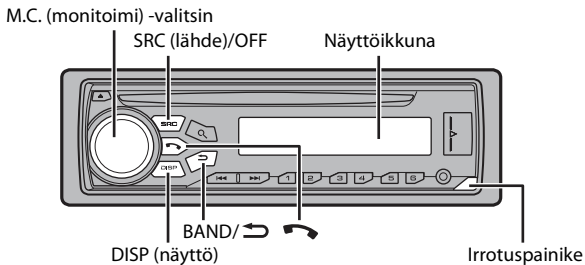
Aloittaminen

Perustoiminnot

DEH-X5800BT



DEH-4800BT



Usein käytetyt toiminnot

Käytettävissä olevat painikkeet vaihtelevat laitteen mukaan.



Tarkoitus	Toiminta
Virran kytkeminen päälle*	Kytke virta päälle painamalla SRC/OFF . Katkaise virta pitämällä SRC/OFF painattuna.
Äänivoimakkuuden säätäminen	Käännä M.C. -valitsinta.
Valitse lähde	Paina SRC/OFF toistuvasti.
Näyttötietojen vaihtaminen	Paina toistuvasti DISP .
Edelliseen näyttöön/luetteloon palaaminen	Paina ↵ / DIMMER tai BAND/ ↵ .
Valikosta normaalinäyttöön palaaminen	Paina BAND/ ↵ tai pidä BAND/ ↵ painattuna.
Puheluun vastaaminen/puhelun lopettaminen	Paina ☎ .

* 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

Seuraavat ilmaisu saattavat vaihdella laitteesta riippuen.

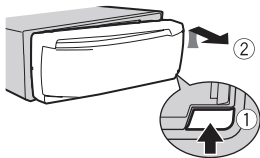
Ilmaisu	Kuvaus
▶	Näkyy, kun alivalikko tai alikansio on olemassa.
↺	Tulee näkyviin, kun automaattinen vastaustoiminto on asetettu (sivu 9).
📞	Tulee näkyviin, kun Bluetooth puhelin on yhdistetty tähän laitteeseen HFP (Hands Free Profile) -profiililla (sivu 8) ja vilkkuu valkoisena puhelimen ollessa pidossa.
🎵	Tulee näkyviin, kun Bluetooth-äänisoitin on yhdistetty tähän laitteeseen A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) -profiililla (sivu 8).
🔊	Tulee näkyviin, kun 🔊 -painiketta painetaan.
LOC	Tulee näkyviin, kun paikallishaun viritustoiminto on asetettu (sivu 12).
TP	Tulee näkyviin, kun liikenneohjelmaa vastaanotetaan.
TA	Tulee näkyviin, kun TA-toiminto (liikennetiedotukset) on asetettu (sivu 12).
S.Rtrv	Tulee näkyviin, kun äänenkorjaustoiminto on asetettu (sivu 12).
⌘	Tulee näkyviin, kun satunnaistoisto on asetettu (paitsi kun BT AUDIO on valittu lähteeksi).
↺	Tulee näkyviin, kun uusintatoisto on asetettu (paitsi kun BT AUDIO on valittu lähteeksi).

Ilmaisu	Kuvaus
	Tulee näkyviin, kun iPod-ohjaustoiminto on asetettu (sivu 7).
	Tulee näkyviin, kun Bluetooth-liitäntä on tehty (sivu 8).

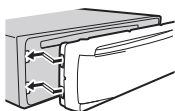
Etupaneelin irrottaminen

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.

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, käännä 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.

Valikkokohte	Kuvaus
LANGUAGE [ENG](englanti), [PYC](venäjä), [TUR](turkki)	Valitse näyttökieli pakatun äänitiedoston tekstitiedoille.
CLOCK SET	Aseta kello.

Valikkokohte	Kuvaus
FM STEP [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 (sivu 13) ja INITIAL-asetuksista (sivu 4).

Esittelynäytön peruuttaminen (DEMO OFF)

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

2 Valitse [SYSTEM] kääntämällä M.C.-valitsinta ja vahvista sitten painamalla valitsinta.

3 Valitse [DEMO OFF] kääntämällä M.C.-valitsinta ja vahvista sitten painamalla valitsinta.

4 Valitse [YES] kääntämällä M.C.-valitsinta ja vahvista 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 vahvista sitten painamalla valitsinta.

4 Valitse vaihtoehto kääntämällä M.C.-valitsinta ja vahvista sitten painamalla valitsinta.

HUOMAUTUS

Vaihtoehdot vaihtelevat laitteen mukaan.

Valikkokohte	Kuvaus
FM STEP [100], [50]	Valitse FM-viritysaskeleeksi 100 kHz tai 50 kHz.

Valikkokohde	Kuvaus
SP-P/O MODE	Valitse, kun takakaiuttimen lähtöjohtoihin on liitettyä koko äänialueen kaiutin ja RCA-lähtöön on liitettyä subwoofer.
[REAR/SUB.W]	
[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].
S/W UPDATE	Valitse laitteen Bluetooth-ohjelmiston päivittämiseksi uusimpaan versioon. Lisätietoja Bluetooth-ohjelmistosta ja päivityksestä on annettu kotisivullamme.
SYSTEM RESET	Valitse [YES] laiteasetusten alustamista varten. Laite käynnistyy automaattisesti uudelleen.
[YES], [CANCEL]	(Osa asetuksista säilyy jopa laitteen alkutilaan palautuksen jälkeen, kuten Bluetooth-parinmuodostustiedot)

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/** tai **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] (sivu 12).

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 vahvista sitten painamalla valitsinta.
- 3 Valitse [BSM] kääntämällä **M.C.-valitsinta** ja vahvista 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 **◀▶**.

HUOMAUTUS

[SEEK]-asetuksena on oltava [MAN] FUNCTION-asetuksissa (sivu 12).

Asemien tallentaminen manuaalisesti

- 1 Kun vastaanostat 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 ohjelmatyyppi [NEWS/INFO], [POPULAR], [CLASSICS] tai [OTHERS].
- 3 Paina **M.C.-valitsinta**.
Laite 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 ohjelmatyyppiä lähetävää asemaa ei löydy, näyttöön tulee [NOT FOUND] noin 2 sekunnin ajaksi ja viritin palaa aiemmin kuunnellulle asemalle.

PTY-luettelo

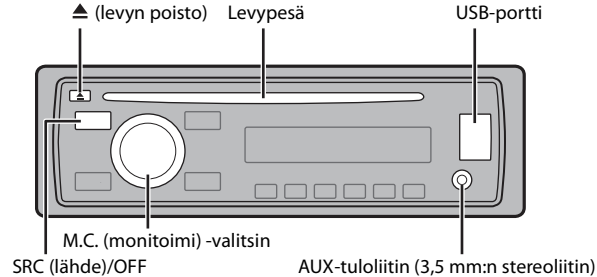
Voit katsoa lisätietoa PTY-luettelosta seuraavalta sivustolta:

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

CD/USB/iPod/AUX

Toistaminen

Irrota kuulokkeet laitteesta ennen kuin kytket sen tähän laitteeseen.



HUOMAUTUS

Painikkeiden sijainti vaihtelee laitteen mukaan.

CD

1 Aseta levy levykesään etikettipuoli ylöspäin.

Poista levy pysäyttämällä ensin toisto ja painamalla sitten ▲.

USB-laitteet (mukaan lukien Android)/iPod

1 Avaa USB-portin kansi.

2 Liitä USB-laite/iPod sopivalla kaapelilla.

HUOMAUTUS

Jos halutaan, että laite vaihtaa automaattisesti [USB]-lähteelle, kun USB-laite/iPod liitetään laitteeseen, valitse [USB AUTO] -asetukseksi [ON] SYSTEM-asetuksissa (sivu 13).

VAROTOIMET

Käytä valinnaista Pioneer USB-kaapelia (CD-U50E) USB-laitteen liitántään, koska suoraan liitetty USB-laite voi jäädä ulkonevaksi, mikä voi olla vaarallista.

Pysäytä toisto ennen laitteen irrottamista.

AOA-yhteydet

Lisätietoja AOA-yhteydestä, ks. sivu 11.

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-yhteys ei ole yhteensopiva WAV-tiedostomuotojen kanssa eikä sitä voida käyttää MIXTRAX-toiminnon kanssa.

HUOMAUTUS

Jos käytät MTP-yhteyttä, [ANDROID WIRED] -asetukseksi on valittava [MEMORY] SYSTEM-asetuksissa (sivu 14).

AUX

1 Työnnä stereominipistoke AUX-tuloliittimeen.

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

HUOMAUTUS














Jos [AUX]-asetukseksi on valittu [OFF] SYSTEM-asetuksissa, [AUX] ei ole valittavissa lähteeksi (sivu 13).

Toiminnot

FUNCTION-asetuksissa voidaan tehdä erilaisia säätöjä (sivu 12).

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

Tarkoitus	Toiminta
Valitse kansio/albumi*1	Paina 1/▲ tai 2/√.
Raidan/kappaleen (jakson) valinta	Paina ◀◀ tai ▶▶.
Pikakelaus eteen tai taakse	Pidä ◀◀◀ tai ▶▶▶ painettuna.
Tiedoston etsiminen luettelosta	1 Tuo luettelo näkyviin painamalla 🔍. 2 Valitse halutun tiedoston (kansion) nimi tai luokka kääntämällä M.C.-valitsinta ja vahvista sitten painamalla valitsinta. 3 Valitse haluttu tiedosto kääntämällä M.C.-valitsinta ja vahvista sitten painamalla valitsinta. Toisto käynnistyy.
Näytä luettelo valitun kansion/luokan tiedostoista*1	Paina M.C.-valitsinta, kun kansio/luokka on valittu.
Toista kappale valitusta kansioista/luokasta*1	Paina ja pidä M.C.-valitsinta painettuna, kun kansio/luokka on valittu.

Tarkoitus	Toiminta
Aakkosellinen haku (vain iPod)	<ol style="list-style-type: none"> Tuo luettelo näkyviin painamalla . Valitse halutun luokan luettelo kääntämällä M.C.-valitsinta ja siirry sitten aakkoselliseen hakutilaan painamalla . (Aakkoselliseen hakutilaan voidaan siirtyä myös painamalla kaksi kertaa M.C.-valitsinta.) Valitse kirjain kääntämällä M.C.-valitsinta ja tuo sitten aakkosellinen luettelo näkyviin painamalla valitsinta. Peruuta aakkosellinen haku painamalla  / DIMMER tai BAND /  .
Uusintatoisto	Paina 6 /  .
Satunnaistoisto	Paina 5 /  .
Kaikkien satunnaistoisto (vain iPod)	Pidä 5 /  painettuna.
Toiston keskeyttäminen/jatkaminen	Paina 4 / PAUSE .
Äänenkorjaus*1*2*3	Paina 3 / S.Rtrv. [1]: Tehokas alhaisilla pakkauskuhteilla [2]: Tehokas korkeilla pakkauskuhteilla
Paluu pääkansioon (vain CD/USB)*1	Pidä BAND /  tai  painettuna.
Pakatun äänen ja CD-DA-äänien välillä vaihtaminen (vain CD)	Paina BAND /  tai BAND /  .
USB-laitteen asemien vaihtaminen (Vain laitteet, jotka tukevat USB-massamuistilaiteluokan protokollaa)	Paina BAND /  tai BAND /  .

*1 Vain pakatut äänitiedostot

*2 Tämä toiminto on deaktivoituna, kun USB valitaan lähteeksi ja MIXTRAX-toiminto on kytkettyyn päälle.

*3 Kun laitteessa ei ole **3/S.Rtrv.**-painiketta, äänenkorjaustoiminto voidaan asettaa FUNCTION-asetuksilla.

Hyödyllisiä iPod-toimintoja

Linkitetty toistotila (Link Play)

Voit siirtyä kappaleisiin parhaillaan toistettavan esittäjän, albumin tai tyylilajin mukaan.

1 Kun kuuntelet kappaletta, siirry linkitettyyn toistotilaan pitämällä  painettuna.

2 Käännä **M.C.**-valitsinta, valitse tilaksi ([ARTIST], [ALBUM], [GENRE]), ja vahvista sitten painamalla valitsinta.

Valittu kappale/albumi toistetaan parhaillaan toistettavan kappaleen jälkeen.

HUOMAUTUS

Valittu kappale/albumi voidaan peruuttaa käyttämällä muita kuin linkitetyn toistotilan toimintoja (esim. pikakelaus eteen ja taakse).

iPod-ohjaus

Tätä laitetta voidaan ohjata liitetyn iPodin kautta.

Seuraavat iPod-mallit eivät ole yhteensopivia tämän toiminnon kanssa.

– iPod nano 1. sukupolvi, iPod videotoistolla

1 Paina **BAND**/ tai **BAND**/ toiston aikana ja valitse sitten ohjaustila.

[**CONTROL iPod/CTRL iPod**]: Laitteen iPod-toimintoa voidaan käyttää liitetyistä iPodista.

[**CONTROL AUDIO/CTRL AUDIO**]: Laitteen iPod-toimintoa voidaan käyttää vain tämän laitteen painikkeilla. Tässä tilassa liitetyn iPodin virtaa ei voi kytkeä tai katkaista.

HUOMAUTUKSIA

- Kun ohjaustilaksi vaihdetaan [**CONTROL iPod/CTRL iPod**], kappaleen toisto siirtyy taukotilaan. Jatka toistoa käyttämällä liitettyä iPodia.
- Seuraavat toiminnot ovat käytettävissä laitteesta, vaikka ohjaustilaksi on asetettu [**CONTROL iPod/CTRL iPod**].
 - Tauko, pikakelaus eteen/taakse, kappaleen/jakson valinta
- Äänenvoimakkuutta voidaan säätää vain laitteesta.

Tietoa MIXTRAX-toiminnosta (vain USB/iPod)

(Vain DEH-X5800BT)

MIXTRAX-toiminnolla voidaan luoda nonstop-sekoitus musiikkikirjastostasi ja lisätä siihen valotehosteita. Lisätietoja MIXTRAX-asetuksista, ks. sivu 15.

HUOMAUTUKSIA

- Tämä toiminto ei ole yhteensopiva Android-laitteen kanssa, joka on yhdistetty MTP:n kautta.
- Kun USB on valittu lähteeksi ja MIXTRAX-toiminto on käytössä, äänenkorjaustoiminto on pois käytöstä.
- Tiedostosta/kappaleesta riippuen äänitehosteet eivät ehkä ole käytettävissä.
- Kytke MIXTRAX-toiminto pois päältä, jos sen valotehosteet häiritsevät ajamista.


1 Kytke MIXTRAX päälle/pois painamalla **3**/MIX.

Bluetooth

Bluetooth-yhteys

Tärkeää

Jos on yhdistetty kolme tai useampia Bluetooth-laitteita (esim. puhelin ja erillinen äänisoitin), ne eivät ehkä toimi oikein.

- 1 Kytke laitteen Bluetooth-toiminto päälle.**
- 2 Tuo puhelinvalikko näkyviin painamalla .**
- 3 Valitse [BT SETTING] kääntämällä **M.C.**-valitsinta ja vahvista sitten painamalla valitsinta.**
- 4 Valitse [ADD DEVICE] kääntämällä **M.C.**-valitsinta ja vahvista sitten painamalla valitsinta.**
Laitteet käynnistää käytettävissä olevien laitteiden haun ja näyttää ne sitten laiteluettelossa.
 - Peruuta haku painamalla **M.C.**-valitsinta.
 - Jos haluttu laite ei ole luettelossa, valitse [RE-SEARCH].
 - Jos laitteita ei ole käytettävissä, näytöllä näytetään [NOT FOUND].
- 5 Valitse laite laiteluettelosta kääntämällä **M.C.**-valitsinta ja vahvista sitten painamalla valitsinta.**
Pidä **M.C.**-valitsinta painettuna ja vaihda näytettäviä laitetietoja Bluetooth-laitteen osoitteen ja laitenimen välillä.
- 6 Valitse [Pioneer BT Unit], joka näkyy laiteluettelossa.**
- 7 Varmista, että sama 6-numeroinen luku näkyy tässä laitteesta ja laitteessa ja valitse sitten "Yes" laitteesta.**

HUOMAUTUKSIA

- [DEVICE FULL] näytetään, jos laite on jo paritettu kolmen muun laitteen kanssa. Poista tässä tapauksessa jokin paritettuja laitteita. Katso [DEL DEVICE] tai [GUEST MODE] Bluetooth-asetuksissa (sivu 8).
- Laitteesta riippuen PIN-koodi saatetaan vaatia vaiheessa 7. Syötä tässä tapauksessa [0000].

VIHJE

Bluetooth-yhteys voidaan myös muodostaa tunnistamalla laite Bluetooth-laitteesta. Tätä varten [VISIBLE]-asetuksen Bluetooth-asetuksissa on oltava [ON]. Lisätietoja Bluetooth-laitteen toiminnasta on Bluetooth-laitteen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.

Bluetooth-asetukset

Valikkokohte	Kuvaus
DEVICELIST	Paritettujen Bluetooth-laitteiden luettelon näyttäminen ^{**8**} tulee näkyviin laitteen nimeen, kun Bluetooth-yhteys on muodostettu.

Valikkokohte	Kuvaus
DEL DEVICE [DELETE YES], [DELETE NO]	Poista laitetiedot.
ADD DEVICE	Rekisteröi uusi laite.
A.CONN [ON], [OFF]	Valitse [ON] yhteyden muodostamiseksi Bluetooth-laitteeseen automaattisesti.
VISIBLE [ON], [OFF]	Valitse [ON] niin, että Bluetooth-laite voi tunnistaa laitteen, kun on yhdistetty Bluetoothilla toiseen laitteeseen.
PIN CODE	Vaihda PIN-koodi. 1 Tuo asetustila näkyviin painamalla M.C. -valitsinta. 2 Valitse numero kääntämällä M.C. -valitsinta. 3 Siirrä kohdistin seuraavaan kohtaan painamalla M.C. -valitsinta. 4 Kun PIN-koodi on syötetty, pidä M.C. -valitsinta painettuna. Kun PIN-koodi on syötetty, M.C. -valitsimen painaminen vie takaisin PIN-koodin syöttönäyttöön ja voit vaihtaa PIN-koodin.
DEV. INFO	Vaihda näytön laitetietoja laitenimen ja Bluetooth-laitteen osoitteen välillä.
GUEST MODE [ON], [OFF]	Valitse [ON] [DEL DEVICE] -näytön siirtämiseksi automaattisesti, kun laite on jo paritettu kolmen laitteen kanssa.
A.PAIRING [ON], [OFF]	Valitse [ON] laiteparin muodostamiseksi automaattisesti tämän laitteen ja iPhone välille, kun iPhone liitetään laitteeseen USB-kaapelilla. (Tämä toiminto ei ehkä ole käytettävissä käytetyssä iOS-versiosta riippuen.)



Bluetooth-puhelin

Muodosta ensin Bluetooth-yhteys Bluetooth-puhelimeen (sivu 8). Kaksi Bluetooth-puhelinta voidaan yhdistää samanaikaisesti.

Tärkeää


- Ajoneuvon akku voi tyhjentyä, jos laite jätetään valmiustilaan puhelimesi yhdistämiseksi Bluetooth-yhteydellä, kun moottori ei ole käynnissä.
- Pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja kytke käsijarru ennen käyttöä.

Puhelun soittaminen

- 1 Tuo puhelinvalikko näkyviin painamalla .**
Kun kaksi puhelinta on yhdistettynä, ensin näkyviin tulee puhelimen nimi ja sitten puhelinvalikko. Vaihda toiseen puhelimeen painamalla uudelleen .

- Käännä **M.C.-valitsinta** ja valitse [RECENTS] tai [PHONE BOOK] ja vahvista sitten painamalla valitsinta.
Jos valitset [PHONE BOOK], jatka vaiheeseen 4.
- Käännä **M.C.-valitsinta** ja valitse [MISSED], [DIALLED] tai [RECEIVED] ja vahvista sitten painamalla valitsinta.
- Valitse nimi tai puhelinnumero kääntämällä **M.C.-valitsinta** ja vahvista sitten painamalla valitsinta.
Puhelu alkaa.




Saapuvaan puheluun vastaaminen

- Paina , kun saadaan puhelu.

VIHJE

Kun kaksi puhelinta on yhdistetty tähän laitteeseen Bluetooth-yhteydellä ja saadaan puhelu, kun toisella puhelimella soitetan samaan aikaan, näytöllä näytetään ilmoitus. Nykyinen puhelu täytyy päättää, jotta voit vastata tulevaan puheluun.

Perustoiminnot

Tarkoitus	Toiminta
Puhelun lopettaminen	Paina  .
Saapuvan puhelun hylkääminen	Pidä  painettuna, kun saadaan puhelu.
Vaihda nykyisen soittajan ja pidossa olevan soittajan välillä	Paina M.C.-valitsinta .
Pidossa olevan soittajan peruuttaminen	Pidä  painettuna.
Soittajan äänen voimakkuuden säätäminen (tämä toiminto ei ole käytettävissä, kun yksityinen-tila on päällä.)	Käännä M.C.-valitsinta puhelun aikana.
Yksityinen-tilan kytkeminen päälle ja pois	Paina BAND/ tai BAND/ puhelun aikana.


Puhelinnumeroiden esiasetus

- Valitse puhelinnumero puhelinluettelosta tai puheluhistoriasta.
- Pidä yhtä numeronäppäintä (1/ ^ - 6/ ↩) painettuna.
Yhteystieto tallennetaan valittuun esiasetusnumeroon.

Voit soittaa esiasetetun numeron painamalla jotakin numeropainiketta (1/ ^ - 6/ ↩) ja painamalla sitten **M.C.-valitsinta**.

Puheentunnistus (vain iPhone)

Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun puheentunnistuksella varustettu iPhone on yhdistetty laitteeseen Bluetooth-yhteydellä.

- Ota puheentunnistusta käyttöön pitämällä -valitsinta painettuna.
- Paina **M.C.-valitsinta** ja anna sitten äänikomennot puhumalla mikrofoniiin.

Poistu puheentunnistustilasta painamalla **BAND/** tai **BAND/**.

HUOMAUTUS

Lisätietoja puheentunnistustoiminnoista on annettu iPhone mukana toimitetussa käyttöohjeessa.

Puhelinvalikko

Valikkokohde	Kuvaus
RECENTS	Näytä vastaamattomien puhelujen historia.
[MISSED]	
[DIALLED]	Näytä soitetujen puhelujen historia.
[RECEIVED]	Näytä vastattujen puhelujen historia.
PHONE BOOK*1	Näytä puhelimestasi siirretyt yhteystiedot. Valitse [VISIBLE]-asetukseksi Bluetooth-asetuksissa [ON] yhteystietojen selaamiseksi tämän laitteen kautta.
PRESET 1-6	Nouda esiasettuja puhelinnumeroita. Voit noutaa esiasettuja puhelinnumeroita myös painamalla numeropainikkeita (1/ ^ - 6/ ↩).
A.ANSR*2	Valitse [ON] saapuvaan puheluun vastaamiseksi automaattisesti.
[ON], [OFF]	
R.TONE	Valitse [ON], jos soittoaani ei kuulu auton kaiuttimista. Liitetystä puhelimesta riippuen toiminto ei ehkä toimi.
[ON], [OFF]	
PB INVIT	Käännä puhelinluettelossa olevien nimien järjestyks (niminäkymä).
PB A.SYNC	Valitse, siirretäänkö yhteystiedot puhelimesta automaattisesti vai ei, kun puhelin yhdistetään laitteeseen. <ul style="list-style-type: none"> Kun puhelin yhdistetään ensimmäisen kerran, yhteystiedot siirretään automaattisesti [PB A.SYNC]-asetuksesta riippumatta. Jos vaihdat [ON]-asetuksesta [OFF]-asetukselle, automaattinen synkronointi suoritetaan seuraavalla yhteyskerralla. Synkronointia ei voida peruuttaa automaattisen synkronoinnin aikana, vaikka valitset [OFF].
[ON], [OFF]	
BT SETTING	Voit säätää Bluetooth-yhteyksien erilaisia asetuksia. Lisätietoja Bluetooth-asetuksista, ks. sivu 8.

*1 Puhelimesi yhteystiedot siirtyvät yleensä automaattisesti, kun puhelin yhdistetään. Jos ne eivät siirry, siirrä yhteystiedot puhelimesi avulla.

*2 Jos on yhdistetty kaksi puhelinta, tämä toiminto ei toimi saapuville puheluille, jotka saadaan samalla, kun toiseen puhelimeen puhutaan.

Bluetooth-ääni

Tärkeää

- Tähän laitteeseen yhdistetystä Bluetooth-äänisoitimesta riippuen käytettävissä olevat toiminnot rajoittuvat seuraaviin kahteen tasoon:
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) mahdollistaa vain musiikin toistamiseksi äänisoitimestasi.
 - AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) mahdollistaa toiminnot, kuten toisto, tauko, kappaleen valinta jne.
- Bluetooth-äänisoittimen ääni mykistetään, kun puhelin on käytössä.
- Kun Bluetooth-äänisoitin on käytössä, et voi yhdistää Bluetooth-puhelinta automaattisesti.
- Tähän laitteeseen yhdistetystä Bluetooth-äänisoitimesta riippuen käyttö- ja tietonäyttö ei ehkä ole joidenkin toimintojen käytettävissä.

1 Muodosta Bluetooth-yhteys Bluetooth-äänisoittimen kanssa.

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

3 Käynnistä toisto painamalla **BAND/** tai **BAND/**.

Perustoiminnot

FUNCTION-asetuksissa voidaan tehdä erilaisia säätöjä (sivu 12).

Tarkoitus	Toiminta
Pikakelaus eteen tai taakse	Pidä ◀◀ tai ▶▶ painettuna.
Valitse kappale	Paina ◀◀ tai ▶▶ .
Uusintatoisto*	Paina 6/↺ .
Satunnaistoisto*	Paina 5/⌘ .
Toiston keskeyttäminen/jatkaminen	Paina 4/PAUSE .
Tiedoston etsiminen luettelosta	1 Tuo luettelo näkyviin painamalla 🔍 . 2 Valitse haluttu kansionimi kääntämällä M.C. -valitsinta ja vahvista sitten painamalla valitsinta. 3 Valitse haluttu tiedosto kääntämällä M.C. -valitsinta ja vahvista sitten painamalla valitsinta. Toisto käynnistyy.

* Yhdistetystä laitteesta riippuen nämä toiminnot eivät välttämättä ole käytettävissä.

Sovellustila

Voit kuunnella iPhone/Android-laitteessa olevaa sovellusta tämän laitteen kautta. Joissakin tapauksissa sovellusta voidaan ohjata tällä laitteella. Lisätietoja yhteensopivista laitteista on annettu kotisivullamme.

Tärkeää

Kolmansien osapuolten sovellusten käyttö saattaa sisältää tai vaatia henkilökohtaisesti tunnistettavia tietoja koskevan ehdon joko käyttäjätilin luomisen kautta tai muutoin, ja tietyissä sovelluksissa sijaintitietoja koskevan ehdon. **KAIKKI KOLMANNEN OSAPUOLEN SOVELLUKSET OVAT YKSINOMAAN NIIDEN TARJOAJIEN VASTUULLA, MUKAAN LUKIEN MUTTA NIIHIN RAJOITTUMATTA KÄYTTÄJÄTIETOJEN KERÄYS SEKÄ TIETOTURVA- JA TIETOSUOJAKÄYTÄNNÖT. KOLMANNEN OSAPUOLEN SOVELLUKSIJA KÄYTTÄMÄLLÄ HYVÄKSYT TARKISTAVASI PALVELUNTARJOAJIEN KÄYTTÖEHDOT JA TIETOSUOJAKÄYTÄNNÖT. JOS ET HYVÄKSY PALVELUNTARJOAJAN KÄYTTÖEHTOJA TAI KÄYTTÄNTÖJÄ TAI ET ANNA LUPAA SIAJANTITTEIJOJEN KÄYTTÖÖN SOVELLETTAVISSA TILANTEISSA, ÄLÄ KÄYTÄ KYSEISTÄ KOLMANNEN OSAPUOLEN SOVELLUSTA.**

iPhone käyttäjille

Tämä toiminto on yhteensopiva iPhone-puhelimien ja iPod touch-laitteiden kanssa, joissa on asennettuna iOS 5.0 tai uudempi.

Android-laitteiden käyttäjille

Tämä toiminto on yhteensopiva laitteiden kanssa, joissa on asennettuna Android OS 2.3 tai uudempi ja jotka tukevat lisäksi profiileja Bluetooth SPP (Serial Port Profile) ja A2DP (Advance Audio Distribution Profile).

HUOMAUTUS

PIONEER EI VASTAA KOLMANSIEN OSAPUOLTEN SOVELLUKSISTA TAI SISÄLLÖISTÄ MUKAAN LUKIEN MUTTA NIIHIN RAJOITTUMATTA NIIDEN TARKKUUS TAI TÄYDELLISYYS. TÄLLAISTEN SOVELLUSTEN SISÄLTÖ JA TOIMIVUUS OVAT TÄYSIN SOVELLUKSENTARJOAJAN VASTUULLA.

Sovelluksen toisto laitteen kautta

1 Yhdistä tämä laite mobiililaitteeseen.

- iPhone USB:n kautta (sivu 6)
- Android-laite Bluetoothin kautta (sivu 8)

2 Tuo päävalikko näkyviin painamalla **M.C.**-valitsinta.

3 Valitse [SYSTEM] kääntämällä **M.C.**-valitsinta ja vahvista sitten painamalla valitsinta.

4 Valitse [APP CONN.SET] kääntämällä **M.C.**-valitsinta ja vahvista sitten painamalla valitsinta.

5 Valitse jokin alla olevista kääntämällä **M.C.**-valitsinta.

- Valitse [WIRED] iPhoneille.
- Valitse [BLUETOOTH] Android-laitteelle.

6 Paina **SRC/OFF** ja valitse [APP].

7 Käynnistä sovellus käyttämällä mobiililaitetta.

Perustoiminnot

FUNCTION-asetuksissa voidaan tehdä erilaisia säätöjä (sivu 12).

Tarkoitus	Toiminta
Valitse kappale	Paina ◀◀ tai ▶▶ .
Pikakelaus eteen tai taakse	Pidä ◀◀ tai ▶▶ painettuna.
Toiston keskeyttäminen/jatkaminen	Paina BAND/⏮ tai BAND/⏭ .

Auton etätila

Voit käyttää laitetta iPhone/Android-laitteeseen asennetulla auton etäsovelluksella. Joissakin tapauksissa voit ohjata sovelluksen ohjaustoimintoja, kuten äänilihteen 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 turvalliseen paikkaan, ennen kuin yrität käyttää sovelluksen säätimiä.

iPhonen käyttäjille

Tämä toiminto on yhteensopiva iPhone-puhelimien ja iPod touch-laitteiden kanssa, joissa on asennettuna iOS 8.0 tai uudempi.

Android-laitteiden käyttäjille

Tämä toiminto on yhteensopiva laitteiden kanssa, joissa on asennettuna Android OS 4.1 tai uudempi ja jotka tukevat lisäksi profiileja Bluetooth SPP (Serial Port Profile) ja AOA (Android Open Accessory) 2.0.

Auton etäyhteyden muodostaminen

- 1 **Yhdistä tämä laite mobiililaitteeseen.**
 - iPhone/Android-laite USB:n kautta (sivu 6)
 - Android-laite Bluetoothiin kautta (sivu 8)
- 2 **Tuo päävalikko näkyviin painamalla M.C.-valitsinta.**
- 3 **Valitse [SYSTEM] kääntämällä M.C.-valitsinta ja vahvasta sitten painamalla valitsinta.**
- 4 **Valitse [APP CONN.SET] kääntämällä M.C.-valitsinta ja vahvasta sitten painamalla valitsinta.**
- 5 **Valitse jokin alla olevista kääntämällä M.C.-valitsinta.**
 - Valitse [WIRED] laitteelle, joka on yhdistetty USB:n kautta.
 - Valitse [BLUETOOTH] Android-laitteelle, joka on yhdistetty Bluetoothilla.

Jatka vaiheeseen 9, jos valitset USB-yhteyden iPhoneille tai Bluetooth-yhteyden.

- 6 **Tuo edellinen valikkoluettelo näkyviin painamalla BAND/⏮.**
- 7 **Valitse [ANDROID WIRED] kääntämällä M.C.-valitsinta ja vahvasta sitten painamalla valitsinta.**
- 8 **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] (sivu 14), auton etäsovellus Android-laitteessa käynnistyy automaattisesti, ja kaikki vaiheet on suoritettu.

HUOMAUTUS
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] (sivu 14).
- 9 **Valitse ohjelmälähde painamalla SRC/OFF.**
- 10 **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 4/PAUSE .
Äänenkorjaus*	Paina 3/S.Rtrv . [1]: Tehokas alhaisilla pakkausuuhteilla [2]: Tehokas korkeilla pakkausuuhteilla

* Kun laitteessa ei ole **3/S.Rtrv**-painiketta, äänenkorjaustoiminto voidaan asettaa FUNCTION-asetuksilla.

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 (sivu 12)
 - AUDIO settings (sivu 12)
 - SYSTEM settings (sivu 13)
 - ILLUMINATION settings (sivu 14)
 - MIXTRAX settings (sivu 15)
- 3 Valitse vaihtoehdot kääntämällä **M.C.-valitsinta** ja vahvista sitten painamalla **valitsinta**.

FUNCTION-asetukset

Valikkokohteet vaihtelevat ohjelmälähteen mukaan.

Valikkokohte	Kuvaus
FM SETTING <input type="button" value="RADIO"/> [TALK], [STANDARD], [MUSIC]	Mukauta äänen laatutaso FM-kaistan signaalin lähteysolosuhteiden mukaan. (Käytettävissä vain, kun FM-kaista on valittu.)
BSM <input type="button" value="RADIO"/>	Tallenna kuusi voimakkainta asemaa automaattisesti numeropainikkeisiin (1/∧ – 6/⇨).
REGIONAL <input type="button" value="RADIO"/> [ON], [OFF]	Rajoita vastaanotto tiettyihin alueellisiin ohjelmiin, kun AF (vaihtoehtoisten taajuuksien haku) on valittu. (Käytettävissä vain, kun FM-kaista on valittu.)
LOCAL <input type="button" value="RADIO"/> FM: [OFF], [LV1], [LV2], [LV3], [LV4] MW/LW: [OFF], [LV1], [LV2]	Rajoita viritettävä asema signaalivoimakkuuden mukaan.
TA <input type="button" value="RADIO"/> [ON], [OFF]	Vastaanota ajankohtaiset liikennetiedot, jos niitä on käytettävissä. (Käytettävissä vain, kun FM-kaista on valittu.)
AF <input type="button" value="RADIO"/> [ON], [OFF]	Anna laitteen viritää uudelleen eri taajuudelle, joka lähettää samaa asemaa. (Käytettävissä vain, kun FM-kaista on valittu.)

Valikkokohte	Kuvaus
NEWS <input type="button" value="RADIO"/> [ON], [OFF]	Keskeytä parhaillaan valittu lähde, joka lähettää uutislähettyksiä. (Käytettävissä vain, kun FM-kaista on valittu.)
SEEK <input type="button" value="RADIO"/> [MAN], [PCH]	Määritä ◀◀- tai ▶▶-painike asemien hakuun yksi kerrallaan (manuaalinen viritys) tai valitse asema esiasetetuiista kanavista.
SEL DEVICE <input type="button" value="APP"/> <input type="button" value="BT AUDIO"/>	Yhdistä luettelossa oleva Bluetooth-laite.
S.RTRV <input type="button" value="CD"/> <input type="button" value="USB"/> <input type="button" value="iPod"/> <input type="button" value="APP"/> <input type="button" value="BT AUDIO"/> <input type="button" value="ANDROID"/> [1] (koskee matalia pakkaustasoja), [2] (koskee korkeita pakkaustasoja), [OFF]	Paranna automaattisesti pakatun äänen laatua ja palauttaa täyteläinen sointi. Ei käytettävissä, kun: <ul style="list-style-type: none"> • USB on valittuna lähteeksi ja MIXTRAX-toiminto kytketään päälle. • CD-DA/CD-TEXT toistetaan.
AUDIO BOOK <input type="button" value="iPod"/> [FASTER], [NORMAL], [SLOWER]	Muuta toistonopeutta. (Ei käytettävissä, kun ohjaustilaksi on valittu [CONTROL iPod/CTRL iPod].)
PAUSE <input type="button" value="APP"/>	Keskeytä toisto tai jatka sitä.
PLAY <input type="button" value="BT AUDIO"/>	Käynnistä toisto.
STOP <input type="button" value="BT AUDIO"/>	Pysäytä toisto.

AUDIO-asetukset

Valikkokohte	Kuvaus
FADER*1	Säädä etu- ja takakaiuttimen tasapainoa.

Valikkokohde	Kuvaus
BALANCE	Säädä vasemman ja oikean kaiuttimen tasapainoa.
EQ SETTING	
[SUPER BASS], [POWERFUL], [NATURAL], [VOCAL], [CUSTOM1], [CUSTOM2], [FLAT]	Valitse taajuuskorjaimen käyrä tai mukauta sitä. [CUSTOM1] voidaan asettaa erikseen jokaiselle ohjelmalähteelle. Alla olevat yhdistelmät asetetaan kuitenkin kaikki samaan asetukseen automaattisesti.
Valitse taajuuskaista ja sen taso säätääksesi ääntä lisää.	• USB, iPod, ANDROID ja APP (iPhone)
Taajuuskorjaimen kaista: [80HZ], [250HZ], [800HZ], [2.5KHZ], [8KHZ]	• BT AUDIO, ANDROID ja APP (Android)
Taajuuskorjaimen taso: [+6] - [-6]	[CUSTOM2] on jaettu asetukset, joka on yhteinen kaikille ohjelmalähteille.
LOUDNESS	
[OFF], [LOW], [MID], [HI]	Selkeytä ääntä alhaisilla äänenvoimakkuuksilla.
SUB.W*2	
[NOR], [REV], [OFF]	Valitse subwooferin vaihe.
SUB.W CTRL*2*3	
Rajataajuus: [50HZ], [63HZ], [80HZ], [100HZ], [125HZ], [160HZ], [200HZ]	Vain valittua aluetta alemmat taajuudet toistetaan subwooferista.
Lähtötaso: [-24] - [+6]	
Jyrkkyytaso: [-12], [-24]	
BASS BOOST	
[0] - [+6]	Valitse basson tehostustaso.
HPF SETTING	
Rajataajuus: [OFF], [50HZ], [63HZ], [80HZ], [100HZ], [125HZ], [160HZ], [200HZ]	Vain ylipäästösuodattimen (HPF) rajataajuutta korkeammat taajuudet toistetaan kaiuttimista.
Jyrkkyytaso: [-12], [-24]	
SLA	
[+4] - [-4]	Säädä kunkin ohjelmalähteen äänenvoimakkuus, paitsi FM. Kaikki alla olevat yhdistelmät asetetaan samalle asetukselle automaattisesti.
	• USB, iPod, ANDROID ja APP (iPhone)
	• BT AUDIO, ANDROID ja APP (Android)

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

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

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

SYSTEM-asetukset

Voit käyttää näitä valikoita myös laitteen ollessa sammutettuna.

Valikkokohde	Kuvaus
LANGUAGE	
[ENG](englanti), [PYC](venäjä), [TUR](turkki)	Valitse näyttökieli pakatun äänitiedoston tekstitiedoille.
CLOCK SET	Aseta kello (sivu 4).
12H/24H	
[12H], [24H]	Valitse ajan näyttötapa.
INFO DISPLAY (Koskee vain mallia DEH-X5800BT)	Näytä kohde alitietonäytöllä. Valitse vaihtoehdoista "SPEANA", "LEVEL METER", "SOURCE", "CLOCK" ja "OFF".
AUTO PI	
[ON], [OFF]	Etsi eri asema, joka lähettää samaa ohjelmaa, vaikka käytetään esiasetettua asemaa.
AUX	
[ON], [OFF]	Valitse [ON], kun käytetään tähän laitteeseen liitettyä lisälaitetta.
USB AUTO	
[ON], [OFF]	Valitse [ON], jolloin laite vaihtaa automaattisesti [USB]-lähteelle, kun siihen liitetään USB-laite/iPod. Valitse [OFF], kun USB-laite/iPod liitetään laitteeseen pelkästään latausta varten.
BT AUDIO	
[ON], [OFF]	Aseta Bluetooth-signaali päälle/pois.
PW SAVE*	
[ON], [OFF]	Alenna akun virrankulutusta. Lähteen kytkeminen päälle on ainoa sallittu toiminto, kun tämä toiminto on päällä.

Valikkokohde	Kuvaus
BT MEM CLEAR	
[YES], [CANCEL]	Tyhjennä laitteeseen tallennetut Bluetooth-laitetiedot (laiteluettelo, PIN-koodi, puheluhistoria, puhelinluettelo, esiasetetut puhelinnumerot). [CLEARED] näytetään, kun tiedot on poistettu.
BT VERSION	
	Näyttää tämän laitteen ja Bluetooth-moduulin järjestelmäversion.
APP CONN.SET	
[WIRED], [BLUETOOTH]	Valitse oikea yhteystapa laitteesi mukaan.
ANDROID WIRED	
[MEMORY], [APP CONTROL]	Valitse oikea yhteystapa Android-laitteelle.
P.APP AUTO ON	
[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 kytetään 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
COLOUR (Koskee vain mallia DEH-X5800BT)	
[KEY COLOUR], [DISP COLOUR], [BOTH COLOUR]	Valitse laitteen näppäimien/näytön väri 12 väristä, [SCAN] tai [CUSTOM]*. • [SCAN]: Selaa eri värejä automaattisesti. • [CUSTOM]*: 1 Pidä M.C. -valitsinta painettuna, kunnes värin asetusnäyttö tulee näkyviin. 2 Aseta ensisijainen väri (R (punainen)/G (vihreä)/B (sininen)) ja kirkkaus ([0] - [60]). Tasoa alle 10 ei voi valita kaikille kolmelle R (punainen), G (vihreä), B (sininen) samanaikaisesti. Esiasetettuja värejä voidaan myös mukauttaa. Valitse jokin esiasetetusta väreistä ja paina sitten M.C. -valitsinta, kunnes värin asetusnäyttö tulee näkyviin. * CUSTOM-asetus on käytettävissä vain kohdissa [KEY COLOUR] ja [DISP COLOUR].
DIM SETTING	
[SYNC ILLUMI]*, [SYNC CLOCK], [MANUAL]	Vaihda näytön kirkkautta. * Koskee vain malleja DEH-X5800BT
BRIGHTNESS	
[1] - [10]	Vaihda näytön kirkkautta. Käytettävissä olevat asetusalueet vaihtelevat kohdan [DIM SETTING] asetuksesta riippuen.
PHONE COLOUR (Koskee vain mallia DEH-X5800BT)	
[FLASHING]	Valitse näppäinväri, kun saadaan puhelu. Koskee väriä, joka on asetettu kohdassa [KEY COLOUR].
[FLASH FX1] - [FLASH FX6]	Selaa eri värejä automaattisesti.
[OFF]	Näppäinväriä ei muuteta.
ILLUMI FX (Koskee vain mallia DEH-X5800BT)	
[ON], [OFF]	Valotestoste näkyy, kun: – saadaan puhelu – puhelun aikana – CD asetetaan paikalleen/poistetaan Valotestoste aktivoituu, kun ACC:n virta kytketään päälle/pois tästä asetuksesta riippumatta.

MIXTRAX-asetukset

(Vain DEH-X5800BT)

Valikkokohde	Kuvaus
SHORT PLAYBACK	
[1.0 MIN], [1.5 MIN], [2.0 MIN], [2.5 MIN], [3.0 MIN], [OFF]	Valitse toistoajan pituus.
FLASH AREA	
[KEY/DISPLAY], [KEY], [OFF]	Valitse valotehosteen alue. Kun on valittu [OFF], näytön värinä käytetään ILLUMINATION-asetuksissa asetettua väriä (sivu 14).
FLASH PATTERN	
[SOUND LEVEL 1] - [SOUND LEVEL 6]	Muuta valotehostetta äänenvoimakkuuden ja bassotason mukaan. Viikkumiskuvio muuttuu äänenvoimakkuuden mukaan.
[LOW PASS 1] - [LOW PASS 6]	Viikkumiskuvio muuttuu bassotason mukaan.
[RANDOM1]	Viikkumiskuvio vaihtuu sattumanvaraisesti äänenvoimakkuuden ja alipäästötilan mukaan.
[RANDOM2]	Viikkumiskuvio vaihtuu sattumanvaraisesti äänenvoimakkuuden mukaan.
[RANDOM3]	Viikkumiskuvio vaihtuu sattumanvaraisesti alipäästötilan mukaan.
DISPLAY FX	
[ON], [OFF]	Aseta MIXTRAX-erikoistehosteet päälle/pois.
CUT IN FX	
[ON], [OFF]	Kytke MIXTRAX-äänitehosteet päälle/pois, kun vaihdat kappaleita manuaalisesti.

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.

- Alikansioita 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.

Bluetooth-äänilähteen ääntä ei toisteta.

- Bluetooth-yhdistetyssä matkapuhelimessa on meneillään puhelu.
- Ääni toistetaan, kun puhelu lopetetaan.
- Bluetooth-yhdistettyä puhelinta käytetään parhaillaan.
- Lopeta matkapuhelimen käyttö.
- Yhteyttä tämän laitteen ja matkapuhelimen välille ei muodosteta oikein sen jälkeen Bluetooth-yhdistetyllä puhelimella on soitettu puhelu.

- Muodosta Bluetooth-yhteys uudelleen laitteen ja matkapuhelimen välille.

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 vaiutettuun 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 ohjelmalahteelle ja sitten takaisin CD-soittimeen.

ERROR-15

- Laitteeseen asetettu levy on tyhjä.
- Vaihda levy.

ERROR-23

- CD-levyn muotoa ei tueta.

– Vaihda levy.

FORMAT READ

→ Toiston käynnistämisen ja äänen kuulumisen 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/iPod

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.
→ iPod toimii oikein, mutta ei lataa.
– Varmista, että iPodin liitäntäkaapeli ei ole oikosulussa (esim. kosketa metalliesineisiin). Käännä tarkistamisen jälkeen virtalukko OFF-asentoon ja takaisin ON-asentoon tai irrota iPod ja liitä se takaisin.

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.

→ Vika iPodissa.

– Irrota kaapeli iPodista. Kun iPodin päävalikko näytetään, liitä iPod takaisin ja nollaa se.

ERROR-23

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

ERROR-16

→ iPod-laiteohjelmiston versio on vanha.
– Päivitä iPod-versio.
→ Vika iPodissa.
– Irrota kaapeli iPodista. Kun iPodin päävalikko näytetään, liitä iPod takaisin ja nollaa se.

STOP

→ Nykyisessä luettelossa ei ole kappaleita.
– Valitse luettelo, jossa on kappaleita.

NOT FOUND

→ Liittyviä kappaleita ei ole.
– Siirrä kappaleita iPodiin.

Bluetooth-laite

ERROR-10

→ Tämän laitteen Bluetooth Bluetooth-moduulissa ilmeni virtakatkko.
– Käännä virtalukko OFF-asentoon ja takaisin ACC- tai ON-asentoon.

Sovellukset

NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER

→ Bluetooth-laitetta ei löydy.
– Yhdistä tämä laite ja laite Bluetooth-yhteydellä (sivu 8).

CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY

→ Bluetooth-yhteys epäonnistui.

– Muodosta yhteys uudelleen painamalla **BAND/** tai **BAND/**.

DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY

→ Bluetooth-yhteys epäonnistui.
– Muodosta yhteys uudelleen painamalla **BAND/** tai **BAND/**.

CHECK APP

→ Yhteys sovellukseen epäonnistui.
– Noudata näytön ohjeita.

START UP APP

→ Sovellus ei ole vielä käynnistynyt.
– Käynnistä sovellus käyttämällä mobiililaitetta.

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 sovitin 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 viimeistelty
- Älä kirjoita tai käytä levyn pintaan kemikaaleja.

- Puhdista CD-levy pyyhkimällä se pehmeällä liinalla levyn keskustaasta 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. Levystä 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-reiittimien 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 tunnusteta.
 - Tiedostoja ei ehkä toisteta oikein.
 - Laite voi aiheuttaa kuultavia häiriöitä radiota kuunneltaessa.

iPod

- Älä jätä iPodia paikkaan, jossa on korkea lämpötila.
- Kiinnitä iPod tukevasti ajon ajaksi. Älä pudota iPodia lattialle, jossa se voi juuttua jarru- tai kaasupolkimen alle.
- iPodin asetukset, kuten taajuuskorjain ja uusintatoisto, muutetaan

automaattisesti, kun iPod liitetään laitteeseen. Kun iPod irrotetaan, nämä asetukset palautetaan alkuperäisiksi.

- Tämä laite ei näytä iPodille tallennettua yhteensopimatonta tekstiä.

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 kansiotasoa sisältävään USB-laitteeseen.
- Tässä laitteessa näytettäväksi tarkoitettu venäläinen teksti on koodattava jollakin seuraavista merkistöistä:
 - 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 mediasoitimiin 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

Tiedostopäätte	.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.

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

AAC-tiedostot

Yhteensopiva muoto	iTunesilla koodattu AAC
Tiedostopäätte	.m4a

Näytteenottotaajuus	11,025 kHz - 48 kHz
Siirtonopeus	16 kb/s - 320 kb/s, VBR
Apple Lossless	Ei yhteensopiva
iTunes Storesta ostettu AAC-tiedosto (tiedostopäätte .m4p)	Ei yhteensopiva

Levy

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

Toistettavien kansiodien 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-tiedosiirto	Ei yhteensopiva

USB-laite

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

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

iPod-yhteensopivuus

Tämä laite tukee ainoastaan seuraavia iPod-malleja. Tuetut iPod-ohjelmistoversiot on esitetty alla. Vanhempiä versioita ei ehkä tueta. Yhteensopiva seuraavien kanssa:

- iPod touch (1. - 5. sukupolvi)
- iPod classic
- iPod videolla
- iPod nano (1. - 7 sukupolvi)
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4s
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

- Toiminnot voivat vaihdella iPodin sukupolven ja/tai ohjelmistoversion mukaan.
- Lightning-liittimellä varustettujen iPodien käyttäjien tulee käyttää Lightning-USB-kaapelia (toimitetaan iPodin mukana).
- Telakkaliittimellä varustettujen iPodien käyttäjien tulee käyttää mallia CD-IU51. Kysy lisätietoja jälleenmyyjältä.
- Katso tiedostojen/tiedostomuotojen yhteensopivuustiedot iPod-ohjekirjoista.
- Äänikirja, podcast: yhteensopiva

VAROITUMET

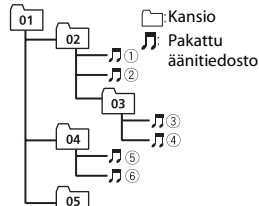
Pioneer ei vastaa iPodilla olevien tietojen häviämisestä, vaikka kyseiset tiedot häviäisivät laitetta käytettäessä.

Äänitiedostojen järjestys

Käyttäjät ei voi tässä laitteessa määrittää kansionumeroita eikä toistojärjestystä. Äänitiedostojen järjestys riippuu liitetyistä laitteista.

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: 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: Näyttö C: Merkki

Tekijänoikeudet ja tavaramerkit

Bluetooth

Bluetooth®-sanamerkki ja -logot ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä, jotka omistaa Bluetooth SIG, Inc. ja joita PIONEER CORPORATION käyttää lisenssin alaisena. Muut tavaramerkit ja kaupanimet ovat omistajiensa omaisuutta.

iTunes

Apple ja iTunes ovat Apple Inc.:n Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröityjä tavaramerkkejä.

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.

iPod & iPhone

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano ja iPod touch ovat Apple Inc.:n Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröityjä tavaramerkkejä. Lightning on Apple Inc.:n tavaramerkki. "Made for iPod" ja "Made for iPhone" tarkoittavat, että elektroninen lisälaitte on suunniteltu erityisesti iPod- tai iPhone-laitteeseen kytkettäväksi ja että valmistaja takaa sen täyttävän Applen suorituskykystandardit. Apple ei ole vastuussa tämän laitteen käytöstä tai sen vaatimustenmukaisuudesta turvallisuus- ja lainsäädäntöstandardien kanssa. Huomaa, että tämän lisälaitteen käyttö iPodin tai iPhone'n kanssa voi vaikuttaa langattomaan suorituskykyyn.

Android™

Android on Google Inc.:n tavaramerkki.

MIXTRAX

MIXTRAX on PIONEER CORPORATIONIN tavaramerkki.

Tekniset tiedot

Yleiset

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

Kuorojärjestelmä: Negatiivinen maa
Suurin virrankulutus: 10,0 A

Mitat (L × K × S):

DIN

Runko: 178 mm × 50 mm × 165 mm

Etuosaa: 188 mm × 58 mm × 17 mm

D

Runko: 178 mm × 50 mm × 165 mm

Etuosaa: 170 mm × 46 mm × 17 mm

Paino: 1 kg

Ääni

Suurin teho:

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

Jatkuvaa lähtöteho:

22 W × 4 (50 Hz - 15 000 Hz, harmoninen kokonaissärö 5 % THD, 4 Ω kuormalla molemmat kanavat käytössä)
Kuormitusimpedanssi: 4 Ω 4 Ω - 8 Ω sallittu
Eisvahvistimen enimmäistehotasoa: 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)

AAC-dekoodausmuoto: MPEG-4 AAC (vain koodattu iTunes) (ver. 10.6 tai vanhempi)

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)

AAC-dekoodausmuoto: MPEG-4 AAC (vain koodattu iTunes) (ver. 10.6 tai vanhempi)

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)

Bluetooth

Versio: Bluetooth 3.0 -sertifioitu

Lähtöteho: Maks. +4 dBm (teholuokka 2)

Taajuuskaista(t): 2 400 MHz – 2 483,5 MHz

Bluetooth-profiilit:

GAP (Generic Access Profile)

SDAP (Service Discovery Application Profile)

OPP (Object Push Profile)

HFP (Hands Free Profile) 1.6

PBAP (Phone Book Access Profile)

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.5

SPP (Serial Port Profile) 1.1

HUOMAUTUS

Teknisiä tietoja ja rakennetta voidaan muuttaa ilman ennakoedeltävää 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

Импортер 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-DEH4800-SDF> EW