

CD RDS-MOTTAGARE
CD RDS-MODTAGER
CD RDS-MOTTAKER
CD RDS -RADIOVASTAANOTIN

**Bruksanvisning
Betjeningsvejledning
Bruksanvisning
Käyttöopas**

DEH-4200SD DEH-3200UB

Glöm inte att registrera produkten på www.pioneer.se (eller www.pioneer.eu)
Glem ikke at registrere dit produkt på www.pioneer.dk (eller www.pioneer.eu)
Ikke glem å registrere produktet ditt på www.pioneer.no (eller www.pioneer.eu)
Älä unohda rekisteröidä tuotetta www.pioneer.fi (tai www.pioneer.eu)

Pioneer

SVENSKA

DANSK

NORSK

SUOMI

Tack för att du valt PIONEER-produkten

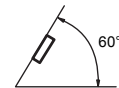
Vänligen läs genom bruksanvisningen för att säkerställa korrekt handhavande innan ni använder den här produkten. Det är speciellt viktigt att ni läser och iakttar bruksanvisningens uppmärksamhet avseende **VARNING** och **FÖRSIKTIGHET**.

Förvara bruksanvisningen lättåtkomligt på en säker plats för framtida behov.

| | | | |
|---|----------|---------------------------------------|-----------|
| Installation | 2 | • Funktionsinställningar | 15 |
| DIN-installation från framsidan/ baksidan | 2 | Ljudinställningar | 16 |
| • DIN-installation från framsidan | 2 | Grundinställningar | 18 |
| • DIN-installation från baksidan | 3 | Övriga funktioner | 19 |
| • Borttagning av enheten | 3 | • AUX-källa | 19 |
| • Montera frontpanelen | 3 | | |
| Anslutningar | 4 | Ytterligare information | 20 |
| Innan du använder enheten | 5 | Felsökning | 20 |
| Om denna enhet | 5 | Felmeddelanden | 20 |
| Om problem uppstår | 6 | Riktlinjer för handhavande | 21 |
| Demolage | 6 | Kompatibilitet för komprimerat ljud | |
| Nullställning av mikroprocessorn | 6 | (skiva, USB, SD) | 23 |
| Bortkoppling av ljud | 6 | iPod-kompatibilitet | 24 |
| Om den här bruksanvisningen | 6 | Sorteringsordning för ljudfiler | 24 |
| | | Copyright och varumärke | 25 |
| | | Tekniska data | 26 |
| Använda enheten | 7 | | |
| Huvudenhet | 7 | | |
| Valfri fjärrkontroll | 7 | | |
| Displayindikering | 8 | | |
| Grundinstruktioner | 8 | | |
| Menyfunktioner som är identiska för funktionsinställningar/ljud- inställningar/grund- inställningar/listor | 9 | | |
| Tuner | 9 | | |
| • Grundinstruktioner | 9 | | |
| • Använda PI-sökning | 9 | | |
| • Använda automatisk PI-sökning av förinställda stationer | 9 | | |
| • Lagring och val av stationer | 10 | | |
| • Val av RDS-display | 10 | | |
| • Avancerad användning med specialknappar | 10 | | |
| • Funktionsinställningar | 10 | | |
| • PTY-lista | 11 | | |
| CD/CD-R/CD-RW och externa minnesenheter (USB, SD) | 11 | | |
| • Grundinstruktioner | 11 | | |
| • Visa textinformation | 12 | | |
| • Välja och spela filer/spår från namnlista | 13 | | |
| • Avancerad användning med specialknappar | 13 | | |
| • Funktionsinställningar | 13 | | |
| iPod | 14 | | |
| • Grundinstruktioner | 14 | | |
| • Visa textinformation | 14 | | |
| • Söka efter ett musikstycke | 14 | | |
| • Avancerad användning med specialknappar | 14 | | |

Anmärkningar

- Kontrollera alla anslutningar och system före den slutliga installationen.
- Använd inte otillåtna delar eller utrustning. Användning av ej godkända delar kan orsaka funktionsstörningar.
- Konsultera din återförsäljare om installationen kräver borring av hål eller andra ändringar på fordonet.
- Installera inte enheten:
 - där den kan störa användningen av fordonet.
 - där den kan skada passagerare vid ett häftigt stopp.
- Halvledarlaser kan skadas om den överhettas. Installera enheten på avstånd från ställen där den kan utsättas för hög värme, t.ex. nära utlopp till värmeelementet.
- Optimal prestanda uppnås när enheten installeras i en lutning som understiger 60°.



DIN-installation från framsidan/baksidan

Denna enhet kan installeras korrekt antingen från "Framsidan" (konventionell DIN-frontinstallation) eller "Baksidan" (DIN-installation från baksidan med användning av gängade skruvhål i sidorna av enhetens chassi). För detaljinstruktioner, se följande installationsanvisningar.

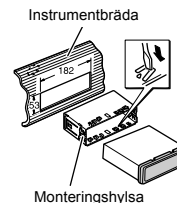
- Använd kommersiellt tillgängliga delar vid installation.

DIN-installation från framsidan

1. Stick in monteringshylsan i instrumentbrädan.

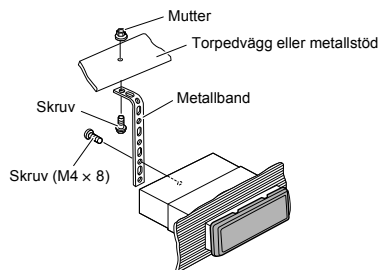
Använd medföljande monteringshylsa då installationsutrymmet inte är tillräckligt djupt. Om utrymmet är tillräckligt, används monteringshylsan som medföljde fordonet.

2. Säkra monteringshylsan genom att använda en skruvmejsel för att vika metallflikarna (90°) på plats.



Installation

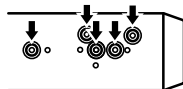
3. Installera enheten enligt illustrationen.



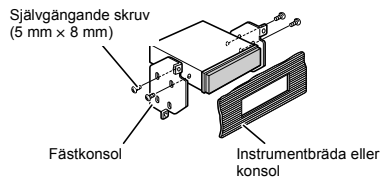
- Se till att enheten installeras så att den sitter fast ordentligt. En instabil installation kan medföra hopp under avspelning eller andra felkänningar.

DIN-installation från baksidan

1. Avgör var skruvhålen på konsolen och skruvhålen på enhetens sida matchar varandra.

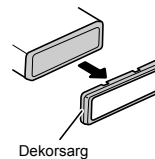


2. Dra åt de två skruvarna på vardera sida.

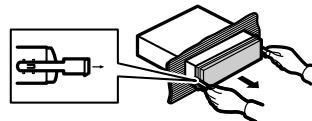


Borttagning av enheten

1. Bänd den övre och nedre delen av dekorsargen uppåt och nedåt för att avlägsna den. (När dekorsargen återmonteras riktas den spår försedda sidan nedåt.)

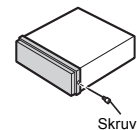


- Genom att frigöra fronpanelen underlättas åtkomst till dekorsargen.
2. Stick in de medföljande utdragsnycklarna i enheten tills de klickar på plats.
 3. Dra ut enheten ur instrumentbrädan.



Montera frontpanelen

Om du inte planerar att ta bort frontpanelen, kan den sättas fast med medföljande skruv.

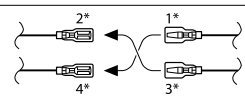


Anmärkningar

• Ändra enhetens grundinställningar (se bruksanvisningen). Subwooferutgången på denna enhet är i mono (DEH-3200UD).
 • När en subwoofer på 70 W (2 Ω) används, se till att ansluta den till enhetens Violetta och Svarta ledningar. Anslut ingenting till Gröna och Grön/svarta ledningar.

Anmärkning

Funktionerna för 2* och 4* kan vara olika beroende på typ av fordon. I detta fall måste du se till att ansluta 1* till 4* och 3* till 2*.



Anslut ledningar av samma färg till varandra.

Högtalarledningar

Vit: Vänster fram ⊕

Vit/svart: Vänster fram ⊖

Grå: Höger fram ⊕

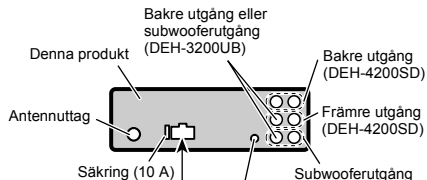
Grå/svart: Höger fram ⊖

Grön: Vänster bak ⊕ eller subwoofer ⊕

Grön/svart: Vänster bak ⊖ eller subwoofer ⊖

Violet: Höger bak ⊕ eller subwoofer ⊕

Violet/svart: Höger bak ⊖ eller subwoofer ⊖



Ingång för ledningsansluten fjärrkontroll
 Ledningsansluten fjärrkontroll kan anslutas (säljs separat).

Blå/vit
 Anslut till kontakten för systemstyrning av slutsteget (max. 300 mA 12 V DC).

Blå/vit (6*)
 Anslut till bilantennens styrrelä (max. 300 mA 12 V DC).

Blå/vit (5*)

ISO-kopplingens stiftkonfiguration varierar beroende på typ av fordon. Anslut 5* och 6* när Stift 5 är av antennkontrolltyp. Anslut aldrig 5* och 6* i andra typer av fordon.

ISO-koppling

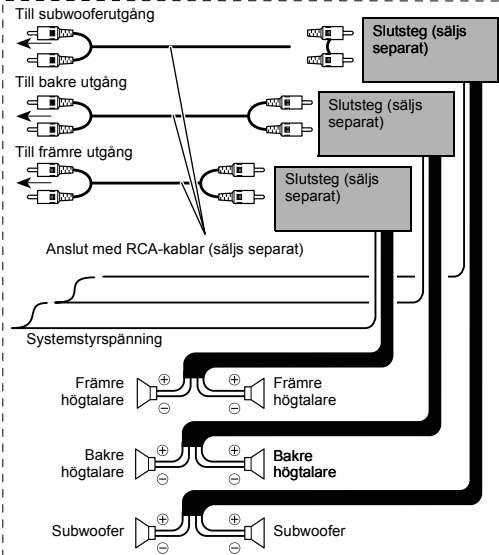
Anmärkning

I vissa fordon kan ISO-kopplingen vara uppdelad i två delar. I detta fall, se till att ansluta kopplingens båda delar.

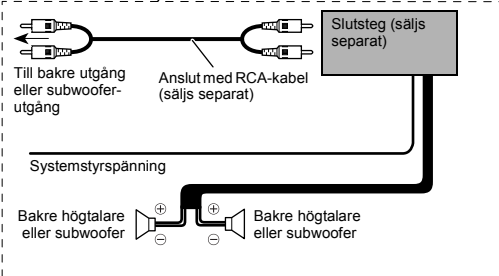
Gul/svart

Om du använder utrustning med Mute-funktion, anslut denna ledning till utrustningens Audio Mute-ledning. I annat fall, håll Audio Mute-ledningen fri från alla anslutningar.

För DEH-4200SD



För DEH-3200UB



Anmärkningar

- När denna enhet installeras i ett fordon som saknar ACC-läge (accessory) på tändningslåset, måste den röda kabeln anslutas till kontakten som detekterar användningen av tändningsnyckeln. I annat fall finns det risk för att batteriet laddas ur.
- Om enheten används i andra än följande förhållanden finns det risk för brand eller felfunktion.



ACC-läge



Inget ACC-läge

- Om enheten används i andra än följande förhållanden finns det risk för brand eller felfunktion.
 - Fordon med ett 12-volts batteri och negativ jordning.
 - Högtalare med 50 W (uteffekt) och 4 Ohm till 8 Ohm (impedans).
- Följ nedanstående instruktioner för att förhindra kortslutning, överhettning och felfunktion.
 - Koppla bort batteriets negativa pol före installation.
 - Fäst kablagen med buntband eller eteip. Linda eteip runt kablarna för att skydda dem på utsatta ställen där de ligger an mot metalldelar.
 - Placera alla kablar på avstånd från rörliga delar, t.ex. växelspank och sätesskenor.
 - Placera alla kablar på avstånd från ställen där de kan utsättas för hög värme, t.ex. nära utlopp till värmeelementet.
 - Drag ej den gula kabeln genom något hål in i motorrummet för att ansluta den till batteriet.
 - Tejpa över ej anslutna kabelkontakter med isoleringstejp.
 - Förkorta ej några kablar.
 - Avlägsna aldrig isoleringen till enhetens strömkabel för att dela på strömmen med annan utrustning. Ledningens strömkapacitet är begränsad.
 - Använd en säkring som motsvarar specifikationerna.
 - Anslut aldrig högtalarens negativa kabel så att den jordas direkt.
 - Koppla aldrig ihop flera högtalarens negativa kablar.
- Styrspänningen avges genom blå/vita kabeln när enheten kopplas på. Gör anslutningen till fjärrkontrollen för ett externt slutsteg eller till bilantennens styrrelä (max. 300 mA 12 V DC). Om bilen har en gasantenn, gör anslutningen till antennförstärkarens spänningsmatning.
- Anslut aldrig den blå/vita kabeln direkt till spänningsmatningen för ett externt förstärkarsteg. Anslut den inte heller direkt till spänningsmatningen för en elmanövrerad antenn. Det kan resultera i att batteriet laddas ur eller annan felfunktion.
- Den svarta kabeln är jordkabeln. Denna kabel och annan enhets jordkabel (i synnerhet högeffektsutrustning, så som förstärkarsteg) måste dras och anslutas separat. I annat fall finns det risk för brand eller felfunktion om de lossas av misstag.



Om produkten ska avfallshanteras får den inte blandas med allmänt hushållsavfall. I enlighet med gällande miljölagstiftning finns ett särskilt avfallshanteringsystem för uttjänta elektronikprodukter där produkterna hanteras, sorteras och återvinns på korrekt sätt.

Privata hushåll i medlemsstaterna inom EU, Schweiz och Norge, får returnera sina förbrukade elektronikprodukter gratis till särskilt avsedda uppsamlingsplatser eller till en återförsäljare (om du köper en ny liknande produkt).

För länder som inte nämns ovan, kontakta närmaste lokala myndighet för information om hantering av elektronikavfall.

Genom att göra detta försäkras du dig om att din uttjänta produkt hanteras, sorteras och återvinns på rätt sätt, vilket förhindrar negativ inverkan på miljön och människors hälsa.

Om denna enhet

Tunerfrekvenserna i denna enhet är inställda för mottagning i Västeuropa, Asien, Mellanöstern, Afrika och Oceanien. Användning i övriga regioner kan medföra sämre mottagningskvalitet. Funktionen RDS (radio data system) fungerar endast i regioner med FM-stationer som sänder RDS-signaler.

⚠ SE UPP

- Låt inte vätska komma i kontakt med enheten. Det kan leda till elchock. Enheten kan även skadas, avge rök eller överhettas vid kontakt med vätska.
- “CLASS 1 LASER PRODUCT”
Denna produkt har en laserdiod av högre klass än 1. Med hänsyn till kontinuerlig säkerhet, försök inte avlägsna några skyddslock eller komma åt produktens inre delar. Överlåt all service åt kvalificerad personal.
- Pioneer CarStereo-Pass är endast avsett för användning i Tyskland.
- Håll alltid ljudvolymen på en sådan nivå att ljud utanför kan uppfattas.
- Undvik att utsätta enheten för fukt.
- Om batteriet fränkopplas eller laddas ur, raderas det förprogrammerade minnet.

Om problem uppstår

Om denna produkt inte fungerar korrekt, kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade Pioneer-serviceställe.

Demoläge

Viktigt

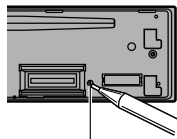
Om den röda ledningen (ACC) från denna enhet inte anslutas till en kontakt som är kopplad till tändningslåsets funktioner för på/av, kan batteriet laddas ur.

Demoläget startar automatiskt när tändningsnyckeln vrids till läge ACC eller ON medan enheten är avstängd. Avstängning av enheten avbryter inte demoläget. Tryck på **DISP/SCRL** för att avbryta demoläget. Tryck på **DISP/SCRL** igen för att starta. Att låta demoläget gå medan tändningsnyckeln befinner sig i läge ACC kan ladda ur batteriet.

Nollställning av mikroprocessorn

Mikroprocessorn måste återställas i följande fall:

- Innan enheten används för första gången efter installation
- Ifall enheten inte fungerar korrekt
- När onormala eller felaktiga meddelanden visas på skärmen



RESET-knapp

1. Ta bort frontpanelen.
2. Tryck på RESET med en pennspets eller något annat spetsigt föremål.

Bortkoppling av ljud

Ljudet stängs av automatiskt när:

- Ett samtal rings eller tas emot då en mobiltelefon är ansluten till denna enhet.
- Röstvägledning ges från en ansluten Pioneer-navigationsenhet.

Ljudet stängs av, displayen visar **MUTE** och inga ljudinställningar är möjliga. Funktionen återställs till normalläge när telefonsamtalet eller röstvägledningen har avslutats.

Om den här bruksanvisningen

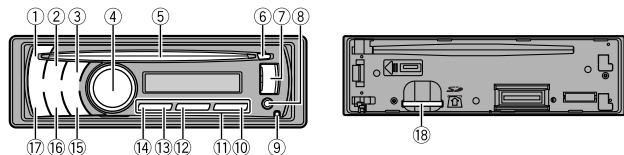
Den här bruksanvisningen beskriver handhavandet av både DEH-4200SD och DEH-3200UB. Endast DEH-4200SD har funktioner för SD-minneskort, så förklaringarna av de funktionerna gäller inte vid handhavandet av DEH-3200UB.

I följande beskrivning benämns USB-minnen, USB-musikspelare och SD-minneskort gemensamt som "externa minnesenheter (USB, SD)". Om endast USB-minne och bärbar USB-musikspelare avses, benämns dessa gemensamt för "USB-minnesenheter".

I den här bruksanvisningen samlas iPod och iPhone under benämningen iPod.

Använda enheten

Huvudenhet



| Artikel | Artikel |
|---|---|
| ① SRC/OFF | ⑩ 6/PAUSE |
| ② S.Rtrv | ⑪ 1 till 6 |
| ③ Q (lista) | ⑫ 3/↔ |
| ④ MULTI-CONTROL (M.C.) | ⑬ 2/⊗ |
| ⑤ Skivöppning | ⑭ 1/iPod |
| ⑥ ▲ (utmatning) | ⑮ ⇨/DISP/SCRL |
| ⑦ USB-port | ⑯ TA/NEWS |
| ⑧ AUX ingångskontakt (3,5 mm stereokontakt) | ⑰ BAND/ESC |
| ⑨ Frigöringsknapp | ⑱ SD-minneskortöppning <i>Endast för DEH-4200SD</i> Du kan se SD-minneskortöppningen om du tar bort frontpanelen. |

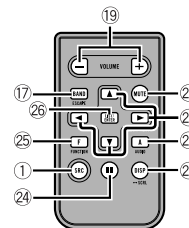
⚠ SE UPP

Använd en USB-kabel (CD-U51E), som är ett tillval, för att ansluta USB-musikspelaren/USB-minnet till USB-porten. Eftersom en ansluten USB-musikspelare/USB-minne kommer att sticka rakt ut från enheten, är det farligt direktansluta dessa. Använd inte ej godkända produkter.

Valfri fjärrkontroll

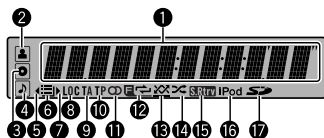
Endast för DEH-4200SD.

Fjärrkontrollen CD-R320 säljs separat.



| Artikel | Användning |
|--------------|---|
| ⑱ VOLUME | Tryck om du vill höja eller sänka volymen. |
| ⑳ MUTE | Tryck för att stänga av ljudet. Tryck igen för att koppla på ljudet. |
| ㉑ ▲/▼/◀/▶ | Utför manuell stationssökning, snabbspolning framåt/bakåt och spårsökning. Används även för att styra funktioner. |
| ㉒ AUDIO | Tryck på denna knapp för att välja en audiofunktion. |
| ㉓ DISP/SCRL | Tryck för att välja olika displayer. Håll den intryckt för att bläddra igenom textinformationen. |
| ㉔ II | Tryck för att pausa eller återuppta spelning. |
| ㉕ FUNCTION | Tryck på den för att välja funktioner. Håll knappen intryckt för att hämta grundinställningsmenyn när källorna är bortkopplade. |
| ㉖ LIST/ENTER | Tryck för att visa listan beroende på källa. Tryck för att styra funktionerna medan du befinner dig i användarmenyn. |

Displayindikering



| Indikator | Status |
|------------------------------|---|
| 1 Huvuddisplay | Tuner: band och frekvens Inbyggd CD-spelare, extern minnesenhet (USB, SD) och iPod använd speltid och information i textformat |
| 2 (artist) | Skivans (spårets) artistnamn visas. Förfinad artistsökning i iPod bläddringsfunktion används. |
| 3 (skiva) | Skivans (albumets) namn visas. Förfinad albumsökning i iPod bläddringsfunktion används. |
| 4 (låt) | Spårets (låten) namn visas. En spelbar ljudfil har valts medan listan används. Förfinad låtsökning i iPod bläddringsfunktion används. |
| 5 | Det finns en högre mapp- eller menynivå. |
| 6 (lista) | Listfunktionen används. |
| 7 | Det finns en lägre mapp- eller menynivå. Den blinkar när ett musikstycke/album relaterat till låten som avspelas väljs från iPod. |
| 8 LOC | Lokal stationssökning är påkopplad. |
| 9 TA | Funktionen TA (standby för trafikmeddelanden) är påkopplad. |
| 10 TP | Mottagning av en TP-station. |
| 11 (stereo) | Vald frekvens sänds i stereo. |
| 12 (mapprepetition) | Repetitionsavspeling av mapp är påkopplad. När repetitionsfunktionen är aktiv, visas endast . |
| 13 (slumpvis mappavspeling) | Slumpvis avspeling av mapp är påkopplad. När slumpvisfunktionen är aktiv, visas endast . |

| Indikator | Status |
|-----------------------|--|
| 14 (slumpvis) | Slumpvis eller slumpvis avspeling av alla är påkopplad medan iPod väljs som källa. |
| 15 (ljudåterskapare) | Ljudåterskapningsfunktionen är påkopplad. |
| 16 iPod | CTRL (kontrolläget) är inställt på iPod. |
| 17 (SD-minneskort) | Endast för DEH-4200SD. SD/SDHC-minneskort är inmatat. |

Grundinstruktioner

Viktigt

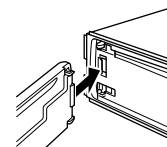
- Var försiktig när du tar loss eller monterar frontpanelen.
- Skydda frontpanelen mot kraftiga stötar.
- Skydda frontpanelen mot direkt solljus och hög värme.
- För att undvika skador på enheten eller fordonets interiör ska eventuella kablar och utrustning som är ansluten till enheten kopplas bort innan frontpanelen frigörs.

Borttagning av frontpanel för att stöldsdydda enheten

1. Tryck på frigöringsknappen för att frigöra frontpanelen.
2. Ta bort frontpanelen.
3. Förvara alltid den borttagna frontpanelen i skyddsfodralet.

Återmontering av frontpanelen

1. Skjut in frontpanelen till vänster tills du hör ett klick.
Frontpanelen och huvudenheten ansluts på den vänstra sidan. Se till att frontpanelen ansluts till huvudenheten ordentligt.
2. Tryck på den högra sidan av frontpanelen tills den sitter fast ordentligt.
Om du inte kan fästa frontpanelen på huvudenheten, gör du ett nytt försök. Om frontpanelen tvingas på plats kan det uppstå skador.



Använda enheten

Koppla på enheten

- Tryck på SRC/OFF för att koppla på enheten.

Stäng av enheten

- Håll SRC/OFF intryckt tills enheten stängs av.

Val av källa

- Tryck på SRC/OFF för att växla mellan:

DEH-4200SD

TUNER (tuner) – CD (inbyggd CD-spelare – USB (USB)/USB-iPod (iPod) – SD (SD-minneskort) – AUX (AUX)

DEH-3200UB

TUNER (tuner) – CD (inbyggd CD-spelare) – USB (USB)/USB-iPod (iPod) – AUX (AUX)

Justering av ljudnivån

- Vrid på M.C. för att justera volymen.

Anmärkning

- När denna enhets blå/vita ledning är ansluten till fordonsantennens styrrelä, förlängs fordonets antenn när källan till denna enhet kopplas på. Koppla bort källan om du vill dra in antennen.

Menyfunktioner som är identiska för funktionsinställningar/ljudinställningar/grundinställningar/listor

Återgå till föregående display

Återgå till föregående lista/kategori (mappen/kategorin en nivå uppåt)

- Tryck på ↵/DISP/SCRL.

Återgå till huvudmeny

Återgå till listans/kategoriens översta nivå

- Håll ↵/DISP/SCRL intryckt.

Återgå till den vanliga displayen

Avbryta grundinställningsmenyn

Återgå till den vanliga displayen från listan/kategorin

- Tryck på BAND/ESC.

Tuner

Grundinstruktioner

Välja ett band

- Tryck på BAND/ESC tills önskat band (FM1, FM2, FM3 för FM eller MW/LW) visas.

Manuell sökning (stegvis)

- Tryck M.C. åt vänster eller höger.

Söka

- Håll M.C. intryck åt vänster eller höger, och släpp sedan.

Du kan avbryta stationssökningen genom att trycka M.C. åt vänster eller höger.

Medan M.C. hålls intryckt åt vänster eller höger kan du hoppa över stationer.

Automatisk sökning börjar så snart du släpper M.C.

Anmärkning

- AF-funktionen (sökning av alternativa frekvenser) i denna enhet kan kopplas på och av. AF ska vara avstängd vid normal användning av tunern (se sidan 11).

Använda PI-sökning

Om tunern inte hittar en lämplig station, eller om mottagningsstatusen försämrats, söker enheten automatiskt efter en annan station som sänder samma program. Under sökningen visas **PI seek** och ljudet kopplas bort.

Använda automatisk PI-sökning av förinställda stationer

När förinställda radiostationer inte kan tas emot, kan enheten ställas in för PI-sökning under mottagning av förinställda stationer.

- Automatisk PI-sökning är normalt avstängd. Se "Auto PI (automatisk PI-sökning)" på sidan 18.


Lagring och val av stationer

Du kan utan vidare lagra upp till sex stationer för varje band som förinställningar.

Använda förinställningsknapparna

1. När du hittar en station som du vill lagra i minnet, håll en av förinställningsknapparna (1 till 6) intryckt tills den förinställda siffran slutar att blinka.
2. Tryck på en av förinställningsknapparna (1 till 6) för att välja önskad station.

Använda förinställningsfönstret


1. Tryck på  för att växla till förinställningsfönstret.
2. Använd M.C. för att lagra den valda frekvensen i minnet.
Vrid för att ändra förinställningsnumret. Håll intryckt för att spara.
3. Använd M.C. för att välja önskad station.
Vrid för att ändra station. Tryck för att välja.

Anmärkning

- Du kan även hämta lagrade radiostationer genom att trycka M.C. uppåt eller nedåt under frekvensvisning.

Val av RDS-display

RDS (radio data system) innehåller digital information som underlättar stationssökning.

- Tryck på /DISP/SCRL.
Programservicenamn – PTY-information – Frekvens
- PTY-information och frekvensen visas på displayen under åtta sekunder.

Avancerad användning med specialknappar

Mottagning av trafikmeddelanden

Med TA (standby för trafikmeddelanden) kan du automatiskt ta emot trafikmeddelanden, oavsett vilken källa du lyssnar på.

1. Välj en TP- eller en EON-TP-station.
2. Tryck på TA/NEWS när du vill koppla på eller stänga av standby för trafikmeddelanden.
3. Använd M.C. om du vill justera TA-volymen i början av ett trafikmeddelande.
Den nya volymen lagras i minnet och används därefter vid mottagning av nya trafikrapporter.

4. Tryck på TA/NEWS under mottagning av ett trafikmeddelande för att koppla bort meddelandet.

Tunern återgår till den ursprungliga källan men förblir i standbyläge tills du åter trycker på TA/NEWS.

Använda avbrott för nyhetsprogram

När en PTY-kodad nyhetsstation sänder ett nyhetsprogram, växlar enheten automatiskt över till att ta emot stationen som sänder nyhetsprogrammet. När nyhetssändningen är slut, återgår mottagningen till det tidigare programmet.

- Håll TA/NEWS intryckt när du vill koppla på eller stänga av avbrott för nyhetsprogram.

Du kan avbryta ett nyhetsprogram genom att trycka på TA/NEWS.

Funktionsinställningar

1. Visa huvudmenyn genom att trycka på M.C.
2. Vrid på M.C. för att ändra menyalternativ och tryck för att välja FUNCTION.
3. Vrid på M.C. för att välja funktion.

När valet gjorts, utförs följande för att ställa in funktionen.

BSM (bästa stationsminne)

BSM (bästa stationsminne) lagrar automatiskt de sex starkaste stationerna inordnade efter signalstyrka.

- Tryck på M.C. för att koppla på BSM.
Avbryt genom att trycka på M.C. igen.

Regional (regional)

När du använder AF-funktionen begränsas stationsvalet av regionalfunktionen till stationer som sänder regionala program.

- Tryck på M.C. för att koppla på/stänga av regionalfunktionen.

Använda enheten

Local (lokal stationssökning)

Med lokal stationsökning kan du välja endast de radiostationer som har en tillräckligt stark signal för god mottagning.

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.

2. Vrid på M.C. för att välja önskad inställning.

FM: **OFF** – **Level1** – **Level2** – **Level3** – **Level4**

MW/LW: **OFF** – **Level1** – **Level2**

Högre inställningsnummer är högre nivå. Inställningen av högsta nivå ger endast möjlighet till mottagning av de starkaste stationerna, medan lägre inställningar ger dig möjlighet till mottagning av progressivt svagare stationer.

3. Tryck på M.C. för att bekräfta valet.

PTY search (sökning av programtyp)

Du kan välja en station med hjälp av PTY-information (programtypinformation).

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.

2. Vrid på M.C. för att välja önskad inställning.

News/Info – Popular – Classics – Others

3. Tryck på M.C. för att starta sökning.

Enheten söker efter en station som sänder den typen av program. När en station hittas visas dess programservicenamn.

PTY-information (programtypens ID-kod) är listad i följande avsnitt. Se sidan 11.

Vissa stationer kan sända andra program än vad som anges i den utsända PTY-koden.

Om ingen station sänder den valda programtypen, visas **NOT FOUND** i ca 2 sekunder, varefter turnern återgår till den ursprungliga stationen.

Traffic (standby för trafikmeddelande)

- Tryck på M.C. för att koppla på eller stänga av standby för trafikmeddelanden.

AF (sökning av alternativa frekvenser)

Om mottagningen inte är tillfredsställande söker enheten automatiskt efter en annan station i samma nätverk.

- Tryck på M.C. för att koppla på/stänga av AF.

News (avbrott för nyhetsprogram)

- Tryck på M.C. för att koppla på/stänga av NEWS-funktionen.

Anmärkningar

- Om MW/LW-bandet är valt är endast **BSM** eller **Local** tillgängligt.
- Åtgärden verkställs även om menyn avbryts innan åtgärden bekräftats.

PTY-lista

News/Info

News (Nyheter), **Affairs** (Aktualiteter), **Info** (Information), **Sport** (Sport), **Weather** (Väder), **Finance** (Ekonomi)

Popular

Pop Mus (Popmusik), **Rock Mus** (Rockmusik), **Easy Mus** (Lätt underhållningsmusik), **Oth Mus** (Annan musik), **Jazz** (Jazz), **Country** (Countrymusik), **Nat Mus** (Nationell musik), **Oldies** (Gamla örhängen), **Folk mus** (Folkmusik)

Classics

L. **Class** (Lättare klassisk musik), **Classic** (Klassisk musik)

Others

Educate (Utbildning), **Drama** (Drama), **Culture** (Kultur), **Science** (Vetenskap), **Varied** (Varierat), **Children** (Barn), **Social** (Samhällsfrågor), **Religion** (Religion), **Phone In** (Telefonväkteri), **Touring** (Resor), **Leisure** (Fritid), **Document** (Dokumentär)

CD/CD-R/CD-RW och externa minnesenheter (USB, SD)

SD-minneskort är endast tillgängligt för DEH-4200SD.

Grundinstruktioner

Spela en CD/CD-R/CD-RW-skiva

1. Mata in skivan i skivöppningen med etiketten riktad uppåt.
2. Tryck på **SRC/OFF** för att välja den inbyggda CD-spelaren om en skiva redan är inmatad.

Utmatning av en CD/CD-R/CD-RW-skiva

- Tryck på **▲** (eject).

Avspelning av musik från en USB-minnesenhet

1. Öppna USB-portens lucka.
2. Anslut en USB-minnesenheten med USB-kabeln.

Avsluta musikavspelning från en USB-minnesenhet

- Du kan när som helst koppla bort USB-minnesenheten.

Avspela musik från ett SD-minneskort

1. Ta bort frontpanelen.
2. För in SD-minneskortet i minneskortläsaren.
För in minneskortet med kontaktytan riktad nedåt, tryck tills kortet når ändläget och spärras med ett klick.
3. Återmontera frontpanelen.
4. Tryck på **SRC/OFF** för att välja SD som källa.
Avspelningen startar.

Avsluta musikavspelning från ett SD-minneskort

1. Ta bort frontpanelen.
2. Tryck på **SD-minneskortet** tills spärrmekanismen avger ett klick.
SD-minneskortet matas ut.
3. Avlägsna det utmatade SD-minneskortet genom att dra det utåt.
4. Återmontera frontpanelen.

Välj en mapp

- Tryck **M.C.** uppåt eller nedåt.

Välja ett spår

- Tryck **M.C.** åt vänster eller höger.

Snabbsökning framåt eller bakåt

- Håll **M.C.** intryckt åt vänster eller höger.

Återgå till rotmappen

- Håll **BAND/ESC** intryckt.

Växla mellan komprimerade ljudfiler och CD-DA

- Tryck på **BAND/ESC**.

Anmärkningar

- Vid avspelning av en komprimerad ljudfil hörs inget ljud vid snabbspolning framåt eller bakåt.
- Bärbara USB-musikspelare som kan laddas via USB-anslutningen kommer att laddas när de ansluts och tändningslåset vrids till läge **ACC** eller **ON**.
- Koppla bort USB-minnesenheten från enheten när den inte används.
- Om "plug and play" är aktivt och en USB-minnesenhet är ansluten, kan källan, beroende på enhet, automatiskt växla till **USB** när du startar motorn. Ändra vid behov inställningarna för "plug and play". Se "USB PnP (plug and play)" på sidan 18.

Visa textinformation**Välja önskad textinformation**

- Tryck på **↵/DISP/SCRL**.

CD TEXT-skivor: Spårnummer och speltid – skivtitel – skivartistnamn – spårtitel – spårartistnamn

WMA/MP3/AAC: Speltid – mappnamn – filnamn – spårtitel – artistnamn – albumtitel – genre – kommentar – bithastighet – mapp- och spårnummer

WAV: Speltid – mappnamn – filnamn – spårtitel – artistnamn – albumtitel – genre – kommentar – samplingsfrekvens – mapp- och spårnummer

Bläddra textinformationen åt vänster

- Håll **↵/DISP/SCRL** intryckt.

Anmärkningar

- Inkompatibel text lagrad med ljudfilen kanske inte visas alls eller visas felaktigt.
- Beroende på vilken version av iTunes som används för att spela in MP3/AAC-filer på en skiva kan det hända att kommentarinformation inte visas korrekt.
- När Windows Media Player 11 används för att avkoda WAV-filer, kan textinformation visas.
- Vid avspelning av WMA-filer inspelade med variabel bithastighet (VBR), visas medelbithastigheten.
- Vid avspelning av MP3-filer inspelade med variabel bithastighet (VBR), visas **VBR** istället för medelbithastigheten.
- Vid avspelning av AAC-filer inspelade med VBR (variabel bithastighet), visas medelbithastigheten. Beroende på programvaran som använts vid kodning av AAC-filerna, kan **VBR** visas.

Välja och spela filer/spår från namnlista

1. Tryck på **Q** för att växla till läget för fil-/spårnamnlista.
2. Tryck på **M.C.** för att välja önskat filnamn (eller mappnamn).

Ändra fil- eller mappnamn

- Vrid på **M.C.**

Spela

- När fil eller spår valts, tryck **M.C.**

Visa en lista med filer (eller mappar) i den valda mappen

- När mapp valts, tryck **M.C.**

Spela en låt från vald mapp

- När en mapp valts, håll **M.C.** intryckt.

Anmärkning

- En spårtitellista kommer att presentera listan med spårtitlar på CD TEXT-skivan.

Avancerad användning med specialknappar

Val av repetitionsområde

- Tryck på **3/↔** för att växla mellan följande:
CD/CD-R/CD-RW
 - **Disc** – Repetition av alla spår
 - **Track** – Repetition av aktuellt spår
 - **Folder** – Repetition av aktuell mapp

Extern minnesenhet (USB, SD)

- **All** – Repetition av alla filer
- **Track** – Repetition av aktuell fil
- **Folder** – Repetition av aktuell mapp

Slumpvis avspelning av spår

- Tryck på **2/⌂** när du vill koppla på/stänga av slumpvis avspelning.
Spårerna spelas upp i slumpvis ordning inom det valda repetitionsområdet.

Paus i avspelning

- Tryck på **6/PAUSE** för att pausa eller återuppta spelning.

Förbättra ljudkvalitet och återställa fyllighet (ljudåterskapning) för komprimerade ljudfiler

- Tryck på **S.Rtrv** för att växla mellan:

OFF (av) – 1 – 2

1 är effektivt för låga kompressionsförhållanden, och 2 är effektivt för höga kompressionsförhållanden.

Funktionsinställningar

1. Visa huvudmenyn genom att trycka på **M.C.**
2. Vrid på **M.C.** för att ändra menyalternativ och tryck för att välja **FUNCTION**.
3. Vrid på **M.C.** för att välja funktion.

När valet gjorts, utförs följande för att ställa in funktionen.

Repeat (repetitionsavspelning)

1. Visa inställningsläget genom att trycka på **M.C.**
2. Vrid på **M.C.** för att välja repetitionsområde.

För detaljer, se "Val av repetitionsområde" på sidan 13.

3. Tryck på **M.C.** för att bekräfta valet.

Random (slumpvis avspelning)

- Tryck på **M.C.** för att koppla på/stänga av slumpvis avspelning.

Pause (paus)

- Tryck på **M.C.** för att pausa eller återuppta spelning.

S.Rtrv (ljudåterskapare)

Förbättrar ljudkvaliteten och återställer fylligheten automatiskt i komprimerade ljudfiler.

1. Visa inställningsläget genom att trycka på **M.C.**
2. Vrid på **M.C.** för att välja önskad inställning.

För detaljer, se "Förbättra ljudkvalitet och återställa fyllighet (ljudåterskapning) för komprimerade ljudfiler" på sidan 13.

3. Tryck på **M.C.** för att bekräfta valet.

Anmärkning

- Åtgärden verkställs även om menyn avbryts innan åtgärden bekräftats.

iPod

Grundinstruktioner

Uppspelning av musik från iPod

1. Öppna USB-portens lucka.
2. Anslut en iPod via en iPod-dockningskontakt till USB-kabeln

Välja ett spår (kapitel)

- Tryck M.C. åt vänster eller höger.

Snabbsökning framåt eller bakåt

- Håll M.C. intryckt åt vänster eller höger.

Anmärkingar

- iPod-batteriet kommer att laddas medan den är ansluten när tändningsnyckeln befinner sig i läge ACC eller ON.
- Medan iPod:en är ansluten till den här enheten, kan den inte stängas av eller kopplas på om inte kontrolläget är inställt på iPod.
- Koppla bort iPod:ens hörlurar innan den ansluts till enheten.
- iPod:en stängs av ca 2 minuter efter det att tändningen vridits till läge OFF.

Visa textinformation

Välja önskad textinformation

- Tryck på ⇨/DISP/SCRL.
Speltid – musikstyckets titel – artistnamn – albumtitel – antal musikstycken

Bläddra textinformationen åt vänster

- Håll ⇨/DISP/SCRL intryckt.
Anmärkning
• Inkompatibel text sparad på iPod:en kommer inte att visas av enheten.

Söka efter ett musikstycke

1. Tryck på 🔍 för att gå till den översta menyn för listsökning.
2. Använd M.C. för att välja kategori/musikstycke.

Ändra musikstyckets namn eller kategori

- Vrid på M.C.
Spellistor – artister – album – musikstycken – podcasts – genres – kompositörer – ljudböcker

Spela

- När ett musikstycke valts, tryck på M.C.

Visa en lista med musikstycken för vald kategori

- När en kategori valts, tryck på M.C.

Spela ett musikstycke från vald kategori

- När en kategori valts, håll M.C. intryckt

Alfabetisk sökning i listan

1. Tryck på 🔍 när en lista för vald kategori visas för att växla till läget för alfabetisk sökning.
2. Vrid på M.C. för att välja en bokstav.
3. Tryck på M.C. för att visa den alfabetiska listan.

Om alfabetisk sökning avbryts visas NOT FOUND.

Anmärkning

- Beroende på antalet filer i iPod-enheten kan det ske en viss fördröjning innan listan visas.

Avancerad användning med specialknappar

Val av repetitionsområde

- Tryck på 3/⇨ för att växla mellan följande:
 - One – Repetition av aktuellt musikstycke
 - All – Repetition av alla musikstycken i den valda listan

Slumpvis uppspelning av alla musikstycken (shuffle all)

- Tryck på 2/🔀 för att aktivera slumpvis avspelning av alla musikstycken.

Paus i avspelning

- Se "Paus i avspelning" på sidan 13.

Använda enheten

Avspelning av musikstycken relaterade till aktuellt avspelat musikstycke

Du kan spela musikstycken från följande listor.

- Albumlista med artisten som avspelas
- Lista med musikstycken av artisten som avspelas
- Albumlista med genren som avspelas

1. Håll M.C. intryckt för att växla till länkspelningsläge.

2. Vrid på M.C. för att ändra läge; tryck för att välja.

- **Artist** – Spelar ett album med artisten som avspelas.
- **Album** – Spelar ett musikstycke från albumet som avspelas.
- **Genre** – Spelar ett album i den genre som avspelas.

Valt musikstycke/album kommer att spelas efter musikstycket som avspelas.

Valt musikstycke/album kan avbrytas om andra funktioner än länksökning manövreras (t.ex. snabbsökning framåt och bakåt).

Om inget relaterat album/musikstycke hittas visas **NOT FOUND**.

Beroende musikstycket som valts för avspelning, kan slutet på aktuellt musikstycke och inledningen på det valda musikstycket/albumet avslutas abrupt.

Använda enhetens iPod-funktion från er iPod

Denna funktion är inte kompatibel med följande iPod-modeller.

- iPod nano första generationen
- iPod femte generationen

Enhetens iPod-funktion låter dig utföra åtgärder från din iPod och lyssna på musik genom fordonets högtalare.

- **Tryck på 1/iPod för att växla kontrolläge.**
 - **iPod** – Den här enhetens iPod-funktion kan styras från ansluten iPod.
 - **Audio** – Den här enhetens iPod-funktion kan styras från denna enhet.

Förbättra ljudkvalitet och återställa fyllighet (ljudåterskapning) för komprimerade ljudfiler

Se "Förbättra ljudkvalitet och återställa fyllighet (ljudåterskapning) för komprimerade ljudfiler" på sidan 13.

Funktionsinställningar

1. Visa huvudmenyn genom att trycka på M.C.

2. Vrid på M.C. för att ändra menyalternativ och tryck för att välja FUNCTION.

3. Vrid på M.C. för att välja funktion.

När valet gjorts, utförs följande för att ställa in funktionen.

Repeat (repetitionsavspelning)

- Se "Repeat (repetitionsavspelning)" på sidan 13. Repetitionsområdet skiljer sig dock från den externa enhetens/CD-spelarens. Se "Val av repetitionsområde" på sidan 14.

Shuffle (slumpvis)

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.

2. Vrid på M.C. för att välja din favoritinställning.

- **Songs** – Slumpvis avspelning av musikstycken i den valda listan.
- **Albums** – Avspelning av musikstycken från en slumpvis utvald albumordning.
- **OFF** – Slumpvis avspelning avbryts.

3. Tryck på M.C. för att bekräfta valet.

Shuffle all (slumpvis avspelning av alla)

- **Tryck på M.C. för att aktivera slumpvis avspelning av alla.** Ställ **Shuffle** i läge **OFF**, i **FUNCTION**-menyn för att stänga av.

Link play (länkspelning)

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.

2. Vrid på M.C. för att ändra läge; tryck för att välja.

För uppgifter om inställningarna, se "Avspelning av musikstycken relaterade till aktuellt avspelat musikstycke" på sidan 15.

CTRL (kontrolläge)

- **Tryck på M.C. för att välja din favoritinställning.**

För uppgifter om inställningarna, se "Använda enhetens iPod-funktion från er iPod" på sidan 15.

Pause (paus)

- Se "Pause (paus)" på sidan 13.

Audiobooks (talbokshastighet)

Avspelningshastigheten för talböcker kan ändras.

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.**2. Vrid på M.C. för att välja din favoritinställning.**

- **Faster** – Avspeling med snabbare än normal hastighet
- **Normal** – Avspeling med normal hastighet
- **Slower** – Avspeling med långsammare än normal hastighet

3. Tryck på M.C. för att bekräfta valet.**S.Rtrv (Ljudåterskapare)**

- Se "S.Rtrv (Ljudåterskapare)" på sidan 13.

Anmärkningar

- Åtgärden verkställs även om menyn avbryts innan åtgärden bekräftats.
- Växlas kontrolläget till iPod pausas avspelingen av musikstycket. Använd iPod:en för att återuppta avspelingen.
- Följande funktioner är fortfarande tillgängliga från enheten även om kontrolläget är inställt på iPod.
 - Volym
 - Snabbspolning framåt/bakåt
 - Spår upp/ned
 - Paus
 - Växla textinformationen
- När kontrolläget är inställt på iPod, är funktionerna begränsade till följande:
 - Inga andra funktioner än CTRL (kontrolläge), Pause (paus) och S.Rtrv (ljudåterskapning) är tillgängliga.
 - Blådriftsfunktionen kan inte användas från den här enheten.

Ljudinställningar**1. Visa huvudmenyn genom att trycka på M.C.****2. Vrid på M.C. för att ändra menyalternativ och tryck för att välja AUDIO.****3. Vrid på M.C. för att välja ljudfunktion.**

När valet gjorts, utförs följande för att ställa in ljudfunktionen.

FAD/BAL (fader-/balansjustering)**1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.****2. Tryck på M.C. för att växla mellan fader och balans.****3. Vrid på M.C. för att justera högtalarbalansen.**

Justeringsområde (fram/bak): **F-F15** till **F-R15**

Justeringsområde (vänster/höger): **B-L15** till **B-R15**

- **F-0** är den korrekta inställningen när du endast använder två högtalare.
- *Endast för DEH-3200UB.*
När inställningen för den bakre utgången och preut är **SUBW** går det inte att justera balans mellan främre/bakre högtalare

Preset EQ (hämta equalizer-kurva)**1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.****2. Vrid på M.C. för att välja en equalizer-kurva.**

Powerful – **Natural** – **Vocal** – **Custom1** – **Custom2** – **Flat** – **Super bass**

- När **Flat** är valt sker inga justeringar av ljudet.

3. Tryck på M.C. för att bekräfta valet.**Graphic EQ (equalizer-justering)**

Du kan justera den valda equalizer-kurvan som du önskar. Justerade inställningar för equalizer-kurvan minneslagras i **Custom1** eller **Custom2**.

- En separat **Custom1**-kurva kan skapas för respektive källa. Om du utför justeringar när en annan kurva än **Custom2** är vald, kommer inställningarna för equalizer-kurvan att memoreras i **Custom1**.
- En **Custom2**-kurva kan skapas som är gemensam för alla källor. Om du utför justeringar när **Custom2**-kurvan är vald, kommer **Custom2**-kurvan att uppdateras.

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.**2. Tryck på M.C. för att växla mellan equalizer-band och nivå.****3. Tryck på M.C. för att växla mellan equalizer-band, vrid sedan på M.C. för att välja. 100Hz – 315Hz – 1.25kHz – 3.15kHz – 8kHz****4. Tryck på M.C. för att växla nivå, vrid sedan på M.C. för att justera.**

Justeringsområde: **+6** till **-6**

Använda enheten

Loudness (loudness)

Funktionen Loudness kompenserar för defekter inom låga och höga frekvensområden vid låga volymnivåer.

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.
2. Vrid på M.C. för att välja önskad inställning.
OFF (av) – Low (låg) – Mid (mellan) – High (hög)
3. Tryck på M.C. för att bekräfta valet.

SW setting 1 (subwoofer på/av inställning)

Denna enhet har en subwooferutgång som du kan koppla på eller stänga av.

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.
2. Vrid på M.C. för att välja önskad inställning.
Normal (normal fas) – Reverse (reverserad fas) – OFF (subwoofer av)
3. Tryck på M.C. för att bekräfta valet.

SW setting 2 (subwoofer justering)

När subwooferutgången är på kan du justera subwooferns (säljs separat) delningsfrekvens och utgångsnivå.

Endast frekvenser lägre än de i det valda området återges av subwoofern.

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.
2. Tryck på M.C. för att växla mellan subwooferns delningsfrekvens och utgångsnivå.
3. Tryck på M.C. för att växla till subwooferns delningsfrekvens, vrid sedan på M.C. för att välja delningsfrekvens.
50Hz – 63Hz – 80Hz – 100Hz – 125Hz
4. Tryck på M.C. för att växla till utgångsnivå, vrid sedan på M.C. för att justera utgångsnivån.
Justeringsområde: +6 till -24

HPF setting (justering av högpasfilter)

Koppla på HPF (högpasfiltret) när du vill dämpa allt lågfrekvent ljud inom subwooferutgångens frekvensområde från de främre eller bakre högtalarna. Endast de frekvenser som är högre än frekvenserna inom det valda området återges från de främre eller bakre högtalarna.

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.
2. Vrid på M.C. för att välja delningsfrekvens.
OFF (av) – 50Hz – 63Hz – 80Hz – 100Hz – 125Hz
3. Tryck på M.C. för att bekräfta valet.

Bass booster (basförstärkning)

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.
2. Vrid på M.C. för att justera nivån.
Justeringsområde: 0 till +6
3. Tryck på M.C. för att bekräfta valet.

SLA (justering av källans ljudnivå)

Med justering av källnivå (SLA) kan du justera ljudnivån för varje källa för att hindra plötsliga volymändringar vid omkoppling mellan olika källor.

- När FM väljs som källa kan du inte växla till SLA.
- Inställningarna baseras på FM-ljudnivån, som förblir oförändrad. Jämför FM-volymnivån med ljudnivån för den källa du vill justera innan ljudnivåerna justeras.
- Du kan även justera AM-volymnivån genom att justera källnivån.

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.
2. Vrid på M.C. för att justera källvolymen.
Justeringsområde: +4 till -4
3. Tryck på M.C. för att bekräfta valet.

Anmärkning

- Åtgärden verkställs även om menyn avbryts innan åtgärden bekräftats.

Grundinställningar

Viktigt

Energisparläget avbryts om fordonsbatteriet kopplar bort och behöver därför aktiveras igen när batteriet återanslutits. När energisparläget är avstängt kan enheten, beroende på anslutningsmetod, fortsätta förbruka ström om fordonets tändningslås saknar ACC-läge (tillbehörsläge).

1. Håll **SRC/OFF** intryckt tills enheten stängs av.
2. Håll **SRC/OFF** intryckt tills grundinställningsmenyn visas i displayen.
3. Vrid på **M.C.** för att välja grundinställning.

När valet gjorts, utförs följande för att ställa in grundinställningen.

FM step (FM-sökningssteg)

Vanligen används FM-sökningssteget 50 kHz vid automatisk stationssökning. När AF (alternativa frekvenser) eller TA (trafikmeddelanden) är på, ändras sökningssteget automatiskt till 100 kHz. När AF är på kan det vara lämpligare att ställa in sökningssteget på 50 kHz.

1. Visa inställningsläget genom att trycka på **M.C.**
2. Vrid på **M.C.** för att välja **FM-sökningssteg**.
100kHz (100 kHz) – **50kHz** (50 kHz)
3. Tryck på **M.C.** för att bekräfta valet.

Auto PI (automatisk PI-sökning)

Enheten kan automatiskt söka efter en annan station som sänder samma program, även under mottagning av förinställda stationer.

- Tryck på **M.C.** för att koppla på/stänga av automatisk PI-sökning.

AUX (extern ingång)

Aktivera den här inställningen när du använder extern utrustning ansluten till denna enhet.

- Tryck på **M.C.** för att koppla på/stänga av **AUX**.

USB PnP (plug and play)

Med den här inställningen kan du ställa in källan på **USB/USB-iPod** automatiskt.

- Tryck på **M.C.** för att koppla på/stänga av "plug and play".
ON – När en USB-minnesenhet/iPod ansluts, växlar källan automatiskt till **USB/USB-iPod**. Om USB-minnesenheten/iPod kopplas bort, kommer enheten att kopplas ifrån källan.
OFF – När en USB-minnesenhet/iPod ansluts, växlar källan inte automatiskt till **USB/USB-iPod**. Ändra källan till **USB/USB-iPod** manuellt.

Brightness (inställning av displayens ljusstyrka)

1. Visa inställningsläget genom att trycka på **M.C.**
2. Vrid på **M.C.** för att ändra ljusstyrkans inställning.
High (hög) – **Low** (låg)
3. Tryck på **M.C.** för att bekräfta valet.

SW control (inställning av bakre högtalarutgång och subwoofer)

Endast för **DEH-420SD**.

Den här enhetens bakre utgång (utgången till bakre högtalarledning) kan användas för anslutning av fullområdeshögtalare (**Full**) eller subwoofer (**SUBW**). Om den bakre utgången ställs in för **SUBW**, kan du ansluta en bakre högtalarledning direkt till en subwoofer utan att använda en extra förstärkare.

1. Visa inställningsläget genom att trycka på **M.C.**
2. Vrid på **M.C.** för att ändra inställningen.
Rear SP: Full – **SUBW**

3. Tryck på **M.C.** för att bekräfta valet.

Endast för **DEH-3200UB**.

Utgången till bakre högtalarledning (**Rear SP**) och RCA-utgång (**Preout**) för **DEH-3200UB** kan användas för anslutning av fullområdeshögtalare (**Rear SP :Full/Preout :Rear**) eller subwoofer (**Rear SP :SUBW/Preout :SUBW**). Om den bakre utgången ställs in för **Rear SP :SUBW**, kan du ansluta en bakre högtalarledning direkt till en subwoofer utan att använda en extra förstärkare.

Använda enheten

Ursprunginställningen för **Rear SP** är anslutning av bakre fullområdeshögtalare (**Full**). När **Rear SP :Full** är valt, kan du ansluta RCA-utgången till en subwoofer. I detta fall kan du välja att använda antingen subwooferstyrenhetens (lågpassfilter, fas) inbyggda **Preout :SUBW** eller den externa **Preout :Rear**.

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.

2. Tryck på M.C. för att växla mellan följande:

Rear SP/Preout – Full (SUBW)/SUBW(Rear)

3. Vrid på M.C. för att ändra inställningen.

Rear SP: Full – SUBW

Preout: SUBW – Rear

- Även om du ändrar denna inställning får du ingen uteffekt om du inte kopplar på (ON) subwooferutgången (se "SW setting 1 (subwoofer på/av inställning)" på sidan 17).
- Om du ändrar denna inställning, återgår subwooferutgången i audiomenyn till fabriksinställningen.

4. Tryck på M.C. för att bekräfta valet.

DEMO (inställning av demodisplay)

- Tryck på M.C. för att koppla på/stänga av demodisplayen.

Ever SCRL (kontinuerlig rullning)

När kontinuerlig rullning är på (ON) rullas inspelad textinformation kontinuerligt i displayen. Välj (OFF) om du i stället vill ha en rullning i taget.

- Tryck på M.C. för att koppla på/stänga av kontinuerlig rullning.

Title (flerspråkig)

Enheten kan visa dem även om de är infogade i ett europeiskt språk eller i ryska språket.

Textinformation, t.ex. titel, artistnamn eller kommentar, kan spelas in på en skiva med komprimerade ljudfiler.

- Om det infogade språket och den valda språkställningen inte är samma, visas eventuellt inte textinformationen korrekt.
- Vissa tecken kan ev. inte visas korrekt.

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.

2. Vrid på M.C. för att välja önskad inställning.

EURO (europeiskt) – **RUSSIA** (ryska)

3. Tryck på M.C. för att bekräfta valet.

PowerSave (energiparläge)

Genom att koppla på den här funktionen kan du minska strömförbrukningen från batteriet.

Koppla på källan är den enda åtgärd som tillåts när den här funktionen är aktiverad.

- Tryck på M.C. för att koppla på/stänga av energiparläget.

Anmärkning

- Om **PowerSave** är påkopplad, kan **DEMO** inte väljas.

Övriga funktioner

AUX-källa

1. Anslut stereominikontakten till enhetens AUX-ingång.

2. Tryck på SRC/OFF för att välja AUX som källa.

Anmärkning

- AUX kan endast väljas om Aux-inställningen kopplats på. För närmare detaljer, se "AUX (extern ingång)" på sidan 18.

Felsökning

| Symtom | Orsak | Åtgärd (Se) |
|---|---|--|
| Displayen återgår automatiskt till den vanliga displayen. | Ingen åtgärd utfördes inom ca 30 sekunder. | Utför åtgärden igen. |
| Repetitionsområdet ändras oväntat. | Beroende på repetitionsområde, kan det valda området ändras om en annan mapp eller spår väljs eller vid snabbspolning framåt/bakåt. | Välj repetitionsområde igen. |
| En underordnad mapp spelas ej. | Underordnade mappar kan inte spelas när Folder (mapprepetition) valts. | Välj ett annat repetitionsområde. |
| NO XXXX visas när en display ändras (t.ex., NO TITLE). | Ingen textinformation är bifogad | Ändra display eller spela ett annat spår/fil. |
| Displayen tänds när enheten stängs av. | Demoläget är påkopplat. | Tryck på DISP/SCRL för att avbryta demoläget. |
| Det uppstår felfunktioner i enheten. Enheten påverkas av störningar. | Du använder utrustning så som en mobiltelefon som avger elektromagnetiska vågor i enhetens närhet. | Flytta elektrisk utrustning som kan orsaka störningar bort från enheten. |

Felmeddelanden

Notera och uppgi vilket felmeddelande det rör sig om när du kontaktar din återförsäljare eller närmaste Pioneer-servicecenter.

Inbyggd CD-spelare

| Meddelande | Orsak | Åtgärd |
|---|---|--|
| ERROR-11, 12, 17, 30 | Smuts på skivan Repig skiva | Rengör skivan. Byt skiva. |
| ERROR-10, 11, 12, 15, 17, 30, A0 | Elektriskt eller mekaniskt fel | Slå ifrån och slå till tändningen eller växla till en annan ljudkälla och sedan tillbaka till CD-spelaren. |
| ERROR-15 | Den inmatade skivan är tom | Byt skiva. |
| ERROR-22, 23 | CD-formatet saknar stöd | Byt skiva. |
| Format read | Ibland sker en viss fördröjning från det att avspelnin inleds tills det att något ljud kan höras. | Vänta till meddelandet försvinner och ljudet kan höras. |

| Meddelande | Orsak | Åtgärd |
|-----------------|---|------------|
| NO AUDIO | Den inmatade skivan innehåller inga spelbara filer | Byt skiva. |
| SKIPPED | Den inmatade skivan innehåller DRM-skyddade WMA-filer | Byt skiva. |
| PROTECT | Alla filer på den inmatade skivan är DRM-skyddade | Byt skiva. |

Extern minnesenhet (USB, SD)

| Meddelande | Orsak | Åtgärd |
|--------------------|--|---|
| NO DEVICE | När plug and play är avstängt är ingen USB-minnesenhet ansluten. | <ul style="list-style-type: none"> Koppla på plug and play. Anslut en kompatibel USB-minnesenhet. |
| Format read | Ibland sker en viss fördröjning från det att avspelnin inleds tills det att något ljud kan höras. | Vänta till meddelandet försvinner och ljudet kan höras. |
| NO AUDIO | Inga musikstycken | Överför ljudfiler till den externa minnesenheten och anslut. |
| | Den anslutna USB-minnesenheten har ett aktiverat säkerhetsskydd. | Följ anvisningarna för USB-minnesenheten för att aktivera säkerhetsinställningarna. |
| SKIPPED | USB-minnesenheten som används innehåller WMA-filer som skyddas av Windows Media™ DRM 9/10 | Spela en ljudfil som inte skyddas av Windows Media DRM 9/10. |
| PROTECT | Alla filer i den externa minnesenheten skyddas av Windows Media DRM 9/10. | Överför ljudfiler som inte skyddas av Windows Media DRM 9/10 till den externa minnesenheten och anslut. |
| N/A USB | Den anslutna USB-minnesenheten stöds inte av denna enhet. Ej kompatibel USB-enhet | Anslut en enhet som uppfyller kraven för USB Mass Storage Class. Koppla bort enheten och ersätt den med en kompatibel USB-minnesenhet. |
| CHECK USB | USB-kontakten eller USB-kabeln har kortslutits. Den anslutna USB-minnesenheten förbrukar mer än 500 mA (maximal tillåten strömförbrukning). | Kontrollera att inte USB-kontakten eller USB-kabeln inte klämda eller har skadats. Koppla ifrån och använd inte USB-minnesenheten. Vrid tändningslåset till läge OFF, sedan till ACC eller ON och anslut därefter en USB-minnesenhet som uppfyller kraven. |

Ytterligare information

Extern minnesenhet (USB, SD)

| Meddelande | Orsak | Åtgärd |
|------------|---|---|
| N/A SD | Ej kompatibel SD-minnesenhet | Avlägsna minnesenheten och ersätt den med en kompatibel SD-minnesenhet. |
| ERROR-19 | Kommunikationsfel | Utför en av följande åtgärder. – Vrid tändningen till läge OFF och sedan tillbaks till läge ON. – Koppla bort eller mata ut den externa minnesenheten. – Växla över till en annan källa. Återgå sedan till USB- eller SD-källan. |
| ERROR-23 | USB-minnesenheten är inte formaterad med FAT12, FAT16 eller FAT32 | USB-minnesenheten ska formateras med FAT12, FAT16 eller FAT32. |

iPod

| Meddelande | Orsak | Åtgärd |
|-------------|---|---|
| NO DEVICE | När plug and play är avstängt är ingen USB-minnesenhet eller iPod ansluten. | <ul style="list-style-type: none">• Koppla på plug and play.• Anslut en kompatibel iPod. |
| Format read | Ibland sker en viss fördröjning från det att avspelnin inleds tills det att något ljud kan höras. | Vänta till meddelandet försvinner och ljudet kan höras. |
| ERROR-19 | Kommunikationsfel | Koppla loss kabeln från din iPod. När iPod:ens huvudmeny visas, återanslut kabeln. Nollställ iPod:en. |
| | iPod-fel | Koppla loss kabeln från din iPod. När iPod:ens huvudmeny visas, återanslut kabeln. Nollställ iPod:en. |
| ERROR-16 | Gamla iPod-firmware versioner | Uppdatera iPod-versionen. |
| | iPod-fel | Koppla loss kabeln från din iPod. När iPod:ens huvudmeny visas, återanslut kabeln. Nollställ iPod:en. |
| N/A USB | Ej kompatibel iPod. | Koppla bort din enhet och ersätt den med en kompatibel iPod. |

| Meddelande | Orsak | Åtgärd |
|------------|---|---|
| CHECK USB | iPod fungerar normalt men laddas ej | Kontrollera att anslutningskabeln till din iPod inte har kortslutits (t.ex. inte fastnat i metallobjekt). Efter kontroll, vrid tändningen till läge OFF och tillbaks till läge ON eller koppla bort iPod och anslut igen. |
| STOP | Inga låtar på iPod | Överför låtar till din iPod. |
| | Inga musikstycken i den aktuella listan | Välj en lista som innehåller musikstycken. |

Riktlinjer för handhavande

Skivor och spelare

- Använd endast skivor med någon av följande två logotyper.



- Använd 12-cm CD-skivor. Använd inte 8 cm CD-skivor eller en adapter för 8-cm CD-skivor.
- Använd endast konventionella, cirkelrunda skivor. Använd inte skivor som har en annan form.



- Placera inga andra föremål än en CD-skiva i CD-skivöppningen.
- Använd inte skivor som har sprickor eller repor, eller är deformerade eller på annat sätt skadade, eftersom de kan skada spelaren.
- Avspelnin av CD-R/CD-RW-skivor som ej är slutförda är ej möjligt.
- Vidrör inte skivornas inspelningsytor.
- Förvara skivorna i sina fodral när de inte används.
- Undvik att lämna skivorna i en miljö med stark värme eller i direkt solljus.
- Fäst inga etiketter, skriv inte och använd inga kemikalier på skivorna.
- Rengör CD-skivan med en ren mjuk duk och med rörelser utåt från skivans mitt.

- Kondensation kan påverka spelarens prestanda tillfälligt. Låt den anpassas till den varmare temperaturen i cirka en timme. Torka även fuktiga skivor med en mjuk duk.
- Om uppspelning av skivor inte är möjlig kan det bero på speciella egenskaper i skivan, skivformatet, inspelningsprogrammet, uppspelningsmiljön, förvaringsförhållande, etc.
- Stötter och gupp under körning kan avbryta uppspelningen av skivan.
- Läs säkerhetsföreskrifterna beträffande skivorna innan du använder dem.

Extern minnesenhet (USB, SD)

- Eventuella frågor avseende er externa minnesenhet (USB, SD) ska ställas till tillverkaren av enheten.
- Förvara inte externa minnesenheter (USB, SD) på en plats med höga temperaturer.
- Följande problem kan uppstå beroende på den externa minnesenheten (USB, SD):
 - Handhavandet kan variera.
 - Den här enheten känner eventuellt inte igen minnesenheten.
 - Avspelning av fil kan ske på ett felaktigt sätt.

USB-minnesenhet

- Anslutning via USB-hub stöds ej.
- Anslut ingen annan utrustning än USB-minnesenheter.
- Se till att USB-minnet är ordentligt säkrat. Låt inte USB-minnesenheten falla till golvet där den kan råka i kläm under broms- eller gaspedalen.
- Följande problem kan uppstå beroende på USB-minnesenhet:
 - Minnesenheten kan generera brus i radion.

SD-minneskort

- Den här enheten har stöd för följande SD-minneskort:
 - SD
 - miniSD
 - microSD
 - SDHC
- Se till att SD-minneskort förvaras utom räckhåll för barn. Om SD-minneskort sväljs, konsultera en läkare omedelbart.

- Vidrör inte SD-minneskortets kontakter med fingrarna eller något metallföremål.
- För inte in något annat än SD-minneskortet i minneskortläsaren. Om ett metallföremål (t.ex. ett mynt) förs in i öppningen kan de interna kontaktblecken brytas av och leda till funktionsfel.
- Använd en adapter då miniSD- eller microSD-kort ska föras in. Använd inte en adapter som med metalledlar med undantag av de frilagda kontaktblecken.
- För inte in ett skadat SD-minneskort (dvs. deformationer eller där etiketten är lös) eftersom det kan fastna i kortläsaren.
- Tvinga inte in ett SD-minneskort i SD-kortläsaren eftersom enheten eller kortet kan skadas.
- Ett SD-minneskort matas ut genom att hålla i det och trycka in det tills det klickar. Det är riskfyllt att trycka in SD-minneskortet och släppa fingret från det omgivande eftersom SD-minneskortet av fjäderkraften kan skjutas ut ur kortöppningen och träffa dig i ansiktet. Om SD-minneskortet tillåts skjutas ut ur springan kan det tappas bort.

iPod

- Lämna inte din iPod i direkt solljus under långa perioder. Långa perioder av direkt solljus kan leda till funktionsfel i iPod:en på grund av för hög värme.
- Förvara inte iPod:en på en plats med höga temperaturer.
- Anslut kabeln från iPod:ens dockningskontakt direkt till enheten för att säkerställa att den fungerar korrekt.
- Sätt fast iPod:en ordentligt när du kör. Se till att iPod:en inte faller på golvet där den kan råka i kläm under broms- eller gaspedalen.
- För ytterligare detaljer, se användarhandboken som medföljde er iPod.
- Om iPod-inställningar
 - När en iPod ansluts, ändrar den här enheten EQ-inställningarna (equalizer) i iPod:en till OFF för att optimera ljudåtergivningen. När du kopplar bort iPod:en återgår EQ-inställningarna till de ursprungliga.
 - Du kan inte stänga av Repeat (repetitionsfunktionen) på iPod:en när du använder denna enhet. Repetera ändras till Repetera alla när en iPod ansluts till enheten.

Ytterligare information

DualDisc-skivor

Dual Disc-skivor är dubbelsidiga skivor som har en inspelningsbar CD-sida för ljud och en inspelningsbar DVD-sida för video.

Eftersom DualDisc-skivornas CD-sidor inte är fysiskt kompatibla med den generella CD-standarden går det ev. inte att spela CD-sidan i denna enhet.

Om en DualDisc-skiva läggs in och matas ut mycket ofta kan skivan repas. Allvarliga repor kan leda till avspelningsproblem i enheten. I vissa fall kan en Dual Disc-skiva fastna i skivöppningen och inte matas ut. För att undvika detta rekommenderas det att du inte använder DualDisc-skivor i denna enhet.

Läs informationen från skivtillverkaren för närmare information om DualDisc-skivor.

Kompatibilitet för komprimerat ljud (skiva, USB, SD)

WMA

- Filformat: .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 med video: Nej

MP3

- Filformat: .mp3
- Bithastighet: 8 kbps till 320 kbps
- Samplingsfrekvens: 8 kHz till 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz för förstärkning)
- Kompatibel ID3 tag-version: 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (ID3 tag Version 2.x ges prioritet över Version 1.x.)
- M3u spellista: Nej
- MP3i (MP3 interaktiv), mp3 PRO: Nej

WAV

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

AAC

- Kompatibelt format: AAC-filer registrerade med iTunes
- Filformat: .m4a
- Samplingsfrekvens: 11,025 kHz till 48 kHz
- Överföringshastighet: 16 kbps till 320 kbps, VBR
- Apple Lossless: Nej
- AAC-fil som köpts från iTunes Store (filändelsen .m4p): Nej

Tilläggsinformation

- Endast de 32 första inledande tecknen kan visas som ett filnamn (inklusive filformat eller ett mappnamn).
- Enheten fungerar eventuellt inte korrekt beroende på programmet som används för att koda om filerna till WMA-format.
- En fördröjning kan inträffa i uppspelningsstarten för ljudfiler med bifogad bilddata.
- För att rysk text ska kunna visas på denna enhet måste den vara registrerad med följande teckenuppsättningar:
 - Unicode (UTF-8, UTF-16)
 - Andra teckenuppsättningar än Unicode som används i Windows-miljö och för vilka språkinställningen är ryska

Skiva

- Spelbar mapphierarki: upp till åtta nivåer (en praktiskt användbar hierarki består av mindre än två nivåer).
- Spelbara mappar: upp till 99
- Spelbara filer: upp till 999
- Filsystem: ISO 9660 Level 1 och 2, Romeo, Joliet
- Multi-session-uppspelning: Ja.
- Överföring av paketskriven data: Nej
- Oavsett längden på de tomma blankavsnitten mellan musikstyckena i den ursprungliga inspelningen, spelas komprimerade ljudfiler upp med en kort paus mellan musikstyckena.

Extern minnesenhet (USB, SD)

- Spelbar mapphierarki: upp till åtta nivåer (en praktiskt användbar hierarki består av mindre än två nivåer).
- Spelbara mappar: upp till 1 500
- Spelbara filer: upp till 15 000
- Spelning av upphovsrättsskyddade filer: Nej
- Partitionerad extern minnesenhet (USB, SD): Endast den första spelbara partitionen kan spelas.
- En viss fördröjning kan uppstå i avspelningsstarten av ljudfiler på en extern minnesenhet (USB, SD) med många hierarkiska mappnivåer.

SD-minneskort

- Det finns ingen kompatibilitet med Multi Media Card (MMC).
- Fullständig kompatibilitet med alla SD-minneskort kan ej garanteras.
- Denna enhet är ej kompatibel med SD-Audio.

⚠ SE UPP

Pioneer fransäger sig allt ansvar för data som förlorats på den bärbara USB-musikspelaren/USB-minnet/SD-minneskortet/SDHC-minneskortet, även om datan förlorades under användning av denna enhet.

iPod-kompatibilitet

- Den här enheten stöder endast följande iPod-modeller: De iPod-programvaruversioner som stöds visas nedan. Stöd kan saknas för äldre versioner.
 - 4:e generationens iPod nano (programvaruversion 1.0.3)
 - 3:e generationens iPod nano (programvaruversion 1.1.3)
 - 2:a generationens iPod nano (programvaruversion 1.1.3)
 - 1:a generationens iPod nano (programvaruversion 1.3.1)
 - 2:a generationens iPod touch (programvaruversion 3.0)
 - 1:a generationens iPod touch (programvaruversion 3.0)
 - iPod classic 120GB (programvaruversion 2.0.1)
 - iPod Classic (programvaruversion 1.1.2)
 - 5:e generationens iPod (programvaruversion 1.3)
 - iPhone 3GS (programvaruversion 3.0)
 - iPhone 3G (programvaruversion 3.0)
 - iPhone (programvaruversion 3.0)

- Vissa funktioner fungerar eventuellt inte beroende på iPod:ens generation eller version.
- Funktionen kan variera beroende på vilken iPod-programversion som används.
- Vid anslutning av en iPod måste en kabel med iPod-dockningskontakt till USB-anslutningskontakt användas.
- Pioneer CD-IU50-gränssnittskabel är också tillgänglig. Kontakta återförsäljaren för närmare information.
- Om fil-formatkompatibilitet, se iPod användarhandbok.
- Audio Book, Podcast: Ja.

⚠ SE UPP

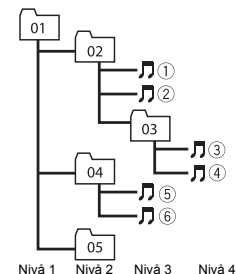
Pioneer åtager sig inget ansvar för data som förlorats på iPod även om datan förlorades under användning av denna enhet.

Sorteringsordning för ljudfiler

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

Exempel på en hierarki

- 📁 : Mapp
- 🎵 : Komprimerade ljudfiler
- 01 till 05: Mappnummer
- ① till ⑥: Avspelningsordning



Ytterligare information

Skiva

Mapparnas ordning för avspelning eller annan användning kan skilja sig beroende på komprimeringsprogrammet eller CD-brännaren.

Extern minnesenhet (USB, SD)

Avspelningssekvensen är den samma som inspelningssekvensen på den externa minnesenheten (USB, SD).

För att ange en specifik uppspelningsordning rekommenderas det att följande metod används.

- 1 När filnamnen tilldelas ljudfilerna kan uppspelningsordningen bestämmas genom att inleda filnamnen med nummer (t.ex.01xxx.mp3 och 099yyy.mp3).
- 2 Placera dessa filer i en mapp.
- 3 Spara mappen som innehåller filerna på den externa minnesenheten (USB, SD). Beroende på systemmiljö kan du dock inte specificera avspelningssekvensen. För bärbara USB-musikspelare skiljer sig sorteringsordningen beroende på spelare.

Copyright och varumärke

iTunes

Apple och iTunes® är ett varumärke som tillhör Apple Inc. och är registrerat i USA och andra länder.

MP3

Vid leverans av denna produkt medföljer endast en licens för privat, icke-kommersiellt bruk, som inte berättigar användning av denna produkt för någon som helst kommersiell (d.v.s. inkomstbringande) realtidsutsändning (markbunden, via satellit eller kabel och/eller något annat medium), sändning/streaming via Internet, intranät och/eller andra nätverk eller andra elektroniska distributionssystem, t.ex. avgiftsbelagt ljudmaterial eller audio-on-demand-program. En separat licens erfordras för sådant bruk. För ytterligare information, besök <http://www.mp3licensing.com>.

WMA



Windows Media och Windows-logotypen är varumärken och registrerade varumärken tillhörande Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.

Den här produkten innehåller teknologi som ägs av Microsoft Corporation, denna får ej användas eller distribueras utan licens från Microsoft Licensing, Inc.

SD-minneskort



SD-logotypen är ett varumärke.



miniSD-logotypen är ett varumärke.



microSD-logotypen är ett varumärke.



SDHC-logotypen är ett varumärke.

iPod



iPod är ett varumärke som tillhör Apple Inc. och som är registrerat i USA och andra länder.

"Made for iPod" betyder att ett elektroniskt tillbehör har konstruerats specifikt för anslutning till iPod och utvecklaren certifierar att tillbehöret uppfyller Apples standard.

Apple avsäger sig allt ansvar för den här enhetens användning och om huruvida den uppfyller standarder avseende säkerhet och gällande bestämmelser.

iPhone



iPhone är ett varumärke som tillhör Apple Inc.

"Works with iPhone" betyder att ett elektroniskt tillbehör har konstruerats specifikt för anslutning till iPhone och utvecklaren certifierar att tillbehöret uppfyller Apples standard.

Apple avsäger sig allt ansvar för den här enhetens användning och om huruvida den uppfyller standarder avseende säkerhet och gällande bestämmelser.

Tekniska data

Allmänt

| | |
|-----------------------------|--|
| Strömkälla | 14,4 V DC (10,8 V till 15,1 V tillåtet) |
| Jordningssystem | Negativ typ |
| Max. strömförbrukning | 10,0 A |
| Mått (B x H x D): | |
| DIN | |
| Chassi | 180 mm x 50 mm x 162 mm |
| Frontdel | 188 mm x 58 mm x 24 mm |
| D | |
| Chassi | 178 mm x 50 mm x 162 mm |
| Frontdel | 170 mm x 46 mm x 24 mm |
| Vikt | 1,3 kg |

Ljud

| | |
|--|---|
| Max. uteffekt | 50 W x 4 50 W x 2/4 Ω + 70 W x 1/2 Ω (för subwoofer) |
| Kontinuerlig uteffekt | 22 W x 4 (50 Hz till 15 000 Hz, 5 % THD, 4 Ω belastning, båda kanalerna används) |
| Belastningsimpedans | 4 Ω till 8 Ω x 4 4 Ω till 8 Ω x 2 + 2 Ω x 1 |
| Maximal preout-utgångsnivå | 2,2 V |
| Equalizer (5-bands grafisk equalizer): | |
| Frekvens | 100/315/1,25k/3,15k/8k Hz |
| Förstärkning | ±12 dB |
| HPF (högpassfilter): | |
| Frekvens | 50/63/80/100/125 Hz |
| Branthet | -12 dB/okt |
| Subwoofer (mono): | |
| Frekvens | 50/63/80/100/125 Hz |
| Branthet | -18 dB/okt |
| Förstärkning | +6 dB till -24 dB |
| Fas | Normal/Reverserad |
| Basförstärkning: | |
| Förstärkning | +12 dB till 0 dB |

CD-spelare

| | |
|------------------------------|--|
| System | Audiosystem för CD-skivor |
| Godkända skivor | CD-skivor |
| Signal/brusförhållande | 94 dB (1 kHz) (IEC-A-nätverk) |
| Antal kanaler | 2 (stereo) |
| MP3-format | MPEG-1 & 2 Audio Layer 3 |
| WMA-format | Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11 (2-kanalsljud) (Windows Media Player) |
| AAC-format | MPEG-4 AAC (endast iTunes registrerade) (.m4a) (Ver. 8.2 och tidigare) |
| WAV-signalformat | Linjär PCM & MS ADPCM (Okomprimerat) |

USB

| | |
|---------------------------------|--|
| USB standardspecifikation | USB 2.0 full hastighet |
| Max. matningsström | 500 mA |
| Filsystem | FAT12, FAT16, FAT32 |
| MP3-format | MPEG-1 & 2 Audio Layer 3 |
| WMA-format | Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11 (2-kanalsljud) (Windows Media Player) |
| AAC-format | MPEG-4 AAC (endast iTunes registrerade) (.m4a) (Ver. 8.2 och tidigare) |
| WAV-signalformat | Linjär PCM & MS ADPCM (Okomprimerat) |

Ytterligare information

SD

Kompatibelt fysiskt format Version 2.00
Max minneskapacitet 2 GB (för SD
och SDHC)
Filsystem FAT12, FAT16, FAT32
MP3-format MPEG-1 & 2
Audio Layer 3
WMA-format Ver. 7, 7.1, 8, 9,
10, 11 (2-kanalsjud)
(Windows Media Player)
AAC-format MPEG-4 AAC
(endast iTunes registrerade) (.m4a)
(Ver. 8.2 och tidigare)
WAV-signalformat Linjär PCM &
MS ADPCM
(Okomprimerat)

FM-tuner

Frekvensområde 87,5 MHz till 108,0 MHz
Effektiv känslighet 9 dBf (0,8 μ V/75 Ω ,
mono, S/N: 30 dB)
Signal/brusförhållande 72 dB (IEC-A-nätverk)

Anmärkningar

- SD-minneskort är endast tillgängligt för DEH-4200SD.
- Specifikationer och utförande kan ändras utan föregående meddelande.

MW-tuner

Frekvensområde 531 kHz till 1 602 kHz
(9 kHz)
Användbar känslighet 25 μ V (S/N: 20 dB)
Signal/brusförhållande 62 dB (IEC-A-nätverk)

LW-tuner

Frekvensområde 153 kHz till 281 kHz
Användbar känslighet 28 μ V (S/N: 20 dB)
Signal/brusförhållande 62 dB (IEC-A-nätverk)

Tak fordi du har købt dette PIONEER-produkt

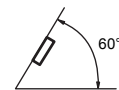
Vær venlig at gennemlæse denne vejledning, før produktet bruges, så det gøres korrekt. Det er især vigtigt, at du læser og overholder, hvor der står **ADVARSEL** og **FORSIGTIG** i denne vejledning.

Opbevar vejledningen på et sikkert og tilgængeligt sted til senere reference.

| | | | |
|--|-----------|--|-----------|
| Installation | 28 | Startindstillinger | 44 |
| DIN-montering for/bag | 28 | Andre funktioner | 45 |
| • DIN-montering for | 28 | • Anvendelse af AUX-kilden | 45 |
| • DIN-montering bag | 29 | Flere informationer | 46 |
| • Fjernelse af enheden | 29 | Fejlfinding | 46 |
| • Montering af frontpanelet | 29 | Fejlmeddelelser | 46 |
| Tilslutninger | 30 | Retningslinjer for håndtering | 47 |
| Før du begynder | 31 | Komprimeret lydkompatibilitet (disc, USB, SD) | 49 |
| Om denne enhed | 31 | iPod-kompatibilitet | 50 |
| I tilfælde af problemer | 32 | Lydfilekvensen | 50 |
| Demo-tilstand | 32 | Copyright og varemærke | 51 |
| Nulstilling af mikroprocessoren | 32 | Specifikationer | 52 |
| Lydfabrydelse | 32 | | |
| Om denne vejledning | 32 | | |
| Betjening af denne enhed | 33 | | |
| Hovedenhed | 33 | | |
| Valgfri fjernbetjening | 33 | | |
| Display | 34 | | |
| Grundlæggende betjening | 34 | | |
| Menubetjeningen er identisk for funktionsindstillinger/lydjusteringer/ startindstillinger/lister | 35 | | |
| Radio | 35 | | |
| • Grundlæggende betjening | 35 | | |
| • Anvendelse af PI-søgning | 35 | | |
| • Automatisk PI-søgning efter forudindstillede stationer | 35 | | |
| • Lagring og genvalg af stationer | 36 | | |
| • Skift af RDS-display | 36 | | |
| • Avanceret betjening via særlige knapper | 36 | | |
| • Funktionsindstillinger | 36 | | |
| • PTY-liste | 37 | | |
| CD/CD-R/CD-RW og eksterne lagerenheder (USB, SD) | 37 | | |
| • Grundlæggende betjening | 37 | | |
| • Visning af tekstinformationer | 38 | | |
| • Sådan vælges og afspilles filer/spor fra navnelisten | 39 | | |
| • Avanceret betjening via særlige knapper | 39 | | |
| • Funktionsindstillinger | 39 | | |
| iPod | 40 | | |
| • Grundlæggende betjening | 40 | | |
| • Visning af tekstinformationer | 40 | | |
| • Søg efter en sang | 40 | | |
| • Avanceret betjening via særlige knapper | 40 | | |
| • Funktionsindstillinger | 41 | | |
| Audiojusteringer | 42 | | |

Bemærkninger

- Kontrollér alle tilslutninger og systemer før den endelige installation.
- Brug ikke uautoriserede dele. Anvendelse af uautoriserede dele kan forårsage fejl.
- Henvend dig til din forhandler, hvis installationen kræver, at der bores huller, eller at køretøjet ændres på andre måder.
- Denne enhed må ikke installeres på steder, hvor den:
 - kan forstyrre køretøjets betjening.
 - kan forårsage kvæstelse af en passager som resultat af en pludselig opbremsning.
- Halvlederlaseren beskadiges, hvis den overophedes. Denne enhed må ikke installeres på varme steder, f.eks. i nærheden af varmeåbninger.
- Optimal ydelse opnås, hvis enheden installeres med en vinkel på mindre end 60°.



DIN-montering for/bag

Denne enhed kan installeres korrekt enten "Front" (konventionel DIN-frontmontering) eller "Rear" (DIN-bagmontering, ved hjælp af gevindskårne skruehuller på siderne af enhedens stel). Se installationsmetoderne nedenfor for yderligere oplysninger.

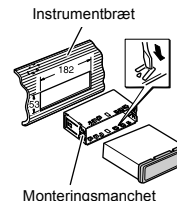
- Brug reservedele, der kan købes i handlen, når der installeres.

DIN-montering for

1. Sæt monteringsmanchetten ind i instrumentbrættet.

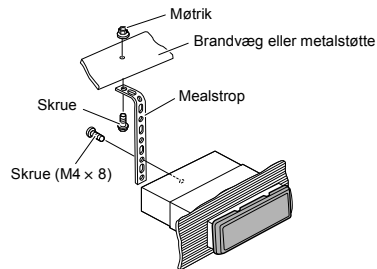
Brug den medfølgende monteringsmanchet til installation på steder med lav dybde. Er der nok plads, bruges den monteringsmanchet, der fulgte med bilen.

2. Fastgør monteringsmanchetten ved hjælp af en skruetrækker for at bøje metaltapperne (90°) på plads.



Installation

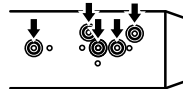
3. Installer enheden som vist.



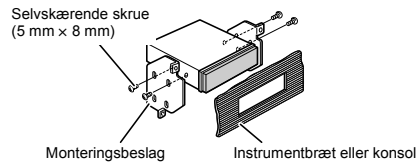
- Kontrollér, at enheden er monteret, så den sidder godt fast. Er installationen ustabil kan det medføre, at den springer over eller andre funktionsfejl.

DIN-montering bag

1. Bestem den passende position, hvor hullerne på beslaget og enhedens side passer sammen.

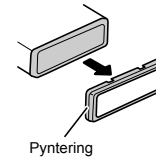


2. Spænd to skrue på hver side.



Fjernelse af enheden

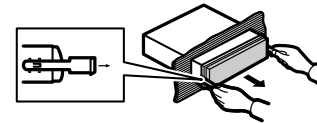
1. Træk pynteringens top og bund udad for at fjerne pynteringen. (når pynteringen sættes på igen, skal siden med rillen pege nedad.)



- Man kan lettere komme til pynteringen ved at løsne frontpanelet.

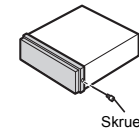
2. Sæt de medfølgende udtrækningsnøgler ind på begge sider af enheden, indtil de klikker på plads.

3. Træk enheden ud af instrumentbrættet.



Montering af frontpanelet

Hvis man ikke regner med at fjerne frontpanelet, kan det fastgøres med den medleverede skrue.

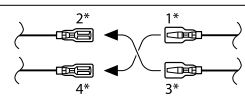


Bemærkninger

- Skift startindstilling på denne enhed (læs betjeningsvejledningen). Denne enheds subwooferudgang er ensidig (DEH-3200UD).
- Når en subwoofer med 70 W (2 Ω) benyttes, skal man sørge for at tilslutte den til enhedens violette og sorte ledninger. Tilslut intet via grønne og grøn/sorte ledninger.

Bemærk

Afhængigt af køretøjets type kan funktionen af 2* og 4* være forskellig. Sørg i så tilfælde for, at 1* forbindes med 4* og 3* med 2*.



Forbind ledninger i samme farve med hinanden.

Højttalerledninger

- Hvid: Forreste venstre ⊕
- Hvid/sort: Forreste venstre ⊖
- Grå: Forreste højre ⊕
- Grå/sort: Forreste højre ⊖
- Grøn: Bagpå til venstre ⊕ eller subwoofer ⊕
- Grøn/sort: Bagpå til venstre ⊖ eller subwoofer ⊖
- Violet: Bagpå til højre ⊕ eller subwoofer ⊕
- Violet/sort: Bagpå til højre ⊖ eller subwoofer ⊖

- Gul (2*) Gul (1*)
Backup (eller tilbehør) Tilsluttes klemmen for konstant 12 V-forsyning.
- Rød (4*) Rød (3*)
Tilbehør (eller backup) Tilsluttes klemme, der er styret af tændingskontakt (12 V DC).

Sort (chassis jord)
Tilsluttes en ren metaldel uden maling.

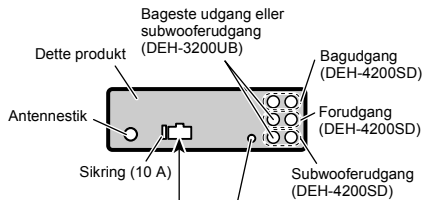
ISO-stik

Bemærk

I nogle køretøjer kan ISO-stikket være delt op i to. Hvis dette er tilfældet, sørg for, at begge stik tilsluttes.

Gul/sort

Hvis du bruger udstyr med en funktion til lydafbrydelse, skal denne ledning sluttes til Audio Mute-ledningen på udstyret. Hvis ikke, skal Audio Mute-ledningen ikke forbindes.



Indgang for fjernbetjening med ledning
Styreadapter for direkte forbundet fjernbetjening kan tilsluttes (sælges separat).

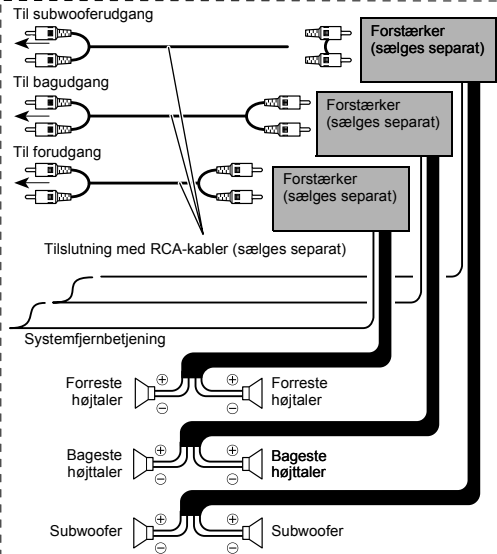
Blå/hvid
Tilsluttes forstærkerens systemkontrolllemme (maks. 300 mA 12 V DC).

Blå/hvid (6*)
Tilsluttes bilantennens relækontrolllemme (maks. 300 mA 12 V DC).

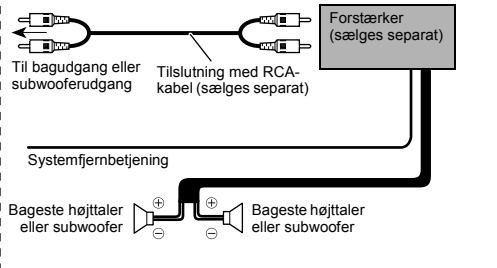
Blå/hvid (5*)

ISO-stikkets benposition varierer afhængigt af biltypen. Tilslut 5* og 6*, hvis ben 5 er af typen med antennekontrol. I andre biltyper må 5* og 6* aldrig tilsluttes.

Til DEH-4200SD



Til DEH-3200UB



Tilslutninger

Bemærkninger

- Hvis denne enhed installeres i et køretøj uden ACC-position (ekstraudstyr) på tændingskontakten, skal det røde kabel føres til den klemme, som kan registrere funktionen af tændingsnøglen. Ellers kan batteriet aflades.
- Anvendelse af denne enhed ved andre betingelser end nedenstående kan medføre brand eller fejlfunktioner.



ACC-position



Ingen ACC-position

- Anvendelse af denne enhed ved andre betingelser end nedenstående kan medføre brand eller fejlfunktioner.
 - Køretøjer med 12 V batteri og negativ jordforbindelse.
 - Højttalere på 50 W (udgangseffekt) og 4 til 8 ohm (impedans).
- Husk at følge anvisningerne nedenfor for at undgå kortslutninger, overophedning eller fejlfunktioner.
 - Kobl batteriets negative klemmer fra før installationen.
 - Kablerne skal sikres med kabelklemmer eller selvklebende tape. For at beskytte kablerne på de steder, hvor de ligger op ad metaldele, skal der vikles selvklebende tape om dem.
 - Placer alle kabler væk fra bevægelige dele, f.eks. gearskifte og sædeskiner.
 - Sørg for, at alle kabler holdes væk fra varme steder, f.eks. i nærheden af varmeåbningen.
 - Det gule kabel må ikke føres ind i motorrummet gennem et hul for at blive tilsluttet batteriet.
 - Frakoblede kabeltilslutninger skal dækkes med isoleringstape.
 - Kabler må ikke forkortes.
 - Klip aldrig i isoleringen af enhedens strømkabel for at dele strømmen med andet udstyr. Kablets strømkapacitet er begrænset.
 - Brug en sikring med den foreskrevne værdi.
 - Højttalernes negative kabler må aldrig jordforbindes direkte.
 - Flere højttaleres negative kabler må aldrig bundtes sammen.
- Styresignalet udsendes gennem det blå/hvide kabel, når denne enhed er tændt. Tilslut til en ekstern forstærkers systemjernbetjening eller til bilantennens relækontrolterminal (maks. 300 mA, 12 V DC). Hvis køretøjet er forsynet med en vinduesantenne, skal den tilsluttes til antenneforstærkerens strømforsyningsklemme.
- Tilslut aldrig det blå/hvide kabel til den eksterne forstærkers strømklemme. Det må heller aldrig tilsluttes bilantennens strømklemme. Ellers kan batteriet aflades, eller der kan opstå funktionsfejl.
- Det sorte kabel er jordledningen. Dette kabel og andre produkters jordkabler (især højeffektprodukter såsom forstærkere) skal trådføres separat. Ellers kan der opstå brand eller fejlfunktioner, hvis de fjernes utilsigtet.

Før du begynder



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

Private husholdninger i EU's medlemslande, Schweiz og Norge må returnere deres brugte elektroniske produkter gratis til dertil beregnede indsamlingsfaciliteter eller til en forhandler (ved køb af et nyt lignende produkt).

For lande, som ikke er nævnt ovenfor, bedes man kontakte de lokale myndigheder for at få oplyst den korrekte bortskaffelsesmetode.

Ved at gøre dette sikrer man, at det brugte produkt underkastes den nødvendige behandling, genindvinding og genbrug og potentielle negative virkninger på miljøet og menneskers helbred dermed undgås.

Om denne enhed

Radiofrekvenserne på denne enhed er tildelt til brug i Vesteuropa, Asien, Mellemøsten, Afrika og Oceanien. Anvendelse i andre områder kan medføre dårlig modtagelse. RDS-funktionen (radiodatasystem) fungerer kun i områder med FM-stationer, som udsender RDS-signaler.

⚠ FORSIGTIG

- Denne enhed må ikke komme i kontakt med væsker. Det kan medføre elektriske stød. Kontakt med væsker kan desuden forårsage beskadigelse af enheden, røg og overophedning.
- "CLASS 1 LASER PRODUCT"
Dette produkt indeholder en laserdiode af en højere klasse end 1. Fjern ikke dæksler og forsøg ikke at få adgang til produktets indvendige komponenter af hensyn til sikkerheden. Alt servicearbejde skal overlades til kvalificeret personale.
- Pioneer CarStereo-Pass er kun til anvendelse i Tyskland.
- Sørg altid for, at lydstyrken er lav nok, så lyde udefra kan høres.
- Undgå, at den udsættes for fugtighed.
- Al forindstillet hukommelse slettes, hvis batteriet kobles fra eller aflades helt.

I tilfælde af problemer

Såfremt produktet ikke fungerer korrekt, kontakt din forhandler eller nærmeste autoriserede Pioneer serviceafdeling.

Demo-tilstand

Vigtigt

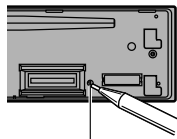
Tilsluttes denne enheds røde ledning (ACC) ikke til en klemme, der er tilkoblet tændingskontaktens aktiverings- og deaktiveringsfunktioner, kan batteriet blive afladet.

Demoen starter automatisk, når tændingskontakten indstilles på ACC eller ON, mens enheden er slukket. Demo-tilstanden annulleres ikke ved at slukke for enheden. Tryk på **DISP/SCRL** for at annullere demo-tilstanden. Tryk igen på **DISP/SCRL** for at starte. Batteriet kan blive afladet, hvis demoen anvendes, mens tændingskontakten står på ACC.

Nulstilling af mikroprocessoren

Mikroprocessoren skal nulstilles i følgende tilfælde:

- Inden enheden bruges for første gang efter installation
- Hvis enheden ikke fungerer korrekt
- Når der vises mærkelige eller forkerte meddelelser på displayet



Knappen RESET

1. Tag frontpanelet af.
2. Tryk på RESET med spidsen af en kuglepen eller et andet spidst instrument.

Lydafbrydelse

Lyden afbrydes automatisk, når:

- Et opkald foretages eller modtages med en mobiltelefon, der er tilsluttet denne enhed.
- Der sendes stemmestyring fra en tilsluttet Pioneer navigationsenhed.

Lyden afbrydes, **MUTE** vises, og lyden kan ikke justeres. Betjeningen vender tilbage til normal, når telefonforbindelsen afbrydes eller stemmestyringen er slut.

Om denne vejledning

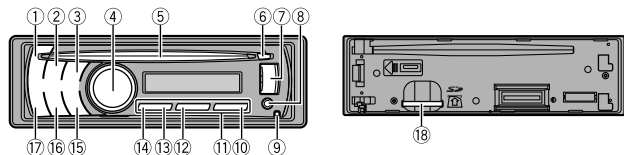
Denne vejledning beskriver betjeningen af både DEH-4200SD og DEH-3200UB. Kun DEH-4200SD er udstyret med funktioner til SD-hukommelseskort, så disse funktioners forklaringer vedrører kun betjeningen af DEH-3200UB.

I de efterfølgende instrukser omtales USB-hukommelser, mobile USB-lydafspillere og SD-hukommelseskort samlet som "eksterne lagerenheder (USB, SD)". Omtales der kun USBhukommelser og mobile USB-lydafspillere, beskrives de samlet som "USB lagerenheder".

I denne vejledning omtales både iPod og iPhone som iPod.

Betjening af denne enhed

Hovedenhed



| Del | Del |
|--|--|
| ① SRC/OFF | ⑩ 6/PAUSE |
| ② S.Rtrv | ⑪ 1 til 6 |
| ③ Q (liste) | ⑫ 3/↔ |
| ④ MULTI-CONTROL (M.C.) | ⑬ 2/⊗ |
| ⑤ Diskåbning | ⑭ 1/iPod |
| ⑥ ▲ (eject) | ⑮ ⏪/DISP/SCRL |
| ⑦ USB-port | ⑯ TA/NEWS |
| ⑧ AUX-indgangsstik (3,5 mm stereostik) | ⑰ BAND/ESC |
| ⑨ Detach-knap | ⑱ Åbning til SD-hukommelseskort Kun i DEH-4200SD. Man kan se åbningen til SD-hukommelseskortet, hvis front panelet tages af. |

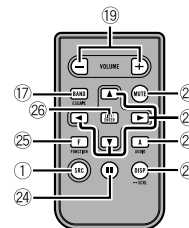
⚠ FORSIGTIG

Brug et Pioneer USB-kabel (CD-U51E) som ekstraudstyr til at tilslutte USB-lydafspilleren/USB-hukommelsen til USB-porten. Da USB-lydafspilleren/USB-hukommelsen skubbes ud af enheden, er det farligt at tilslutte direkte. Brug ikke det uautoriserede produkt.

Valgfri fjernbetjening

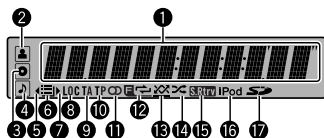
Kun til DEH-4200SD.

Fjernbetjeningen CD-R320 sælges separat.



| Del | Betjening |
|--------------|--|
| ⑲ VOLUME | Tryk for sætte lydstyrken op eller ned. |
| ⑳ MUTE | Tryk for at afbryde lyden. Tryk igen for at slå lyden til. |
| ㉑ ▲/▼/◀/▶ | Tryk for at udføre manuel søgetuning, hurtig frem- eller tilbagespoling og sporsøgning. Anvendes også til styring af funktioner. |
| ㉒ AUDIO | Tryk for at vælge en audiofunktion. |
| ㉓ DISP/SCRL | Tryk for at vælge forskellige displays. Tryk og hold for igen for at rulle i tekstoplysningerne. |
| ㉔ II | Tryk for at sætte på pause eller fortsætte. |
| ㉕ FUNCTION | Tryk for at vælge funktioner. Tryk og hold for igen for at vise startindstillingsmenuen, når kilderne er slået fra. |
| ㉖ LIST/ENTER | Tryk for at vise listen, som afhænger af kilden. Tryk for at styre funktioner, mens du er i betjeningsmenuen. |

Display



| Indikator | Stat |
|----------------------|--|
| 1 Hoveddisplayafsnit | Radio: Bånd og frekvens Indbygget CD, ekstern lagerenhed (USB, SD) og iPod: Forløbet spilletid og tekstoplysninger |
| 2 (kunstner) | Diskens (sporets) kunstnernavn vises. Vises, når udvidet kunstnersøgning i iPods søgefunktion anvendes. |
| 3 (disc) | Disknavnet (album) vises. Vises, når udvidet albumsøgning i iPods søgefunktion anvendes. |
| 4 (sang) | Spornavnet (sang) vises. En lydfil, der kan afspilles, er valgt, mens listen blev betjent. Vises, når udvidet sangsøgning i iPods søgefunktion anvendes. |
| 5 ◀ | Der findes et højere mappe- eller menuniveau. |
| 6 ≡ (liste) | Listefunktionen betjenes. |
| 7 ▶ | Der findes et lavere mappe- eller menuniveau. Det blinker, når sang/album relateret til den aktuelt afspillede sang, vælges fra iPod. |
| 8 LOC | Lokal søgetuning er aktiveret. |
| 9 TA | TA-funktionen (standby for trafikmeddelelser) er slået til. |
| 10 TP | Der er stillet ind på en TP-station. |
| 11 (stereo) | Den valgte frekvens sendes i stereo. |
| 12 (gentag mappe) | Gentag mappe er aktiveret. Når gentagelsesfunktionen er slået til, vises kun ↻. |
| 13 (vilkårlig mappe) | Vilkårlig mappe er aktiveret. Når gentagelsesfunktionen er slået til, vises kun ⏏. |

| Indikator | Stat |
|-------------------------|---|
| 14 (shuffle) | Bland- eller bland alt-funktionen er slået til, mens iPod er valgt som kilde. |
| 15 (sound retriever) | Sound retriever-funktionen er aktiveret. |
| 16 iPod | CTRL (kontroltilstand) er indstillet på iPod. |
| 17 (SD-hukommelseskort) | Kun til DEH-4200SD. SD/SDHC-hukommelseskort er indsat. |

Grundlæggende betjening

Vigtigt

- Vær forsigtig, når frontpanelet fjernes eller monteres.
- Undgå at udsætte frontpanelet for kraftige stød.
- Frontpanelet må ikke udsættes for direkte sollys og høje temperaturer.
- Fjern alle kabler og enehder, der er koblet til enheden, før frontpanelet tages af, så enheden eller bilens indre ikke beskadiges.

Tag frontpanelet af, så enheden tyverisikres.

1. Tryk på detach-knappen for at løse frontpanelet.
2. Tag fat i frontpanelet og fjern det.

3. Opbevar altid det løsnede frontpanel i beskyttelsesenheden, såsom beskyttelsesetuiet.

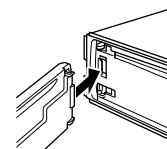
Monér frontpanelet igen

1. Skub frontpanelet til venstre, indtil det klikker.

Frontpanelet og hovedenheden tilsluttes på venstre side. Kontroller, at frontpanelet er ordentligt koblet sammen med hovedenheden.

2. Tryk på frontpanelets højre side, indtil det sidder godt på plads.

Mislykkes det at fastgøre frontpanelet til hovedenheden, så forsøg igen. Frontpanelet kan dog blive beskadiget, hvis det tvinges på plads.



Betjening af denne enhed

Sådan tændes enheden

- Tryk på SRC/OFF for at aktivere enheden.

Sådan slukkes enheden

- Tryk på SRC/OFF og hold nede, indtil enheden er slukket.

Valg af kilde

- Tryk på SRC/OFF for at skifte mellem:
DEH-4200SD
TUNER (radio) – CD (indbygget CD-afspiller) – USB (USB)/USB-iPod (iPod) – SD (SD-hukommelseskort) – AUX (AUX)
DEH-3200UB
TUNER (radio) – CD (indbygget CD-afspiller) – USB (USB)/USB-iPod (iPod) – AUX (AUX)

Justering af lydstyrken

- Drej på M.C. for at justere lydstyrken.

Bemærk

- Når denne enheds blå/hvide ledning er tilsluttet bilantennens relækontrolterminal, forlænges antennen, når enhedens kilde aktiveres. Sluk for kilden for at trække antennen tilbage.

Menubetjeningen er identisk for funktionsindstillinger/lydjusteringer/startindstillinger/lister

Gå tilbage til forrige display

Gå tilbage til forrige liste/kategori (mappen/kategorien ét niveau højere oppe)

- Tryk på \Rightarrow /DISP/SCRL.

Gå tilbage til hovedmenuen

Gå tilbage til listens/kategoriens øverste niveau

- Tryk og hold på \Rightarrow /DISP/SCRL.

Gå tilbage til almindeligt display

Annullere startindstillingsmenuen

Gå tilbage til almindeligt display fra listen/kategorien

- Tryk på BAND/ESC.

Radio

Grundlæggende betjening

Vælg et bånd

- Tryk på BAND/ESC, til det ønskede bånd (FM1, FM2, FM3 for FM eller MW/LW) vises.

Manuel tuning (trin for trin)

- Skub M.C. til venstre eller højre.

Søger

- Tryk og hold M.C. til venstre eller højre og slip så.

Du kan annullere søgetuning ved at trykke M.C. til venstre eller højre.

Mens M.C. trykkes og holdes til venstre eller højre, kan man springe stationer over. Søgetuning starter, så snart M.C. slippes.

Bemærk

- Denne enheds AF-funktion (alternativ frekvensøgning) kan slås til og fra. AF bør være slået fra ved normal radiobetjening (se side 37).

Anvendelse af PI-søgning

Hvis radioen ikke kan finde en egnet station, eller modtagelsen bliver dårligere, søger enheden automatisk efter en anden station med samme programindhold. Under søgningen vises **PI seek**, og lyden er afbrudt.

Automatisk PI-søgning efter forudindstillede stationer

Hvis forudindstillede stationer ikke kan genvælges, kan enheden sættes til at udføre en PI-søgning under genvalg af forudindstillede stationer.

- Standardindstillingen til automatisk PI-søgning er FRA. Se "Auto PI (automatisk PI-søgning)" på side 44.

Lagring og genvalg af stationer

Der kan let lagres op til 6 forindstillede stationer for hvert bånd.

Brug af knapperne til forindstillet tuning

1. Når du finder en frekvens, du vil lagre i hukommelsen, tryk på en af knapperne (1 til 6) til forindstillet tuning og hold den nede, indtil forindstillingsnumret holder op med at blinke.
2. Tryk på én af knapperne til forindstillet tuning (1 til 6) for at vælge den ønskede station.

Brug af forindstillingskærm

1. Tryk på \mathcal{Q} for at skifte til forindstillingskærmen.
2. Brug M.C. til at lagre den valgte frekvens i hukommelsen.
Drej for at ændre forudindstillingsnummer. Hold nede for at lagre.
3. Brug M.C. for at vælge den ønskede station.
Drej for at skifte station. Tryk for at vælge.

Bemærk

- Lagrede radiostationer kan også genkaldes ved at skubbe M.C. op eller ned, mens frekvensen vises.

Skift af RDS-display

RDS (radio data system) indeholder digitale oplysninger, som hjælper med at søge efter radiostationer.

- Tryk på \rightarrow /DISP/SCRL.
Programservicenavn – PTY-oplysninger – Frekvens
- PTY-oplysninger og frekvensen vises på displayet i 8 sekunder.

Avanceret betjening via særlige knapper

Modtagelse af trafikmeddelelser

TA (standby for trafikmeddelelser) giver dig mulighed for at modtage trafikmeddelelser automatisk, uanset kilden du lytter til.

1. Indstil på en TP- eller EON TP-station.
2. Tryk på TA/NEWS, så trafikmeddelelserne på standby aktiveres eller deaktiveres.
3. Brug M.C. til at justere TA's lydstyrke, når en trafikmeddelelse begynder.

Den netop indstillede lydstyrke gemmes i hukommelsen og genvælges ved efterfølgende trafikmeddelelser.

4. Tryk på TA/NEWS, mens en trafikmelding modtages, for at annullere meldingen.
Radioen vender tilbage til den oprindelige kilde, men vil være standby, indtil der igen trykkes på TA/NEWS.

Anvendelse af nyhedsafbrydelse af programmer

Når et nyhedsprogram udsendes fra en nyhedsstation med PTY-koder, skifter denne enhed automatisk til nyhedsstationen. Når nyhedsprogrammet slutter, genoptages modtagelsen af det forrige program.

- Tryk på TA/NEWS og hold, så afbrydelse af nyhedsprogrammer aktiveres eller deaktiveres.
Et nyhedsprogram kan annulleres ved at trykke på TA/NEWS.

Funktionsindstillinger

1. Tryk på M.C. for at vise hovedmenuen.
2. Drej på M.C. for at ændre menuvalgmuligheden og tryk for at vælge FUNCTION.
3. Drej på M.C. for at vælge funktionen.
Gør følgende for at indstille funktionen, efter den er valgt.

BSM (best stations memory)

BSM (dvs. best stations memory) lagrer automatisk de 6 kraftigste stationer i den rækkefølge, der svarer til signalstyrken.

- Tryk på M.C. for at slå BSM til.
Tryk igen på M.C. for at annullere.

Regional (regional)

Når AF, begrænser den regionale funktion valgmulighederne til stationer, der sender regionale programmer.

- Tryk på M.C. for at slå den regionale funktion til eller fra.

Betjening af denne enhed

Local (lokal søgetuning)

Med lokal søgetuning kan du stille ind på de radiostationer, hvis signaler er stærke nok til en god modtagelse.

1. Tryk på M.C. for at vise indstillingstilstanden.
2. Drej på M.C. for at vælge den ønskede indstilling.

FM: OFF – Level1 – Level2 – Level3 – Level4

MW/LW: OFF – Level1 – Level2

Større indstillingsnummer er et højere niveau. Indstillingen på højeste niveau modtager kun de kraftigste stationer, mens lavere indstillinger giver mulighed for at modtage stadigt svagere stationer.

3. Tryk på M.C. for at bekræfte valget.

PTY-søgning (valg af programtype)

Man kan finde en station ved hjælp af PTY-oplysninger (programtype).

1. Tryk på M.C. for at vise indstillingstilstanden.
2. Drej på M.C. for at vælge den ønskede indstilling.

News/Info – Popular – Classics – Others

3. Tryk på M.C. for at begynde søgningen.

Enheden søger efter en station, som sender denne programtype. Når en station er fundet, vises dens programservicenavn.

PTY-oplysningerne (ID-kode for programtype) findes på listen i dette afsnit. Se side 37.

Nogle stationers programmer kan adskille sig fra dem, der angives af den udsendte PTY.

Hvis der ikke kan findes en station, der sender den programtype, du søgte efter, vises **NOT FOUND** i ca. 2 sekunder, og derefter vender radioen tilbage til den oprindelige station.

Traffic (trafikmeddelelse på standby)

- Tryk på M.C., så trafikmeddelelserne på standby aktiveres eller deaktiveres.

AF (alternativ frekvenssøgning)

Når tunerens modtagelse er dårlig, søger enheden automatisk efter en anden station inden for samme netværk.

- Tryk på M.C. for at slå AF til eller fra.

News (afbrydelse af nyhedsprogram)

- Tryk på M.C. for at slå funktionen NEWS til eller fra.

Bemærkninger

- Er der valgt MW/LW-bånd, er kun **BSM** eller **Local** tilgængelige.
- Betjeningen er fuldført, selv om menuen annulleres, før der bekræftes.

PTY-liste

News/Info

News (Nyheder), **Affairs** (Aktuelt), **Info** (Informationer), **Sport** (Sport), **Weather** (Vejrudsigt), **Finance** (Finans)

Popular

Pop Mus (Populær musik), **Rock Mus** (Rockmusik), **Easy Mus** (Let underholdningsmusik), **Oth Mus** (Anden musik), **Jazz** (Jazz), **Country** (Country-musik), **Nat Mus** (National musik), **Oldies** (Oldies musik), **Folk mus** (Folkemusik)

Classics

L. Class (Let klassisk), **Classic** (Klassisk)

Others

Educate (undervisning), **Drama** (Drama), **Culture** (Kultur), **Science** (Videnskab), **Varied** (Diverse), **Children** (Børneprogrammer), **Social** (Samfundsforhold), **Religion** (Religion), **Phone In** (Ring ind), **Touring** (Rejser), **Leisure** (Fritid), **Document** (Dokumentarprogrammer)

CD/CD-R/CD-RW og eksterne lagerenheder (USB, SD)


SD-hukommelseskortet fås kun til DEH-P4200SD.

Grundlæggende betjening

Afspilning af en CD/CD-R/CD-RW

1. Sæt disken ind i diskåbningen, med labelsiden opad.
2. Er disken allerede lagt i, så tryk på SRC/OFF for at vælge den indbyggede CD-afspiller.

Om at skubbe en CD/CD-R/CD-RW ud

- Tryk på  (eject).

Afspilning af sange på USB-lagerenhed

1. Åbn USB-stikkets dæksel.
2. Tilslut USB-lagerenheden via USB-kabel.

Stop afspilning af en USB-lagerenhed

- USB-lagerenheden kan altid frakobles.

Afspille sange på et SD-hukommelseskort

1. Tag frontpanelet af.
2. Stik et SD-hukommelseskort ind i SD-kortåbningen.
Stik det ind, så kontakfladen vender nedad, og tryk på kortet, til det klikker og låser sig helt på plads.
3. Fastgør frontpanelet igen
4. Tryk på SRC/OFF for at vælge SD som kilde.
Afspilningen startes.

Stop afspilning af SD-hukommelseskort

1. Tag frontpanelet af.
2. Tryk på SD-hukommelseskortet, til det klikker.
SD-hukommelseskortet skubbes ud.
3. Træk SD hukommelseskortet helt ud.
4. Fastgør frontpanelet igen

Valg af en mappe

- Skub M.C. op eller ned.

Vælg et spor

- Skub M.C. til venstre eller højre.

Hurtig frem eller tilbage

- Skub og hold M.C. til venstre eller højre.

Tilbage til rodmappen

- Tryk og hold på BAND/ESC.

Omskiftning mellem komprimeret audio og CD-DA

- Tryk på BAND/ESC.

Bemærkninger

- Ved afspilning af komprimeret lyd, er der ingen lyd ved hurtig frem- eller tilbagespoling.
- Bærbare USB-lydafspillere, der kan oplades via USB, genoplades, når de er tilsluttede, og tændingsnøgten er sat på ACC eller ON.
- Kobl USB-lagerenheden fra enheden, når den ikke bruges.
- Er plug-and-play aktiveret, og der er en USB-lagerenhed, afhængigt af hvilken type enhed, kan kilden automatisk skifte til USB, når motoren startes. Skift plug-and-play-indstilling, når det er påkrævet. Se "USB PnP (plug-and-play)" på side 44.

Visning af tekstinformationer

Valg af den ønskede tekstinformation

- Tryk på /DISP/SCRL.

CD TEXT disks: Spornummer og spilletid – disktitel – diskens kunstnernavn – sportitel – sporets kunstnernavn

WMA/MP3/AAC: Spilletid – mappenavn – filnavn – sportitel – kunstnernavn – albumtitel – genre – kommentar – bithastighed – mappe- og spornumre

WAV: Spilletid – mappenavn – filnavn – sportitel – kunstnernavn – albumtitel – genre – kommentar – samplingsfrekvens – mappe- og spornumre

Ruller tekstinformationerne til venstre

- Tryk og hold på /DISP/SCRL.

Bemærkninger

- Inkompatibel tekst, der er lagret med lydfilet, vises muligvis ikke eller vises forkert.
- Afhængigt af hvilken version af iTunes, der bruges til at skrive MP3/AAC-filer på en disk, kan kommentarinformationerne blive vist forkert.
- Når der bruges Windows Media Player 11 til at kode WAV-filerne, kan tekstinformationerne vises.
- Når der afspilles WMA-filer optaget med VBR (variabel bithastighed), vises den gennemsnitlige bithastighed.
- Når der afspilles MP3-filer optaget med VBR (variabel bithastighed), vises **VBR** i stedet for bithastighedsværdien.
- Når der afspilles AAC-filer optaget med VBR (variabel bithastighed), vises den gennemsnitlige bithastighed. Alt efter hvilken software, der er brugt til at kode AAC-filerne, vises **VBR** muligvis ikke.

Betjening af denne enhed

Sådan vælges og afspilles filer/spor fra navnelisten

1. Tryk på **Q** for at skifte navnelistetilstanden for fil/spor.
2. Brug **M.C.**: til at vælge det ønskede filnavn (eller mappenavn).

Ændring af fil- eller mappenavn

- Drej på **M.C.**

Afspilning

- Når en fil eller et spor er valgt, tryk på **M.C.**

Se på en liste med filler (eller mapper) i den valgte mappe

- Når en mappe er valgt, tryk på **M.C.**

Afspilning af en sang i den valgte mappe

- Når en mappe er valgt, tryk og hold på **M.C.**

Bemærk

- Sportitellisten viser listen over sportitler på en CD TEXT-disk.

Avanceret betjening via særlige knapper

Vælg et område for gentaget afspilning

- Tryk på **3/↔** for at skifte mellem følgende:
CD/CD-R/CD-RW

- **Disc** – gentag alle spor
- **Track** – gentag det aktuelle spor
- **Folder** – gentag den aktuelle mappe

Ekstern lagerenhed (USB, SD)

- **All** – gentager alle filer
- **Track** – gentag den aktuelle fil
- **Folder** – gentag den aktuelle mappe

Afspilning af spor i tilfældig rækkefølge

- Tryk på **2/⌘** for at slå vilkårlig afspilning til eller fra.
Spor inden for et valgt gentagelsesområde afspilles i vilkårlig rækkefølge.

Midlertidig afbrydelse af afspilningen (pause)

- Tryk på **6/PAUSE** for at slå pause til eller fra.

Forbedring af komprimeret lyd og gendannelse af god klang (sound retriever)

- Tryk på **S.Rtrv** for at skifte mellem:
OFF (fra) – 1 – 2
1 er effektiv til lav komprimering, og 2 er effektiv til høj komprimering.

Funktionsindstillinger

1. Tryk på **M.C.** for at vise hovedmenuen.
2. Drej på **M.C.** for at ændre menuvalgmuligheden og tryk for at vælge **FUNCTION**.
3. Drej på **M.C.** for at vælge funktionen.
Gør følgende for at indstille funktionen, efter den er valgt.

Repeat (gentag afspilning)

1. Tryk på **M.C.** for at vise indstillingstilstanden.
2. Drej på **M.C.** for at vælge områder til gentaget afspilning.
Detaljerede oplysninger om dette finder du under "Vælg et område for gentaget afspilning" på side 39.
3. Tryk på **M.C.** for at bekræfte valget.

Random (vilkårlig afspilning)

- Tryk på **M.C.** for at slå vilkårlig afspilning til eller fra.

Pause (pause)

- Tryk på **M.C.** for at slå pause til eller fra.

S.Rtrv (sound retriever)

Forbedrer automatisk komprimeret lyd og gendanner god klang.

1. Tryk på **M.C.** for at vise indstillingstilstanden.
2. Drej på **M.C.** for at vælge den ønskede indstilling.
Detaljerede oplysninger om dette finder du under "Forbedring af komprimeret lyd og gendannelse af god klang (sound retriever)" på side 39.
3. Tryk på **M.C.** for at bekræfte valget.

Bemærk

- Betjeningen er fuldført, selv om menuen annulleres, før der bekræftes.

iPod

Grundlæggende betjening

Afspilning af sange på iPod

1. Åbn USB-stikkets dæksel.
2. Tilslut en iPod via iPod Dock Connector til USB-kabel.

Vælg et spor (kapitel)

- Skub M.C. til venstre eller højre.

Hurtig frem eller tilbage

- Skub og hold M.C. til venstre eller højre.

Bemærkninger

- Batteriet i iPod'en oplades, hvis tændingskontakten står på ACC eller ON, mens den er tilsluttet.
- Så længe iPod'en er tilsluttet enheden, kan iPod'en ikke tændes eller slukkes, medmindre kontroltilstanden er indstillet på iPod.
- Tag hovedtelefonerne ad iPod'en, før den tilsluttes denne enhed.
- Din iPod slukkes ca. 2 minutter efter tændingskontakten er indstillet på OFF.

Visning af tekstinformationer

Valg af den ønskede tekstinformation

- Tryk på \triangleright /DISP/SCRL.
Spilletid – sangtitel – kunstnernavn – albumtitel – antal sange

Ruller tekstinformationerne til venstre

- Tryk og hold på \triangleright /DISP/SCRL.
Bemærk
 - Er inkompatibel tekst gemt på iPod'en, viser enheden den ikke.

Søg efter en sang

1. Tryk på \mathcal{Q} for at skifte til listesøgningens topmenu.
2. Brug M.C. for at vælge kategori/station.

Ændring af sangens eller kategoriens navn

- Drej på M.C.
Spillelister – kunstnere – album – sange – podcasts – genrer – komponister – lydboxer

Afspilning

- Når en sang er valgt, tryk på M.C.

Se en liste med sange i den valgte kategori

- Når en kategori er valgt, tryk på M.C.

Afspilning af en sang i den valgte kategori

- Når en kategori er valgt, tryk og hold på M.C.

Alfabetisk søgning i listen

1. Når der vises en liste for den valgte kategori, tryk på \mathcal{Q} for at skifte til alfabetisk søgning.
2. Drej på M.C. for at vælge et bogstav.
3. Tryk på M.C. for at vise den alfabetiske liste.

Hvis alfabetsøgning afbrydes, vises **NOT FOUND** på displayet.

Bemærk

- Afhængigt af antallet af filer i iPod'en, kan der være forsinkelse, når en liste vises.

Avanceret betjening via særlige knapper

Vælg et område for gentaget afspilning

- Tryk på $3/\rightarrow$ for at skifte mellem følgende:
 - One – gentag den aktuelle sang
 - All – gentag alle sange på den valgte liste

Afspilning af alle sange i vilkårlig rækkefølge (bland alle) (shuffle all)

- Tryk på $2/\mathcal{X}$ for at aktivere bland alle (shuffle).

Afspilning sat på pause

- Se "Midlertidig afbrydelse af afspilningen (pause)" på side 39.

Betjening af denne enhed

Afspilning af sange, der ligner den aktuelt afspillede sang

Der kan afspilles sange fra følgende lister.

- Albumliste med aktuell kunstner
- Sangliste med aktuelt album
- Albumliste med aktuell genre

1. Tryk og hold på M.C. for at skifte til link play-tilstand.

2. Drej på M.C. for at skifte tilstand; tryk for at vælge.

- **Artist** – afspiller album med aktuelt afspillede kunstner.
- **Album** – afspiller en sang i det aktuelt afspillede album.
- **Genre** – afspiller album med den aktuelt afspillede genre.

Den valgte sang/album afspilles efter den aktuelt spillede sang.

Den valgte sang/album kan annulleres, hvis man betjener andre funktioner end linksøgning (f.eks. hurtig frem og tilbage)

Findes der ingen relaterede album/sange, vises **NOT FOUND**.

Afhængigt af den valgte sand, der skal afspilles, kan slutningen af den aktuelt spillede sang og begyndelsen af den valgte sang/album blive afkortet.

Betjening af denne enheds iPod-funktion fra din iPod

Denne funktion er ikke kompatibel med følgerne iPod modeller.

- iPod nano 1. generation
- iPod 5. generation

Med denne enheds iPod-funktion kan du foretage betjening fra din iPod og lytte til den gennem bilens højtalere.

- **Tryk på 1/iPod for at skifte kontroltilstand.**
- **iPod** – Denne enheds iPod-funktion kan betjenes fra den tilsluttede iPod.
- **Audio** – Denne enheds iPod-funktion kan betjenes fra denne enhed.

Forbedring af komprimeret lyd og gendannelse af god klang (sound retriever)

Se "Forbedring af komprimeret lyd og gendannelse af god klang (sound retriever)" på side 39.

Funktionsindstillinger

1. Tryk på M.C. for at vise hovedmenuen.
2. Drej på M.C. for at ændre menuvalgmuligheden og tryk for at vælge FUNCTION.
3. Drej på M.C. for at vælge funktionen.

Gør følgende for at indstille funktionen, efter den er valgt.

Repeat (gentag afspilning)

- Se "Repeat (gentag afspilning)" på side 39. gentagelsesområde er dog anderledes end på CD/ekstern lagerenhed. Se "Vælg et område for gentaget afspilning" på side 40.

Shuffle (bland/shuffle)

1. Tryk på M.C. for at vise indstillingstilstanden.
2. Drej på M.C. for at vælge din foretrukne indstilling.
 - **Songs** – afspiller sange på den valgte liste i vilkårlig rækkefølge.
 - **Albums** – afspiller sange fra et tilfældigt album i rækkefølge.
 - **OFF** – annullerer afspilning i vilkårlig rækkefølge
3. Tryk på M.C. for at bekræfte valget.

Shuffle (bland/shuffle alle)

- Tryk på M.C. for at aktivere bland alle (shuffle all).
Indstil **Shuffle** i menuen **FUNCTION** på off for at deaktivere.

Link play (link-afspilning)

1. Tryk på M.C. for at vise indstillingstilstanden.
2. Drej på M.C. for at skifte tilstand; tryk for at vælge.
For at få oplysninger om indstillingerne, læs "Afspilning af sange, der ligner den aktuelt afspillede sang" på side 41.

CTRL (kontroltilstand)

- Tryk på M.C. for at vælge din foretrukne indstilling.
For at få oplysninger om indstillingerne, læs "Betjening af denne enheds iPod-funktion fra din iPod" på side 41.

Pause (pause)

- Se "Pause (pause)" på side 39.

Audiobooks (lydbogs hastighed)

Lydbogens afspilningshastighed kan ændres.

1. **Tryk på M.C. for at vise indstillingstilstanden.**
2. **Drej på M.C. for at vælge din foretrukne indstilling.**
 - **Hurtigere** – afspilning ved en hurtigere end normal hastighed
 - **Normal** – afspilning ved normal hastighed
 - **Langsommere** – afspilning ved en langsommere end normal hastighed
3. **Tryk på M.C. for at bekræfte valget.**

S.Rtrv (sound retriever)

- Se "S.Rtrv (sound retriever)" på side 39.

Bemærkninger

- Betjeningen er fuldført, selv om menuen annulleres, før der bekræftes.
- Skift af kontroltilstand til **iPod** for at sætte afspilningen på pause. Betjen iPod'en for at fortsætte afspilningen.
- Følgende funktioner kan stadig betjenes via enheden, selv om kontroltilstanden er indstillet på **iPod**.
 - Lydstyrke
 - Hurtig frem/tilbage
 - Titel op/ned.
 - Pause
 - Skift i tekstoplysningerne
- Når kontroltilstanden er indstillet på **iPod**, begrænses betjeningen således:
 - Kun funktionerne **CTRL** (kontroltilstand), **Pause** (pause) og **S.Rtrv** (sound retriever) er tilgængelige.
 - Funktionssøgning kan ikke betjenes med denne enhed.

Audiojusteringer

1. **Tryk på M.C. for at vise hovedmenuen.**
2. **Drej på M.C. for at ændre menuvalgmuligheden og tryk for at vælge AUDIO.**
3. **Drej på M.C. for at vælge lydfunktionen.**

Gør følgende for at indstille lydfunktionen, efter den er valgt.

FAD/BAL (fader-/balancejustering)

1. **Tryk på M.C. for at vise indstillingstilstanden.**
2. **Tryk på M.C. for at skifte mellem fader og balance.**
3. **Drej på M.C. for at justere højttalerbalancen.**
 - Justeringsområde (for/bag): **F-F15** til **F-R15**
 - Justeringsområde (venstre/højre): **B-L15** til **B-R15**
 - **F-0** er den korrekte indstilling, når der kun bruges 2 højttalere.
 - *Kun til DEH-3200UB.*
Når bageste udgangs- og preout-indstilling er på **SUBW**, kan højttalerbalancen for/bag ikke justeres.

Preset EQ (genvalg af equalizer)

1. **Tryk på M.C. for at vise indstillingstilstanden.**
2. **Drej på M.C. for at vælge equalizerkurven.**
 - Powerful – Natural – Vocal – Custom1 – Custom2 – Flat – Super bass**
 - Når **Flat** er valgt, korrigeres lyden ikke.
3. **Tryk på M.C. for at bekræfte valget.**

Graphic EQ (justering af equalizer)

Du kan efter ønske justere indstillingen for den equalizerkurve, der er valgt i øjeblikket. Justerede indstillinger af equalizerkurverne gemmes i **Custom1** eller **Custom2**.

- Der kan oprettes en særskilt **Custom1**-kurve til hver kilde. Justeres nogen, mens en anden kurve end **Custom2** er valgt, gemmes equalizerkurvens indstillinger i **Custom1**.
- Der kan oprettes en **Custom2**-kurve, som er fælles for alle kilder. Justeres noget, mens **Custom2**-kurven er valgt, opdateres **Custom2**-kurven.

1. **Tryk på M.C. for at vise indstillingstilstanden.**
2. **Tryk på M.C. for at skifte mellem equalizerbånd og niveau.**
3. **Tryk på M.C. for at skifte til equalizerbåndet, og drej så på M.C. for at vælge.**
 - 100Hz – 315Hz – 1.25kHz – 3.15kHz – 8kHz**
4. **Tryk på M.C. for at skifte til niveau og drej så på M.C. for at justere.**
 - Justeringsområde: **+6** til **-6**

Loudness (loudness)

Lydintensitet (loudness) kompenserer for mangler i de lav- og højfrekvente områder ved lav lydstyrke.

1. Tryk på M.C. for at vise indstillingstilstanden.
2. Drej på M.C. for at vælge den ønskede indstilling.
OFF (fra) – Low (lac) – Mid (mellem) – High (høj)
3. Tryk på M.C. for at bekræfte valget.

SW setting 1 (subwoofers til/fra-indstilling)

Denne enhed er forsynet med en subwooferudgang, der kan aktiveres eller deaktiveres.

1. Tryk på M.C. for at vise indstillingstilstanden.
2. Drej på M.C. for at vælge den ønskede indstilling.
Normal (normal fase) – Reverse (omvendt fase) – OFF (subwoofer fra)
3. Tryk på M.C. for at bekræfte valget.

SW setting 2 (subwoofers justering)

Når subwooferudgangen er aktiveret, kan du justere subwooferens afskærningsfrekvens og udgangsniveau.

Der udsendes kun frekvenser, der er lavere end det valgte område fra subwooferen.

1. Tryk på M.C. for at vise indstillingstilstanden.
2. Tryk på M.C. for at skifte mellem subwooferens afskærningsfrekvens og udgangsniveau.
3. Tryk på M.C. for at skifte til afskærningsfrekvensen, og drej så på M.C. for at vælge afskærningsfrekvens.
50Hz – 63Hz – 80Hz – 100Hz – 125Hz
4. Tryk på M.C. for at skifte til udgangsniveau og drej så på M.C. for at justere udgangsniveauet.

Justeringsområde: +6 til -24

HPF setting (justering af high-pass-filter)

Hvis du ikke ønsker baslyde fra subwooferudgangens frekvensområde udsendt af de forreste eller bageste højttalere, kan du aktivere HPF (højpasfilter). Kun højere frekvenser end dem i det valgte område udsendes derefter af de forreste eller bageste højttalere.

1. Tryk på M.C. for at vise indstillingstilstanden.
2. Tryk på M.C. for at vælge afskærningsfrekvens.
OFF (fra) – 50Hz – 63Hz – 80Hz – 100Hz – 125Hz
3. Tryk på M.C. for at bekræfte valget.

Bass booster (bassforstærkning)

1. Tryk på M.C. for at vise indstillingstilstanden.
2. Drej på M.C. for at justere niveauet.
Justeringsområde: 0 til +6
3. Tryk på M.C. for at bekræfte valget.

SLA (source level adjustment)

Med SLA (justering af kildeniveau) kan man justere lydstyrken for hver kilde, så radikale ændringer i lydstyrken undgås, når der skiftes mellem kilderne.

- Når FM vælges som kilde, kan der ikke skiftes til SLA.
- Indstillingerne er baseret på FM-lydstyrken, som forbliver uændret. Sammenlign FM-lydstyrkeniveauet med niveauet for den kilde, du ønsker at justere, før kildeniveauerne justeres.
- AM-lydstyrkeniveauet kan også indstilles ved at justere kildeniveauet.

1. Tryk på M.C. for at vise indstillingstilstanden.
2. Drej på M.C. for at justere kildens lydstyrke.
Justeringsområde: +4 til -4
3. Tryk på M.C. for at bekræfte valget.

Bemærk

- Betjeningen er fuldført, selv om menuen annulleres, før der bekræftes.

Startindstillinger

Vigtigt

Strømbesparelsestilstanden annulleres, hvis bilens batteri frakobles, og den skal aktiveres igen, når batteriet igen er tilsluttet. Når strømbesparelsen er afbrudt, hvilket afhænger af tilslutningsmetoderne, kan enheden blive ved med at trække strøm fra batteriet, hvis tændingskontakt ikke har en ACC-position (position til ekstraudstyr).

1. Tryk på **SRC/OFF** og hold nede, indtil enheden er slukket.
2. Tryk og hold på **SRC/OFF** til menuen med startindstillinger ses på displayet.
3. Drej på **M.C.** for at vælge startindstillingen.

Gør følgende for at indstille startindstillingen, efter den er valgt.

FM step (FM indstillingstrin)

Normalt er FM-indstillingstrinnet, der anvendes ved søgning, 50 kHz. Når AF eller TA er slået til, skifter indstillingstrinnet automatisk til 100 kHz. Det kan være fordelagtigt at sætte indstillingstrinnet til 50 kHz, når AF er slået til.

1. Tryk på **M.C.** for at vise indstillingstilstanden.
2. Tryk på **M.C.** for at vælge FM indstillingstrinnet.
100kHz (100 kHz) – 50kHz (50 kHz)
3. Tryk på **M.C.** for at bekræfte valget.

Auto PI (automatisk PI-søgning)

Enheden kan automatisk søge efter en anden station med samme program, selv under genvalg af en forudindstillet station.

- Tryk på **M.C.**, så automatisk PI-søgning aktiveres eller deaktiveres.

AUX (hjælpeindgang)

Aktivér denne indstilling, når der bruges ekstraudstyr, der er tilsluttet enheden.

- Tryk på **M.C.** for at slå **AUX** til eller fra.

USB PnP (plug-and-play)

Med denne indstilling kan man automatisk skifte kilde til **USB/USB-iPod**.

- Tryk på **M.C.** for at slå **plug-and-play** til eller fra.

ON – Når USB-lagerenhed er tilsluttet, skifter kilden automatisk til **USB/USB-iPod**. Frakobles din USB-lagerenhed/iPod, deaktiveres denne enheds kilde.

OFF – Når USB-lagerenhed/iPod er tilsluttet, skifter kilden automatisk til **USB/USB-iPod**. Skift kilde manuelt til **USB/USB-iPod**.

Brightness (displayets lysstyrkeindstilling)

1. Tryk på **M.C.** for at vise indstillingstilstanden.
2. Drej på **M.C.** for at skifte lysstyrkeindstilling.
High (høj) – Low (lav)
3. Tryk på **M.C.** for at bekræfte valget.

SW control (indstilling af bageste udgang og subwoofer)

Kun til *DEH-4200SD*.

Denne enhed bageste udgang (bageste højtaleraledningers udgang) kan bruges til højttaler til hele frekvensområdet (**Full**) eller tilslutning af subwoofer (**SUBW**). Skiftes indstillingen for den bageste udgang til **SUBW**, kan bageste højttalers ledning tilsluttes direkte til en subwoofer uden at bruge ekstra forstærker.

1. Tryk på **M.C.** for at vise indstillingstilstanden.
2. Drej på **M.C.** for at ændre indstillingen.
Rear SP: Full – SUBW
3. Tryk på **M.C.** for at bekræfte valget.

Kun til *DEH-3200UB*.

De bageste højtaleraledningers udgang (**Rear SP**) og RCA-udgang (**Preout**) på *DEH-3200UB* kan bruges til højttaler med hele frekvensområdet (**Rear SP : Full/Preout :Rear**) eller tilslutning af subwoofer (**Rear SP : SUBW/Preout : SUBW**). Skiftes der til **Rear SP : SUBW**, kan bageste højttalers ledning tilsluttes direkte til en subwoofer uden at bruge ekstra forstærker.

Betjening af denne enhed

Rear SP er fra begyndelsen indstillet på tilslutning af højttaler til hele frekvensområdet (**Full**). Når der er valgt **Rear SP :Full**, kan RCA-udgangen tilsluttes en subwoofer. I dette tilfælde kan man vælge, om man vil bruge subwooferstyringens (lavpasfilter, fase) indbyggede **Preout :SUBW** eller den ekstra **Preout :Rear**.

1. Tryk på **M.C.** for at vise indstillingstilstanden.

2. Tryk på **M.C.** for at skifte på følgende måde:

Rear SP/Preout – Full (SUBW)/SUBW(Rear)

3. Drej på **M.C.** for at ændre indstillingen.

Rear SP: Full – SUBW

Preout: SUBW – Rear

- Selv om du ændrer denne indstilling, er der ingen udgang, medmindre du slår subwooferudgangen til (se "SW setting 1 (subwoofers til/fra-indstilling)" på side 43).
- Hvis du ændrer denne indstilling, sættes subwooferudgangen i audiomenueen tilbage til fabriksindstillingerne.

4. Tryk på **M.C.** for at bekræfte valget.

DEMO (indstilling af demo-display)

- Tryk **M.C.** for at slå **demo-display** til eller fra.

Ever SCRL (indstilling af konstant rulletilstand)

Hvis permanent rulning er slået til (ON), ruller de optagede tekstinformationer kontinuerligt på displayet. Vælg OFF, hvis du foretrækker, at informationerne kun skal rulle en gang.

- Tryk på **M.C.** for at slå konstant rul til eller fra.

Title (flere sprog)

Denne enhed kan vise dem, selv om de er indlejret på et europæisk sprog eller på russisk.

Tekstoplysninger som f.eks. titel, kunstnerens navn eller kommentarer kan indspilles på en komprimeret lyd-disk.

- Hvis det indlejrede sprog og indstillingen for valgt sprog ikke passer sammen, vil tekstoplysningerne måske ikke vises korrekt.
- Ikke alle tegn vises korrekt.

1. Tryk på **M.C.** for at vise indstillingstilstanden.

2. Drej på **M.C.** for at vælge den ønskede indstilling.

EURO (europæisk) – **RUSSIA** (russisk)

3. Tryk på **M.C.** for at bekræfte valget.

PowerSave (strømbesparelse)

Hvis du aktiverer denne funktion, reduceres batteriets strømforbrug.

Kilden kan kun aktiveres, når denne funktion er slået til.

- Tryk på **M.C.** for at slå strømbesparelsen til eller fra.

Bemærk

- Er **PowerSave** aktiveret, kan der ikke vælges **DEMO**.

Andre funktioner

Anvendelse af AUX-kilden

1. Stik stereo-ministikket ind i indgangstikket **AUX**.

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

Bemærk

- **AUX** kan ikke vælges, medmindre hjælpeindstillinger er aktiveret. Der er flere oplysninger om dette under "AUX (hjelpeindgang)" på side 44.

Fejlfinding

| Symptom | Årsag | Handling (se) |
|---|--|---|
| Displayet vender automatisk tilbage til det almindelige display. | Du har ikke betjent enheden i ca. 30 sekunder. | Betjen enheden igen. |
| Gentaget afspilningsområde ændres uventet. | Alt efter det gentagne afspilningsområde kan det valgte område skifte, npr der vælges en anden mappe eller spor, eller ved hurtige frem- eller tilbagespoling. | Vælg gentagelsesområdet igen. |
| En undermappe afspilles ikke. | Undermapper kan ikke afspilles, når der er valgt Folde r (gentag mappe). | Vælg et andet område til gentaget afspilning |
| NO XXXX se, når et display ændres (f.eks. NO TITLE). | Ingen indlejrede tekstinformationer | Skift display eller afspil et andet spor/fil. |
| Displayet lyser, når enheden slukkes. | Demo-tilstand er aktiveret. | Tryk på DISP/SCRL for at annullere demo-tilstand. |
| Enheden fungerer ikke, som den skal. Der er interferens. | De anvender et apparat, f.eks. mobiltelefon, der udsender elektromagnetiske bølger tæt på enheden. | Flyt elektriske apparater, der kan forårsage interferens væk fra enheden. |

Fejlmeddelelser

Husk at notere fejlmeddelelsen, når du kontakter forhandleren eller nærmeste Pioneer serviceafdeling.

Indbygget CD-afspiller

| Meddelelse | Årsag | Handling |
|---|--|--|
| ERROR-11, 12, 17, 30 | Rnavset CD Ridset disk | Rens disken. Skift disken ud. |
| ERROR-10, 11, 12, 15, 17, 30, A0 | Elektrisk eller mekanisk | Sluk og tænd for tændingen, eller skift til en anden kilde og derefter tilbage til CD-afspilleren. |
| ERROR-15 | Den indsatte disk er tom | Skift disken ud. |
| ERROR-22, 23 | CD-formatet understøttes ikke | Skift disken ud. |
| Format read | Der er nogle gange en forsinkelse mellem afspilningens start, og den første lyd høres. | Afvent af meddelelsen forsvinder, og lyden kan høres. |

| Meddelelse | Årsag | Handling |
|-----------------|--|------------------|
| NO AUDIO | Den indsatte disk indeholder ingen data, der kan afspilles | Skift disken ud. |
| SKIPPED | Den indsatte disk indeholder DRM-beskyttede WMA-filer | Skift disken ud. |
| PROTECT | Alle filerne på den indsatte disk er indlejrede med DRM | Skift disken ud. |

Ekstern lagerenhed (USB, SD)

| Meddelelse | Årsag | Handling |
|--------------------|---|---|
| NO DEVICE | Når plug-and-play er deaktiveret, er ingen USB-lagerenhed tilsluttet. | <ul style="list-style-type: none"> Aktiver plug-and-play. Tilslut kompatibel USB-lagerenhed. |
| Format read | Der er nogle gange en forsinkelse mellem afspilningens start, og den første lyd høres. | Afvent af meddelelsen forsvinder, og lyden kan høres. |
| NO AUDIO | Ingen sange | Overfør lydfiler til ekstern lagerenhed og tilslut. |
| | Der er aktiveret sikkerhed på den tilsluttede USB-lagerenhed | Følg vejledningen til USB-lagerenheden for at deaktivere sikkerheden. |
| SKIPPED | Den anvendte eksterne lagerenhed indeholder WMA-filer, som er indlejret med Windows Media™ DRM 9/10 | Afspil en lydfil, som ikke er indlejret med Windows Media DRM 9/10. |
| PROTECT | Alle filerne på den eksterne lagerenhed er indlejrede med Windows Media DRM 9/10. | Overfør lydfiler, som ikke er indlejret med Windows Media DRM 9/10 til den eksterne lagerenheden, og tilslut. |
| N/A USB | Den tilsluttede USB-lagerenhed understøttes ikke. USB-enheden er ikke kompatibel | Tilslut en enhed, der er kompatibel med USB Mass Storage Class. Kobl enheden fra og udskift med en kompatibel USB-lagerenhed. |
| CHECK USB | USB-stikket eller USB-kablet er kortsluttet. | Se efter, at USB-stikket eller USB-kablet ikke hænger fast i noget eller er beskadiget. |
| | Den tilsluttede USB-lagerenhed bruger mere end 500 mA (max. tilladte effekt). | Frakobl USB-lagerenheden og anvend den ikke. Drej tændingskontakten om på OFF, dernæst til ACC eller ON, og tilslut så kun compatible USB-lagerenheder. |

Flere informationer

Ekstern lagerenhed (USB, SD)

| Meddelelse | Årsag | Handling |
|------------|---|---|
| N/A SD | Ikke kompatibel SD-lagerenhed | Fjern enheden og udskift den med en kompatibel SD-lagerenhed. |
| ERROR-19 | Kommunikationsfejl | Gør et af følgende. – Drej tændingskontakten om på OFF og tilbage på ON. – Afbryd eller skub den eksterne lagerenhed ud. – Skift til en anden kilde. Gå tilbage til USB- eller SD-kilden. |
| ERROR-23 | USB-lagerenhed er ikke formatteret med FAT12, FAT16 eller FAT32 | USB-lagerenheden skal være formatteret med FAT12, FAT16 eller FAT32 |

iPod

| Meddelelse | Årsag | Handling |
|-------------|--|---|
| NO DEVICE | Når plug-and-play er deaktiveret, er ingen USB-lagerenhed eller iPod tilsluttet. | <ul style="list-style-type: none">• Aktivér plug-and-play.• Tilslut kompatibel iPod. |
| Format read | Der er nogle gange en forsinkelse mellem afspilningens start, og den første lyd høres. | Afvent af meddelelsen forsvinder, og lyden kan høres. |
| ERROR-19 | Kommunikationsfejl | Afbryd kablet fra din iPod. Tilslut kablet igen, så snart iPod's hovedmenu vises. Nulstil din iPod. |
| | iPod-fejl | Afbryd kablet fra din iPod. Tilslut kablet igen, så snart iPod's hovedmenu vises. Nulstil din iPod. |
| ERROR-16 | Gamle versioner af iPod firmware iPod-fejl | Opdater iPod-version. Afbryd kablet fra din iPod. Tilslut kablet igen, så snart iPod's hovedmenu vises. Nulstil din iPod. |
| N/A USB | Ikke kompatibel iPod | Kobl enheden fra og udskift den med en kompatibel iPod. |

| Meddelelse | Årsag | Handling |
|------------|--|---|
| CHECK USB | iPod fungerer korrekt, men oplades ikke | Kontroller om tilslutningskablet til din iPod er afbrudt eller f.eks. hænger fast i en metalgenstand. Slå tændingen om på OFF og tilbage på ON, efter den er kontrolleret, eller kobl iPod fra og tilslut den igen. |
| STOP | Ingen sange på iPod'en Ingen sange i den aktuelle liste | Overfør sange til iPod. Vælg en liste, som indeholder sange. |

Retningslinjer for håndtering

Disks og afspiller

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



- Brug 12-cm disk. Brug ikke 8-cm disk eller en adapter til 8-cm disk.
- Brug kun almindelige, helt runde disk. Brug ikke disk med særlige former.



- Der må ikke lægges andre genstande end en CD i CD-skuffen.
- Brug ikke disks, som er revnet, ridset, bøjet eller beskadiget på anden vis, da de kan beskadige afspilleren.
- CD-R/CD-RW-disks, som ikke er lukket, kan ikke afspilles.
- Rør ikke ved diskens indspilningsoverflade.
- Opbevar disk i etui, når de ikke bruges.
- Undgå at lade disk ligge i meget varme omgivelser, inkl. direkte sollys.
- Sæt ikke etiketter på disk. Du må heller ikke skrive på eller anvende kemikalier på diskens overflade.
- For at rense en CD skal du tørre den af med en blød klud fra center mod kant.

- Kondensering kan midlertidigt få afspilleren til at fungere dårligt. Lad afspilleren tilpasse sig den højere temperatur i ca. 1 time. Aftør også enhver fugtig disk med en blød klud.
- Afspilning af diske kan være umulig p.g.a. diskens egenskaber, diskformat, det indspillede program, afspilningsmiljø, oplagringsbetingelser osv.
- Ujævnheder i vejen kan afbryde diskafspilningen.
- Læs sikkerhedsforskrifterne for disk, inden de bruges.

Eksterne lagerenhed (USB, SD)

- Eventuelle spørgsmål vedrørende din eksterne lagerenhed (USB, SD) skal henvendes til producenten.
- Efterlad ikke den eksterne lagerenhed (USB, SD) på noget sted med høj temperatur.
- Alt efter hvilken type ekstern lagerenhed (USB, SD), det er, kan følgende problemer forekomme.
 - Betjeningen kan være anderledes.
 - Enheden genkender muligvis ikke lagerenheden.
 - Filen kan ikke afspilles korrekt.

USB-lagerenhed

- Tilslutninger via USB-hub understøttes ikke.
- Tilslut intet andet end en USB-lagerenhed.
- Sørg for, at USB-lagerenheden sidder ordentligt fast, når der køres. Lad ikke USB-lagerenheden falde ned på gulvet, hvor den kan komme i klemme under bremse- eller gaspedalen.
- Alt efter hvilken USB-lagerenhed, der er, kan følgende problemer forekomme.
 - Enheden kan forårsage støj i radioen.

SD-hukommelseskort

- Denne enhed understøtter kun følgende SD-hukommelseskort.
 - SD
 - miniSD
 - microSD
 - SDHC
- Opbevar SD-hukommelseskortet utilgængeligt for børn. Søg straks lægehjælp, hvis SD-hukommelseskortet sluges.

- Rør ikke ved stikkene på SD-hukommelseskortet med fingrene eller med metalgenstande.
- Indsæt ikke andet end et SD-hukommelseskort i SD-hullet. Hvis der indsættes en metalgenstand (fx en mønt) i hullet, kan det ødelægge det indre kredsløb og medføre funktionsfejl.
- Indsættes der miniSD eller microSD, skal der bruges adapter. Brug ikke en adapter med metaldele udover konnektorerne.
- Isæt ikke et ødelagt SD-hukommelseskort (fx bøjet eller afrevet label), da det muligvis ikke kan skubbes ud af hullet.
- Forsøg ikke at presse et SD-hukommelseskort ind i SD-korthullet, idet SD-hukommelseskortet eller enheden kan blive beskadiget.
- Når du skubber et SD-hukommelseskort ud, så tryk og hold på det, til det klikker på plads. Det er farligt at trykke på og holde SD-hukommelseskortet og straks slippe fingeren, idet SD-kortet kan blive skubbet ud og ramme ens ansigt, osv. Hvis SD-hukommelseskortet kastet ud af hullet, kan det gå tabt.

iPod

- Efterlad ikke din iPod i direkte sollys i længere tid ad gangen. Længerevarende udsættelse for direkte sollys kan medføre fejl i din iPod p.g.a. de høje temperaturer.
- Efterlad ikke iPod'en på noget sted med høj temperatur.
- Tilslut dockstikkablet fra iPod'en direkte til denne enhed, så det sikres, at den fungerer korrekt.
- Fastgør din iPod under kørslen. Lad ikke din iPod falde ned på gulvet, hvor den kan komme i klemme under bremse- eller gaspedalen.
- Få flere oplysninger ved at læse iPod'ens vejledninger.
- Om iPod-indstillinger
 - Når en iPod er tilsluttet, ændrer enheden EQ-indstilling (equalizer) for iPod'en til deaktiveret, så akustikken optimeres. Når du afbryder din iPod, vender EQ tilbage til den oprindelige indstilling.
 - Du kan ikke slå Repeat fra på din iPod ved brug af denne enhed. Gentag ændres automatisk til alle, når iPod tilsluttes denne enhed.

Flere informationer

DualDiscs

Dobbeltdiske er tosidede diske med en indspillelig CD for audio på den ene side og en indspillelig DVD for video på den anden side.

Da CD-siden af DualDiscs fysisk ikke er kompatibel med den allindelige CD-standard, vil det måske ikke være muligt at afspille CD-siden med denne enhed.

Hyppig isætning og udskubning af DualDiscs kan medføre ridser på disken. Alvorlige ridser kan medføre afspilningsproblemer på denne enhed. I nogle tilfælde kan en dobbelt disk sidde fast i diskåbningen og kan ikke skubbes ud. For at undgå dette anbefaler vi, at der ikke anvendes DualDiscs sammen med denne enhed.

Læs oplysningerne fra diskproducenten for at få mere udførlige oplysninger om DualDiscs.

Komprimeret lydkompatibilitet (disc, USB, SD)

WMA

- Filudvidelse .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, Voice/DRM Stream/Stream med video: Nej

MP3

- Filudvidelse .mp3
- Bithastighed: 8 kbps til 320 kbps
- samplingfrekvens: 8 kHz til 48kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz for 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-spilleliste: Nej
- MP3i (MP3 interaktiv), mp3 PRO: Nej

WAV

- Filudvidelse .wav
- Kvantiseringsbits: 8 og 16 (LPCM), 4 (MS ADPCM)
- samplingfrekvens: 16 kHz til 48 kHz (LPCM), 22,05 kHz og 44,1 kHz (MS ADPCM)

AAC

- Kompatibelt format: AAC kodet af iTunes
- Filudvidelse .m4a
- samplingfrekvens: 11,025 kHz til 48 kHz
- Sendehastighed: 16 kbps til 320 kbps, (VBR)
- Apple Lossless: Nej
- AAC-fil købt via iTunes Store (.m4p filudvidelse): Nej

Supplerende informationer

- Kun de første 32 tegn kan vises som filnavn (inkl. filudvidelsen) eller mappenavn.
- Denne enhed vil muligvis ikke fungere korrekt afhængigt af det program, der bruges til at kode WMA-filer.
- Der kan være en lille forsinkelse, når afspilningen af lydfiler med indlejrede billeddata starter.
- Russisk tekst, der skal vises på denne enhed, bør være kodet med følgende tegnsæt:
 - Unicode (UTF-8, UTF-16)
 - Andre tegnsæt end Unicode, som bruges i Windows miljøet og er sat til russisk i indstillingen flere sprog

Disk

- Mapphierarki, der kan afspilles: Op til 8 niveauer (et praktisk hierarki har mindre end 2 niveauer.)
- Mapper, der kan afspilles: Op til 99
- Files, der kan afspilles: Op til 999
- Filsystem: ISO 9660 niveau 1 og 2, Romeo, Joliet
- Multi-sessionsafspilning: Ja
- Packet write-dataoverførsel: Nej
- Uanset længden af det tomme afsnit mellem numrene på den oprindelige indspilning, afspilles komprimerede lyd med en kort pause mellem numrene.

Ekstern lagerenhed (USB, SD)

- Mapphierarki, der kan afspilles: Op til 8 niveauer (et praktisk hierarki har mindre end 2 niveauer.)
- Mapper, der kan afspilles: Op til 1 500
- Files, der kan afspilles: Op til 15 000
- Afspilning af ophavsretligt beskyttede filer: Nej
- Partitioneret ekstern lagerenhed (USB, SD): Kun den første partition kan afspilles.
- Der kan være lidt forsinkelse, når filafspilningen startes på en ekstern lagerenhed (USB, SD), der har mange mapper i hierarkier.

SD-hukommelseskort

- Der er ingen kompatibilitet med Multi Media Card (MMC).
- Der gives ingen garanti for, at det er kompatibelt med alle SD-hukommelseskort.
- Denne enhed er ikke kompatibel SD-lyd.

⚠ FORSIGTIG

Pioneer påtager sig intet ansvar for mistede data på en USB-lydafspiller/USB-/SD-/SDHC-hukommelseskort, selvom data mistes ved brug af denne enhed.

iPod-kompatibilitet

- Denne enhed understøtter kun følgende modeller af iPod: Understøttede iPod softwareversioner ses herunder. Ældre versioner understøttes muligvis ikke.
 - iPod nano 4. generation (softwareversion 1.0.3)
 - iPod nano 3. generation (softwareversion 1.1.3)
 - iPod nano 2. generation (softwareversion 1.1.3)
 - iPod nano 1. generation (softwareversion 1.3.1)
 - iPod touch 2. generation (softwareversion 3.0)
 - iPod touch 1. generation (softwareversion 3.0)
 - iPod classic 120GB (softwareversion 2.0.1)
 - iPod classic (softwareversion 1.1.2)
 - iPod 5. generation (softwareversion 1.3)
 - iPhone 3GS (softwareversion 3.0)
 - iPhone 3G (softwareversion 3.0)
 - iPhone (softwareversion 3.0)

- Afhængigt af iPod'ens generation eller version, kan nogle funktioner ikke benyttes.
- Betjeningen kan variere afhængigt af iPods softwareversion.
- Ved brug af iPod kræves der iPod-dokstik til USB-kabel.
- Der fås også et interfacekabel til Pioneer CD-IU50. Henvend dig til din forhandler for at få oplysninger.
- Læs om filers/formaters kompatibilitet i vejledningerne til iPod.
- Audio Book, Podcast: Ja

⚠ FORSIGTIG

Pioneer påtager sig intet ansvar for mistede data på en iPod, selvom data mistes ved brug af denne enhed.

Lydfilsekvensen

Brugeren kan ikke tildele mappenumre og angive afspilningssekvenser med denne enhed.

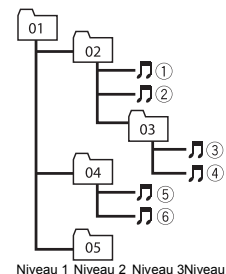
Eksempel på et hierarki

📁 : Mappe

🎵 : Komprimeret lydfil

01 til 05: Mappenummer

① til ⑥: Afspilningssekvens



Flere informationer

Disk

Rækkefølgen for valg af mappe eller andre betjeninger kan variere, afhængigt af kodnings- eller skrivningssoftwaren.

Ekstern lagerenhed (USB, SD)

Afspilningssekvensen er den samme som indspilningssekvensen på den eksterne lagerenhed (USB, SD).

Følgende metode anbefales til at specificere afspilningssekvensen.

- 1 Opret filnavnet inkl. tal, som specificerer afspilningssekvensen (f.eks. 01xxx.mp3 og 099yyy.mp3).
- 2 Læg disse filer i en mappe.
- 3 Gem mappen med filerne på den eksterne lagerenhed (USB, SD).

Afhængigt af systemmiljøet, kan afspilningssekvensen ikke specificeres.

Bærbare USN-lydafspillere har en anden sekvens og afhænger af den anvendte afspiller.

Copyright og varemærke

iTunes

Apple og iTunes er varemærker, der tilhører Apple Inc., som er registreret i USA og andre lande.

MP3

Med dette produkt følger kun licens til privat, ikke-kommerciel brug ikke licens eller rettigheder til at bruge produktet til kommerciel (dvs. indtægtskabende) realtidsudsendelse (jord, satellit, kabel og/eller andet medie), udsendelse/streaming via internet, intranet og/eller andre net eller til andre systemer til distribution af elektronisk indhold, f.eks. betalingsaudio eller "audio-on-demand". Hertil kræves en selvstændig licens. Der er oplysninger herom på <http://www.mp3licensing.com>.

WMA



Windows Media og Windows logoet er varemærker eller registrerede varemærker, der tilhører Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.

Dette produkt indeholder teknologi, der ejes af Microsoft Corporation, og kan ikke anvendes eller distribueres uden licens fra Microsoft Licensing, Inc.

SD-hukommelseskort



SD Logo er et varemærke.



microSD Logo er et varemærke.



miniSD Logo er et varemærke.



SDHC Logo er et varemærke.

iPod



iPod er et varemærke, der tilhører Apple Inc., indregistreret i USA og andre lande.

"Made for iPod" betyder, at et elektronisk tilbehør er blevet specifikt designet til forbindelse med iPod, og at udvikleren er certificeret at indfri Apples præstationsstandarder.

Apple er ikke ansvarlig for, hvordan denne anordning fungerer, eller om den overholder de sikkerhedsmæssige og lovbestemte standarder.

iPhone



iPhone er et varemærke tilhørende Apple Inc.

"Made for iPhone" betyder, at et elektronisk tilbehør er blevet specifikt designet til forbindelse med iPhone, og at udvikleren er certificeret at indfri Apples præstationsstandarder.

Apple er ikke ansvarlig for, hvordan denne anordning fungerer, eller om den overholder de sikkerhedsmæssige og lovbestemte standarder.

Specifikationer

Generelt

| | |
|------------------------------|--|
| Strømkilde | 14,4 V DC (10,8 V til 15,1 V tilladt) |
| Jordforbindelsessystem | Negativ type |
| Maksimalt strømforbrug | 10,0 A |
| Dimensioner (B x H x D): | |
| DIN | |
| Chassis | 180 mm x 50 mm x 162 mm |
| Front | 188 mm x 58 mm x 24 mm |
| D | |
| Chassis | 178 mm x 50 mm x 162 mm |
| Front | 170 mm x 46 mm x 24 mm |
| Vægt | 1,3 kg |

Audio

| | |
|--|--|
| Maksimal effekt | 50 W x 4 50 W x 2/4 Ω + 70 W x 1/2 Ω (til subwoofer) |
| Konstant effekt | 22 W x 4 (50 Hz til 15 000 Hz, 5 % THD, 4 Ω belastning, begge kanaler drevet) |
| Belastningsimpedans | 4 Ω til 8 Ω x 4 4 Ω til 8 Ω x 2 + 2 Ω x 1 |
| Maksimalt preout udgangsniveau | 2,2 V |
| Equalizer (5-bånds grafisk equalizer): | |
| Frekvens | 100/315/1,25 k/3,15 k/8 k Hz |
| Forstærkning | ±12 dB |
| HPF: | |
| Frekvens | 50/63/80/100/125 Hz |
| Hældning | -12 dB/okt |
| Subwoofer (mono): | |
| Frekvens | 50/63/80/100/125 Hz |
| Hældning | -18 dB/okt |
| Forstærkning | +6 dB til -24 dB |
| Fase | Normal/Omvendt |
| Basforstærkning: | |
| Forstærkning | +12 dB til 0 dB |

CD-afspiller

| | |
|----------------------------|--|
| System | CD-audiosystem |
| Brugbare diske | CD |
| Signal/støjforhold | 94 dB (1 kHz) (IEC-A netværk) |
| Antal kanaler | 2 (stereo) |
| MP3-dekodningsformat | MPEG-1 & 2 Audio Layer 3 |
| WMA-dekodningsformat | Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11 (2-kanal audio) (Windows Media Player) |
| AAC-dekodningsformat | MPEG-4 AAC (kun iTunes-kodet) (.m4a) (Ver. 8.2 og tidligere) |
| WAV-signalformat | Linear PCM & MS ADPCM (Ikke komprimeret) |

USB

| | |
|---------------------------------|--|
| USB-standardspecifikation | USB 2.0 fuld hastighed |
| Max. strømforsyning | 500 mA |
| Filsystem | FAT12, FAT16, FAT32 |
| MP3-dekodningsformat | MPEG-1 & 2 Audio Layer 3 |
| WMA-dekodningsformat | Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11 (2-kanal audio) (Windows Media Player) |
| AAC-dekodningsformat | MPEG-4 AAC (kun iTunes-kodet) (.m4a) (Ver. 8.2 og tidligere) |
| WAV-signalformat | Linear PCM & MS ADPCM (Ikke komprimeret) |

Flere informationer

SD

Kompatibelt fysisk format Version 2.00
Max. hukommelseskapacitet 2 GB (til SD
og SDHC)
Filsystem FAT12, FAT16, FAT32
MP3-dekodningsformat MPEG-1 & 2
Audio Layer 3
WMA-dekodningsformat Ver. 7, 7.1, 8, 9,
10, 11 (2-kanal audio)
(Windows Media Player)
AAC-dekodningsformat MPEG-4 AAC
(kun iTunes-kodet) (.m4a)
(Ver. 8.2 og tidligere)
WAV-signalformat Linear PCM &
MS ADPCM
(Ikke komprimeret)

FM-radio

Frekvensområde 87,5 til 108,0 MHz
Brugbar følsomhed 9 dBf (0,8 μ V/75 Ω ,
mono, S/N: 30 dB)
Signal/støjforhold 72 dB (IEC-A netværk)

Bemærkninger

- SD-hukommelseskortet fås kun til DEH-4200SD.
- Specifikationer og design kan ændres uden varsel.

MW-radio

Frekvensområde 531 kHz til 1 602 kHz
(9 kHz)
Anvendelig følsomhed 25 μ V (S/N: 20 dB)
Signal/støjforhold 62 dB (IEC-A netværk)

LW-radio

Frekvensområde 153 kHz til 281 kHz
Anvendelig følsomhed 28 μ V (S/N: 20 dB)
Signal/støjforhold 62 dB (IEC-A netværk)

Takk for at du kjøpte dette PIONEER-produktet

Les gjennom denne bruksanvisningen før du bruker produktet, for å sikre at du bruker det riktig. Særlig er det viktig at du leser og følger forskriftsreglene angitt med **ADVARSEL** og **OBS!** i denne bruksanvisningen.

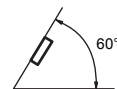
Oppbevar bruksanvisningen på et trygt sted slik at du kan slå opp i dem senere.

| | | | |
|---|-----------|---|-----------|
| Montering | 54 | • Funksjonsinnstillinger | 67 |
| DIN front-/baksidemontering | 54 | Justere lyd | 68 |
| • DIN frontmontering | 54 | Startinnstillinger | 70 |
| • DIN baksidemontering | 55 | Andre funksjoner | 71 |
| • Ta ut enheten | 55 | • Bruke ekstrautstyrskilden (AUX) | 71 |
| • Feste frontpanelet | 55 | | |
| Tilkoblinger | 56 | | |
| Før du starter | 57 | Annen informasjon | 72 |
| Om denne enheten | 57 | Feilsøking | 72 |
| Ved problemer | 58 | Feilmeldinger | 72 |
| Demonstrasjonsmodus | 58 | Retningslinjer for håndtering | 73 |
| Tilbakestille mikroprosessoren | 58 | Kompatibilitet for komprimert lyd | |
| Lydtempering | 58 | (plate, USB, SD) | 75 |
| Om denne bruksanvisningen | 58 | iPod-kompatibilitet | 76 |
| | | Lydfilekvens | 76 |
| | | Opphavsrett og varemærker | 77 |
| | | Tekniske data | 78 |
| Betjene denne enheten | 59 | | |
| Hovedenhet | 59 | | |
| Valgfri fjernkontroll | 59 | | |
| Displayangivelse | 60 | | |
| Grunnleggende funksjoner | 60 | | |
| Menybetjening som er identisk | | | |
| for funksjonsinnstillinger/ | | | |
| lydjusteringer/start- | | | |
| innstillinger/lister | 61 | | |
| Mottaker | 61 | | |
| • Grunnleggende funksjoner | 61 | | |
| • Bruke PI-søk | 61 | | |
| • Bruke automatisk PI-søk for | | | |
| forhåndsinnstilte stasjoner | 61 | | |
| • Lagre og hente frem stasjoner | 62 | | |
| • Bytte RDS-visning | 62 | | |
| • Avansert betjening med | | | |
| spesialtaster | 62 | | |
| • Funksjonsinnstillinger | 62 | | |
| • Liste over programtyper | | | |
| (PTY-liste) | 63 | | |
| CD/CD-R/CD-RW og eksterne | | | |
| lagringsenheter (USB, SD) | 63 | | |
| • Grunnleggende funksjoner | 63 | | |
| • Vise tekstinformasjon | 64 | | |
| • Velge og spille filer/spor | | | |
| fra navnlisten | 65 | | |
| • Avansert betjening med | | | |
| spesialtaster | 65 | | |
| • Funksjonsinnstillinger | 65 | | |
| iPod | 66 | | |
| • Grunnleggende funksjoner | 66 | | |
| • Vise tekstinformasjon | 66 | | |
| • Bla gjennom for å finne en sang | 66 | | |
| • Avansert betjening med | | | |
| spesialtaster | 66 | | |

Montering

Merknader

- Kontroller alle tilkoblinger og systemer før monteringen fullføres.
- Ikke bruk ikke-godkjente deler. Bruk av ikke-godkjente deler kan føre til funksjonssvikt.
- Rådfør deg med forhandleren din hvis monteringen krever boring av hull eller andre endringer av bilen.
- Enheten må ikke monteres på steder der
 - den kan forstyrre kjøringen av bilen.
 - den kan føre til personskade på passasjer ved plutselig nedbremsing/stopp.
- Halvlederen kan ødelegges hvis den blir overopphetet. Monter enheten unna varme steder som nær utløp fra varmeapparatet.
- Optimal ytelse oppnås når enheten monteres med en vinkel på mindre enn 60°.



DIN front-/baksidemontering

Denne enheten kan monteres enten fra forsiden (vanlig DIN frontmontering) eller baksiden (DIN baksidemontering, ved hjelp av gjengede skruehull på sidene av enheten). Du finner detaljerte opplysninger under følgende installasjonsmåter.

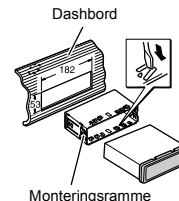
- Bruk deler som finnes for salg, ved installering.

DIN frontmontering

1. Sett inn monteringsrammen i dashbordet.

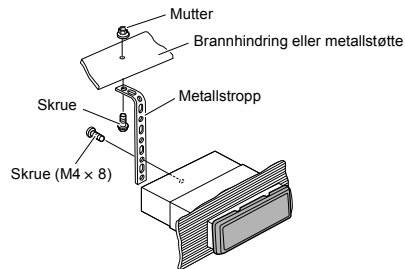
Ved montering et sted med liten dybde, bruker du den nedfølgende monteringsrammen. Hvis det er nok plass, bruker du monteringsrammen som fulgte med bilen.

2. Fest monteringsrammen ved å bruke en skrutrekker til å bøye metalltappene (90°) på plass.



Montering

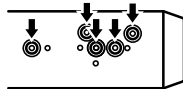
3. Monter enheten som vist på illustrasjonen.



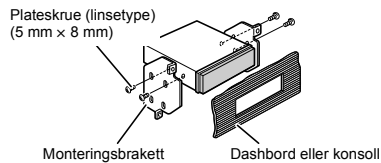
- Pass på at enheten monteres på et sikkert sted. Ustabil montering kan føre til hopping eller andre feil.

DIN baksidemontering

1. Finn den riktige plasseringen der hullene på braketten og på siden av enheten samsvarer.

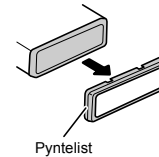


2. Trekk til to skruer på hver side.

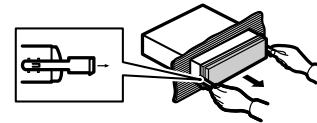


Ta ut enheten

1. Utvid øverste og nederste del av pyntelisten utover for å ta av listen. (Når du fester pyntelisten igjen, skal siden med fordypringen peke ned.)

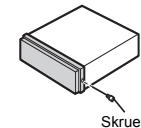


- Det blir bedre tilgang til pyntelisten hvis du løsner frontpanelet.
2. Sett uttrekksnøklene som følger med, inn i enheten på begge sider til de smetter på plass med et klikk.
 3. Trekk enheten ut av dashbordet.



Feste frontpanelet

Hvis du ikke har tenkt å ta av frontpanelet, kan det festes med skruen som følger med.

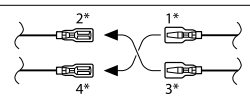


Merknader

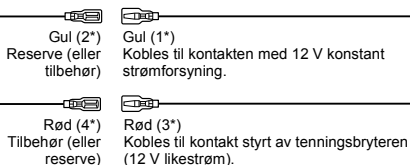
- Endre startinnstillingene for denne enheten (se bruksanvisningen). Subwooferutgangen på denne enheten er mono (DEH-3200UD).
- Hvis du bruker en subwoofer på 70 W (2 Ω), må du koble til med fiolett og fiolett/svart ledning på denne enheten. Ikke koble til noe med grønn og grønn/svart ledning.

Merk

Avhengig av biltype, kan funksjonene 2* og 4* være forskjellige. Hvis dette er tilfelle, må 1* kobles til 4*, og 3* til 2*.



Koble ledninger med samme farge til hverandre.



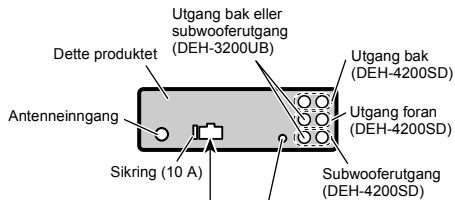
Svart (jording til karosseri)
Kobles til rent, ulakkert metall.

ISO-kontakt

Merk

I enkelte biler kan ISO-koblingen være delt i to. Hvis så er tilfelle, må begge delene kobles til.

Gul/svart
Hvis du bruker med dempingsfunksjon, kobler du denne ledningen til lyd-dempingsledningen på det aktuelle utstyret. Hvis ikke, skal lyd-dempingsledningen være uten tilkoblinger.



Inngang for tilkobling av fjernkontroll med ledning. Kablet fjernkontrolladapter kan kobles til (selges separat).

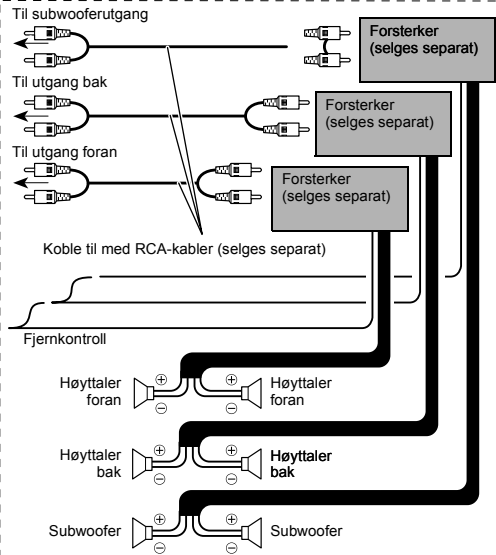
Blå/hvit
Kobles til forsterkerens kontrollkontakt (maks. 300 mA 12 V likestrøm).

Blå/hvit (6*)
Kobles til kontakt for automatisk antennerelé (maks. 300 mA 12 V likestrøm).

Blå/hvit (5*)

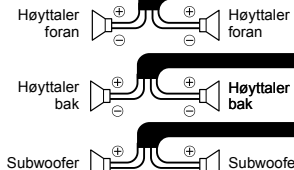
Plasseringen av pinnene til ISO-kontakten vil variere etter biltype. Koble til 5* og 6* når pinne 5 er for antennessyring. I andre typer biler må 5* og 6* aldri kobles til.

For DEH-4200SD



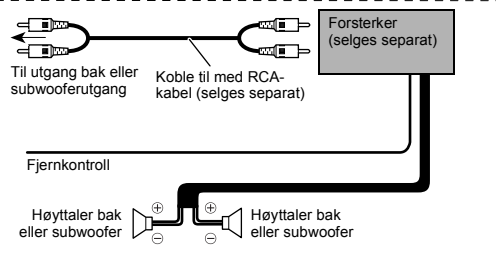
Koble til med RCA-kabler (selges separat)

Fjernkontroll



Foreta disse tilkoblingene når du bruker den ekstra forsterkeren.

For DEH-3200UB



Koble til med RCA-kabel (selges separat)

Fjernkontroll



Tilkoblinger

Merknader

- Hvis denne enheten blir montert i en bil uten ACC-stilling på tenningsbryteren (tilbehør), må den røde ledningen kobles til kontakten som kan registrere at tenningsnøkkelen brukes. Hvis ikke kan batteriet tappes for strøm.
- Hvis enheten brukes under andre betingelser enn de nevnt nedenfor, kan det føre til brann eller feilfunksjon.



Stilling for tilbehør (ACC)



Ingen stilling for tilbehør (ACC)

- Hvis enheten brukes under andre betingelser enn de nevnt nedenfor, kan det føre til brann eller feilfunksjon.
 - Biler med 12-volts batteri og negativ jording.
 - Høytalere på 50 W (levert effekt) og 4 ohm til 8 ohm (impedansverdi).
- For å hindre kortslutning, overoppheting eller feilfunksjon, må retningsslinjene nedenfor følges.
 - Koble fra den negative polen på batteriet før monteringen starter.
 - Fest ledningene med kabellemmer eller teip. Beskytt ledningene ved å vikle teip rundt dem når de ligger mot metaldeler.
 - Plasser alle ledninger unna bevegelige deler, som girstang og seteskinner.
 - Plasser alle ledninger unna varme steder, som nær utløp fra varmeapparatet.
 - La ikke den gule ledningen gå gjennom et hull og inn i motorrommet for å bli koblet til batteriet.
 - Dekk eventuelle kontakter på frakoblede ledninger med isolasjonsteip.
 - Unngå å kutte noen av ledningene for å gjøre dem kortere.
 - Ikke kutt i isolasjonen på strømtilførselsledningen på denne enheten for å dele strømtilførsel med annet utstyr. Det er begrenset hvor mye strøm ledningen kan lede.
 - Bruk en sikring med den angitte kapasiteten.
 - La aldri den negative høytalerledningen kobles direkte til jording.
 - Ikke bunt sammen negative kabler fra flere høytalere.
- Kontrollsignaler sendes gjennom blå/hvit ledning når enheten slås på. Koble den til en ekstern forsterkers fjernkontrollledning eller bilens kontakt for automatisk relestyring av antennen (maks. 300 mA, 12 V likestrøm). Hvis bilen er utstyrt med glassantenne, må du koble strømkontakten til antenneforsterkeren.
- Ikke koble blå/hvit kabel til den eksterne forsterkers strømkontakt. Den må heller ikke kobles til bilantennens strømkontakt. Det kan føre til feilfunksjon eller at batteriet tappes for strøm.
- Svart ledning er til jording. Denne ledningen og andre produkters jordingsledning (spesielt produkter som krever mye strøm, for eksempel forsterkere) må kables hver for seg. Ellers kan det oppstå brann eller feilfunksjon hvis de ved et uhell kobles fra.

Før du starter



Hvis du vil kvitte deg med dette produktet, må du ikke kaste det sammen med husholdningsavfallet. Det finnes et eget innsamlingsystem for brukte elektroniske produkter i henhold til lovgivning som krever riktig behandling, gjenvinning og resirkulering.

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

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

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

Om denne enheten

Mottakerfrekvensene på denne enheten er tildelt for bruk i Vest-Europa, Asia, Midt-Østen, Afrika og Stillehavsområdene. Bruk i andre områder kan medføre utilfredsstillende mottak. RDS-funksjonen (Radio Data System) virker kun i områder med FM-stasjoner som sender RDS-signaler.

⚠ OBS!

- Ikke la denne enheten komme i kontakt med væsker. Det kan føre til elektrisk støt. Kontakt med væsker kan også føre til skade på enheten, røykutvikling og overoppheting.
- "CLASS 1 LASER PRODUCT"
Dette produktet inneholder en laserdiode av høyere klasse enn 1. For å sikre kontinuerlig sikkerhet må du ikke fjerne noen deksler eller forsøke å åpne produktet. Overlat alt reparasjonsarbeid til kvalifiserte reparatører.
- Pioneer CarStereo-Pass skal kun benyttes i Tyskland.
- Volumet må alltid være så lavt at du kan høre lyder utenfra.
- Unngå fukt.
- Hvis batteriet kobles fra eller utlades, slettes forhåndsinnstillingene i minnet.

Ved problemer

Hvis dette produktet ikke virker som det skal, ber vi deg ta kontakt med forhandleren eller nærmeste autoriserte Pioneer-servicesenter.

Demonstrasjonsmodus

Viktig

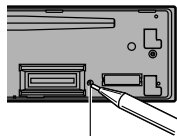
Hvis du kobler den røde ledningen for tilbehør (ACC) til denne enheten til en kontakt som er koblet sammen med tenningslåsens på/av-funksjon, kan batteriet tappes for strøm.

Demonstrasjonsvisning starter automatisk når tenningsbryteren står på eller i stilling for tilbehør (ACC) når enheten slås av. Demonstrasjonsmodus avsluttes ikke når enheten slås av. Trykk **➤/DISP/SCRL** for å avslutte demonstrasjonsmodus. Trykk **➤/DISP/SCRL** på nytt for å starte. Bruk av demonstrasjonsmodus når tenningsbryteren er satt til ACC, kan tappe batteriet for strøm.

Tilbakestille mikroprosessen

Mikroprosessen må tilbakestilles i følgende tilfeller:

- Før enheten brukes for første gang etter installeringen.
- Når enheten ikke virker som den skal.
- Når det vises merkelige eller uriktige meldinger på skjermen.



RESET-knapp

1. Ta av frontpanelet.
2. Trykk RESET-knappen med en pennespiss eller en annen spiss gjenstand.

Lyddemping

Lyden dempes automatisk i følgende tilfeller:

- Når du ringer eller mottar samtale på en mobiltelefon koblet til denne enheten.
- Når taleveiledningen kommer fra en tilkoblet Pioneer-navigasjonsenhet.

Lyden blir slått av, displayet viser **MUTE**, og det er ikke mulig å utføre lydjusteringer. Når samtalen er over eller stemmeveiledningen er slutt, går systemet tilbake til normale innstillinger.

Om denne bruksanvisningen

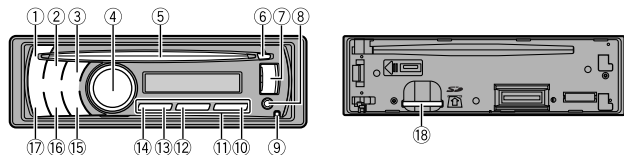
Denne bruksanvisningen beskriver både DEH-4200SD og DEH-3200UB. Bare DEH-4200SD har SD-minnekortfunksjoner, så forklaringen for disse funksjonene gjelder ikke for bruk av DEH-3200UB.

I instruksjonene nedenfor blir USB-minneenheter, bærbare USB-lydspillere og SD-minnekort referert samlet til som "eksterne lagringsenheter (USB, SD)". Hvis det gjelder bare USB-minneenheter og bærbare USB-lydspillere, refereres de til som "USB-lagringsenheter".

I denne bruksanvisningen refereres det til iPod og iPhone som iPod.

Betjene denne enheten

Hovedenhet



| Del | Del |
|--------------------------------------|---|
| ① SRC/OFF | ⑩ 6/PAUSE |
| ② S.Rtrv | ⑪ 1 til 6 |
| ③ Q (liste) | ⑫ 3/↔ |
| ④ MULTI-CONTROL (M.C.) | ⑬ 2/⊗ |
| ⑤ Plateåpning | ⑭ 1/iPod |
| ⑥ ▲ (utmating) | ⑮ ↔/DISP/SCRL |
| ⑦ USB-port | ⑯ TA/NEWS |
| ⑧ AUX-inngang (3,5 mm stereokontakt) | ⑰ BAND/ESC |
| ⑨ Frontpannellast (utløser) | ⑱ SD-minnekortspor Bare for DEH-4200SD. Du kan se SD-minnekortsporet hvis du tar av frontpanelet. |

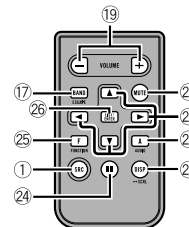
⚠ OBS!

Bruk en Pioneer USB-kabel (CD-U51E) (tilleggsutstyr) til å koble USB-lydspilleren / USB-minnet til USB-porten. I og med at USB-lydspilleren / USB-minnet stikker fremover ut fra enheten, er det farlig å koble til direkte. Ikke bruk et ikke-godkjent produkt.

Valgfri fjernkontroll

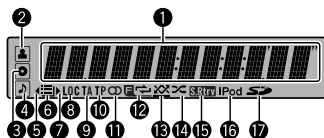
Bare for DEH-4200SD.

Fjernkontrollen CD-R320 selges for seg.



| Del | Betjening |
|--------------|---|
| ⑰ VOLUME | Trykk for å øke eller redusere volumet. |
| ⑳ MUTE | Trykk for å dempe lyden. Trykk på nytt for å oppheve dempingen. |
| ㉑ ▲/▼/◀/▶ | Trykk for å foreta manuelt og automatisk søk, hurtigspoling frem og tilbake og sporsøk. Brukes også til å velge funksjoner. |
| ㉒ AUDIO | Trykk for å velge lydfunksjon. |
| ㉓ DISP/SCRL | Trykk for å velge de forskjellige displayene. Trykk og hold for rulle gjennom tekstinformasjonen. |
| ㉔ II | Trykk for å ta pause eller fortsette igjen. |
| ㉕ FUNCTION | Trykk for å velge funksjoner. Trykk og hold for å hente frem startinnstillingsmenyen når kildene er slått av. |
| ㉖ LIST/ENTER | Trykk for å vise de listen (avhengig av kilden). Trykk mens du er i betjeningsmenyen for å kontrollere funksjoner. |

Displayangivelse



| Indikator | Stat |
|-------------------------------------|--|
| 1 Hoveddisplayseksjon | Mottaker: bånd og frekvens Innebygd CD-stasjon, eksternt lagringsenhet (USB, SD) og iPod: medgått avspillingstid og tekstinformasjon |
| 2 (artist) | Artistnavn for platen (sporet) vises. Begrensing av søk etter artist på funksjonen for å bla på iPoden er i bruk. |
| 3 (plate) | Platenavnet (albumnavnet) vises. Begrensing av søk etter album på funksjonen for å bla på iPoden er i bruk. |
| 4 (sang) | Navnet på sporet (sangen) vises. En spillbar lydfil har blitt valgt mens du betjener listen. Begrensing av søk etter sang på funksjonen for å bla på iPoden er i bruk. |
| 5 | Et høyere mappe- eller menynivå finnes. |
| 6 | Listefunksjonen brukes. |
| 7 | Et lavere mappe- eller menynivå finnes. Den blinker når en sang / et album relatert til sangen som for øyeblikket spilles av, velges fra iPod. |
| 8 LOC | Lokalsøk er slått på. |
| 9 TA | TA-funksjonen (standby for trafikkmeldinger) er slått på. |
| 10 TP | En TP-stasjon er innstilt. |
| 11 (stereo) | Den valgte frekvensen sendes i stereo. |
| 12 (gjentakelse av mappe) | Gjentagelse av mappe er på. Når repetisjonsfunksjonen er slått på, viser displayet bare . |
| 13 (tilfeldig avspilling av mappe) | Tilfeldig avspilling av mappe er på. Når funksjonen for tilfeldig avspilling er slått på, viser displayet bare . |

| Indikator | Stat |
|--------------------------------------|---|
| 14 (tilfeldig avspilling (shuffle)) | Funksjonen for avspilling i tilfeldig rekkefølge (shuffle) eller avspilling av alle i tilfeldig rekkefølge (shuffle all) er på når iPod er valgt som kilde. |
| 15 (Sound Retriever) | Sound Retriever-funksjonen er på. |
| 16 iPod | CONTROL (kontrollmodus) er angitt til iPod. |
| 17 (SD-minnekort) | Bare for DEH-4200SD. SD-/SDHC-minnekort er satt inn. |

Grunnleggende funksjoner

Viktig

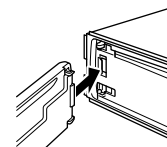
- Vær forsiktig når du tar av eller fester frontpanelet.
- Utsett ikke frontpanelet for kraftig støt.
- Utsett ikke frontpanelet for direkte sollys og høye temperaturer.
- Koble fra eventuelle kabler og enheter som er festet til enheten, før du tar av frontpanelet, for å unngå å skade enheten eller bilens interiør.

Ta av frontpanelet for å beskytte enheten mot tyveri

1. Trykk frontpanelstasten for å frigjøre frontpanelet.
2. Ta tak i frontpanelet, og ta det ut.
3. Oppbevar alltid frontpanelet i en beskyttende eske eller lignende når det er tatt av.

Sette på plass frontpanelet

1. Skyv frontpanelet mot venstre til du hører et klikk.
Frontpanelet og hovedenheten er festet til hverandre på venstre side. Pass på at frontpanelet kobles riktig til hovedenheten.
2. Trykk på høyre side av frontpanelet til det sitter fast på plass.
Hvis frontpanelet ikke fester seg skikkelig til hovedenheten, prøver du på nytt. Hvis frontpanelet tvinges på plass, kan det føre til skade.



Betjene denne enheten

Slå på enheten

- Trykk SRC/OFF for å slå på enheten.

Slå av enheten

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

Velg kilde

- Trykk SRC/OFF for å veksle mellom:

DEH-4200SD

TUNER (mottaker) – CD (innebygd CD-spiller) – USB (USB)/USB-iPod (iPod) – SD (SD-minnekort) – AUX (ekstraustyr)

DEH-3200UB

TUNER (mottaker) – CD (innebygd CD-spiller) – USB (USB)/USB-iPod (iPod) – AUX (ekstraustyr)

Justere volumnivået

- Drei M.C. for å justere volumet.

Merk

- Når denne enhetens blå/hvite ledning er koblet til kjøretøyet kontakt for automatisk relestyring av antennen, strekker antennen seg ut når kilden til produktet blir slått på. Slå av kilden for å trekke inn antennen igjen.

Menybetjening som er identisk for funksjonsinnstillinger/lydjusteringer/startinnstillinger/lister

Gå tilbake til forrige display

Gå tilbake til forrige liste/kategori (mappen/kategorien ett nivå høyere)

- Trykk \Rightarrow /DISP/SCRL.

Gå tilbake til hovedmenyen

Gå tilbake til høyeste nivå på listen / i kategorien

- Trykk og hold \Rightarrow /DISP/SCRL.

Gå tilbake til vanlig visning

Avslutte startinnstillingsmenyen

Gå tilbake til vanlig visning fra listen/kategorien

- Trykk BAND/ESC.

Mottaker

Grunnleggende funksjoner

Velg et bånd

- Trykk BAND/ESC til det ønskede båndet (FM1, FM2, FM3 for FM eller MW/LW) vises.

Manuelt søk (trinn for trinn)

- Skyv M.C. til venstre eller høyre.

Søke

- Skyv og hold M.C. mot venstre eller høyre, og slipp deretter.

Du kan avbryte automatisk stasjonssøk ved å skyve M.C. til venstre eller høyre.

Hvis du skyver og holder M.C. til venstre eller høyre, kan du hoppe over stasjoner. Automatisk stasjonssøk starter når du slipper M.C.

Merk

- AF-funksjonen (alternativt frekvenssøk) for denne enheten kan slås av og på. AF må slås av ved vanlig stasjonssøk (se side 63).

Bruke PI-søk

Hvis mottakeren ikke finner en egnet stasjon eller mottaket blir dårligere, søker enheten automatisk i det samme nettverket etter en annen stasjon med samme program. Mens søkingen skjer viser displayet **PI seek** og lyden dempes.

Bruke automatisk PI-søk for forhåndsinnstilte stasjoner

Hvis det ikke er mulig å hente frem forhåndsinnstilte stasjoner, kan enheten innstilles slik at den foretar PI-søk mens forhåndsinnstilte stasjoner hentes frem.

- Standardinnstillingen for automatisk PI-søk er av. Se "Auto PI (automatisk PI-søk)" på side 70.

Lagre og hente frem stasjoner

Du kan enkelt lagre opptil seks stasjoner for hvert bånd som forhåndsinnstillinger.

Bruke forhåndsinnstilte taster

1. Når du finner en stasjon som du vil lagre i minnet, trykker du en av forhåndsinnstillingstastene (1 til 6) og holder den til forhåndsinnstillingstallet slutter å blinke.
2. Trykk på en av forhåndsinnstillingsknappene (1 til 6) for å velge den ønskede stasjonen.

Bruke forhåndsvisningsskjermbildet

1. Trykk **Q** for å bytte til forhåndsvisningsskjermbildet.
2. Bruk **M.C.** til å lagre den valgte frekvensen i minnet.
Drei for å endre nummeret for forhåndsinnstillingen. Trykk og hold for å lagre.
3. Bruk **M.C.** til å velge ønsket stasjon.
Drei for å endre stasjonen. Trykk for å velge.

Merk

- Du kan også hente frem lagrede radiostasjoner ved å skyve **M.C.** opp eller ned når frekvensen vises.

Bytte RDS-visning

RDS (radiodatasystem) inneholder digital informasjon som er til hjelp ved søk etter radiostasjoner.

- Trykk **▷/DISP/SCRL**.

Navn på programtjeneste – PTY-informasjon – Frekvens
• PTY-informasjon og frekvens vises på displayet i åtte sekunder.

Avansert betjening med spesialtaster

Motta trafikkmeldinger

TA-funksjonen (standby for trafikkmeldinger) stiller automatisk inn på trafikkmeldinger uansett hvilken kilde du lytter til.

1. Stille inn en TP-stasjon eller EON TP-stasjon.
2. Trykk **TA/NEWS** for å slå på eller av standby for trafikkmeldinger.
3. Bruk **M.C.** til å justere TA-volumet når en trafikkmelding begynner.

Det innstilte volumet lagres i minnet og hentes frem neste gang du mottar en trafikkmelding.

4. Trykk **TA/NEWS** mens en trafikkmelding mottas for å avbryte meldingen.

Mottakeren går tilbake til den opprinnelige sendingen, men mottakeren fortsetter å være i standbymodus til du trykker **TA/NEWS** på nytt.

Bruke avbrudd for mottak av nyheter

Når en nyhetssending sendes fra en nyhetsstasjon med PTY-kode, bytter enheten automatisk til nyhetsstasjonen. Når et nyhetsprogram slutter, gjenopptas mottaket av det foregående programmet.

- Trykk **TA/NEWS** og hold for å slå på avbrudd for mottak av nyheter.

Et nyhetsprogram kan avbrytes ved å trykke **TA/NEWS**.

Funksjonsinnstillinger

1. Trykk **M.C.** for å vise hovedmenyen.
2. Drei **M.C.** for å endre menyalternativet, trykk for å velge **FUNCTION**.
3. Drei **M.C.** for å velge funksjonen.

Utfør prosedyrene nedenfor for å angi en funksjon etter at du har valgt den.

BSM (minne for beste stasjoner)

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

- Trykk **M.C.** for å slå på BSM.

Trykk **M.C.** på nytt for å avbryte.

Regional (nærradio)

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

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

Betjene denne enheten

Local (lokalsøk)

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

1. Trykk M.C. for å vise innstillingsmodus.

2. Drei M.C. for å velge ønsket innstilling.

FM: **OFF** – **Level1** – **Level2** – **Level3** – **Level4**

MW/LW: **OFF** – **Level1** – **Level2**

Større innstillingsverdi gir høyere nivå. Den høyeste innstillingen for nivået gjør at du kun mottar stasjoner med de sterkeste signalene. Med lavere innstillinger kan du motta stasjoner med stadig svakere signaler.

3. Trykk M.C. for å bekrefte valget.

PTY-søk (valg av programtype)

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

1. Trykk M.C. for å vise innstillingsmodus.

2. Drei M.C. for å velge ønsket innstilling.

News/Info (nyhets- og informasjonsprogrammer) – **Popular** (populærmusikk) – **Classics** (klassisk musikk) – **Others** (andre programmer)

3. Trykk M.C. for å starte søket.

Mottakeren søker etter en stasjon som sender denne programtypen. Når en stasjon påvises, viser displayet programtjenestensnavnet.

Oversikt over PTY-informasjon (programtype-ID) finnes i neste del. Se side 63.

Enkelte stasjoners programmer kan være forskjellig fra det PTY-koden angir.

Hvis det ikke finnes noen stasjoner som sender den valgte programtypen, viser displayet **NOT FOUND** (ikke funnet) i ca. to sekunder, og mottakeren går tilbake til den opprinnelige stasjonen.

Traffic (standby for trafikkmeldinger)

- Trykk M.C. for å slå standby for trafikkmeldinger på eller av.

AF (søk etter alternativ frekvens)

Når mottaket til mottakeren blir dårlig, søker enheten automatisk i det samme nettverket etter en annen stasjon.

- Trykk M.C. for å slå AF på eller av.

News (avbrudd for mottak av nyheter)

- Trykk M.C. for å slå NEWS-funksjonen på eller av.

Merknader

- Hvis MW/LW-båndet er valgt, er bare **BSM** eller **Local** tilgjengelig.
- Operasjonen er fullført selv om menyen avsluttes før du bekrefter.

Liste over programtyper (PTY-liste)

News/Info

News (nyheter), **Affairs** (aktuelle saker, nyhetssupplement), **Info** (informasjon), **Sport** (sport), **Weather** (værmelding), **Finance** (økonomi)

Popular

Pop Mus (populærmusikk), **Rock Mus** (rock), **Easy Mus** (lett musikk), **Oth Mus** (annen musikk), **Jazz** (jazz), **Country** (countrymusikk), **Nat Mus** (nasjonal musikk), **Oldies** (gamle slagere), **Folk mus** (folkemusikk)

Classics

L. Class (lett klassisk), **Classic** (klassisk)

Others

Educate (utdanning), **Drama** (drama), **Culture** (kultur), **Science** (vitenskap), **Varied** (variert), **Children** (barneprogrammer), **Social** (samfunnsspørsmål), **Religion** (religion), **Phone In** (innringingsprogrammer), **Touring** (reise), **Leisure** (fritid), **Document** (dokumentar)

CD/CD-R/CD-RW og eksterne lagringsenheter (USB, SD)

SD-minnekortet er tilgjengelig bare for DEH-4200SD.

Grunnleggende funksjoner

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

1. Sett inn platen med etikettsiden opp i plateåpningen.
2. Hvis det allerede er satt inn en plate, trykker du SRC/OFF for å velge den innebygde CD-spilleren.

Støtte ut en CD-/CD-R-/CD-RW-plate

- Trykk **▲** (utløser).

Spille sanger på en USB-lagringsenhet

1. Åpne dekslet for USB-kontakten.
2. Koble USB-lagringsenheten med en USB-kabel.

Stoppe avspilling fra en USB-lagringsenhet

- Du kan når som helst koble fra USB-lagringsenheten.

Spille sanger på et SD-minnekort

1. Ta av frontpanelet.
2. Sett inn et SD-minnekort i SD-kortsporet.
Sett det inn med kontaktoverflaten vendt ned, og trykk på kortet til det klikker og låser seg helt fast.
3. Sett på plass frontpanelet igjen.
4. Trykk SRC/OFF for å velge SD som kilde.
Avspillingen starter.

Stoppe avspilling fra et SD-minnekort

1. Ta av frontpanelet.
2. Trykk på SD-minnekortet til det klikker.
SD-minnekortet støtes ut.
3. Trekk ut SD-minnekortet.
4. Sett på plass frontpanelet igjen.

Velge en mappe

- Skyv M.C. opp eller ned.

Velge et spor

- Skyv M.C. til venstre eller høyre.

Hurtigspoling fremover eller bakover

- Skyv og hold M.C. til venstre eller høyre.

Gå tilbake til rotmappen

- Trykk og hold BAND/ESC.

Bytte mellom komprimert lyd og CD-DA

- Trykk BAND/ESC.

Merknader

- Når du spiller komprimert lyd, er det ingen lyd ved hurtigspoling frem eller tilbake.
- Bærbare USB-lydspiller som kan lades via USB, lades opp når enheten kobles til og tenningsbryteren settes til ACC eller PA.
- Koble USB-lagringsenheten fra enheten når den ikke brukes.
- Hvis Plug and play er på og en USB-lagringsenhet er til stede, kan kilden, avhengig av hvilken type enhet det er, bytte automatisk til **USB** når du slår på motoren. Endre om nødvendig Plug and play-innstillingen. Se "USB PnP (Plug and play)" på side 70.

Vise tekstinformasjon

Velge ønsket tekstinformasjon

- Trykk **⇒/DISP/SCRL**.

CD TEXT-plater: Spornummer og spilletid – platetittel – navn på plateartist – sportittel – navn på sporartist

WMA/MP3/AAC: Spilletid – mappenavn – filnavn – sportittel – artistnavn – albumtittel – sanger – kommentar – bithastighet – mappe- og spornumre

WAV: Spilletid – mappenavn – filnavn – sportittel – artistnavn – albumtittel – sjanger – kommentar – samplingsfrekvens – mappe- og spornumre

Rulle tekstinformasjon mot venstre

- Trykk og hold **⇒/DISP/SCRL**.

Merknader

- Det kan hende ikke-kompatibel tekst som er lagret i lydfilen, ikke vises eller vises feil.
- Avhengig av hvilken versjon av iTunes som brukes til å skrive MP3-/AAC-filer på en plate, kan det hende at kommentarinformasjonen ikke vises riktig.
- Når Windows Media Player 11 brukes til å kode WAV-filene, kan tekstinformasjon vises.
- Når det spilles av VBR-innsplite (variabel bithastighet) WMA-filer, vises den gjennomsnittlige bithastigheten.
- Når det spilles av VBR-innsplite (variabel bithastighet) MP3-filer, vises **VBR** i stedet for verdien av bithastigheten.
- Når det spilles av VBR-innsplite (variabel bithastighet) AAC-filer, vises den gjennomsnittlige bithastigheten. Avhengig av hvilken programvare som brukes til å kode AAC-filene, kan imidlertid **VBR** vises.

Betjene denne enheten

Velge og spille filer/spor fra navnlisten

1. Trykk **Q** for å bytte til modus for fil-/spornavnliste.
2. Bruk **M.C.** for å velge det aktuelle filnavnet (eller mappenavnet).

Endre fil- eller mappenavnet

- Drei **M.C.**

Spille

- Når en fil eller et spor er valgt, trykker **M.C.**

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

- Når en mappe er valgt, trykker du **M.C.**

Spille en sang i den valgte mappen

- Når en mappe er valgt, trykker du og holder **M.C.**

Merk

- Sporttittelisten vil vise listen over sportitler på en CD-TEXT-plate.

Avansert betjening med spesialtaster

Velge et repetisjonsområde

- Trykk **3/↔** for å bytte mellom følgende innstillinger:
CD/CD-R/CD-RW
 - **Disc** – Gjentar alle spor
 - **Track** – Gjentar gjeldende spor
 - **Folder** – Gjentar gjeldende mappe

Ekstern lagringsenhet (USB, SD)

- **All** – Gjentar alle filer
- **Track** – Gjentar gjeldende fil
- **Folder** – Gjentar gjeldende mappe

Spille av spor i tilfeldig rekkefølge

- Trykk **2/⌂** for å slå avspilling i tilfeldig rekkefølge på eller av.
Sporene i det valgte repetisjonsområdet spilles i tilfeldig rekkefølge.

Stanse avspilling midlertidig

- Trykk **6/PAUSE** for å ta pause eller fortsette igjen.

Forbedrer komprimert lyd og gjenoppretter en fyldig lyd (Sound Retriever)

- Trykk **S.Rtrv** for å bytte mellom:

OFF (av) – 1 – 2

1 er effektiv for lave komprimeringsforhold, og 2 er effektiv for høye komprimeringsforhold.

Funksjonsinnstillinger

1. Trykk **M.C.** for å vise hovedmenyen.
2. Drei **M.C.** for å endre menyalternativet, trykk for å velge **FUNCTION**.
3. Drei **M.C.** for å velge funksjonen.
Utfør prosedyrene nedenfor for å angi en funksjon etter at du har valgt den.

Repeat (repetisjon av avspilling)

1. Trykk **M.C.** for å vise innstillingsmodus.
2. Drei **M.C.** for å velge et repetisjonsområde.
Se "Velge et repetisjonsområde" på side 65 for detaljer.
3. Trykk **M.C.** for å bekrefte valget.

Random (tilfeldig avspilling)

- Trykk **M.C.** for å slå tilfeldig avspilling på eller av.

Pause (pause)

- Trykk **M.C.** for å ta pause eller fortsette igjen.

S.Rtrv (Sound Retriever)

Forbedrer automatisk komprimert lyd og gjenoppretter en fyldig lyd.

1. Trykk **M.C.** for å vise innstillingsmodus.
2. Drei **M.C.** for å velge ønsket innstilling.
Se "Forbedrer komprimert lyd og gjenoppretter en fyldig lyd (Sound Retriever)" på side 65 for detaljer.
3. Trykk **M.C.** for å bekrefte valget.

Merk

- Operasjonen er fullført selv om menyen avsluttes før du bekrefter.

iPod

Grunnleggende funksjoner

Spille av sanger på iPod

1. Åpne dekslet for USB-kontakten.
2. Koble til en iPod ved hjelp av en iPod-dokkingkontakt til USB-kabel.

Velg et spor (kapittel)

- Skyv M.C. til venstre eller høyre.

Hurtigspoling fremover eller bakover

- Skyv og hold M.C. til venstre eller høyre.

Merknader

- iPod-batteriet lades hvis tenningsbryteren er satt til ACC eller PÅ når iPod er tilkoblet.
- Mens en iPod er koblet til denne enheten, kan den ikke slås på eller av med mindre kontrollmodus angis til iPod.
- Koble fra hodetelefonene fra iPod før du kobler til enheten.
- iPoden slås av omtrent to minutter etter at tenningsbryteren er slått av.

Vise tekstinformasjon

Velge ønsket tekstinformasjon

- Trykk \Rightarrow /DISP/SCRL.
Spilletid – sangtittel – artistnavn – albumtittel – antall sanger

Rulle tekstinformasjon mot venstre

- Trykk og hold \Rightarrow /DISP/SCRL.

Merk

- Ikke-kompatibel tekst som er lagret på en iPod, vises ikke av enheten.

Bla gjennom for å finne en sang

1. Trykk \mathcal{Q} for å bytte til toppmenyen for listesøket.
2. Bruk M.C. til å velge en kategori/sang.

Endre navnet på en sang eller kategori

- Drei M.C.
Spillelister – artister – album – sanger – podcaster – sjangere – komponister – lydbøker

Spille

- Når en sang er valgt, trykker du M.C.

Vise en liste med sanger i den valgte kategorien

- Når en kategori er valgt, trykker du M.C.

Spille en sang i den valgte kategorien

- Når en kategori er valgt, trykker du og holder M.C.

Søke alfabetisk i listen

1. Når det vises en liste for den valgte kategorien, trykker du \mathcal{Q} for å bytte til modus for alfabetisk søk.
2. Drei M.C. for å velge en bokstav.
3. Trykk M.C. for å vise den alfabetiske listen.

Hvis det alfabetiske søket avbrytes, vises **NOT FOUND** på displayet.

Merk

- Avhengig av antall sanger på iPoden kan de oppstå en forsinkelse når en liste vises.

Avansert betjening med spesialtaster

Velg et repetisjonsområde

- Trykk $3/\rightarrow$ for å bytte mellom følgende innstillinger:
 - **One** – Gjentar gjeldende sang
 - **All** – Gjentar alle sanger i den valgte listen

Spille av alle sanger i tilfeldig rekkefølge (shuffle alle)

- Trykk $2/\rightarrow$ for å slå på avspilling av alle i tilfeldig rekkefølge (shuffle alle).

Stanse avspilling midlertidig

- Se "Stanse avspilling midlertidig" på side 65.

Betjene denne enheten

Spille sanger relatert til sangen som spilles av

Du kan spille sanger fra følgende lister:

- Albumliste for artisten som spilles
- Albumliste for albumet som spilles
- Albumliste for sjangeren som spilles

1. Trykk og hold M.C. for å bytte til modus for avspilling av koblinger.

2. Drei M.C. for å endre modusen, trykk for å velge.

- **Artist** – Spiller et album for artisten som spilles.
- **Album** – Spiller en sang på albumet som spilles.
- **Genre** – Spiller et album for sjangeren som spilles.

Den valgte sangen/albumet blir spilt etter sangen som for øyeblikket spilles av.

Den valgte sangen/albumet kan avbrytes hvis du bruker andre funksjoner enn koblingssøk (f.eks. raskt fremover eller bakover).

Hvis ingen relaterte album/sanger blir funnet, vises **NOT FOUND** på displayet.

Avhengig av sangen som er valgt til å spilles av, kan slutten av sangen som spilles og begynnelsen av den valgte sangen/albumet kuttes bort.

Betjene enhetens iPod-funksjon fra iPoden

Denne funksjonen er ikke kompatibel med iPod-modellene nedenfor.

- iPod nano første generasjon
- iPod femte generasjon

Med enhetens iPod-funksjon kan du utføre operasjoner fra en iPod og lytte til denne ved bruk av høyttalerne i bilen.

• Trykk 1/iPod for å bytte kontrollmodus.

- **iPod** – Denne enhetens iPod-funksjon kan betjenes fra den tilkoblede iPoden.
- **Audio** – Denne enhetens iPod-funksjon kan betjenes fra denne enheten.

Forbedrer komprimert lyd og gjenoppretter en fyldig lyd (Sound Retriever)

Se "Forbedrer komprimert lyd og gjenoppretter en fyldig lyd (Sound Retriever)" på side 65.

Funksjonsinnstillinger

1. Trykk M.C. for å vise hovedmenyen.

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

3. Drei M.C. for å velge funksjonen.

Utfør prosedyrene nedenfor for å angi en funksjon etter at du har valgt den.

Repeat (repetisjon av avspilling)

- Se "Repeat (repetisjon av avspilling)" på side 65. Repetisjonsområdet er imidlertid forskjellig fra en CD / ekstern lagringsenhet. Se "Velge et repetisjonsområde" på side 66.

Shuffle (tilfeldig avspilling)

1. Trykk M.C. for å vise innstillingsmodus.

2. Drei M.C. for å velge favorittinnstillingen.

- **Songs** – Spiller av sanger i den valgte listen i tilfeldig rekkefølge
- **Albums** – Spiller av sanger fra et tilfeldig valgt album i rekkefølge.
- **OFF** – Avbryter avspilling i tilfeldig rekkefølge.

3. Trykk M.C. for å bekrefte valget.

Shuffle all (tilfeldig avspilling av alle)

- Trykk M.C. for å slå på avspilling av alle i tilfeldig rekkefølge (shuffle all). Hvis du vil slå av, setter du **Shuffle** i **FUNCTION**-menyen til av.

Link play (avspilling av koblinger)

1. Trykk M.C. for å vise innstillingsmodus.

2. Drei M.C. for å endre modusen, trykk for å velge.

Hvis du vil ha mer informasjon om innstillingene, se "Spille sanger relatert til sangen som spilles av" på side 67.

CTRL (kontrollmodus)

• Trykk M.C. for å velge favorittinnstillingen.

Hvis du vil ha mer informasjon om innstillingene, se "Betjene enhetens iPod-funksjon fra iPoden" på side 67.

Pause (pause)

- Se "Pause (pause)" på side 65.

Audiobooks (lydbokhastighet)

Avspillingshastigheten for lydbøker kan endres.

1. Trykk **M.C. for å vise innstillingsmodus.**
2. **Drei M.C. for å velge favorittinnstillingen.**
 - **Faster** – Spiller av raskere enn normal hastighet
 - **Normal** – Spiller av med normal hastighet
 - **Slower** – Spiller av saktere enn normal hastighet
3. Trykk **M.C. for å bekrefte valget.**

S.Rtrv (Sound Retriever)

- Se "S.Rtrv (Sound Retriever)" på side 65.

Merknader

- Operasjonen er fullført selv om menyen avsluttes før du bekrefter.
- Hvis du bytter kontrollmodusen til **iPod**, stoppes avspillingen midlertidig. Bruk **iPod**en til å fortsette avspillingen.
- Følgende funksjoner tilgjengelig fra denne enheten selv om kontrollmodusen er angitt til **iPod**.
 - Volum
 - Hurtigspoling fremover/bakover
 - Spor opp/ned
 - Stoppe midlertidig
 - Bytte tekstinformasjonen
- Når kontrollmodusen er angitt til **iPod**, er betjeningen begrenset på følgende måte:
 - Bare funksjonene **CTRL** (kontrollmodus), **Pause** (pause) og **S.Rtrv** (Sound Retriever) er tilgjengelig.
 - Funksjonen for å bla gjennom kan ikke betjenes fra denne enheten.

Justere lyd

1. Trykk **M.C. for å vise hovedmenyen.**
2. **Drei M.C. for å endre menyalternativet, trykk for å velge AUDIO.**
3. **Drei M.C. for å velge lydfunksjonen.**

Utfør prosedyrene nedenfor for å angi en lydfunksjon etter at du har valgt den.

FAD/BAL (justere fader/balanse)

1. Trykk **M.C. for å vise innstillingsmodus.**
2. Trykk **M.C. for å veksle mellom fader og balanse.**
3. **Drei M.C. for å justere høyttalerbalansen.**

Justeringsområde (foran/bak): **F-F15** til **F-R15**
 Justeringsområde (venstre/høyre): **B-L15** til **B-R15**

 - **F-0** er riktig innstilling når det brukes bare to høyttalere.
 - **Bare for DEH-3200UB.**
Når innstillingen for utgang bak og innstillingen for forforsterker er **SUBW**, kan du ikke justere fremre/bakre høyttalerbalanse.

Preset EQ (hente frem equalizerkurver)

1. Trykk **M.C. for å vise innstillingsmodus.**
2. **Drei M.C. for å velge en equalizerkurve.**

Powerful (kraftig) – **Natural** (naturlig) – **Vocal** (vokal) – **Custom1** (tilpasset 1) – **Custom2** (tilpasset 2) – **Flat** – **Super bass** (superbass)

 - Når **Flat** velges, justeres ikke lyden.
3. Trykk **M.C. for å bekrefte valget.**

Graphic EQ (equalizerjustering)

Du kan justere innstillingene for den valgte equalizerkurven slik du ønsker. Justerte innstillinger for equalizerkurven blir lagret under **Custom1** eller **Custom2**.

- Det kan lages en egen **Custom1**-kurve for hver kilde. Hvis du foretar justeringer når en annen kurve enn **Custom2** er valgt, lagres innstillingene for equalizerkurven i **Custom1**.
- Det kan lages en **Custom2**-kurve felles for alle kilder. Hvis du foretar justeringer når **Custom2**-kurven er valgt, oppdateres **Custom2**-kurven.

1. Trykk **M.C. for å vise innstillingsmodus.**
2. Trykk **M.C. for å veksle mellom equalizerbånd og nivå.**
3. Trykk **M.C. for å bytte til equalizerbånd, og drei deretter M.C. for å velge. 100Hz – 315Hz – 1.25kHz – 3.15kHz – 8kHz**
4. Trykk **M.C. for å bytte til nivå, og drei deretter M.C. for å justere.**

Justeringsområde: **+6** til **-6**

Betjene denne enheten

Loudness (loudness)

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

1. Trykk M.C. for å vise innstillingsmodus.
2. Drei M.C. for å velge ønsket innstilling.
OFF (av) – Low (lav) – Mid (middels) – High (høy)
3. Trykk M.C. for å bekrefte valget.

SW setting 1 (innstilling for subwoofer på/av)

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

1. Trykk M.C. for å vise innstillingsmodus.
2. Drei M.C. for å velge ønsket innstilling.
Normal (normal fase) – Reverse (reversfase) – OFF (subwoofer av)
3. Trykk M.C. for å bekrefte valget.

SW setting 2 (subwooferjustering)

Når subwooferutgangen er slått på, kan du justere grensefrekvensen og utgangsnivået på subwooferen.

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

1. Trykk M.C. for å vise innstillingsmodus.
2. Trykk M.C. for å veksle mellom grensefrekvens og utgangsnivå for subwoofer.
3. Trykk på M.C. for å bytte til grensefrekvens, og drei deretter M.C. for å velge grensefrekvensen.
50Hz – 63Hz – 80Hz – 100Hz – 125Hz
4. Trykk M.C. for å bytte til utgangsnivå, og drei deretter M.C. for å justere utgangsnivået.
Justeringsområde: +6 til -24

HPF setting (justere høypassfilter)

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

1. Trykk M.C. for å vise innstillingsmodus.
2. Trykk M.C. for å velge en grensefrekvens.
OFF (av) – 50Hz – 63Hz – 80Hz – 100Hz – 125Hz
3. Trykk M.C. for å bekrefte valget.

Bass booster (bassforsterking)

1. Trykk M.C. for å vise innstillingsmodus.
2. Drei M.C. for å justere nivået.
Justeringsområde: 0 til +6
3. Trykk M.C. for å bekrefte valget.

SLA (justere kildenivå)

SLA (justering av kildenivå) lar deg justere volumnivået for hver kilde for å hindre store endringer i volumet når du bytter kilde.

- Når FM velges som kilde, kan du ikke bytte til SLA.
- Innstillingen er basert på FM-volumet, som forblir uforandret.
Før du justerer kildenivåene må du sammenligne FM-volumnivået med nivået på kilden du vil justere.
- Volumnivået for AM kan justeres med funksjonen for justering av kildenivå.

1. Trykk M.C. for å vise innstillingsmodus.
2. Drei M.C. for å justere kildevolumet.
Justeringsområde: +4 til -4
3. Trykk M.C. for å bekrefte valget.

Merk

- Operasjonen er fullført selv om menyen avsluttes før du bekrefter.

Startinnstillinger

Viktig

Strømsparingsmodus avbrytes hvis bilens batteri kobles fra, og den må slås på igjen når batteriet kobles til igjen. Når strømsparing er av, kan det, avhengig av tilkoblingsmetoden, hende at enheten trekker strøm fra batteriet hvis tenningsbryteren i kjøretøyet ikke har ACC-stilling (tilbehør).

1. Trykk **SRC/OFF** og hold til enheten slås av.
2. Trykk **SRC/OFF** og hold til startinnstillingsmenyen vises i displayet.
3. Drei **M.C.** for å velge startinnstillingen.

Utfør prosedyrene nedenfor for å angi en startinnstilling etter at du har valgt den.

FM step (FM-søketrinn)

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

1. Trykk **M.C.** for å vise innstillingsmodus.
2. Drei **M.C.** for å velge FM-søketrinn.
100kHz (100 kHz) – **50kHz** (50 kHz)
3. Trykk **M.C.** for å bekrefte valget.

Auto PI (automatisk PI-søk)

Enheden kan bruke automatisk programidentifisering (PI) til å søke etter en annen stasjon med det samme programmet, også når en forhåndsinnstilling hentes frem.

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

AUX (ekstrautstyrsinngang)

Aktiver denne innstillingen når du bruker en tilleggsenhet som er koblet til enheten.

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

USB PnP (Plug and play)

Denne innstillingen lar deg bytte kilden til **USB/USB-iPod** automatisk.

- Trykk **M.C.** for å slå **Plug and play** på eller av.

ON – Når en USB-lagringseenhet kobles til, byttes kilden automatisk til **USB/USB-iPod**. Når du kobler fra USB-lagringseenheten / iPoden, slås enhetens kilde av.

OFF – Når en USB-lagringseenhet kobles til, byttes ikke kilden automatisk til **USB/USB-iPod**. Du må endre kilden til **USB/USB-iPod** manuelt.

Brightness (innstilling av displayets lysstyrke)

1. Trykk **M.C.** for å vise innstillingsmodus.
2. Drei **M.C.** for å velge lysstyrkeinnstillingen.
Low (lav) – **High** (høy)
3. Trykk **M.C.** for å bekrefte valget.

SW control (innstilling for utgang bak og subwoofer)

Bare for DEH-4200SD.

Utgangen bak på denne enheten (utgang for bakre høyttalerledninger) kan brukes til tilkobling av høyttaler med fulltoneutgang (**Full**) eller subwoofer (**SUBW**). Hvis du setter innstillingen av utgang bak til **SUBW**, kan du koble en bakre høyttalerledning direkte til en subwoofer uten å bruke en ekstra forsterker.

1. Trykk **M.C.** for å vise innstillingsmodus.
2. Drei **M.C.** for å endre innstillingen.
Rear SP: Full – **SUBW**
3. Trykk **M.C.** for å bekrefte valget.

Bare for DEH-3200UB.

Utgangen for høyttalere bak (**Rear SP**) og RCA-utgangen (**Preout**) på DEH-3200UB kan brukes til tilkobling av fulltonehøyttaler (**Rear SP:Full/Preout:Rear**) eller subwoofer (**Rear SP:SUBW/Preout:SUBW**). Hvis du setter innstillingen **Rear SP:SUBW**, kan du koble en bakre høyttalerledning direkte til en subwoofer uten å bruke en ekstra forsterker.

Betjene denne enheten

Til å begynne med er **Rear SP** innstilt for tilkobling av høyttalere med fulltoneutgang (**Full**). Når **Rear SP : Full** er valgt, kan du koble RCA-utgangen til en subwoofer. I dette tilfellet kan du velge om du vil bruke subwooferkontrollerens (lavpassfilter, fase) innebygde **Preout : SUBW** eller den ekstra **Preout : Rear**.

1. Trykk **M.C. for å vise innstillingsmodus**.
2. Trykk **M.C. for å bytte mellom følgende innstillinger:**
3. **Drei M.C. for å endre innstillingen.**

Rear SP/Preout – Full (SUBW)/SUBW(Rear)

Rear SP: Full – SUBW

- Selv om du endrer denne innstillingen kommer det ingen lyd ut med mindre du slår subwooferutgangen på (se "SW setting 1 (innstilling for subwoofer på/av)" på side 69).
- Hvis du endrer denne innstillingen, går subwooferutgangen i lydmenyen tilbake til fabrikkinnstillingene.

4. Trykk **M.C. for å bekrefte valget**.

DEMO (innstilling for demonstrasjonsvisning)

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

Ever SCRL (innstilling for rullemodus)

Når kontinuerlig rulling slås på, vil innspilt tekstinformasjon rulle kontinuerlig over displayet. Slå av funksjonen hvis du vil at informasjonen skal rulle bare én gang.

- Trykk **M.C. for å slå kontinuerlig rulling på eller av**.

Title (flere språk)

Denne enheten kan vise dette selv om informasjonen er lagt inn med et europeisk språk eller russisk.

Du kan registrere tekstinformasjon som tittelnavn, artistnavn eller kommentarer på plater med komprimert lyd.

- Hvis språket som er lagt inn og den valgte språkinnstillingen ikke er de samme, er det ikke sikkert tekstinformasjonen vises riktig.
- Det er mulig at ikke alle bokstaver vises ordentlig.

1. Trykk **M.C. for å vise innstillingsmodus**.
2. **Drei M.C. for å velge ønsket innstilling.**
EURO (europeisk) – **RUSSIA** (russisk)
3. Trykk **M.C. for å bekrefte valget**.

PowerSave (strømsparing)

Hvis du slår på denne funksjonen, kan du redusere strømforbruket fra batteriet. Å slå på kilden er den eneste operasjonen som er tillatt når denne funksjonen er på.

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

Merk

- Hvis **PowerSave** er aktivert, kan ikke **DEMO** velges.

Andre funksjoner


Bruke ekstrautstyrsilden (AUX)

1. Sett inn stereominipluggen i **AUX**-inngangen.
2. Trykk **SRC/OFF** for å velge **AUX** som kilde.

Merk

- **AUX** kan ikke velges hvis ikke innstillingen for ekstrautstyr er slått på. Se "AUX (ekstrautstyrsinngang)" på side 70 for mer informasjon.

Feilsøking

| Symptom | Årsak | Tiltak (se) |
|---|---|---|
| Displayet går automatisk tilbake til vanlig visning. | Du har ikke utført en operasjon innen 30 sekunder. | Utfør operasjonen på nytt. |
| Repetisjonsområdet endres uventet. | Avhengig av repetisjonsområdet kan det valgte området endres når du velger en annen mappe eller et annet spor eller når du spoler raskt fremover/bakover. | Velg repetisjonsområdet på nytt. |
| En undermappe spilles ikke av. | Undermapper kan ikke spilles når Folder (repetisjon av mappe) er valgt. | Velg et annet repetisjonsområde. |
| NO XXXX vises når en visning endres (f.eks. NO TITLE). | Ingen tekstinformasjon er bygget inn. | Bytt visningen, eller spill et annet spor/fil. |
| Displayet lyser når enheten er slått av. | Demonstrasjonsmodus er på. | Trykk  DISP/SCRL for å avbryte demonstrasjonsmodus. |
| Enheten fungerer feil. Det er forstyrrelser. | Du bruker en enhet, for eksempel en mobiltelefon, som overfører elektromagnetiske bølger nær enheten. | Flytt elektriske enheter som kan føre til forstyrrelser, lenger unna enheten. |

Feilmeldinger

Hvis du tar kontakt med forhandleren eller nærmeste Pioneer-servicesenter, må du notere deg feilmeldingen.

Innebygd CD-spiller

| Melding | Årsak | Tiltak |
|---|--|--|
| ERROR-11, 12, 17, 30 | Skitten plate Riper i platen | Rengjør platen. Skift ut platen. |
| ERROR-10, 11, 12, 15, 17, 30, A0 | Elektrisk eller mekanisk feil | Slå tenningen av og deretter på igjen, eller bytt til en annen kilde, og gå deretter tilbake til CD-spilleren igjen. |
| ERROR-15 | Platen som er satt inn, er tom | Skift ut platen. |
| ERROR-22, 23 | CD-formatet støttes ikke | Skift ut platen. |
| Format read | Noen ganger er det en tidsforsinkelse mellom start av avspilling og når du begynner å høre lyden | Vent til meldingen forsvinner og du hører lyden. |

| Melding | Årsak | Tiltak |
|-----------------|---|------------------|
| NO AUDIO | Platen som er satt inn, inneholder ikke spillbare filer | Skift ut platen. |
| SKIPPED | Platen som er satt inn, inneholder DRM-beskyttede WMA-filer | Skift ut platen. |
| PROTECT | Alle filene på platen som er satt inn, er innebygd med DRM. | Skift ut platen. |

Ekstern lagringsenhet (USB, SD)

| Melding | Årsak | Tiltak |
|--------------------|--|---|
| NO DEVICE | Når Plug and play er av, kobles ingen USB-lagringsenhet til. | <ul style="list-style-type: none"> • Slå på Plug and play. • Koble til en kompatibel USB-lagringsenhet. |
| Format read | Noen ganger er det en tidsforsinkelse mellom start av avspilling og når du begynner å høre lyden | Vent til meldingen forsvinner og du hører lyden. |
| NO AUDIO | Ingen sanger | Overfør lydfilene til den eksterne lagringsenheten, og koble til. |
| | Sikkerhet er aktivert på den tilkoblede USB-lagringsenheten | Følg instruksjonene for USB-lagringsenheten for å deaktivere sikkerhet. |
| SKIPPED | Den eksterne lagringsenheten som brukes, inneholder WMA-filer innebygd med Windows Media™ DRM 9/10 | Spill en lydfil som ikke er innebygd med Windows Media DRM 9/10. |
| PROTECT | Alle filene på den eksterne lagringsenheten er innebygd med Windows Media DRM 9/10 | Overfør lydfilene som ikke er innebygd med Windows Media DRM 9/10, til den eksterne lagringsenheten, og koble til. |
| N/A USB | Den tilkoblede USB-lagringsenheten støttes ikke av denne enheten. | Koble til en enhet som er kompatibel med USB Mass Storage Class (MSC). |
| | Ikke-kompatibel USB-enhet | Koble fra enheten, og erstatt den med en kompatibel USB-lagringsenhet. |
| CHECK USB | Det er en kortslutning i USB-kontakten eller USB-kabelen. | Kontroller om USB-kontakten eller USB-kabelen er klemt fast i noe eller er skadet. |
| | Den tilkoblede bærbare USB-lagringsenheten bruker mer enn 500 mA strøm (maksimalt tillatt strømforbruk). | Koble fra USB-lagringsenheten, og ikke bruk den. Sett tenningsbryteren til av og deretter til ACC eller på. Koble deretter til bare compatible USB-lagringsenheter. |

Annen informasjon

Ekstern lagringsenhet (USB, SD)

| Melding | Årsak | Tiltak |
|----------|--|--|
| N/A SD | Ikke kompatibel SD-lagringsenhet | Koble fra enheten, og erstatt den med en kompatibel SD-lagringsenhet. |
| ERROR-19 | Kommunikasjonsfeil | Velg en av handlingene nedenfor. – Slå tenningsbryteren av og deretter på. – Koble fra eller støt ut den eksterne lagringsenheten. – Endre til en annen kilde. Gå deretter tilbake til USB- eller SD-kilden. |
| ERROR-23 | USB-lagringsenheten er ikke formatert med FAT12, FAT16 eller FAT32 | USB-lagringsenheten må formateres med FAT12, FAT16 eller FAT32. |

iPod

| Melding | Årsak | Tiltak |
|-------------|--|---|
| NO DEVICE | Når Plug and play er av, kobles ingen USB-lagringsenhet eller iPod til. | <ul style="list-style-type: none">• Slå på Plug and play.• Koble til en kompatibel iPod. |
| Format read | Noen ganger er det en tidsforsinkelse mellom start av avspilling og når du begynner å høre lyden | Vent til meldingen forsvinner og du hører lyden. |
| ERROR-19 | Kommunikasjonsfeil | Koble fra kabelen fra iPoden. Når hovedmenyen for iPod vises, kobler du til kabelen igjen. Tilbakestill iPoden. |
| | iPod-feil | Koble fra kabelen fra iPoden. Når hovedmenyen for iPod vises, kobler du til kabelen igjen. Tilbakestill iPoden. |
| ERROR-16 | Gammel versjon av iPod-fastvaren | Oppdater iPod-versjonen. |
| | iPod-feil | Koble fra kabelen fra iPoden. Når hovedmenyen for iPod vises, kobler du til kabelen igjen. Tilbakestill iPoden. |
| N/A USB | Ikke kompatibel iPod | Koble fra enheten, og erstatt den med en kompatibel iPod. |

| Melding | Årsak | Tiltak |
|-----------|---|--|
| CHECK USB | iPoden fungerer som den skal, men lades ikke | Kontroller om det er kortslutning på tilkoblingskabelen for iPoden (f.eks. klemt fast i metall). Når du har kontrollert, slår du av tenningsbryteren og slår den på igjen eller kobler fra iPoden og kobler til igjen. |
| STOP | Ingen sanger på iPoden Ingen sanger i den gjeldende listen | Overfør sanger til iPoden. Velg en liste som inneholder sanger. |

Retningslinjer for håndtering

Plater og spiller

- Bruk kun plater med et av følgende to logoer.



- Bruk 12 cm plate. Ikke bruk eller 8 cm plate eller en adapter for 8 cm plater.
- Bruk kun vanlige, fullstendig sirkelformede plater. Ikke bruk plater med andre former.



- Ikke sett inn noe annet enn en CD i spillerens CD-åpning.
- Ikke bruk plater som er sprukket, opprisset, vridd eller på annen måte skadet. Disse kan skade spilleren.
- Avspilling av uferdige CD-R-/CD-RW-plater er ikke mulig.
- Ikke berør plateoverflaten på innspillingssiden.
- Oppbevar plater i etuiene når de ikke er i bruk.
- Unngå å oppbevare plater på steder med meget høy temperatur, inkludert direkte solskinn.
- Fest ikke merkelapper på og skriv ikke på platenes overflater, og la det ikke komme kjemikalier på dem.
- Hvis du skal rengjøre en CD, tørker du av platen fra sentrum og utover med en myk klut.

- Kondens kan midlertidig påvirke spilleren ytelse. La den tilpasse seg høyere temperaturer i cirka én time. Tørk også av eventuelle fuktige plater med en myk klut.
- Det kan hende plater ikke kan spille av på grunn av plateegenskaper, plateformat, innspilt program, avspillingsmiljø, lagringsforhold og så videre.
- Humpete veier kan forstyrre avspillingen av plater.
- Les forholdsreglene for platene før du bruker dem.

Ekstern lagringsenhet (USB, SD)

- Kontakt produsenten av den eksterne lagringsenheten (USB, SD) for å få svar på eventuelle spørsmål om enheten.
- Ikke oppbevar den eksterne lagringsenheten (USB, SD) på steder med høye temperaturer.
- Avhengig av den eksterne lagringsenheten (USB, SD) kan følgende problemer oppstå.
 - Operasjonene kan variere.
 - Det kan hende denne enheten ikke gjenkjenner lagringsenheten.
 - Filen spilles kanskje ikke av riktig.

USB-lagringsenhet

- Tilkoblinger via USB-hub støttes ikke.
- Ikke koble til andre enheter enn en USB-lagringsenhet.
- Fest USB-lagringsenheten godt fast under kjøring. La ikke USB-lagringsenheten falle i gulvet slik at den kan bli fastklemt under bremse- eller gasspedalen.
- Avhengig av USB-lagringsenheten kan følgende problemer oppstå.
 - Enheten kan generere støy i radioen.

SD-minnekort

- Denne enheten støtter bare følgende SD-minnekort.
 - SD
 - miniSD
 - microSD
 - SDHC
- Oppbevar SD-minnekortet utilgjengelig for barn. Hvis SD-minnekortet svelges, må lege øyeblikkelig oppsøkes.

- Ikke berør kontaktene på SD-minnekortet direkte med fingrene eller metallgjenstander.
- Ikke sett inn noe annet enn et SD-minnekort i SD-kortsporet. Hvis en metallgjenstand (f.eks. en mynt) settes inn i sporet, kan det oppstå brudd i de interne kretsene, og det kan føre til feilfunksjon.
- Bruk adapter når du setter inn et miniSD- eller microSD-kort. Ikke bruk et adapter der andre metaldeler enn kontaktene vises.
- Ikke sett inn et skadet SD-minnekort (f.eks. skjevt eller etikett løstnet) da det kan føre til at kortet ikke kan støtes ut.
- Ikke prøv å tvinge SD-minnekortet inn i SD-kortsporet. SD-minnekortet eller enheten kan skades.
- Når du skal støte ut et SD-minnekort, trykker du på det og holder til det klikker. Det er farlig å trykke på SD-minnekortet og slippe fingeren umiddelbart da SD-minnekortet kan skytes ut av sporet og treffe deg i ansiktet eller andre steder. Hvis SD-minnekortet skytes ut av sporet, kan du miste det.

iPod

- Ikke la iPoden ligge i direkte sollys over en lengre tidsperiode. Hvis enheten ligger for lenge i sterkt lys, kan høy temperatur føre til at iPoden slutter å virke.
- Ikke oppbevar iPoden på steder med høy temperatur.
- For å sikre riktig betjening må du koble dokkingkontaktkabelen fra iPoden direkte til denne enheten.
- Fest iPoden godt fast under kjøring. La ikke iPoden falle i gulvet slik at den kan bli fastklemt under bremse- eller gasspedalen.
- Du finner flere opplysninger i håndbøkene som følger med iPoden.
- Om iPod-innstillinger
 - Når det kobles til en iPod, endrer denne enheten innstillingen for equalizeren (EQ) på iPoden til av for å kunne optimalisere akustikken. Når du kobler fra iPoden, returneres EQ til den opprinnelige innstillingen.
 - Du kan ikke sette Repeat (repetisjon) til av på iPoden når du bruker denne enheten. Repeat endres automatisk til All når du kobler iPoden til denne enheten.

Annen informasjon

DualDisc-plater

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

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

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

Se informasjonen fra plateprodusenten for å få mer detaljert informasjon om DualDisc-plater.

Kompatibilitet for komprimert lyd (plate, USB, SD)

WMA

- Filtype: .wma
- Bithastighet: 48 kbps til 320 kbps (CBR), 48 kbps til 384 kbps (VBR)
- Samplingsfrekvens: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Windows Media Audio Professional, Lossless, Voice/DRM Stream / Stream med video: Nei

MP3

- Filtype: .mp3
- Bithastighet: 8 kbps til 320 kbps
- Samplingsfrekvens: 8 kHz til 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz for ettertrykk)
- Kompatibel ID3 Tag-versjon: 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (ID3 Tag-versjon 2.x har høyere prioritet enn versjon 1.x.)
- M3u-spilleliste: Nei
- MP3i (MP3 interaktiv), mp3 PRO: Nei

WAV

- Filtype: .wav
- Kvantiseringsbiter: 8 og 16 (LPCM), 4 (MS ADPCM)
- Samplingsfrekvens: 16 kHz til 48 kHz (LPCM), 22,05 kHz og 44,1 kHz (MS ADPCM)

AAC

- Kompatibelt format: AAC-kodet av iTunes
- Filtype: .m4a
- Samplingsfrekvens: 11,025 kHz til 48 kHz
- Overføringshastighet: 16 kbps til 320 kbps, VBR
- Apple Lossless: Nei
- AAC-fil kjøpt i iTunes Store (filtypen .m4p): Nei

Annen informasjon

- Bare de 32 første tegnene kan vises for et filnavn (inkludert filtypen) eller et mappenavn.
- Avhengig av programmet som brukes til å kode WMA-filer, kan denne enheten fungere feil.
- Det kan oppstå en liten forsinkelse når du spiller av lydfiler som er innebygd med bilde-data.
- Russisk tekst som skal vises på denne enheten, må være kodet med følgende tegnsett:
 - Unicode (UTF-8, UTF-16)
 - Andre tegnsett enn Unicode som brukes i et Windows-miljø og er angitt til russisk i innstillingene for flere språk

Plate

- Mapphierarki som kan spilles: opptil åtte nivåer (Et praktisk hierarki er å ha mindre enn to nivåer.)
- Mapper som kan spilles: opptil 99
- Filer som kan spilles: opptil 999
- Filsystem: ISO 9660 nivå 1 og 2, Romeo, Joliet
- Avspilling av multi-session (flere sesjoner): Ja
- Dataoverføring med pakkeskriving: Nei
- Uavhengig av lengden av tomme biter mellom sangene på originalinnspillingen spilles plater med komprimert lyd av med en kort pause mellom melodiene.

Ekstern lagringsenhet (USB, SD)

- Mappehierarki som kan spilles: opptil åtte nivåer (Et praktisk hierarki er å ha mindre enn to nivåer.)
- Mapper som kan spilles: opptil 1500
- Filer som kan spilles: opptil 15 000
- Avspilling av opphavsrettsbeskyttede filer: Nei
- Partisjonert ekstern lagringsenhet (USB, SD): Bare den første spillbare partisjonen kan spilles.
- Det kan oppstå en liten forsinkelse når du starter avspilling av lydfiler på en ekstern lagringsenhet (USB, SD) med mange mappehierarkier.

SD-minnekort

- Det er ingen kompatibilitet for MMC-kort (Multi Media Card).
- Det garanteres ikke kompatibilitet med alle typer SD-minnekort.
- Denne enheten er ikke kompatibel med SD-Audio.

⚠ OBS!

Pioneer tar ikke på seg noe ansvar for data som mistes på USB-minnet / den bærbare USB-lydspilleren / SD-minnekortet / SDHC-minnekortet, selv om dataene mistes mens denne enheten brukes.

iPod-kompatibilitet

- Denne enheten støtter bare iPod-modellene angitt nedenfor. Støttede versjoner av iPod-programvaren vises nedenfor. Det kan hende eldre versjoner ikke støttes.
 - iPod nano fjerde generasjon (programvareversjon 1.0.3)
 - iPod nano tredje generasjon (programvareversjon 1.1.3)
 - iPod nano andre generasjon (programvareversjon 1.1.3)
 - iPod nano første generasjon (programvareversjon 1.3.1)
 - iPod touch andre generasjon (programvareversjon 3.0)
 - iPod touch første generasjon (programvareversjon 3.0)
 - iPod classic 120 GB (programvareversjon 2.0.1)
 - iPod classic (programvareversjon 1.1.2)
 - iPod femte generasjon (programvareversjon 1.3)
 - iPhone 3GS (programvareversjon 3.0)
 - iPhone 3G (programvareversjon 3.0)
 - iPhone (programvareversjon 3.0)

- Avhengig av iPod-generasjonen eller -versjonen kan enkelte funksjoner ikke brukes.
- Betjeningen kan variere avhengig av programvareversjonen av iPod.
- Når du bruker en iPod, trenger du en iPod-dockingkontakt til USB-kabel.
- Pioneer CD-IU50-grensesnittkabel finnes også. Ta kontakt med forhandleren hvis du vil vite mer.
- Informasjon om fil-/formatkompatibilitet finner du i iPod-håndbøkene.
- Lydbok, podcast: Ja

⚠ OBS!

Pioneer tar ikke på seg noe ansvar for data som mistes på iPoden, selv om dataene mistes mens denne enheten brukes.

Lydfilsekvens

Brukeren kan ikke tilordne mappenumre og angi avspillingssekvenser med denne enheten.

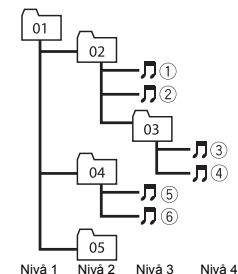
Eksempel på et hierarki

📁 : Mappe

🎵 : Komprimert lydfil

01 til 05: Mappenummer

① til ⑥: Avspillingssekvens



Annen informasjon

Plate

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

Ekstern lagringsenhet (USB, SD)

Avspillingsrekkefølgen er den samme som innspillingsrekkefølgen på den eksterne lagringsenheten (USB, SD).

Hvis du vil angi en bestemt avspillingsrekkefølge, anbefales følgende metode.

- 1 Lag filnavn som inkluderer tall som angir ønsket avspillingsrekkefølge (f.eks. 01xxx.mp3 og 099yyy.mp3).
- 2 Legg disse filene i en mappe.
- 3 Lagre mappen som inneholder filene, på den eksterne lagringsenheten (USB, SD).

Avhengig av systemmiljøet kan du imidlertid ikke angi avspillingsrekkefølgen.

For bærbare USB-lydspillere er rekkefølgen forskjellig fra og avhengig av spilleren.

Opphavsrett og varemerker

iTunes

Apple and iTunes er varemerker for Apple Inc., registrert i USA og andre land.

MP3

Med dette produktet følger en lisens for privat, ikke-kommersiell bruk, og det gis ingen lisens eller rettigheter til å bruke produktet i noen form for kommersiell (det vil si inntektsbringende) sanntids kringkasting (landbasert eller via satellitt, kabel og/eller eventuelle andre medier), kringkasting/streaming via Internett, intranett og/eller andre nettverk eller i andre systemer som distribuerer elektronisk innhold, som for eksempel anvendelse til betalingslyd (pay-audio) eller lyd på forespørsel (audio-on-demand). Til slikt bruk kreves det lisens uavhengige av den som gis her. Detaljer om dette finner du på <http://www.mp3licensing.com>.

WMA



Windows Media og Windows-logoen er varemerker eller registrerte varemerker for Microsoft Corporation i USA og/eller andre land.

Dette produktet inneholder teknologi som eies av Microsoft Corporation, og kan ikke brukes eller distribueres uten lisens fra Microsoft Licensing, Inc.

SD-minnekort



SD-logoen er et varemerke.



miniSD-logoen er et varemerke.



microSD-logoen er et varemerke.



SDHC-logoen er et varemerke.

iPod



iPod er et varemerke for Apple Inc., registrert i USA og andre land.

"Made for iPod" betyr at en elektronisk enhet er utformet for tilkobling spesielt til iPod og har sertifisering fra utvikleren om at enheten tilfredsstiller Apples standarder for ytelse.

Apple er ikke ansvarlig for enhetens funksjon eller dens samsvar med forskriftsmessige standarder eller standarder for sikkerhet.

iPhone



iPhone er et varemerke for Apple Inc.

"Works with iPhone" betyr at en elektronisk enhet er utformet for tilkobling spesielt til iPhone og har sertifisering fra utvikleren om at enheten tilfredsstiller Apples standarder for ytelse.

Apple er ikke ansvarlig for enhetens funksjon eller dens samsvar med forskriftsmessige standarder eller standarder for sikkerhet.

Tekniske data

Generelt

| | |
|------------------------------|---|
| Strømkilde | 14,4 V likestrøm (10,8 V til 15,1 V tillatt) |
| Jordingsystem | Negativ type |
| Maksimalt strømforbruk | 10,0 A |
| Mål (B x H x D): | |
| DIN | |
| Kabinett | 180 mm x 50 mm x 162 mm |
| Nese | 188 mm x 58 mm x 24 mm |
| D | |
| Kabinett | 178 mm x 50 mm x 162 mm |
| Nese | 170 mm x 46 mm x 24 mm |
| Vekt | 1,3 kg |

Lyd

| | |
|--|---|
| Maks. utgangseffekt | 50 W x 4 50 W x 2/4 Ω + 70 W x 1/2 Ω (for subwoofer) |
| Kontinuerlig utgangseffekt | 22 W x 4 (50 Hz til 15 000 Hz, 5 % THD, 4 Ω belastning, begge kanaler) |
| Belastningsimpedans | 4 Ω til 8 Ω x 4 4 Ω til 8 Ω x 2 + 2 Ω x 1 |
| Maks. utgangsnivå forforsterker | 2,2 V |
| Equalizer (5-bånd, grafisk equalizer): | |
| Frekvens | 100/315/1,25k/3,15k/8k Hz |
| Økning | ±12 dB |
| HPF: | |
| Frekvens | 50/63/80/100/125 Hz |
| Helling | -12 dB/okt. |
| Subwoofer (mono): | |
| Frekvens | 50/63/80/100/125 Hz |
| Helling | -18 dB/okt. |
| Økning | +6 dB til -24 dB |
| Fase | Normal/revers |
| Basshøving: | |
| Økning | +12 dB til 0 dB |

CD-spiller

| | |
|-----------------------------|--|
| System | CD lydssystem |
| Plater som kan brukes | CD |
| Signal/støy-forhold | 94 dB (1 kHz) (IEC-A-nettverk) |
| Antall kanaler | 2 (stereo) |
| MP3-dekodingsformat | MPEG-1 og 2 Audio Layer 3 |
| WMA-dekodingsformat | Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11 (2-kan. lyd) (Windows Media Player) |
| AAC-dekodingsformat | MPEG-4 AAC (bare iTunes-koding) (.m4a) (ver. 8.2 og tidligere) |
| WAV-signalformat | Lineær PCM og MS ADPCM (ikke-komprimert) |

USB

| | |
|--------------------------------------|--|
| Spesifikasjon for USB-standard | USB 2.0 full hastighet |
| Maksimum strømtilførsel | 500 mA |
| Filsystem | FAT12, FAT16, FAT32 |
| MP3-dekodingsformat | MPEG-1 og 2 Audio Layer 3 |
| WMA-dekodingsformat | Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11 (2-kan. lyd) (Windows Media Player) |
| AAC-dekodingsformat | MPEG-4 AAC (bare iTunes-koding) (.m4a) (ver. 8.2 og tidligere) |
| WAV-signalformat | Lineær PCM og MS ADPCM (ikke-komprimert) |

SD

Kompatibelt fysisk format Versjon 2.00
Maksimum minnekapasitet 2 GB (for SD
og SDHC)
Filsystem FAT12, FAT16, FAT32
MP3-dekodingsformat MPEG-1 og 2
Audio Layer 3
WMA-dekodingsformat Ver. 7, 7.1, 8, 9,
10, 11 (2-kan. lyd)
(Windows Media Player)
AAC-dekodingsformat MPEG-4 AAC
(bare iTunes-koding) (.m4a)
(ver. 8.2 og tidligere)
WAV-signalformat Lineær PCM og
MS ADPCM
(ikke-komprimert)

FM-mottaker

Frekvensområde 87,5 MHz til 108,0 MHz
Nyttbar følsomhet 9 dBf (0,8 μ V/75 Ω ,
mono, S/N: 30 dB)
Signal/støy-forhold 72 dB (IEC-A-nettverk)

Merknader

- SD-minnekortet er tilgjengelig bare for DEH-4200SD.
- Spesifikasjoner og utformingen kan endres uten varsel.

MW-mottaker

Frekvensområde 531 kHz til 1602 kHz
(9 kHz)
Nyttbar følsomhet 25 μ V (S/N: 20 dB)
Signal/støy-forhold 62 dB (IEC-A-nettverk)

LW-mottaker

Frekvensområde 153 kHz til 281 kHz
Nyttbar følsomhet 28 μ V (S/N: 20 dB)
Signal/støy-forhold 62 dB (IEC-A-nettverk)

Kiitos siitä, että olet ostanut tämän PIONEER-tuotteen

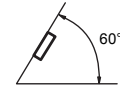
Varmista laitteen oikea käyttö lukemalla tämä käyttöopas ennen laitteen käyttöä. Erittäin tärkeää on lukea ja huomioida käyttöoppaan sisältämät **VAROITUKSET** ja **VAARAILMOITUKSET**.

Pidä käyttöopas turvallisessa paikassa ja helposti saatavilla tulevia tarpeita varten.

| | | | |
|---|-----------|---------------------------------------|-----------|
| Asennus | 80 | ● Toimintoasetukset | 93 |
| Etu/taka-asennus (DIN) | 80 | Äänen säädöt | 94 |
| ● DIN-etuasennus | 80 | Alkuasetukset | 96 |
| ● DIN-taka-asennus | 81 | Muut toiminnot | 97 |
| ● Laitteen poisto | 81 | ● AUX-lähteen käyttö | 97 |
| ● Etupaneelin kiinnitys | 81 | | |
| Yhteydet | 82 | Lisätietoja | 98 |
| Ennen kuin aloitat | 83 | Vianetsintä | 98 |
| Tästä laitteesta | 83 | Virheviestit | 98 |
| Häiriön sattuessa | 84 | Käsittelyohjeita | 99 |
| Esittelytila | 84 | Pakatus äänen yhteensopivuus | |
| Mikroprosessorin nollaus | 84 | (levy, USB, SD) | 101 |
| Äänen mykistys | 84 | iPod-yhteensopivuus | 102 |
| Tästä ohjekirjasta | 84 | Äänitiedostojen järjestys | 102 |
| | | Tekijänoikeudet ja tavaramerkit | 103 |
| | | Tekniset tiedot | 104 |
| Laitteen käyttö | 85 | | |
| Päälaite | 85 | | |
| Valinnainen kaukosäädin | 85 | | |
| Näyttö | 86 | | |
| Perustoiminnot | 86 | | |
| Toimintoasetuksia/äänen säätöjä/ alkuasetuksia/luetteloita vastaavat valikkotoiminnot | 87 | | |
| Viriitin | 87 | | |
| ● Perustoiminnot | 87 | | |
| ● PI-hakutoiminnon käyttö | 87 | | |
| ● Automaattisen PI-haun käyttö (esiviritetyt asemat) | 87 | | |
| ● Asemien tallentaminen ja hakeminen | 88 | | |
| ● RDS-näytön vaihtaminen | 88 | | |
| ● Erikoispainikkeilla tehtävät edistyneet toimenpiteet | 88 | | |
| ● Toimintoasetukset | 88 | | |
| ● PTY-lista | 89 | | |
| CD/CD-R/CD-RW ja ulkoiset tallennuslaitteet (USB, SD) | 89 | | |
| ● Perustoiminnot | 89 | | |
| ● Tekstietujen näyttö | 90 | | |
| ● Tiedostojen/kappaleiden valitseminen ja soittaminen nimiluettelosta | 91 | | |
| ● Erikoispainikkeilla tehtävät edistyneet toimenpiteet | 91 | | |
| ● Toimintoasetukset | 91 | | |
| iPod | 92 | | |
| ● Perustoiminnot | 92 | | |
| ● Tekstietujen näyttö | 92 | | |
| ● Laulun hakeminen | 92 | | |
| ● Erikoispainikkeilla tehtävät edistyneet toimenpiteet | 92 | | |

Huomautuksia

- Tarkasta kaikki liitännät ja järjestelmät ennen lopullista asennusta.
- Älä käytä muita kuin hyväksytyjä osia. Muunlaisten osien käyttö voi aiheuttaa toimintahäiriötä.
- Kysy neuvoa myyjältä, jos asennus edellyttää reikien poraamista tai muita muutoksia autoon.
- Älä asenna tätä laitetta paikkaan, jossa:
 - se voi häiritä ajoneuvon toimintaa.
 - se voi vahingoittaa matkustajaa äkkipysähdyksen seurauksena.
- Puolijohdelaser vahingoittuu, jos se ylikuumentuu. Älä asenna laitetta kuumiin paikkoihin kuten lämmittimen puhaltimen läheisyyteen.
- Yksikkö toimii parhaiten, kun se asennetaan alle 60°:n kulmaan.



Etu/taka-asennus (DIN)

Tämä laite voidaan asentaa joko edestä (tavanomainen etuasennus (DIN)) tai takaa (taka-asennus (DIN)), jolloin käytetään laitteen rungon sivuilla olevia kiertäisiä ruuvireikiä. Lisätietoja löydät seuraavista asennusohjeista.

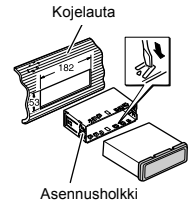
- Käytä asennukseen yleismallisia osia.

DIN-etuasennus

1. Työnnä asennusholkki kojelautaan.

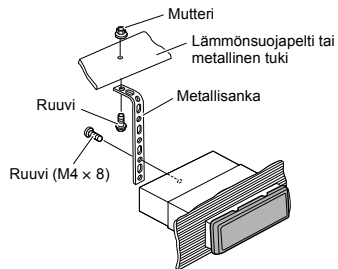
Matalaan tilaan asennettaessa on käytettävä tavarantoimittajan asennusholkkia. Jos tilaa on riittävästi, käytä auton mukana toimitettua asennusholkkia.

2. Kiinnitä asennusholkki taivuttamalla metalliliuskat (90°) ruuvitaltalla paikalleen.



Asennus

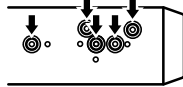
3. Asenna yksikkö kuvan osoittamalla tavalla.



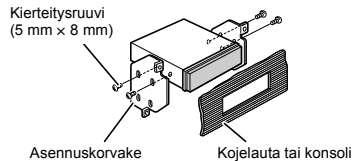
- Varmista laitteen luja asennus. Epävakaata asennusta voi aiheuttaa kappaleiden ohitusta tai muita häiriöitä.

DIN-taka-asennus

1. Määritä asento, jossa telineen ja laitteen sivussa olevat reiät ovat kohdakkain.

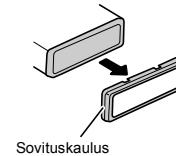


2. Kierrä kaksi ruuvia kiinni kummallekin puolelle.

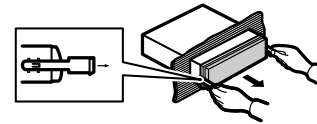


Laitteen poisto

1. Poista sovituskaulus levittämällä sen ylä- ja alaosa ulospäin. (Kun asennat sovituskauluksen takaisin, uritetun puolen on osoitettava alaspäin.)

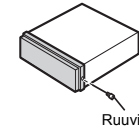


- Etupaneelin irrotus parantaa sovituskaulukseen käsiksi pääsyä.
2. Työnnä mukana toimitetut ulosvetoavaimet yksikön kummallekin puolelle kunnes ne napsahtavat paikalleen.
 3. Vedä yksikkö ulos kojelaudasta.



Etupaneelin kiinnitys

Ellei aikomuksena ole irrottaa etupaneelia, voidaan se kiinnittää toimitetuilla ruuveilla.

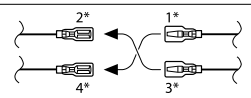


Huomautuksia

- Muuta laitteen alkuasetusta (katso käyttöopasta). Laitteen subwoofer-uloslusto on yksikanavainen (DEH-3200UD).
- Käytettäessä 70 W:n subwooferia (2 Ω) liitäntä on ehdottomasti tehtävä laitteen violetilla ja violetilla/mustalla johdolla. Älä liitä mitään vihreällä ja vihreällä/mustalla johdolla.

Huom.

Ajoneuvotyypistä riippuen 2*:n ja 4*:n toiminnat saattavat olla erilaisia. Varmista siinä tapauksessa, että liität 1*:n 4*:ään ja 3*:n 2*:een.



Liitä samanväriset johdot yhteen.

Keltainen (2*)
Varmistus (tai
lisävaruste)

Keltainen (1*)
Liitä 12 V:n virtaliittimeen,
johon tulee aina virta.

Punainen (4*)
Lisälaite (tai
varmistus)

Punainen (3*)
Liitä virtalukon (12 V DC) ohjaamaan
liittimeen.

Musta (runkomaadoitus)
Kiinnitä puhtaaseen, maalaamattomaan
metallikohtaan.

ISO-liitin

Huom.

Joissakin ajoneuvoissa ISO-liitin on ehkä jaettu kahteen osaan. Varmista siinä tapauksessa, että liität molempiin liittimiin.

Kaiuttimen johdot

Valkoinen: Vasen edessä ⊕

Valkoinen/musta: Vasen edessä ⊖

Harmaa: Oikea edessä ⊕

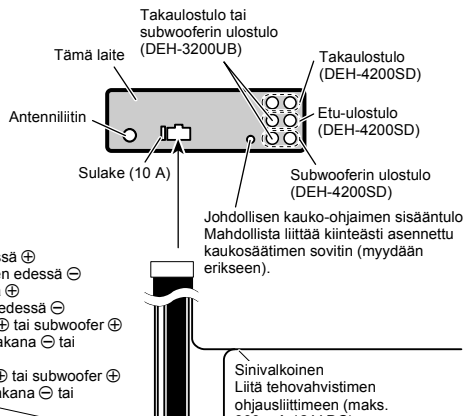
Harmaa/musta: Oikea edessä ⊖

Vihreä: Vasen takana ⊕ tai subwoofer ⊕

Vihreä/musta: Vasen takana ⊖ tai subwoofer ⊖

Violetti: Oikea takana ⊕ tai subwoofer ⊕

Violetti/musta: Oikea takana ⊖ tai subwoofer ⊖



Sinivalkoinen
Liitä tehovahvistimen
ohjausliittimeen (maks.
300 mA 12 V DC).

Sininen/valkoinen (6*)
Liitä automaattiantennin
releen ohjausliittimeen
(maks. 300 mA 12 V DC).

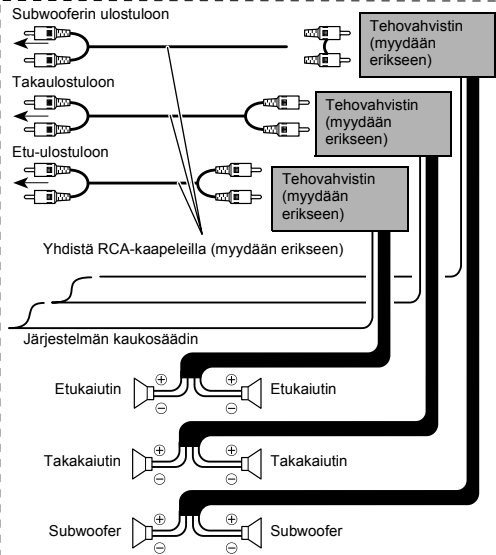
Sininen/valkoinen (5*)

ISO-liittimen tapin paikka on eri
kohdassa ajoneuvotyypistä riippuen. Liitä 5* ja 6*, kun
tappi 5 on antenniohjaustyyppinen. Älä
liitä 5*:tta ja 6*:tta koskaan
muuntotyypisessä
ajoneuvossa.

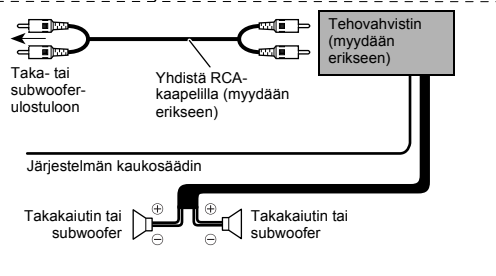
Musta-keltainen

Jos käytät laitetta, jossa on
mykistystoiminto, liitä tämä johto
laitteen äänenmykistysjohtoon.
Muussa tapauksessa älä liitä johtoon
mitään.

Malli DEH-4200SD



Malli DEH-3200UB



Yhteydet

Huomautuksia

- Kun yksikkö asennetaan autoon, jonka virtalukossa ei ole ACC- (lisälaite) -asentoa, on punainen kaapeli johdettava liittimeen, joka pystyy tunnistamaan virtalukon toiminnan. Muussa tapauksessa tuloksena voi olla akun kuluminen loppuun.
- Tämän laitteen käyttö muualla kuin seuraavissa olosuhteissa voi johtaa tulipaloon tai toimintahäiriöön.



ACC-asento



Ei ACC-asentoa

- Tämän laitteen käyttö muualla kuin seuraavissa olosuhteissa voi johtaa tulipaloon tai toimintahäiriöön.
 - Autot, joissa on 12 V:n akku ja negatiivinen maadoitus.
 - 50 W:n (lähtösuure) ja 4 – 8 ohmin (impedanssiarvo) kaiuttimet.
- Vältä oikosulut, ylikuumentuminen ja toimintahäiriö varmistamalla alla olevien ohjeiden noudattaminen.
 - Irrota akun negatiivinen kaapelikenkä ennen asennusta.
 - Kiinnitä johdot kaapelipidikkeillä tai teipillä. Kääri teippiä johtojen ympärille paikkoihin, joissa ne koskettavat metalliosia.
 - Älä aseta johtoja lähelle liikkuvia osia, kuten vaihteenvaihtimia ja istuimien kiskot.
 - Älä aseta johtoja kuumiin paikkoihin, kuten lämmittimen puhaltimen läheisyyteen.
 - Älä pujota keltaista johtoa reiän läpi moottoritilaan akkuun kytkemistä varten.
 - Suojaa irralliset kaapeliliittimet eristysteipillä.
 - Älä lyhennä johtoja.
 - Älä koskaan leikkaa laitteen virtajohdon eristettä virranjakoa varten muihin laitteisiin. Johdon kuormitettavuus on rajoitettu.
 - Käytä määrättyjä sulakekokoja.
 - Älä koskaan liitä kaiuttimen negatiivista johtoa suoraan maahan.
 - Älä koskaan liitä usean kaiuttimen negatiivisia johtoja yhteen.
- Ohjaussignaalin ulostulo tapahtuu sinivalkoista johtoa pitkin, kun laite kytketään päälle. Liitä se ulkoisen tehovahvistinjärjestelmän kaukosäättimeen tai auton automaattisen antennireleen säätöliittimeen (maks. 300 mA 12 V DC). Jos autossa on ikkuna-antenni, liitä se antennin vahvistimen virtajohtoon.
- Älä koskaan liitä sinivalkoista johtoa ulkopuolisen tehovahvistimen virtaliittimeen. Älä myöskään koskaan liitä sitä automaattisen antennin virtaliittimeen. Muussa tapauksessa tuloksena voi olla akun kuluminen loppuun tai toimintahäiriö.
- Musta johto on maadoitus. Tämä johto ja muiden tuotteiden maadoitusjohto (erityisesti suurvirtatuotteet, kuten tehovahvistin) on johdettava erikseen. Muuten voi seurauksena olla tulipalo tai toimintahäiriö, jos ne vahingossa irrotetaan.

Ennen kuin aloitat



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

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

Muissa maissa kuin yllä luetelluissa kysy lisätietoja oikeasta hävittämistavasta paikallisilta viranomaisilta.

Tekemällä tällä tavoin varmistat että hävitetyt tuotteet käsitellään ja kierrätetään oikealla tavalla ja mahdollisilla haitoilla ympäristöön ja ihmisten terveydelle välttyään.

Tästä laitteesta

Tämän laitteen viiritintaajuudet on jaettu käytettäväksi Länsi-Euroopassa, Aasiassa, Lähi-idässä, Afrikassa ja Oseaniassa. Muilla alueilla käyttö voi johtaa heikkoon vastaanottoon. RDS- (radio data system) -toiminto toimii vain alueilla, joilla on RDS-signaaleja lähetäviä FM-asemia.

⚠ VAARA

- Älä päästä laitetta kosketuksiin nesteiden kanssa. Seurauksena voi olla sähköisku. Seurauksena voi myös olla laitteen vaurioituminen, savua ja ylikuumentumista.
- "CLASS 1 LASER PRODUCT"
Tässä laitteessa on 1-luokkaa korkeampi laseriodi. Varmista jatkuva turvallisuus: älä poista mitään laitteen kansia tai avaa tuotetta. Jätä huolto pätevä henkilöstön tehtäväksi.
- Pioneer CarStereo-Pass on käytössä vain Saksassa.
- Pidä äänenvoimakkuus aina niin alhaisena, että kuulet ympäristön äänet.
- Älä altista laitetta kosteudelle.
- Jos akku kytketään irti tai sen lataus purkautuu, muistiin tallennetut tiedot pyyhkiytyvät pois.

Häiriön sattuessa

Ellei laite toimi kunnolla, ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltopisteeseen.

Esittelytila

Tärkeää

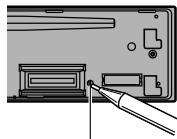
Jos laitteen punaista johtoa (ACC) ei liitetä virtalukon päälle-/poiskytkentätoimintoihin kytkettyyn napaan, akun varaus saattaa tyhjäntyä.

Esittely alkaa automaattisesti, kun virtalukko asetetaan ACC- tai ON-asentoon laitteen ollessa kytketty pois päältä. Laitteen kytkeminen pois käytöstä ei peruuta esittelytilaa. Peru esittelytila painamalla **DISP/SCRL**. Käynnistä painamalla uudelleen **DISP/SCRL**. Esittelyn käyttö virtalukon ollessa ACC-asennossa voi tyhjentää akun varauksen.

Mikroprosessorin nollaus

Mikroprosessori on nollattava seuraavissa tilanteissa:

- Ennen asennuksen jälkeistä ensimmäistä käyttöä
- Jos laite ei toimi kunnolla
- Kun vieraita tai vääriä viestejä ilmestyy näytölle.



RESET-painike

1. Irrota etupaneeli.

2. Paina RESET kynänterällä tai muulla terävällä esineellä.

Äänen mykistys

Ääni mykistyy automaattisesti, kun:

- tähän laitteeseen liitetyllä matkapuhelimella vastaanotetaan tai soitetaan puhelu.
- laitteeseen liitetty Pioneer-navigointilaite antaa ääniohjausta.

Ääni kytkeytyy pois päältä, **MUTE** näkyy näytöllä eikä äänisäätöjä voida suorittaa. Toiminta palautuu normaaliin, kun puhelinyhteys tai ääniohjaus päättyy.

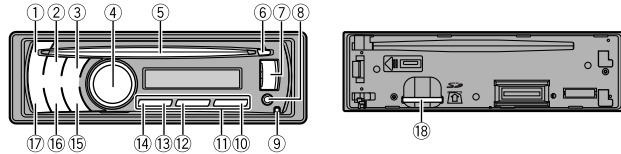
Tästä ohjekirjasta

Tässä ohjekirjassa kuvataan sekä mallin DEH-4200SD että mallin DEH-3200UB toiminnot. Vain mallissa DEH-4200SD on SD-muistikorttitoiminnot, joten näiden toimintojen kuvaukset eivät koske mallia DEH-3200UB.

Seuraavissa ohjeissa USB-muisteja, kannettavia USB-audiosoittimia ja SD-muistikortteja nimitetään yhteisesti "ulkoisiksi tallennuslaitteiksi (USB, SD)". Jos tarkoitetaan vain USB-muisteja ja kannettavia USB-audiosoittimia, niitä nimitetään yhteisesti "USB-tallennuslaitteiksi".

Tässä käyttöoppaassa iPodia ja iPhonea kutsutaan nimellä iPod.

Päälaite



| Osa | Osa |
|--|---|
| ① SRC/OFF | ⑩ 6/PAUSE |
| ② S.Rtrv | ⑪ 1 - 6 |
| ③ Q (luettelo) | ⑫ 3/↔ |
| ④ MULTI-CONTROL (M.C.) | ⑬ 2/⊗ |
| ⑤ Levyn syöttöaukko | ⑭ 1/iPod |
| ⑥ ▲ (poisto) | ⑮ ⇨/DISP/SCRL |
| ⑦ USB-portti | ⑯ TA/NEWS |
| ⑧ AUX-sisääntuloliitin (3,5 mm:n stereoliitin) | ⑰ BAND/ESC |
| ⑨ Irrotuspainike | ⑱ SD-muistikorttipaikka Vain malli DEH-4200SD SD-muistikorttipaikka näkyy, kun etupaneeli irrotetaan. |

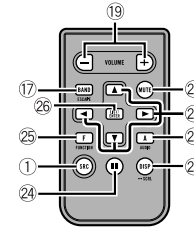
⚠ VAARA

Liitä USB-audiolaite/USB-muisti lisävarusteena saatavalla Pioneer USB-kaapelilla (CD-U51E) USB-porttiin. On vaarallista liittää USB-audiolaite/USB-muisti suoraan laitteeseen, koska se pistää siitä esiin. Älä käytä hyväksymättömiä tuotteita.

Valinnainen kaukosäädin

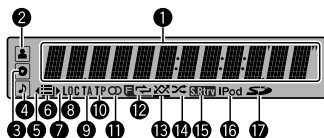
Vain malli DEH-4200SD.

Kaukosäädin CD-R320 myydään erikseen.



| Osa | Käyttö |
|--------------|--|
| ⑱ VOLUME | Lisää tai vähennä äänenvoimakkuutta painamalla. |
| ⑳ MUTE | Paina mukistääksesi äänen. Peru mykistys painamalla uudelleen. |
| ㉑ ▲/▼/◀/▶ | Näitä käytetään manuaaliseen viritykseen, pikakelaukseen eteenpäin, taaksepäin kelaamiseen ja kappaleiden etsimiseen. Käytetään myös ohjaustoimintoihin. |
| ㉒ AUDIO | Paina audiotoinnon valintaa varten. |
| ㉓ DISP/SCRL | Tällä voidaan valita eri näyttöjä. Pidä painettuna tekstitietojen vierittämistä varten. |
| ㉔ II | Paina keskeyttääksesi toiston tai jatkaaksesi sitä. |
| ㉕ FUNCTION | Tällä voidaan valita eri toimintoja. Pitämällä tätä painettuna voidaan alkuperäinen asetusvalikko palauttaa lähteiden ollessa pois päällä. |
| ㉖ LIST/ENTER | Paina näyttääksesi luettelon lähteestä riippuen. Paina, jos haluat hallita toimintoja käyttövalikossa. |

Näyttö



| Ilmaisin | Kuvaus |
|----------------------------------|---|
| 1 Päänäyttö | Viritin: aaltoalue ja taajuus Sisäänrakennettu CD, ulkoinen tallennuslaite (USB, SD) ja iPod: kulunut toistoaika ja tekstitiedot |
| 2 [A] (esittäjä) | Levyn (kappaleen) esittäjän nimi näytetään. Esittäjän haun tarkennus on iPodin selaustoiminnossa käytössä. |
| 3 [G] (levy) | Levyn (albumin) nimi näytetään. Albumin haun tarkennus on iPodin selaustoiminnossa käytössä. |
| 4 [K] (kappale) | Kappaleen (laulun) nimi näytetään. Soitettava äänitiedosto on valittu luetteloa käytettäessä. Laulun haun tarkennus on iPodin selaustoiminnossa käytössä. |
| 5 ◀ | Käytettävissä on ylempi kansio- tai valikkotaso. |
| 6 [☰] (luettelo) | Luettelotoimintoa käytetään. |
| 7 ▶ | Käytettävissä on alempi kansio- tai valikkotaso. Se vilkkuu, kun toistettavaan kappaleeseen liittyvä kappale/albumi valitaan iPodista. |
| 8 LOC | Paikallisaseman automaattihaku on toiminnassa. |
| 9 TA | TA (liikennetiedotusten odotustila) on päällä. |
| 10 TP | TP-asema on viritetty. |
| 11 [S] (stereo) | Valittu taajuus lähetetään stereona. |
| 12 [↺] (kansion uusinta) | Kansion uusinta on käytössä. Kun uusintatoiminto on päällä, ainoastaan ↺ on näytössä. |
| 18 [↺] (kansion satunnaissoitto) | Kansion satunnaissoitto on käytössä. Kun satunnaissoittoiminto on päällä, ainoastaan [X] on näytössä. |

| Ilmaisin | Kuvaus |
|------------------------------------|--|
| 14 [↻] (sekoitus) | Sekoitus tai kaikkien sekoitus on käytössä, kun iPod-lähdettä valitaan. |
| 15 [S.rtrv] (äänenlaadun palautus) | Äänenlaadun palautustoiminto on käytössä. |
| 16 iPod | CTRL (säätötila) on asetettu tilaan iPod. |
| 17 [SD] (SD-muistikortti) | Vain malli DEH-4200SD. SD/SDHC-muistikortti on työnnetty laitteeseen. |

Perustoiminnot

Tärkeää

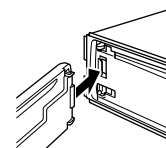
- Käsittele etupaneelia varoen sitä irrotettaessa ja kiinnitettäessä.
- Suojaa etupaneelia liiallisilta iskuilta.
- Pidä etupaneeli pois auringonvalosta ja korkeista lämpötiloista.
- Irrota kaikki laitteeseen kytketyt johdot ja laitteet ennen etupaneelin irrottamista, jotta laite tai auton sisätila ei vaurioituisi.

Etupaneelin irrottaminen laitteen varastamisen estämiseksi

1. Vapauta etupaneeli painamalla irrotuspainiketta.
2. Tartu etupaneeliin ja poista se.
3. Säilytä irrotettua etupaneelia aina suojattuna esim. suojakotelossa.

Etupaneelin asentaminen takaisin

1. Siirrä etupaneelia vasemmalle, kunnes se napsahtaa. Etupaneeli asennetaan päälaitteeseen vasemmalta sivulta. Varmista, että etupaneeli on asennettu oikein päälaitteeseen.
2. Paina etupaneelilyksikön oikeaa puolta kunnes se on kunnolla kiinni. Ellei etupaneelin kiinnitys päälaitteeseen onnistu, yritä uudelleen. Etupaneelin asentaminen väkisin voi kuitenkin aiheuttaa vaurioita.



Laitteen käyttö

Laitteen kytkeminen päälle

- SRC/OFF -painiketta painamalla laite kytketään päälle.

Laitteen kytkeminen pois päältä

- Laite kytketään pois päältä pitämällä SRC/OFF -painiketta painettuna.

Lähteen valitseminen

- Paina SRC/OFF vaihtaaksesi seuraavien väliillä:
DEH-4200SD
TUNER (viritin) – CD (sisäänrakennettu CD-soitin) – USB (USB)/USB-iPod (iPod) – SD (SD-muistikortti) – AUX (AUX)
DEH-3200UB
TUNER (viritin) – CD (sisäänrakennettu CD-soitin) – USB (USB)/USB-iPod (iPod) – AUX (AUX)

Äänenvoimakkuuden säätäminen

- Säädä äänenvoimakkuutta kääntämällä M.C. -ohjainta.

Huom.

- Jos tämän laitteen sinivalkoinen johto on liitetty ajoneuvon automaattisen antennireleen liittimeen, ajoneuvon antenni työntyy ulos kytkettäessä tämän laitteen ohjelmalahde päälle. Antenni vetäytyy sisään, kun äänilahde kytketään pois.

Toimintoasetuksia/äänen säätöjä/alkuasetuksia/luetteloita vastaavat valikkotoiminnot

Paluu edelliselle näytölle

Paluu edelliseen luetteloon/kategoriaan (yhtä tasoa ylempänä oleva kansio/kategoria)

- Paina \Rightarrow /DISP/SCRL.

Paluu päävalikkoon

Paluu luettelon/kategorian ylimmälle tasolle

- Paina pitkään \Rightarrow /DISP/SCRL.

Paluu normaaliin näyttöön

Alkusäätövalikon peruminen

Paluu luettelosta/kategoriasta normaaliin näyttöön

- Paina BAND/ESC.

Viritin

Perustoiminnot

Aaltoalueen valinta

- Paina BAND/ESC-painiketta, kunnes haluamasi aaltoalue (FM1, FM2, FM3 FM-taajuuksille tai MW/LW) näkyy.

Käsiviritys (portaittain)

- Työnnä M.C. -ohjainta vasemmalle tai oikealle.

Haku

- Pidä M.C. -ohjainta vasemmalla tai oikealla ja vapauta se. Automaattihaku voidaan peruuttaa painamalla M.C. -ohjainta vasemmalle tai oikealle. Asemia voidaan ohittaa asemia pitämällä M.C. -ohjainta vasemmalla tai oikealla. Automaattiviritys alkaa heti, kun vapautat M.C. -ohjaimen.

Huom.

- Tämän laitteen AF-toiminto (vaihtoehdoisten taajuuksien haku) voidaan kytkeä päälle ja pois. Normaalisissa käytössä AF-toiminnon pitäisi olla pois päältä (katso sivu 89).

PI-hakutoiminnon käyttö

Ellei viritin löydä sopivaa asemaa tai vastaanotto heikkenee, laite hakee automaattisesti samaa ohjelmaa lähettävän toisen aseman. Haun aikana näytöllä on PI seek ja radio on äänetön.

Automaattisen PI-haun käyttö (esiviritetyt asemat)

Kun esiviritetyt asemat vastaanotto ei onnistu, laite voidaan saada suorittamaan PI-haku esiviritetyt aseman valitsemisen yhteydessä.

- Automaattisen PI-haun oletusasetus on pois päältä. Katso "Auto PI (automaattinen PI-haku)" sivulla 96.


Asemien tallentaminen ja hakeminen

Kullekin taajuudelle voidaan tallentaa vaivattomasti enintään kuusi asemaa.

Esivirityspainikkeiden käyttö

1. Kun löydät aseman, jonka haluat tallentaa muistiin, paina yhtä esivalintapainikkeista (1 - 6) ja pidä sitä painettuna, kunnes esivalintanumero lakkaa vilkkumasta.
2. Valitse haluamasi asema painamalla jotain esivirityspainiketta (1 - 6).

Esivalintanäytön käyttö

1. Vaihda esivalintanäyttöön painamalla .
2. Tallenna valittu taajuus muistiin M.C. -ohjaimella.
Vaihda esivalittu numero kääntämällä. Tallenna pitämällä painettuna.
3. Valitse haluamasi asema käyttämällä M.C. -ohjainta.
Vaihda asemaa kääntämällä. Valitse painamalla.

Huom.

- Voit myös hakea tallennettuja radioasemia työntämällä M.C. -ohjainta ylös tai alas taajuusnäytön aikana.

RDS-näytön vaihtaminen

RDS (radio data system) -toiminnossa on digitaalisia tietoja, jotka helpottavat radioasemien hakua.

• Paina /DISP/SCRL.

Ohjelmalvelun nimi – PTY-tiedot – Taajuus

- PTY-tiedot ja taajuus ilmestyvät näyttöön kahdeksan sekunnin ajaksi.

Erikoispainikkeilla tehtävät edistyneet toimenpiteet

Liikenneilmoitusten vastaanottaminen

TA-toiminnolla (liikennetiedotusten odotustila) voidaan automaattisesti kuunnella kaikki liikennetiedotukset riippumatta siitä, mitä lähdettä sillä hetkellä kuunnellaan.

1. Viritä TP-asemalle tai EON-TP -asemalle.
2. Kytke liikennetiedotusten odotustila päälle tai pois painamalla TA/NEWS.
3. Säädä TA-äänenvoimakkuutta M.C. -ohjaimella, kun liikennetiedotus alkaa.

Uusi äänenvoimakkuus tallentuu muistiin ja sitä käytetään seuraavan liikennetiedotuksen aikana.

4. Vastaanotettavan liikennetiedotuksen voi keskeyttää painamalla TA/NEWS.

Viritin palaa alkuperäiseen lähteeseen, mutta vastaanotin pysyy odotustilassa, kunnes TA/NEWS -painiketta painetaan uudelleen.

Uutislähetysten automaattisen vastaanottamisen käyttö

Kun uutisohjelma lähetetään PTY-uutisasemalta, laite siirtyy automaattisesti uutisia lähettävälle asemalle. Kun uutislähetys loppuu, edellisen ohjelman vastaanotto jatkuu.

• Kytke uutislähetysten automaattinen vastaanottaminen päälle tai pois painamalla TA/NEWS.

Uutisohjelman voi keskeyttää painamalla TA/NEWS -painiketta.

Toimintoasetukset

1. Näytä päävalikko painamalla M.C. -ohjainta.
2. Vaihda valikkokohtaa kääntämällä M.C. -ohjainta ja valitse kohta FUNCTION (toiminto) painamalla ohjainta.
3. Valitse toiminto kääntämällä M.C. -ohjainta.
Valittuasi toiminnon aseta se seuraavien ohjeiden mukaisesti.

BSM (parhaiden asemien muisti)

BSM (parhaiden asemien muisti) tallentaa automaattisesti kuusi voimakkainta asemaa signaalien voimakkuusjärjestyksessä.

• Aloita BSM-toiminto painamalla M.C. -ohjainta.

Peruuta painamalla uudelleen M.C. -ohjainta.

Regional (alueellinen)

AF-toimintoa käytettäessä tämä toiminto rajoittaa valinnan alueellista ohjelmaa lähettäviin asemiin.

• Paina M.C. -ohjainta kytkeäksesi alueellisen toiminnon päälle tai pois.

Laitteen käyttö

Local (paikallisaseman automaattihaku)

Paikallisaseman automaattihau avulla voidaan virittää vain ne asemat, joiden signaali riittää hyvään vastaanottoon.

1. Näytä asetustila painamalla M.C. -ohjainta.
2. Valitse haluamasi asetus kääntämällä M.C. -ohjainta.

FM: OFF – Level1 – Level2 – Level3 – Level4

MW/LW: OFF – Level1 – Level2

Suurempi asetusnumero on korkeampi taso. Korkein tasoasetus mahdollistaa vain voimakkaimman aseman vastaanoton, matalammat säädöt mahdollistavat heikompien asemien vastaanoton.

3. Vahvista valinta painamalla M.C. -ohjainta.

PTY search (ohjelmatyyppin valinta)

Voit virittää aseman käyttämällä PTY (ohjelmatyyppi) -tietoja.

1. Näytä asetustila painamalla M.C. -ohjainta.
2. Valitse haluamasi asetus kääntämällä M.C. -ohjainta.

News/Info – Popular – Classics – Others

3. Aloita haku painamalla M.C. -ohjainta.

Laitte etsii asemaa, joka lähettää haluttua ohjelmatyyppiä. Kun asema löytyy, sen ohjelmalvelun nimi tulee näytölle.

PTY-tiedot (ohjelmatyyppin ID-koodi) on lueteltu seuraavassa kappaleessa. Katso sivu 89.

Joidenkin asemien ohjelma saattaa poiketa PTY:n ilmoittamasta ohjelmatyyppistä.

Jos etsittyä ohjelmatyyppiä lähettävää asemaa ei löydy, näyttöön tulee **NOT FOUND** noin 2 sekunnin ajaksi ja viritin palaa aiemmin kuunnellulle taajuudelle.

Traffic (liikennetiedotusten odotustila)

- Kytke liikennetiedotusten odotustila päälle tai pois painamalla M.C. -ohjainta.

AF (vaihtoheitoisten taajuuksien haku)

Jos viritin ei saa hyvää vastaanottoa, yksikkö hakee automaattisesti toisen samassa verkossa olevan aseman.

- Kytke AF päälle tai pois painamalla M.C. -ohjainta.

News (automaattinen uutislähetysten vastaanotto)

- Kytke NEWS-toiminto päälle tai pois painamalla M.C. -ohjainta.

Huomautuksia

- Jos MW/LW -aaltalue on valittu, vain **BSM** tai **Local** on käytettävissä.
- Toimenpide tehdään, vaikka valikosta poistuttaisiin ennen vahvistamista.

PTY-lista

News/Info

News (uutisia), **Affairs** (ajankohtaisohjelmia), **Info** (tiedotuksia), **Sport** (urheilua), **Weather** (sää tiedotuksia), **Finance** (talousasioita)

Popular

Pop Mus (pop-musiikkia), **Rock Mus** (rock-musiikkia), **Easy Mus** (kevyttä viihdemusiikkia), **Oth Mus** (muuta musiikkia), **Jazz** (jazzia), **Country** (kantrimusiikkia), **Nat Mus** (kansanmusiikkia), **Oldies** (ikivihreitä), **Folk mus** (folk-musiikkia)

Classics

L. **Class** (kevyttä klassista), **Classic** (klassista musiikkia)

Others

Educate (koulutus), **Drama** (kuunnelmia), **Culture** (kulttuuria), **Science** (tiedeohjelmia), **Varied** (sekalaista), **Children** (lastenohjelmia), **Social** (yhteiskunnallisia ohjelmia), **Religion** (uskonnollisia ohjelmia), **Phone In** (puheluohjelmia), **Touring** (matkailua), **Leisure** (vapaa-ajan ohjelmia), **Document** (dokumentteja)

CD/CD-R/CD-RW ja ulkoiset tallennuslaitteet (USB, SD)

SD-muistikortti on saatavana vain malliin DEH-P4200SD.

Perustoiminnot

CD/CD-R/CD-RW -levyn toistaminen

1. Työnnä levy nimipuoli ylöspäin levypesään.
2. Jos levy on jo sisällä, valitse sisäänrakennettu CD-soitin painamalla SRC/OFF -painiketta.

CD/CD-R/CD-RW -levyn poistaminen laitteesta

- Paina **▲** (poisto).

USB-tallennuslaitteesta olevien laulujen soitto

1. Avaa USB-liittimen suojus.
2. Liitä USB-tallennuslaite USB-kaapelia käyttäen.

USB-tallennuslaitteen toiston lopettaminen

- Voit irrottaa USB-tallennuslaitteen äänentoistolaitteesta koska tahansa.

Kappaleiden toistaminen SD-muistikortilla

1. Irrota etupaneeli.
2. Syötä SD-muistikortti SD-korttipaikkaan.
Syötä se siten, että kosketuspinta osoittaa alaspäin, ja paina kortti pohjaan, kunnes se napsahtaa ja lukkiutuu paikalleen.
3. Asenna etupaneeli takaisin.
4. Valitse lähteeksi SD painamalla SRC/OFF.
Toisto alkaa.

SD-muistikortin toiston lopettaminen

1. Irrota etupaneeli.
2. Paina SD-muistikorttia kunnes se napsahtaa.
SD-muistikortti poistetaan laitteesta.
3. Vedä SD-muistikortti pois.
4. Asenna etupaneeli takaisin.

Kansion valinta

- Työnnä M.C. -ohjainta ylös tai alas.

Kappaleen valinta

- Työnnä M.C. -ohjainta vasemmalle tai oikealle.

Pikakelaus eteen- tai taaksepäin

- Paina M.C. -ohjainta vasemmalle tai oikealle pitkään.

Paluu juurikansioon

- Pidä BAND/ESC -painiketta painettuna.

Siirtyminen pakatun äänitoiston ja CD-DA:n välillä

- Paina BAND/ESC.

Huomautuksia

- Toistettaessa pakattua audiolevyä pikakelattaessa eteen- tai taaksepäin ei kuulu ääntä.
- USB-liittimen kautta ladattavia kannettavia USB-audiolaitteita ladataan, kun ne on liitetty laitteeseen ja virtalukko on ACC- tai ON-asennossa.
- Irrota USB-tallennuslaite äänentoistolaitteesta, kun sitä ei käytetä.
- Jos "kytke ja käytä" on käytössä ja USB-tallennuslaite läsnä, laitteen tyyppistä riippuen lähteeksi saattaa vaihtua automaattisesti **USB** käynnistettäessä moottori. Muuta "kytke ja käytä" -asetusta tarvittaessa. Katso "USB PnP (kytke ja käytä)" sivulla 96.

Tekstitietojen näyttö

Halluttujen tekstietojen valinta

- Paina **↔/DISP/SCRL**.

CD TEXT -levyt: Kappaleen numero ja toistoika – levyn nimi – levyn esittäjän nimi – kappaleen nimi – kappaleen esittäjän nimi

WMA/MP3/AAC: Soittoika – kansion nimi – tiedoston nimi – kappaleen nimi – esittäjän nimi – albumin nimi – laji – kommentti – bittinopeus – kansioiden ja kappaleiden numerot

WAV: Soittoika – kansion nimi – tiedoston nimi – kappaleen nimi – esittäjän nimi – albumin nimi – laji – kommentti – tunnustelutajuus – kansioiden ja kappaleiden numerot

Tekstitietojen vierittäminen vasemmalle


- Paina pitkään **↔/DISP/SCRL**.

Huomautuksia

- Äänitiedoston mukana tallennettua yhteensopimatonta tekstiä ei ehkä näytetä tai se näytetään väärin.
- MP3/AAC -tiedostojen levyille kirjoittamiseen käytetystä iTunes-versiosta riippuen huomautustiedot voivat näkyä virheellisesti.
- Kun WAV-tiedostojen koodaamiseen käytetään Windows Media Player -versiota 11, tekstitietoa voidaan näyttää.
- VBR (variable bit rate - vaihteleva bittinopeus) -muotoisia WMA-tiedostoja soitettaessa näkyy keskibittinopeus.
- VBR- (variable bit rate - vaihteleva bittinopeus) -muotoisia MP3-tiedostoja soitettaessa näkyy VBR bittinopeuden sijaan.
- VBR (variable bit rate - vaihteleva bittinopeus) -muotoisia AAC-tiedostoja soitettaessa näkyy keskibittinopeus. AAC-tiedostojen koodaamiseen käytettävästä ohjelmistosta riippuen näyttössä voi kuitenkin olla **VBR**.

Laitteen käyttö

Tiedostojen/kappaleiden valitseminen ja soittaminen nimiluettelosta

1. Vaihda tiedosto-/kappalelistatilaan painamalla .
2. Haluttu tiedostonimi (tai kansionimi) voidaan valita M.C. -ohjaimella.

Tiedoston tai kansion nimen muuttaminen

- Käännä M.C. -ohjainta.

Toisto

- Kun tiedosto tai kappale on valittu, paina M.C. -ohjainta

Valitun kansion tiedostojen (tai kansiodien) luettelon näyttäminen

- Kun jokin kansio on valittu, paina M.C. -ohjainta.

Valitussa kansiossa olevan kappaleen toistaminen


- Kun jokin kansio on valittu, paina pitkään M.C. -ohjainta.

Huom.


- Kappalenimien luettelo näyttää CD TEXT -levyllä olevien kappaleiden nimet.

Erikoispainikkeilla tehtävät edistyneet toimenpiteet

Uusintatoistoalueen valitseminen

- Paina  vaihtaaksesi seuraavien välillä:
CD/CD-R/CD-RW
 - Disc – Kaikkien kappaleiden uusintatoisto
 - Track – Tämänhetkisen kappaleen uusintatoisto
 - Folder – Tämänhetkisen kansion uusintatoisto
- Ulkoinen tallennuslaite (USB, SD)
 - All – Kaikkien tiedostojen uusinta
 - Track – Tämänhetkisen tiedoston uusintatoisto
 - Folder – Tämänhetkisen kansion uusintatoisto

Kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä

- Kytke satunnaissoitto päälle tai pois painamalla .
Valitun uusinta-alueen kappaleita toistetaan satunnaisessa järjestyksessä.

Toiston keskeyttäminen

- Aloita tauko tai jatka toistoa painamalla 6/PAUSE.

Pakatun äänen parantaminen ja täyteläisen äänen palauttaminen (äänenlaadun palautin)

- Paina S.Rtrv vaihtaaksesi seuraavien välillä:
OFF (pois) – 1 – 2
1 on tehokas alhaisella pakkausasteella ja 2 korkealla pakkausasteella.

Toimintoasetukset

1. Näytä päävalikko painamalla M.C. -ohjainta.
2. Vaihda valikkokohtaa kääntämällä M.C. -ohjainta ja valitse kohta FUNCTION (toiminto) painamalla ohjainta.
3. Valitse toiminto kääntämällä M.C. -ohjainta.
Valittuasi toiminnon aseta se seuraavien ohjeiden mukaisesti.

Repeat (uusintatoisto)

1. Näytä asetustila painamalla M.C. -ohjainta.
2. Valitse uusintatoiston alue kääntämällä M.C. -ohjainta.
Lisätietoja on kohdassa "Uusintatoistoalueen valitseminen" sivulla 91.
3. Vahvista valinta painamalla M.C. -ohjainta.

Random (satunnaistoisto)

- Kytke satunnaistoisto päälle tai pois painamalla M.C. -ohjainta.

Pause (tauko)

- Keskeytä toisto tai jatka sitä painamalla M.C. -ohjainta.

S.Rtrv (äänenlaadun palautus)

Parantaa automaattisesti pakatun äänen laatua ja palauttaa täyteläisen äänen.

1. Näytä asetustila painamalla M.C. -ohjainta.
2. Valitse haluamasi asetus kääntämällä M.C. -ohjainta.
Lisätietoja on kohdassa "Pakatun äänen parantaminen ja täyteläisen äänen palauttaminen (äänenlaadun palautin)" sivulla 91.
3. Vahvista valinta painamalla M.C. -ohjainta.

Huom.

- Toimenpide tehdään, vaikka valikosta poistuttaisiin ennen vahvistamista.

iPod

Perustoiminnot

Laulujen toisto iPod:lla

1. Avaa USB-liittimen suojus.
2. Liitä iPod käyttäen USB-kaapelin iPod-telakointiliitintä.

Kappaleen (luvun) valinta

- Työnnä M.C. -ohjainta vasemmalle tai oikealle.

Pikakelaus eteen- tai taaksepäin

- Paina M.C. -ohjainta vasemmalle tai oikealle pitkään.

Huomautuksia

- iPodin akkua ladataan, jos se on liitettyä virtalukon ollessa kytketty ACC- tai ON-asentoon.
- Kun iPod on liitetty tähän laitteeseen, sitä ei voi kytkeä päälle tai pois, ellei säätötilaksi ole asetettu iPod.
- Irrota kuulokkeet iPodista ennen liittämistä tähän laitteeseen.
- iPod kytkeytyy pois päältä noin kahden minuutin kuluttua sen jälkeen, kun virtalukko on käännetty OFF-asentoon.

Tekstitietojen näyttö

Haluttujen tekstietojen valinta

- Paina \triangleright /DISP/SCRL.
Soittoaika – laulun nimi – esittäjän nimi – albumin nimi – laulujen määrä

Tekstitietojen vierittäminen vasemmalle

- Paina pitkään \triangleright /DISP/SCRL.
Huom.
• Laite ei näytä iPodille tallennettua yhteensopimatonta tekstiä.

Laulun hakeminen

1. Siirry luettelohaun ylävalikkoon painamalla \mathcal{O} .
2. Valitse kategoria/kappale M.C. -ohjaimella.

Laulun tai kategorian nimen muuttaminen

- Käännä M.C. -ohjainta.
Soittolistat – esittäjät – albumit – kappaleet – podcastit – lajit – säveltäjät – äänikirjat

Toisto

- Kun jokin kappale on valittu, paina M.C. -ohjainta.

Valitun kategorian kappaleluettelon katsominen

- Kun jokin kategoria on valittu, paina M.C. -ohjainta.

Valitussa kategoriassa olevan kappaleen toistaminen

- Kun jokin kategoria on valittu, paina pitkään M.C. -ohjainta.

Aakkosellinen haku luettelosta

1. Kun näytöllä on valitun kategorian luettelo, vaihda aakkosellisen haun tilaan painamalla \mathcal{O} .
2. Valitse kirjain kääntämällä M.C. -ohjainta.
3. Näytä aakkosellinen luettelo painamalla M.C. -ohjainta.
Jos aakkoshaku keskeytetään, näyttöön tulee **NOT FOUND**.

Huom.

- iPodissa olevien tiedostojen lukumäärästä riippuen luettelon näyttämässä voi esiintyä viive.

Erikoispainikkeilla tehtävät edistyneet toimenpiteet

Uusintatoistoalueen valitseminen

- Paina $3/\mathcal{O}$ vaihtaaksesi seuraavien välillä:
 - **One** – Tämänhetkisen laulun uusinta
 - **All** – Valitun luettelon kaikkien laulujen uusinta

Kaikkien laulujen toisto satunnaisessa järjestyksessä (sekoita kaikki)

- Ota "sekoita kaikki" käyttöön painamalla $2/\mathcal{O}$.

Toiston keskeyttäminen

- Katso "Toiston keskeyttäminen" sivulla 91.

Laitteen käyttö

Parhaillaan soivaan lauluun liittyvien laulujen soittaminen

Kappaleet voidaan valita seuraavista luetteloista.

- Toistettavan esiintyjän albumiluettelo
- Toistettavan albumin kappaleluettelo
- Toistettavan musiikkilajin albumiluettelo

1. Paina pitkään M.C. -ohjainta vaihtaaksesi linkitystoiston tilaan.

2. Vaihda tilaa kääntämällä M.C. -ohjainta, valitse painamalla.

- **Artist** – Toistaa toistettavana olevan esiintyjän albumin.
- **Album** – Toistaa toistettavana olevan albumin kappaleen.
- **Genre** – Toistaa toistettavana olevan lajin albumin.

Valittu laulu/albumi toistetaan toistettavana olevan laulun jälkeen.

Valittu laulu/albumi voidaan perua, jos käytät muita toimintoja kuin yhteyshakua (esim. pikakelausta eteen- tai taaksepäin).

Jos liittyviä albumeja/kappaleita ei löydy, näyttöön tulee **NOT FOUND**.

Toistettavaksi valitusta laulusta riippuen toistettavana olevan laulun loppu ja valitun laulun/albumin alku voivat pudota pois.

Tämän laitteen iPod-toiminnon käyttö omalta iPodilla

Tämä toiminto ei ole yhteensopiva seuraavien iPod-mallien kanssa.

- 1. sukupolven iPod nano
- 5. sukupolven iPod

Tämän laitteen iPod-toiminnolla voit tehdä toimenpiteitä iPodillasi ja kuunnella sitä autosi kaiutinten kautta.

• Vaihda säätötilaa pitämällä 1/iPod painettuna.

- **iPod** – Tämän laitteen iPod-toimintoa voidaan käyttää siihen yhdistetyltä iPodilta.
- **Audio** – Tämän laitteen iPod-toimintoa voidaan käyttää tästä laitteesta.

Pakatus äänen parantaminen ja täyteläisen äänen palauttaminen (äänenlaadun palautin)

Katso "Pakatus äänen parantaminen ja täyteläisen äänen palauttaminen (äänenlaadun palautin)" sivulla 91.

Toimintoasetukset

1. Näytä päävalikko painamalla M.C. -ohjainta.

2. Vaihda valikkokohtaa kääntämällä M.C. -ohjainta ja valitse kohta FUNCTION (toiminto) painamalla ohjainta.

3. Valitse toiminto kääntämällä M.C. -ohjainta.

Valittuasi toiminnon aseta se seuraavien ohjeiden mukaisesti.

Repeat (uusintatoisto)

- Katso "Repeat (uusintatoisto)" sivulla 91.
Uusinta-alue eroaa kuitenkin CD:stä/ulkoisesta tallennuslaitteesta. Katso "Uusintatoistoalueen valitseminen" sivulla 92.

Shuffle (sekoitus)

1. Näytä asetustila painamalla M.C. -ohjainta.

2. Valitse suosikkiasetuksesi kääntämällä M.C. -ohjainta.

- **Songs** – Laulujen toistaminen valitulta listalta satunnaisjärjestyksessä
- **Albums** – Laulujen toistaminen järjestyksessä satunnaisesti valitulta albumilta.
- **OFF** – Peru satunnaissoitto.

3. Vahvista valinta painamalla M.C. -ohjainta.

Shuffle all (sekoita kaikki)

• Ota "sekoita kaikki" käyttöön painamalla M.C. -ohjainta.

"Sekoita kaikki" otetaan pois päältä asettamalla FUNCTION-valikon **Shuffle** pois päältä.

Link play (linkitystoisto)

1. Näytä asetustila painamalla M.C. -ohjainta.

2. Vaihda tilaa kääntämällä M.C. -ohjainta, valitse painamalla.

Lisätietoja asetuksista on kohdassa "Parhaillaan soivaan lauluun liittyvien laulujen soittaminen" sivulla 93.

CTRL (säätötila)

• Valitse suosikkiasetuksesi painamalla M.C. -ohjainta.

Lisätietoja asetuksista on kohdassa "Tämän laitteen iPod-toiminnon käyttö omalta iPodilta" sivulla 93.

Pause (tauko)

- Katso "Pause (tauko)" sivulla 91.

Audiobooks (äänikirjan nopeus)

Äänikirjan toistonopeutta voidaan muuttaa.

1. Näytä asetustila painamalla **M.C. -ohjainta**.
2. Valitse suosikkiasetuksesi kääntämällä **M.C. -ohjainta**.
 - **Faster** – Normaalinopeutta nopeampi toisto
 - **Normal** – Toisto normaalinopeudella
 - **Faster** – Normaalinopeutta hitaampi toisto
3. Vahvista valinta painamalla **M.C. -ohjainta**.

S.Rtrv (äänenlaadun palautus)

- Katso "S.Rtrv (äänenlaadun palautus)" sivulla 91.

Huomautuksia

- Toimenpide tehdään, vaikka valikosta poistuttaisiin ennen vahvistamista.
- Kun säätötilaksi vaihdetaan **iPod**, kappaleen toisto keskeytyy. Jatka toistoa käyttämällä **iPodia**.
- Seuraavia toimintoja voidaan edelleen käyttää laitteesta, vaikka säätötilaksi olisi asetettu **iPod**.
 - Volume
 - Pikakelaus eteen/taakse
 - Kappale ylös/alas
 - Tauko
 - Tekstitiotojen näyttäminen
- Kun säätötilaksi on asetettu **iPod**, toimenpiteitä on rajoitettu seuraavasti:
 - Vain toiminnot **CTRL** (säätötila), **Pause** (tauko) ja **S.Rtrv** (äänenlaadun palautin) ovat käytettävissä.
 - Selaustoimintoa ei voida käyttää tällä laitteella.

Äänen säädöt

1. Näytä päävalikko painamalla **M.C. -ohjainta**.
2. Vaihda valikkokohtaa kääntämällä **M.C. -ohjainta** ja valitse kohta **AUDIO** (ääni) painamalla ohjainta.
3. Valitse äänitoiminto kääntämällä **M.C. -ohjainta**.

Valittuasi äänitoiminnon aseta se seuraavien ohjeiden mukaisesti.

FAD/BAL (häivytyksen/balanssin säätö)

1. Näytä asetustila painamalla **M.C. -ohjainta**.
2. Vaihda häivytyksen ja balanssin välillä painamalla **M.C. -ohjainta**.
3. Säädä kaiuttimien balanssia kääntämällä **M.C. -ohjainta**.
Säätöalue (edessä/takana): **F-F15 - F-R15**
Säätöalue (vasemmalla/oikealla): **B-L15 - B-R15**
 - **F-0** on oikea asetus, kun vain kaksi kaiutinta on käytössä.
 - *Vain malli DEH-3200UB.*
Kun takaulostulon asetus ja esivahvistimen asetus ovat **SUBW**, etu-/takakaiuttimien balanssia ei voi säätää.

Preset EQ (taajuuskorjaimen haku)

1. Näytä asetustila painamalla **M.C. -ohjainta**.
2. Valitse taajuuskorjaimen käyrä kääntämällä **M.C. -ohjainta**.
Powerful – Natural – Vocal – Custom1 – Custom2 – Flat – Super bass
 - Kun **Flat** on valittu, ääneen ei tehdä säätöjä.
3. Vahvista valinta painamalla **M.C. -ohjainta**.

Graphic EQ (taajuuskorjaimen säätö)

Taajuuskorjainkäyrää voidaan säätää halutulla tavalla. Säädetty taajuuskorjainkäyrä tallentuu **Custom1**- tai **Custom2** -muistiin.

- Kullekin lähteelle voidaan luoda erillinen **Custom1**-käyrä. Jos teet säätöjä jonkin muun käyrän kuin **Custom2** ollessa valittu, taajuuskorjaimen käyrän asetukset tallennetaan **Custom1**-käyrään.
- **Custom2**-käyrä voidaan luoda yhteisesti kaikille lähteille. Jos teet säätöjä **Custom2**-käyrän ollessa valittu, **Custom2**-käyrä päivitetään.

1. Näytä asetustila painamalla **M.C. -ohjainta**.
2. Vaihda taajuuskorjaimen aaltoalueen ja tason välillä painamalla **M.C. -ohjainta**.
3. Vaihda taajuuskorjaimen aaltoaluetta painamalla **M.C. -ohjainta** ja valitse sitten kääntämällä **M.C. -ohjainta**.
100Hz – 315Hz – 1.25kHz – 3.15kHz – 8kHz
4. Vaihda tasoa painamalla **M.C. -ohjainta** ja säädä sitten kääntämällä **M.C. -ohjainta**.
Säätöalue: **+6 - -6**

Laitteen käyttö

Loudness (loudness)

Loudness korjaa matalien ja korkeiden taajuuksien puutteet hiljaisella äänenvoimakkuudella kuunneltaessa.

1. Näytä asetustila painamalla M.C. -ohjainta.
2. Valitse haluamasi asetus kääntämällä M.C. -ohjainta.
OFF (pois) – Low (matala) – Mid (keski) – High (korkea)
3. Vahvasta valinta painamalla M.C. -ohjainta.

SW setting 1 (subwooferin päälle/pois-asetus)

Tässä laitteessa on subwoofer-uloslulo, jonka voi kytkeä päälle tai pois.

1. Näytä asetustila painamalla M.C. -ohjainta.
2. Valitse haluamasi asetus kääntämällä M.C. -ohjainta.
Normal (normaali vaihe) – Reverse (käänteinen vaihe) – OFF (subwoofer pois)
3. Vahvasta valinta painamalla M.C. -ohjainta.

SW setting 2 (subwooferin säätö)

Kun subwoofer-uloslulo on päällä, voidaan subwooferin katkaisutaajuutta ja ulostulotasoa säätää.

Subwooferista kuuluvat vain valittua aluetta alhaisemmat taajuudet.

1. Näytä asetustila painamalla M.C. -ohjainta.
2. Vaihda katkaisutaajuuden ja subwooferin ulostulotason välillä painamalla M.C. -ohjainta.
3. Vaihda katkaisutaajuuteen painamalla M.C. -ohjainta ja valitse katkaisutaajuus sitten kääntämällä M.C. -ohjainta.
50 Hz – 63 Hz – 80 Hz – 100 Hz – 125 Hz
4. Vaihda ulostulotason painamalla M.C. -ohjainta ja säädä ulostulotasoa sitten kääntämällä M.C. -ohjainta.
Säätöalue: +6 - -24

HPF setting (ylipäästösuodattimen säätö)

Jos et halua matalien äänien subwooferin ulostulon taajuusalueella kuuluvan etu- tai takakaiuttimista, kytke ylipäästösuodin (HPF) päälle. Vain valittua aluetta korkeammat taajuudet tulevat etu- tai takakaiuttimista.

1. Näytä asetustila painamalla M.C. -ohjainta.
2. Valitse katkaisutaajuus kääntämällä M.C. -ohjainta.
OFF (pois) – 50Hz – 63Hz – 80Hz – 100Hz – 125Hz
3. Vahvasta valinta painamalla M.C. -ohjainta.

Bass booster (basson tehostus)

1. Näytä asetustila painamalla M.C. -ohjainta.
2. Säädä tasoa kääntämällä M.C. -ohjainta.
Säätöalue: 0 - +6
3. Vahvasta valinta painamalla M.C. -ohjainta.

SLA (lähdetason säätö)

SLA (äänitasojen säätö) -toiminnon avulla voit säätää kunkin lähteen äänenvoimakkuutta, jotta voimakkuus ei vaihtelee jyrkästi vaihdettaessa lähteestä toiseen.

- SLA ei ole käytössä, kun lähteenä on FM.
- Asetukset on tehty käyttämällä perustana FM-äänenvoimakkuutta, joka pysyy muuttumattomana.
Ennen lähdetasojen säätöä vertaa FM-äänentasoa valitsemasi lähteen äänentasoon.
- AM-äänenvoimakkuutta voidaan myös säätää tällä toiminnolla.

1. Näytä asetustila painamalla M.C. -ohjainta.
2. Säädä lähteen äänenvoimakkuutta kääntämällä M.C. -ohjainta.
Säätöalue: +4 - -4
3. Vahvasta valinta painamalla M.C. -ohjainta.

Huom.

- Toimenpide tehdään, vaikka valikosta poistuttaisiin ennen vahvistamista.

Alkuasetukset

Tärkeää

Virransäästötila peruuntuu, jos auton akku kytketään irti, ja se on kytkettävä uudelleen päälle, kun akku on kytketty takaisin. Kun virrnsäästötila on pois päältä, liitäntätavasta riippuen laite saattaa edelleen ottaa virtaa akusta, jos auton virtalukossa ei ole ACC-asentoa (apulaiteasento).

1. Laite kytketään pois päältä pitämällä **SRC/OFF** -painiketta painettuna.
2. Paina pitkään **SRC/OFF**, kunnes näytölle tulee alkusäätövalikko.
3. Valitse alkuasetus kääntämällä **M.C.** -ohjainta.

Tehtyäsi valinnan aseta alkuasetus seuraavien ohjeiden mukaisesti.

FM step (FM-viritysaskel)

Normaalisti haussa käytetty FM-viritysaskel on 50 kHz. Kun AF tai TA on päällä, viritysaskel vaihtuu automaattisesti 100 kHz:iin. Saattaa olla suositeltavaa asettaa viritysaskeleeksi 50 kHz AF:n ollessa päällä.

1. Näytä asetustila painamalla **M.C.** -ohjainta.
2. Valitse FM-viritysaskel kääntämällä **M.C.** -ohjainta.
100kHz (100 kHz) – **50kHz** (50 kHz)
3. Vahvista valinta painamalla **M.C.** -ohjainta.

Auto PI (automaattinen PI-haku)

Laitte voi hakea automaattisesti eri asemia, jotka lähettävät samaa ohjelmaa, myös esiasetuksien haun aikana.

- Kytke automaattinen PI-haku päälle tai pois painamalla **M.C.** -ohjainta.

AUX (lisätulo)

Aktivoi tämä asetus käyttäessäsi laitteeseen liitettyä lisälaitetta.

- Kytke AUX päälle tai pois painamalla **M.C.** -ohjainta.

USB PnP (kytke ja käytä)

Tällä asetuksella voit vaihtaa automaattisesti lähteeksi **USB/USB-iPod**.

- **Kytke “kytke ja käytä” päälle tai pois painamalla M.C. -ohjainta.**

ON – Kun USB-tallennuslaite/iPod on liitetty laitteeseen, lähteeksi vaihdetaan automaattisesti **USB/USB-iPod**. Jos irrotat USB-tallennuslaitteen/iPodin, laitteen lähde kytketään pois päältä.

OFF – Kun USB-tallennuslaite/iPod on liitetty laitteeseen, lähteeksi vaihdetaan automaattisesti **USB/USB-iPod**. Vaihda lähteeksi käsin **USB/USB-iPod**.

Brightness (näytön kirkkausasetus)

1. Näytä asetustila painamalla **M.C.** -ohjainta.
2. Vaihda kirkkausasetusta kääntämällä **M.C.** -ohjainta.
High (korkea) – **Low** (matala)
3. Vahvista valinta painamalla **M.C.** -ohjainta.

SW control (takaulostulon ja subwooferin asetukset)

Vain malli *DEH-4200SD*.

Laitteen takaulostuloa (takakaiuttimen johtojen ulostuloa) voidaan käyttää koko äänialueen kaiuttimen (**Full**) tai subwooferin (**SUBW**) liitäntään. Jos takaulostulon asetukseksi kytketään **SUBW**, voidaan takakaiuttimen johto liittää suoraan subwooferiin ilman lisävahvistinta.

1. Näytä asetustila painamalla **M.C.** -ohjainta.
2. Vaihda asetusta kääntämällä **M.C.** -ohjainta.
Rear SP: Full – **SUBW**
3. Vahvista valinta painamalla **M.C.** -ohjainta.

Vain malli *DEH-3200UB*.

Takakaiuttimen johtojen ulostuloa (**Rear SP**) ja RCA-ulostuloa (**Preout**) of *DEH-3200UB* voidaan käyttää koko äänialueen kaiuttimen (**Rear SP :Full/Preout :Rear**) tai subwooferin (**Rear SP :SUBW/Preout :SUBW**) liitäntään. Jos vaihdat valinnaksi **Rear SP :SUBW**, voit liittää takakaiuttimen johdon suoraan subwooferiin käyttämättä lisävahvistinta.

Laitteen käyttö

Alunperin **Rear SP** on asetettu koko äänialueen takakaiuttimen liitäntään (**Full**). Kun **Rear SP : Full** onv alittu, RCA-uloslulon voi liittää subwooferiin. Siinä tapauksessa voidaan valita joko subwoofer-säätimen (alipäästösuodin, vaihe) sisäänrakennettu **Preout :SUBW** tai ulkoinen **Preout :Rear**.

1. Näytä asetustila painamalla **M.C. -ohjainta**.

2. Paina **M.C. -ohjainta** vaihtaaksesi seuraavien välillä:

Rear SP/Preout – Full (SUBW)/SUBW(Rear)

3. Vaihda asetusta kääntämällä **M.C. -ohjainta**.

Rear SP: Full – SUBW

Preout: SUBW – Rear

- Vaikka asetusta muutetaan, ääntä ei tule, ellei subwoofer-ulosluloa kytketä päälle (katso "SW setting 1 (subwooferin päälle/pois-asetus)" sivulla 95).
- Jos tätä asetusta muutetaan, palautuu subwoofer-uloslulo äänivalikossa tehdasasetuksiin.

4. Vahvista valinta painamalla **M.C. -ohjainta**.

DEMO (esittelyn näyttöasetus)

- Kytke esittelynäyttö päälle tai pois painamalla **M.C. -ohjainta**.

Ever SCRL (vieritystilän asetus)

Kun jatkuva vieritys -toiminto on asetettu päälle, vierivät levyn tekstitiedot näytöllä jatkuvasti. Aseta Off-asettoon, jos haluat tietojen näkyvän vain kerran.

- Paina **M.C. -ohjainta** kytkeäksesi jatkuvan vierityksen päälle tai pois.

Title (monikielinen)

Tämä yksikkö pystyy näyttämään ne, vaikka ne on upotettu joko eurooppalaisella tai venäjänkielillä.

Tekstitietoja, kuten kappaleen nimi, esittäjän nimi tai kommentti, voidaan tallentaa pakatulle audiolevylle.

- Elleivät upotettu kieli ja valittu kieli täsmää, ei tekstitieto välttämättä näy oikein.
- Jotkin merkit eivät ehkä näy kunnolla.

1. Näytä asetustila painamalla **M.C. -ohjainta**.

2. Valitse haluamasi asetus kääntämällä **M.C. -ohjainta**.

EURO (eurooppalainen) – **RUSSIA** (venäjän kieli)

3. Vahvista valinta painamalla **M.C. -ohjainta**.

PowerSave (virransäästö)

Ottamalla tämän toiminnon käyttöön voit vähentää akkuvirran kulutusta.

Lähteen kytkeminen päälle on ainoa toimenpide, joka on sallittu tämän toiminnon ollessa käytössä.

- Paina **M.C. -ohjainta** kytkeäksesi virransäästön päälle tai pois.

Huom.

- Jos **PowerSave** on käytössä, **DEMO** ei ole valittavissa.

Muut toiminnot

AUX-lähteen käyttö

1. Työnnä stereominipistoke **AUX**-liitäntään.

2. Valitse lähteeksi **AUX** painamalla **SRC/OFF**.

Huom.

- **AUX** ei ole valittavissa, ellei lisälähteasetusta ole kytketty päälle. Lisätietoja on kohdassa "AUX (lisätulo)" sivulla 96.

Vianetsintä

| Oire | Vika | Toimenpide (katso) |
|--|--|--|
| Näyttöön palaa automaattisesti normaali näyttö. | Et tehnyt mitään toimenpiteitä n. 30 sekunnin aikana. | Tee toimenpide uudelleen. |
| Uusintatoistoalue vaihtuu odottamatta. | Uusintatoistoalueesta riippuen valittu alue voi muuttua valittaessa toinen kansio tai kappale tai pikakelattaessa eteen-/taaksepäin. | Valitse uusintatoistoalue uudelleen. |
| Alakansiota ei toisteta. | Alakansioita ei voida toistaa, kun Folder (kansion uusintatoisto) on valittu. | Valitse jokin muu uusintatoistoalue. |
| NO XXXX tulee näyttöön, kun näyttö vaihdetaan (esim. NO TITLE). | Tekstietietoja ei ole upotettu | Vaihda näyttö tai toista muuta kappaletta/tiedostoa. |
| Näyttö valaistuu, kun laite kytketään pois päältä. | Esittelytila on käytössä. | Peruuta esittelytila painamalla →/DISP/SCRL . |
| Laite toimii virheellisesti. Häiriöitä esiintyy. | Käytät laitteen lähellä laitetta, esim. matkapuhelinta, joka lähettää sähkömagneettisia aaltoja. | Siirrä mahdolliset häiriöitä aiheuttavat laitteet pois laitteen luota. |

Virheviestit

Kun otat yhteyttä jälleenmyyjään tai lähimpään Pioneer-huoltopisteeseen, on tärkeää, että virheviesti on merkitty muistiin.

Sisäänrakennettu CD-soitin

| Ilmoitus | Vika | Toimenpide |
|---|---|---|
| ERROR-11, 12, 17, 30 | Likainen levy Naarmuuntunut levy | Puhdista levy. Vaihda levy. |
| ERROR-10, 11, 12, 15, 17, 30, A0 | Sähkövika tai mekaaninen vika | Käännä virtakytkin päälle ja pois tai kytkä eri äänilähteeseen ja sitten takaisin CD-soittoimeen. |
| ERROR-15 | Laitteeseen asetettu levy on tyhjä | Vaihda levy. |
| ERROR-22, 23 | CD-muotoa ei tueta | Vaihda levy. |
| Format read | Toiston alkamisen ja äänen kuulumisen välillä on joskus viive | Odotä, kunnes viesti katoaa, jonka jälkeen kuulet ääntä. |

| Ilmoitus | Vika | Toimenpide |
|-----------------|---|--------------|
| NO AUDIO | Syötetty levy ei sisällä toistettavia tiedostoja | Vaihda levy. |
| SKIPPED | Syötetty levy sisältää DRM-suojattuja WMA-tiedostoja | Vaihda levy. |
| PROTECT | Kaikki tiedostot syötetyssä levyssä on upotettu DRM:llä | Vaihda levy. |

Ulkoinen tallennuslaite (USB, SD)

| Ilmoitus | Vika | Toimenpide |
|--------------------|--|--|
| NO DEVICE | Kun "kytke ja käytä" on pois käytöstä, mitään USB-tallennuslaitetta ei ole liitetty. | <ul style="list-style-type: none"> Ota "kytke ja käytä" käyttöön. Liitä yhteensopiva USB-tallennuslaite. |
| Format read | Toiston alkamisen ja äänen kuulumisen välillä on joskus viive | Odotä, kunnes viesti katoaa, jonka jälkeen kuulet ääntä. |
| NO AUDIO | Ei laulua | Siirrä äänitiedostot ulkoiseen tallennuslaitteeseen ja liitä. |
| SKIPPED | Käytettävä ulkoisen tallennuslaite sisältää WMA-tiedostoja, jotka on upotettu Windows Media™ DRM 9/10 -versiolla | Toista muuta kuin Windows Media DRM 9/10 -versiolla upotettua äänitiedostoa. |
| PROTECT | Kaikki ulkoisen tallennuslaitteen tiedostot on upotettu Windows Media DRM 9/10 -versiolla. | Siirrä muut kuin Windows Media DRM 9/10 -versiolla upotetut äänitiedostot ulkoiseen tallennuslaitteeseen ja liitä. |
| N/A USB | Tämä laite ei tue liitettyä USB-tallennuslaitetta. Epäsopiva USB-laite | Liitä tuettu USB-massamuistilaite. Irrota laite ja vaihda se yhteensopivaan USB-tallennuslaitteeseen. |
| CHECK USB | USB-liittimessä tai USB-kaapelissa on oikosulku. | Varmista, ettei USB-liitin tai USB-kaapeli ole tarttunut mihinkään eikä vahingoittunut. |
| | Liitetty USB-tallennuslaite kuluttaa enemmän kuin 500 mA (suurin sallittu virta). | Irrota USB-muisti äläkä käytä sitä. Käännä virtalukko pois-, sitten ACC- tai ON-asentoon ja liitä ainoastaan vaatimustenmukainen USB-muisti. |

Lisätietoja

Ulkoiset tallennuslaitteet (USB, SD)

| Ilmoitus | Vika | Toimenpide |
|----------|--|---|
| N/A SD | Yhteensopimaton SD-tallennuslaite | Irrota laite ja vaihda se yhteensopivaan SD-tallennuslaitteeseen. |
| ERROR-19 | Yhteykskatko | Suorita joku seuraavista toimenpiteistä. – Kytke virtalukko pois ja takaisin päälle. – Kytke irti ulkoinen tallennuslaite tai poista se laitteesta. – Vaihda toiseen laitteeseen. Palaa sitten USB- tai SD-laitteeseen. |
| ERROR-23 | USB-tallennuslaitteen formaatti ei ole FAT12, FAT16 tai FAT32. | USB-tallennuslaitteen formaatin pitäisi olla FAT12, FAT16 tai FAT32. |

iPod

| Ilmoitus | Vika | Toimenpide |
|-------------|---|---|
| NO DEVICE | Kun "kytke ja käytä" on pois käytöstä, mitään USB-tallennuslaitetta tai iPodia ei ole liitetty. | <ul style="list-style-type: none">• Ota "kytke ja käytä" käyttöön.• Liitä yhteensopiva iPod. |
| Format read | Toiston alkamisen ja äänen kuuluminen välillä on joskus viive | Odot, kunnes viesti katoaa, jonka jälkeen kuulet ääntä. |
| ERROR-19 | Yhteykskatko | Irrota kaapeli iPodista. Kun iPodin päävalikko on näytössä, liitä johto uudelleen. Suorita iPodin alkutila-asetus. |
| | Vika iPodissa | Irrota kaapeli iPodista. Kun iPodin päävalikko on näytössä, liitä johto uudelleen. Suorita iPodin alkutila-asetus. |
| ERROR-16 | Vanhat iPod-laiteohjelmistoversiot | Päivitä iPodin versio. |
| | Vika iPodissa | Irrota kaapeli iPodista. Kun iPodin päävalikko on näytössä, liitä johto uudelleen. Suorita iPodin alkutila-asetus. |
| N/A USB | Yhteensopimaton iPod | Irrota laite ja vaihda se yhteensopivaan iPodiin. |

| Ilmoitus | Vika | Toimenpide |
|-----------|--|--|
| CHECK USB | iPod toimii oikein, mutta ei lataa | Tarkasta, onko iPodin kaapeli okosulussa (esim. koskettaa metalliesineisiin). Käännä tarkastamisen jälkeen virtalukko pois ja takaisin päälle tai irrota iPod ja liitä se uudelleen. |
| STOP | iPodilla ei ole lauluja Ei lauluja nykyisessä luettelossa | Siirrä lauluja iPodiin. Valitse luettelo, jossa on lauluja. |

Käsittelyohjeita

Levyt ja soitin

- Käytä vain levyjä, joissa on jompikumpi kahdesta seuraavasta logosta.



- Käytä 12 cm:n levyjä. Älä käytä 8 cm:n levyjä tai niiden sovittimia.
- Käytä vain tavanomaisia, täysin pyöreitä levyjä. Älä käytä epätavallisen muotoisia levyjä.



- Älä työnnä CD-pesään muuta kuin CD-levyä.
- Älä käytä halkeilleita, lohjonneita, taipuneita tai muuten vaurioituneita levyjä.
- Sulkemattomia CD-R/CD-RW -levyjä ei voida toistaa.
- Älä koske levyn äänitettyyn pintaan.
- Säilytä levyt koteloissa, kun niitä ei käytetä.
- Vältä levyjen jättämistä liian kuumaan ympäristöön, mukaan lukien suoraan auringonpaisteeseen.
- Älä kiinnitä levyn pinnalle tarroja, kirjoita levyyn tai käytä siihen kemikaaleja.
- Puhdista CD-levy pyyhkimällä se pehmeällä kankaalla levyn keskustasta ulospäin.

- Kosteuden tiivistyminen voi väliaikaisesti häiritä soittimen toimintaa. Anna sen sopeutua lämpimämpään lämpötilaan noin tunnin ajan. Pyyhi myös mahdollinen kosteus pois levyistä pehmeällä pyyhkeellä.
- Levyjen toisto ei ehkä ole mahdollista johtuen sen ominaisuuksista, muodosta, tallennuslaitteesta, toistoympäristöstä, säilytyksestä jne.
- Tien pinnan epätasaisuuksien vuoksi toisto voi keskeytyä.
- Lue levyyn varoitukset ennen sen käyttöä.

Ulkoinen tallennuslaite (USB, SD)

- Kaikki ulkoista tallennuslaitetta (USB, SD) koskevat kysymykset on osoitettava laitteen valmistajalle.
- Älä jätä ulkoista tallennuslaitetta (USB, SD) mihinkään, missä on korkea lämpötila.
- Ulkoisesta tallennusvälineestä (USB, SD) riippuen seuraavia ongelmia saattaa esiintyä.
 - Toimenpiteet voivat vaihdella.
 - Tämä laite ei ehkä tunnista tallennuslaitetta.
 - Tiedostoa ei ehkä toisteta oikein.

USB-muisti

- Liitäntä USB-hubin kautta ei ole mahdollinen.
- Älä liitä mitään muuta kuin USB-tallennuslaite.
- Kiinnitä USB-muisti kunnolla ajon ajaksi. Älä pudota USB-muistia lattialle, jossa se voi joutua jarru- tai kaasupolkimen alle.
- USB-tallennusvälineestä riippuen seuraavia ongelmia saattaa esiintyä.
 - Laite saattaa aiheuttaa radioon melua.

SD-muistikortti

- Tämä laite tukee vain seuraavia SD-muistikortteja.
 - SD
 - miniSD
 - microSD
 - SDHC
- Pidä SD-muistikortti pois lasten ulottuvilta. Jos SD-muistikortti neliastaan, ota välittömästi yhteys lääkäriin.

- Älä kosketa SD-muistikortin liittimiä suoraan sormillasi tai millään metallisella laitteella.
- Älä työnnä SD-muistikorttipaikkaan mitään muuta kuin SD-muistikortti. Jos korttipaikkaan työnnetään metalliesine (esim. kolikko), sisäiset piirit voivat rikkoutua ja aiheuttaa toimintahäiriöitä.
- Käytä sovitinta asettaessasi miniSD- tai microSD-korttia laitteeseen. Älä käytä sovitinta, jossa on paljain muita metalliosia kuin liittimiä.
- Älä käytä vaurioitunutta SD-muistikorttia (esim. vääntynyt, tarra revennyt irti), koska sitä ei ehkä voida poistaa korttipaikasta.
- Älä yritä pakottaa SD-muistikorttia SD-muistikorttipaikkaan, koska tällöin kortti tai tämä laite saattaa vaurioitua.
- Kun poistat SD-muistikorttia, paina sitä niin kauan, että se naksahtaa. SD-muistikortin painaminen ja otteen irrottaminen heti on vaarallista, koska SD-kortti saattaa singota ulos korttipaikasta ja osua käyttäjää kasvoihin tms. Jos SD-muistikortti sinkoa ulos korttipaikasta, se saattaa kadota.

iPod

- Älä jätä iPodia pitkiksi ajoiksi suoraan auringonvaloon. Pitkäaikainen altistaminen suoralle auringonvalolle voi johtaa iPodin toimintahäiriöön korkeasta lämpötilasta johtuen.
- Älä jätä iPodia minnekään, missä on korkea lämpötila.
- Moitteettoman toiminnan varmistamiseksi telakointiliittimen johto on liitettävä iPodista suoraan tähän laitteeseen.
- Kiinnitä iPod tukevasti ajon ajaksi. Älä pudota iPodia lattialle, jossa se voi joutua jarru- tai kaasupolkimen alle.
- Katso lisätietoja iPodin ohjekirjoista.
- iPodin asetuksista
 - Kun iPod on liitetty, laite vaihtaa iPodin EQ (taajuuskorjain) -asetukseksi "Off" akustiikan optimoimiseksi. Kun irrotat iPodin, EQ:n asetus palaa alkuperäiseksi.
 - Tätä laitetta käytettäessä ei iPodin Toistoa voi asettaa pois päältä. Uusinta-alueeksi vaihdetaan automaattisesti Kaikki (All), kun iPod liitetään tähän laitteeseen.

Kaksipuoliset levyt

Kaksipuolisten levyjen (DualDisc) toisella puolella on kirjoitettava ääni-CD ja toisella kirjoitettava video-DVD.

Koska kaksipuolisten levyjen CD-puoli ei ole rakenteeltaan yhteensopiva yleisen CD-standardin kanssa, tällä laitteella ei voida soittaa levyn CD-puolta.

Toistuva kaksipuolisen levyn lataaminen ja poistaminen laitteesta voi naarmuttaa levyä. Vakavat naarmut voivat aiheuttaa levyn toisto-ongelmia laitteessa. Joissakin tapauksissa kaksipuolinen levy voi juuttua levyaukkoon eikä sitä saa poistettua. Tämän estämiseksi suosittelemme, ettet käytä tässä laitteessa kaksipuolisia levyjä.

Katso lisätietoa kaksipuolisista levyistä levyn valmistajan julkaisemista tiedoista.

Pakatun äänen yhteensopivuus (levy, USB, SD)

WMA

- Tiedostotarkenne: .wma
- Bittinopeus: 48 – 320 kb/s (CBR), 48 – 384 kb/s (VBR)
- Tunnustelutaajuus: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Windows Media Audio Professional, Lossless, Voice/DRM Stream/Stream videon kanssa: Ei

MP3

- Tiedostotarkenne: .mp3
- Bittinopeus: 8 kb/s – 320 kb/s
- Tunnustelutaajuus: 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 soittolista: Ei
- MP3i (MP3 interactive), mp3 PRO: Ei

WAV

- Tiedostotarkenne: .wav
- Kvantisointibitejä: 8 ja 16 (LPCM), 4 (MS ADPCM)
- Tunnustelutaajuus: 16 kHz – 48 kHz (LPCM), 22,05 kHz ja 44,1 kHz (MS ADPCM)

AAC

- Yhteensopiva formaatti: iTunesin koodaama AAC
- Tiedostotarkenne: .m4a
- Tunnustelutaajuus: 11,025 kHz – 48 kHz
- Bittinopeus: 16 kb/s – 320 kb/s, VBR
- Apple Lossless Ei
- AAC-tiedosto ostettu iTunes Store -kaupasta (tiedostopäätte .m4p): Ei

Lisätietoa

- Tiedosto- tai kansionimen (mukaan lukien tarkenne) alusta alkaen voidaan näyttää vain 32 ensimmäistä merkkiä.
- Laite ei ehkä toimi kunnolla johtuen sovelluksesta, jolla WMA-tiedostot on koodattu.
- Toiston alkamisessa voi olla pieni viive toistettaessa äänitiedostoja, jotka on upotettu kuvatiedoilla.
- Tässä laitteessa näytettäväksi tarkoitettu venäläinen teksti on koodattava seuraavia merkistöjä käyttäen:
 - Unicode-merkistöt (UTF-8, UTF-16)
 - Muut kuin Unicode-merkistöt, joita käytetään Windows-ympäristössä ja jotka on asetettu venäläiseksi monikielisyysasetuksessa

Levy

- Toistettavien kansioiden hierarkia: enintään kahdeksan tasoa (käytännöllisessä hierarkiassa on alle kaksi tasoa.)
- Toistettavia kansioita: enintään 99
- Toistettavia tiedostoja: enintään 999
- Tiedostojärjestelmä: ISO 9660 Taso 1 ja 2, Romeo, Joliet.
- Multi-session-toisto: Kyllä
- Packet write -tiedonsiirto: Ei
- Alkuperäisen levyn laulujen välisen tyhjän osan pituudesta riippumatta pakatut audiolevyt toistuvat pieni tauko laulujen välissä.

Ulkoinen tallennuslaite (USB, SD)

- Toistettavien kansiodien hierarkia: enintään kahdeksan tasoa (käytännöllisessä hierarkiassa on alle kaksi tasoa.)
- Toistettavia kansioita: enintään 1 500
- Toistettavia tiedostoja: enintään 15 000
- Tekijänoikeussuojattujen tiedostojen toisto: Ei
- Jaettu ulkoinen tallennuslaite (USB, SD): Vain ensimmäistä toistettavaa osaa voidaan toistaa.
- Ulkoisessa tallennuslaitteessa (USB, SD) olevien äänitiedostojen toistamisen alkaminen saattaa viipyä jonkin verran, jos laitteen kansiohierarkioiden määrä on suuri.

SD-muistikortti

- Multi Media Card (MMC) -kortit eivät ole yhteensopivia.
- Yhteensopivuutta kaikkien SD-muistikorttien kanssa ei voida taata.
- Tämä laite ei ole yhteensopiva SD-Audion kanssa.

⚠ VAARA

Pioneer ei vastaa kannettavasta USB-audiolaitteesta/USB-muistista/SD-muistikortilta/SDHC-muistikortilta hävinneistä tiedoista, vaikka kyseiset tiedot häviäisivät tätä laitetta käytettäessä.

iPod-yhteensopivuus

- Tämä laite tukee pelkästään seuraavia iPod-malleja. Alla on lueteltu tuetut iPodin ohjelmistoversiot. Vanhoja versioita ei ehkä voida käyttää.
 - neljännen sukupolven iPod nano (ohjelmistoversio 1.0.3)
 - kolmannen sukupolven iPod nano (ohjelmistoversio 1.1.3)
 - toisen sukupolven iPod nano (ohjelmistoversio 1.1.3)
 - ensimmäisen sukupolven iPod nano (ohjelmistoversio 1.3.1)
 - toisen sukupolven iPod touch (ohjelmistoversio 3.0)
 - ensimmäisen sukupolven iPod touch (ohjelmistoversio 3.0)
 - iPod classic 120 Gt (ohjelmistoversio 2.0.1)
 - iPod classic (ohjelmistoversio 1.1.2)
 - viidennen sukupolven iPod (ohjelmistoversio 1.3)
 - iPhone 3GS (ohjelmistoversio 3.0)
 - iPhone 3G (ohjelmistoversio 3.0)
 - iPhone (ohjelmistoversio 3.0)

- iPodin sukupolvesta tai versiosta riippuen joitakin toimintoja ei voida käyttää.
- Toiminnot voivat erota riippuen iPod-versiosta.
- iPodin käyttöä varten tarvitaan iPod-telakointiliitin USB-kaapeliin.
- Saatavissa on myös Pioneer CD-IU50 -liittymäkaapeli. Kysy lisätietoja jälleenmyyjältä.
- Katso tiedostojen/muotojen yhteensopivuus iPod-ohjekirjoista.
- Äänikirja, Podcast: Kyllä

⚠ VAARA

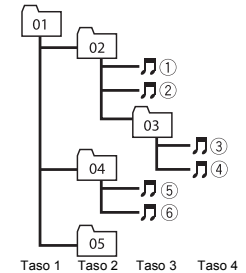
Pioneer ei vastaa iPodista hävinneistä tiedoista, vaikka kyseiset tiedot häviäisivät laitetta käytettäessä.

Äänitiedostojen järjestys

Käyttäjää ei voi määrittää kansionumeroita ja soittojärjestyksiä tällä laitteella.

Esimerkki hierarkiasta

- 📁: Kansio
- 🎵 : Pakattu äänitiedosto
- 01 - 05: Kansion numero
- ① - ⑥: Toistojärjestys



Lisätietoja

Levy

Kansionvalintajärjestys tai muut toiminnot voivat olla erilaisia koodaus- tai kirjoitusohjelmistosta riippuen.

Ulkoisen tallennuslaite (USB, SD)

Toistojärjestys on sama kuin ulkoisen tallennuslaitteen (USB, SD) tallennusjärjestys.

Soittojärjestyksen määrittämiseen suositellaan seuraavaa menetelmää.

- 1 Muodosta tiedostonimi, joka sisältää soittojärjestyksen määrittävät numerot (esim. 01xxx.mp3 ja 099yyy.mp3).
- 2 Laita tiedostot kansioon.
- 3 Tallenna tiedostot sisältävä kansio ulkoiseen tallennuslaitteeseen (USB, SD). Järjestelmäympäristöstä riippuen soittojärjestystä ei kuitenkaan voida määrittää. Kannettavissa USB-audiolaitteissa järjestys on toinen ja riippuu soittimesta.

Tekijänoikeudet ja tavaramerkit

iTunes

Apple ja iTunes ovat Apple Inc. -yhtiön tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

MP3

Tämän tuotteen mukana seuraa vain oikeus yksityiseen, ei-kaupalliseen käyttöön. Tuotteen ostaminen ei anna oikeutta käyttää tuotetta kaupalliseen (voittoa tuottavaan) reaaliaikaiseen lähettämiseen (äänialloilla, satelliitin kautta, kaapelin kautta ja/tai muuten), lähettämiseen/suoratoistoon Internetin, intranetin ja/tai muiden verkkojen tai muiden elektronisten jakelujärjestelmien, kuten maksullisten tai tilattavien audio-lähetysten, kautta. Sellaiseen toimintaa tarvitaan erillinen lisenssi. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.mp3licensing.com>.

WMA



Windows Media ja Windows-logo ovat tuotemerkkejä tai Microsoft Corporationin USA:ssa ja/tai muissa maissa rekisteröityjä tuotemerkkejä.

Tämä tuote sisältää Microsoft Corporation -yrityksen omistamaa tekniikkaa eikä sitä voida käyttää tai jakaa ilman Microsoft Licensing, Inc. -lisenssiä.

SD-muistikortti



SD-logo on tavaramerkki.



miniSD-logo on tavaramerkki.



microSD-logo on tavaramerkki.



SDHC-logo on tavaramerkki.

iPod



iPod on Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröity Apple Inc.:in tavaramerkki.

"Made for iPod" tarkoittaa, että elektroniikkalaite on suunniteltu erityisesti iPodiin liittämistä varten ja kehittäjä on todistanut sen noudattavan Applen toimintastandardeja.

Apple ei vastaa tämän laitteen toiminnasta, eikä siitä, että se noudattaa turvallisuus- ja lainmukaisia standardeja.

iPhone



iPhone on Apple Inc. -yhtiön tavaramerkki.

"Works with iPhone" tarkoittaa, että elektroniikkalaite on suunniteltu erityisesti iPhoneen liittämistä varten ja kehittäjä on todistanut sen noudattavan Applen toimintastandardeja.

Apple ei vastaa tämän laitteen toiminnasta, eikä siitä, että se noudattaa turvallisuus- ja lainmukaisia standardeja.

Tekniset tiedot

Yleinen

| | |
|----------------------------|---|
| Teholähde | 14,4 V DC (10,8 V – 15,1 V sallittu) |
| Maadoitusjärjestelmä | Negatiivinen maa |
| Suurin virrankulutus | 10,0 A |
| Mitat (L x K x S): | |
| DIN | |
| Runko | 180 mm x 50 mm x 162 mm |
| Julkisivu | 188 mm x 58 mm x 24 mm |
| D | |
| Runko | 178 mm x 50 mm x 162 mm |
| Julkisivu | 170 mm x 46 mm x 24 mm |
| Paino | 1,3 kg |

Audio

| | |
|--|---|
| Maks. ulostuloteho | 50 W x 4 50 W x 2/4 Ω + 70 W x 1/2 Ω (subwoofer) |
| Jatkuva ulostuloteho | 22 W x 4 (50 Hz – 15 000 Hz), 5 % THD, 4 Ω kuorma, kummankin kanavan käytössä) |
| Kuormituksen impedanssi | 4 Ω – 8 Ω x 4 4 Ω – 8 Ω x 2 + 2 Ω x 1 |
| Esvahvistimen suurin ulostulotaso | 2,2 V |
| Taajuuskorjain (5-kaistainen graafinen taajuuskorjain): | |
| Taajuus | 100/315/1,25k/3,15k/8k Hz |
| Vahvistus | ±12 dB |
| HPF: | |
| Taajuus | 50/63/80/100/125 Hz |
| Kaltevuus | –12 dB/okt |
| Subwoofer (mono): | |
| Taajuus | 50/63/80/100/125 Hz |
| Kaltevuus | –18 dB/okt |
| Vahvistus | +6 – –24 dB |
| Jakso | Normaali/Käänteinen |
| Bassovahvistus: | |
| Vahvistus | +12 - 0 dB |

CD-soitin

| | |
|------------------------------|---|
| Järjestelmä | CD-audiojärjestelmä |
| Käytettävät levyt | CD |
| Signaali/kohinasuhde | 94 dB (1 kHz) (IEC-A-verkko) |
| Kanavien määrä | 2 (stereo) |
| MP3-dekoodausformaatti | MPEG-1 & 2 Audio Layer 3 |
| WMA-dekoodausformaatti | Versio 7, 7.1, 8, 9, 10, 11 (2-kanava-audio) (Windows Media Player) |
| AAC-dekoodausformaatti | MPEG-4 AAC (iTunes vain koodattu) (.m4a) (Versio 8.2 ja aikaisempi) |
| WAV-signaalimuoto | Lineaari PCM & MS ADPCM (Ei pakattu) |

USB

| | |
|------------------------------------|---|
| USB-standardin spesifikaatio | USB 2.0 täysi nopeus |
| Suurin virrankulutus | 500 mA |
| Tiedostojärjestelmä | FAT12, FAT16, FAT32 |
| MP3-dekoodausformaatti | MPEG-1 & 2 Audio Layer 3 |
| WMA-dekoodausformaatti | Versio 7, 7.1, 8, 9, 10, 11 (2-kanava-audio) (Windows Media Player) |
| AAC-dekoodausformaatti | MPEG-4 AAC (iTunes vain koodattu) (.m4a) (Versio 8.2 ja aikaisempi) |
| WAV-signaalimuoto | Lineaari PCM & MS ADPCM (Ei pakattu) |

SD

Yhteensopiva fyysinen muoto Versio 2.00
Enimmäismuistikapasiteetti 2 Gt (SD ja SDHC)
Tiedostojärjestelmä FAT12, FAT16, FAT32
MP3-dekoodausformaatti MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA-dekoodausformaatti Versio 7, 7.1, 8, 9, 10, 11 (2-kanava-audio) (Windows Media Player)
AAC-dekoodausformaatti MPEG-4 AAC (iTunes vain koodattu) (.m4a) (Versio 8.2 ja aikaisempi)
WAV-signaalimuoto Lineaari PCM & MS ADPCM (Ei pakattu)

FM-viritin

Taajuusalue 87,5 MHz – 108,0 MHz
Käytettävä herkkyystaso 9 dBf (0,8 µV/75 Ω, mono, S/N: 30 dB)
Signaali-kohinasuhde 72 dB (IEC-A verkko)

Huomautuksia

- SD-muistikortti on saatavana vain malliin DEH-4200SD.
- Tekniset tiedot ja muotoilu voivat muuttua ilman ennakoilmoitusta.

MW-viritin

Taajuusalue 531 kHz – 1 602 kHz (9 kHz)
Käytettävä herkkyys 25 µV (S/N: 20 dB)
Signaali-kohinasuhde 62 dB (IEC-A verkko)

LW-viritin

Taajuusalue 153 kHz – 281 kHz
Käytettävä herkkyys 28 µV (S/N: 20 dB)
Signaali-kohinasuhde 62 dB (IEC-A verkko)

www.pioneer.se
www.pioneer.dk
www.pioneer.no
www.pioneer.fi

PIONEER CORPORATION

4-1, MEGURO 1-CHOME, MEGURO-KU, TOKYO 153-8654, JAPAN

Корпорация Пайонер

4-1, Мегуро 1-Чоме, Мегуро-ку, Токио

153-8654, Япония

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.

TEL: (800) 421-1404

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique

TEL: (0) 3/670.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936

TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia

TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada

TEL: 1-877-283-5901

TEL: 905-479-4411

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

Bvd. 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

總公司: 台北市中山北路二段44號13樓

電話: (02) 2521-3588

先鋒電子(香港)有限公司

香港九龍尖沙咀海邊城世界商業中心9樓901-6室

電話: (0852) 2848-6488

www.pioneer.eu

Printed in Belgium

MAN-DEH3200UB-SDNF

Published by Pioneer Corporation.
Copyright © 2009 by Pioneer Corporation.
All rights reserved.