

DVD RDS AV-MOTTAGARE

DVD RDS AV-MODTAGER

DVD RDS AV -VASTAANOTIN



Bruksanvisning
Brugervejledning
Käyttöopas
AVH-X7500BT

DIVX

DVD
VIDEO

DOLBY
DIGITAL

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)

Älä unohda rekisteröidä tuotetta www.pioneer.fi (tai www.pioneer.eu)

Pioneer

SVENSKA

DANSK

SUOMI

Tack för att du valt den här PIONEER-produkten.

För att säkerställa att produkten används på rätt sätt ber vi er att läsa igenom den här bruksanvisningen innan ni använder produkten. Det är speciellt viktigt att ni läser och iaktar bruksanvisningens uppmärksamningar avseende **VARNING** och **FÖRSIKTIGHET**.

Föråra bruksanvisningen lättåtkomligt på en säker plats för framtida behov.

Försiktighetsåtgärder	3	Lagra och hämta stationer	14
VIKTIGA SKYDDSATGÄRDER	3	Visning av radiotext	14
Trafiksäkerhet	4	Lagring och hämtning av radiotext	14
● Vid användning av bildskärm		Lagra de starkaste stationerna	14
anslutit till den bakre utgången	4	Söka stationer med starka signaler	15
● Vid användning av backkamera	4	Använda iTunes-taggar	15
För att undvika att batteriet laddas ur	4	● Lagra tagg-information	
		i denna enhet	15
		● Lagra tagg-informationen	
		i din iPod	15
Innan du börjar	5	Mottagning av trafikmeddelanden	15
Om denna enhet	5	Mottagning av larmsändringar som	15
DVD-video regionkoder	5	avbyter normala sändningar	15
Om denna bruksanvisning	5	Använda PTY-funktioner	15
Om det uppstår problem	5	● Sökning av RDS-stationer	
Stödskydda din enhet	6	efter programtyp (PTY)	16
● Frigöra frontpanelen	6	● Använda avbrott för	
Atermontera frontpanelen	6	nyhetsprogram	16
Demoläge	6	● PTY-lista	16
		Inställning av FM-sökningssteg	16
Systemets delar	7	RDS-inställning	16
Huvudenhet	7	● Begränsning till stationer	
Hem-display	7	med regionala program	16
Koppla på/stänga av källan	8	● Välja alternativa frekvenser	16
Välja en källa	8	Våxla Auto P1-sökning	17
Volyminställning	8	Våxla ljudvaliet för FM tuner	17
Tillvals fjärrkontroll	8		
		Skiva (CD/DVD)	17
Vanliga funktioner	9	Introduktion av filmfunktioner	17
Vanliga funktioner för		● Touchknappar	17
menyinställningar/istor	9	● Grundinstruktioner	18
Använda rullningslistor	9	Ljudavspelningsfunktioner	19
rullningslistor	9	● Touchknappar	19
Aktivera touchknapparna	9	Våxla mediätyp	19
● Touchknappar	9	Använda DVD-menyn	19
Använda backkameran	10	● Använda pilknapparna	19
Använda backkameraknappen	10	Slumpvis avspeling	20
för att visa backkameravyn	10	Repetitionsavspeling	20
Använda den bakre bildskärmen	10	Söka efter den del du vill avspela	20
Använda ljudåterskapning	10	Val av ljudutgång	21
Andra breddbildsformat	10	PBC-avspeling	21
		Välja spår från spårtitellistan	21
		Välja filer från filnamnlistan	21
		Avspela DivX® VOD-innehåll	22
Grundinstruktioner	11	iPod	22
Öppna och stänga LCD-skärmen	11	iPod-kontroll	22
● Ställa in automatisk		● För användare med iPod	
öppningsfunktion	11	lightning-kontakt	22
● Vrida LCD-skärmen vägrätt	12	Funktioner för rörliga bilder	23
Justera LCD-skärmens skjutposition	12	● Touchknappar	23
Justering av LCD-skärmens vinkel	12	● Grundinstruktioner	23
Mata ut en skiva	13	Ljudavspelningsfunktioner	23
Inställning av klockan	13	● Touchknappar	24
Tuner	13		
Tunerfunktioner	13		
● Touchknappar	13		
● Grundinstruktioner	14		

Använda enhetens iPod-funktion	24	Använda samtalslogg över missade,	34
från din iPod	24	mottagna och ringda samtal	34
Slumpvis avspeling	24	Inställning av autosvar	35
Repetitionsavspeling	25	Justera den andra samtalspartens	
ljudvolymer	25	ljudvolymer	35
Avspela video från din iPod	25	Våxla ringsignal	35
Söka efter en video/musik i din iPod	25	Använda kortnummerlistor	35
● Söka video/musik efter kategori	25	Ringa ett samtal genom att	
● Alfabetsökning i listan	25	ange telefonnummer	35
Ändra talbokshastigheten	26	Inställning av sekretessläge	36
Visning av listor som relaterar till		Röststyrning	36
låten som avspelas (länksökning)	26		
		Inställningar	36
AppRadio Mode	26	Menyfunktioner	36
AppRadio Mode-funktioner	26	● Touchknappar	36
● iPhone kompatibilitet	27		
Normal start	27		
Inställning av tangentbordet	27		
Inställning av App-ljudmixning	28		
		Ljudinställningar	37
USB	28	Använda fader-/balansinställningar	37
Ljudavspelningsfunktioner	28	Använda balansjustering	37
● Touchknappar	28	Använda equalizern	37
● Grundinstruktioner	29	● Hämta equalizer-kurvor	37
Musikbladdringsläge	29	● Justering av 8-bands	
Våxla mediätyp	29	gråk equalizer	37
Slumpvis avspeling	29	Använda auto-equalizern	38
Repetitionsavspeling	29	Använda sonic center control	38
Välja filer från filnamnlistan	29	Justering av Loudness	38
Visning av listor som relaterar till		Använda subwoofer-utgång	38
låten som avspelas (länksökning)	29	Förstärka basåtergivning	38
		Använda höggpassfilter	39
		Justering av källans ljudnivå	39
		Inställning av videospelaren	39
Bluetooth Audio	30	Inställning av undertextspråk	39
Ljudavspelningsfunktioner	30	● När du väljer Others	39
● Touchknappar	30	Inställning av dialogspråk	39
Inställningar för Bluetooth-ljud	30	Inställning av menyspråk	40
Slumpvis avspeling	30	Inställning av DVD-bildvinkelvisning	40
Repetitionsavspeling	30	Inställning av bildformat	40
		Inställning av föräldracensur	40
Använda MIXTRAX	31	● Ställa in kodnummer och nivå	41
MIXTRAX-funktioner	31	Andra nivå	41
MIXTRAX EZ-funktioner	31	● Om du förlorat ditt kodnummer	41
Ställa MIXTRAX EZ-funktionen	31	Ställa in DivX-undertextfil	41
Inställning av MIXTRAX-läge	31	Visning av DivX® VOD-	
Inställning av effekt	31	registreringskoden	42
● Fasta ljud	31	● Visning av avregistreringskoden	42
● Ljudeffekter	31	Automatisk avspeling av	
● Inställning av ljud och ljudeffekter		DVD-skivor	42
som förinställningar med			
förinställningsknapp	32		
● Registrera ljud och ljudeffekter		Systeminställningar	42
som förinställningar	32	Val av AUX-inställning	42
		Inställning av AV-ingång	42
Bluetooth-telefon	32	Inställning av RGB-ingång	42
Bluetooth-telefonifunktioner	32	Inställning av App-ljudmixning	43
● Touchknappar	32	Inställning av MIXTRAX-läge	43
● Textinformation	33	Andra bildjusteringar	43
● Inställningar för		Välja bildjusteringar	43
handsfree-telefoni	33	Inställning av demoläge	44
Ringa ett nummer i telefonboken	33	Bortkoppling/dämpning av ljudkälla	44
Välja ett nummer i läget för		Inställning av styrenhet för bakre	
alfabetsökning	34	utgång och subwoofer	44
Invertera namn i telefonboken	34	Använda tangentbordet	44
		Inställning av kontinuerlig rullning	45

Innehåll

Inställning av Bluetooth-ljud	45	• Flytkrystallbildskärm (LCD)	64
Rensa Bluetooth-minnet	45	• LED-bakgrundsbelysning (lysdioder)	64
Uppdatering av Bluetooth-anslutningsprogramvara	45	• Att hålla displayen i gott skick	64
Visning av Bluetooth-systemversion	45	Bluetooth-profiler	64
Ställa in automatisk öppningsfunktion	45	Upphovsrätt och varumärken	65
Ställa in felsäkert läge	46	Språkkodtabell för DVD-skivor	67
Inställning av backkamera	46	För användare av iPhone 5 och iPod touch, 5:e generationen	68
Auto EQ (auto-equalizer)	46	Tekniska data	68
• Innan auto EQ-funktionen används	46		
• Utföra auto EQ	47		
Välja videoformat	48		
Inställning av videosignal	48		
Favoritmeny	48		
Använda menyfavoriter	48		
Bluetooth anslutningsmeny	49		
Bluetooth anslutningsmenyfunktioner	49		
• Registrera från den här enheten	49		
• Ansluta till en Bluetooth-enhet automatiskt	49		
• Växla synlig enhet	50		
• Ange PIN-kod för trådlös Bluetooth-anslutning	50		
• Visa Bluetooth-enhetens adress	50		
Tema-meny	50		
Välja belysningsfärg	50		
• Direktval av förinställda belysningsfärger	50		
• Anpassning av belysningsfärg	50		
Välja färg för OSD (visning på display)	51		
Välja bakgrundsdisplay	51		
Övriga funktioner	51		
Justering av reaktionspositioner för touchdisplayer (Touch Panel Calibration)	51		
Använda en AUX-källa	52		
• Om anslutningsmetoder av AUX-källa	52		
• Minikontaktkabel (AUX)	52		
Nollställning av mikroprocessorn	52		
Ytterligare information	52		
Felsökning	52		
Felmeddelanden	54		
Första auto EQ felmeddelanden	56		
Första felmeddelanden	56		
Indikatorlista	57		
Riktlinjer för hantering	59		
Ljudkompatibilitet (USB)	61		
Kompatibilitet för ljudkomprimering (skiva, USB)	61		
iPod-kompatibilitet	62		
Om iTunes-taggar	63		
Sorteringsordning för ljudfiler	63		
• Exempel på en hierarki	63		
Korrekt användning av displayen	64		
• Hantering av displayen	64		

Försiktighetsåtgärder

VIKTIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Läs alla dessa instruktioner om din display och förvara dem för framtida behov.

1. Installera inte displayen på ett ställe där det kan (i) skymma sikten för föraren, (ii) försvåra funktionen av fordonets manöver- eller säkerhetssystem, inklusive krockkuddar och knappar till varningslampor eller (iii) hindra en säker användning av fordonet.
2. Använd inte displayen om det på något som helst sätt distraherar dig eller hindrar dig från säker användning av ditt fordon. Iakttag alltid reglerna för trafiksäkerhet och alla gällande trafikförfordningar. Om du upplever problem med att använda systemet eller läsa displayen, parkera först fordonet på en säker plats och ansätt parkeringsbromsen innan du gör nödvändiga justeringar.
3. Se alltid till att alltid bära säkerhetsbälte när du använder ditt fordon. I händelse av en olycka kan dina skador förvärras betydligt om du inte bär ett ordentligt fastspänt säkerhetsbälte.
4. Använd aldrig hörlurar under körning.
5. Av säkerhetsskäl inaktiveras vissa funktioner om fordonet inte är stillastående med parkeringsbromsen ansatt.
6. Ställ aldrig in displayens volym så högt att du inte kan höra ljud från trafiken och uttryckningsfordon.

⚠ VARNING

Försök inte själv installera eller reparera denna produkt. Om denna produkt installeras eller underhålls av personer som saknar utbildning och fackkunskaper inom elektronisk utrustning och bilutrustning, riskerar du att utsätta dig för en elektrisk stöt, personskada eller andra faror.

Trafiksäkerhet

⚠ VARNING

- **DEN LJUSGRÖNA LEDNINGEN VID STRÖMKONTAKTEN AVKÄNNER PARKERINGSSTATUS OCH MÅSTE ANSLUTAS TILL PARKERINGSBROMSKONTAKTENS STRÖMFÖRSÖRJNINGSSIDA. FELAKTIG ANSLUTNING ELLER ANVÄNDNING AV DENNA LEDNING KAN LEDA TILL LAGÖVERTRÄDELSE OCH ORSAKA ALLVARLIGA SKADOR ELLER PERSONSKADOR.**
- För att undvika risken för olyckor, skador och möjliga lagbrott får denna enhet inte användas med en display som är synlig för föraren.
- För att undvika risken för olyckor och möjliga lagbrott är det strikt förbjudet att se video i framsätet vid körning.
- I vissa länder eller regioner kan det vara olagligt att betrakta bilder på en skärm i fordonet även för andra personer än föraren. Där sådana bestämmelser gäller måste de följas och den här enhetens video-funktioner får ej användas.

Om du försöker titta på videobilder under körning, kommer varningsmeddelandet **"Viewing of front seat video source while driving is strictly prohibited."** att visas på den främre displayen.

För att kunna se videobilder på den främre displayen måste du parkera fordonet på en säker plats och ansätta parkeringsbromsen.

Vid användning av bildskärm ansluten till den bakre utgången

Den här enhetens bakre bildskärmsutgång (V OUT) används för att ansluta en bakre bildskärm som låter baksätesspassagerarna se video.

⚠ VARNING

Installera **ALDRIG** den bakre bildskärmen på en plats som ger föraren möjlighet att se video under körning.

Vid användning av backkamera

Med en backkamera (tillval) kan den här enheten användas som ett hjälpmedel för att hålla uppsikt över ett släp kopplat till fordonet eller som stöd när fordonet backas in i en trång parkeringsficka.

⚠ VARNING

- **BILDEN PÅ SKÄRMEN KAN VISAS OMVÄND.**
- **ANVÄND INGÅNGEN ENDAST FÖR BACKKAMERA MED OMVÄND ELLER SPEGELVÄND BILD. ANNAN ANVÄNDNING KAN ORSAKA SKADOR ELLER PERSONSKADOR.**

⚠ FÖRSIKTIGHET

- Backkamerafunktionen är endast ett hjälpmedel med vilken man kan hålla uppsikt över ett släp eller som stöd när fordonet backas. Använd den inte i underhållingssyfte.
- Notera att bildåtergivningens områdes kanter på skärmen som visar backkameravyn kan skilja sig något i fullskärmsläge vid backning mot när en backkameravyn betraktas under körning framåt.

För att undvika att batteriet laddas ur

Låt fordonets motor vara igång medan enheten används för att undvika att batteriet laddas ur.

- När spänningen till enheten bryts, som när fordonets batteri frånkopplas för exempelvis byte, kommer enhetens mikrodata att återta grundinställningarna. Vi rekommenderar därför att du skriver ner alla ljudinställningar du utfört.

⚠ VARNING

Får ej användas i fordon där tändningslåset saknar ACC-läge.

Innan du börjar



Om produkten ska avfallshanteras får den inte blandas med allmänt hushållsavfall. I enlighet med gällande miljölagstiftning finns ett särskilt avfallshanteringsssystem för uttjänta elektronikprodukter där dessa sorteras, behandlas 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 andra regioner kan medföra sämre mottagningskvalitet. RDS-funktionen (radio data system) fungerar endast i regioner med FM-stationer som sänder RDS-signaler.

FÖRSIKTIGHET

Denna produkt är en klass 1 laserprodukt, klassificerad i enlighet med Säkerhet för laserprodukter, IEC 60825-1:2007, och innehåller en klass 1 laserenhet. Med hänsyn till kontinuerlig säkerhet, försök ej att avlägsna några skyddslock eller att komma åt produktens inre delar. Överlåt all service åt kvalificerad personal.

Laserprodukt Klass 1

VAR FÖRSIKTIG!—ÖSYNLIG OCH SYNLIG
LASERSTRÅLNING AV KLAS 1M VID ÖPPNING.
TITTA INTE DIREKT MED OPTISKA INSTRUMENT.

⚠ FÖRSIKTIGHET

- Låt inte denna enhet komma i kontakt med vätska. Det kan leda till elchock. Enheten kan skadas, avge rök eller överhettas vid kontakt med vätskor.
- Pioneer CarStereo-Pass är endast avsett för användning i Tyskland.
- Håll alltid ljudvolymen tillräckligt låg så att ljud utifrån kan höras.
- Undvik exponering för fukt.
- Om batteriet fränkopplas eller laddas ur, raderas minnet med förinställningar.

DVD-video regionkoder

Endast DVD-videoskivor med kompatibla regionkoder kan avspelas i denna DVD-spelare. Du hittar DVD-spelarens regionkod på enhetens undersida och i denna bruksanvisning (se "Tekniska data" på sidan 68).

Om denna bruksanvisning

- Denna enhet har ett antal avancerade funktioner för att säkerställa bättre mottagning och användning. Alla funktioner har utformats för enklast möjliga användning, men många är inte självförklarande. Denna bruksanvisning hjälper dig att dra full nytta av den här enhetens potential och maximera din lyssnarglädje.
- I denna bruksanvisning avbildas verkliga skärmbilder för att beskriva funktionerna. De skärmbilder som vissa enheter visar är ev. inte de samma som visas i den här bruksanvisningen, beroende på vilken modell som används.
- I följande anvisningar benämns USB-minnen och USB-musikspelare gemensamt som "USB-minnesenhet".
- I denna bruksanvisning benämns både iPod och iPhone för "iPod".

Om det uppstår problem

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

Stöldskydda din enhet

Frontpanelen kan tas bort för att förhindra stöld.

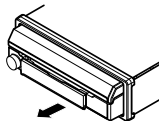
Viktigt

- Hantera frontpanelen med försiktighet när den frigörs eller monteras.
- Undvik att utsätta frontpanelen för kraftiga stötar.
- Skydda frontpanelen mot direkt solljus och hög värme.
- Återmontera frontpanelen, om den tagits bort, innan fordonet startas.
- För att undvika skador på enheten eller fordonets interiör, frånkoppla alla kablar och enheter som är anslutna till frontpanelen innan den tas bort.

Frigöra frontpanelen

- Kläm i toppen och botten på frontpanelens högra sida och dra den utåt.

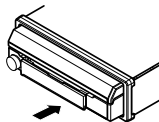
Se till att inte klämma för hårt eller tappa den, undvik även att den kommer i kontakt med vatten eller andra vätskor för att förhindra permanenta skador.



Återmontera frontpanelen

1. Skjut frontpanelen åt vänster.

Frontpanelen och huvudenheten ansluts till varandra på vänster sida. Se till att frontpanelen anslutits ordentligt till huvudenheten.



2. Tryck frontpanelens högra sida mot huvudenheten tills den sitter fast ordentligt.

Om du misslyckas med att fästa frontpanelen mot huvudenheten försöker du igen. Tvingas frontpanelen med kraft mot huvudenheten kan skador uppstå.

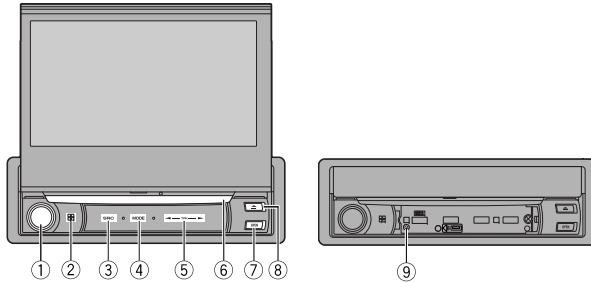
Demoläge

Demoläget startar automatiskt när du väljer **Off** för källan och fortsätter medan tändningen befinner sig i läget ACC eller ON. Håll **MUTE** intryckt för att avsluta demoläget. Håll **MUTE** intryckt igen för att återstarta. Fordonsbatteriet kan laddas ur om demoläget används medan motorn är avstängd.

Viktigt

Den röda ledningen (ACC) från denna enhet ska anslutas till tändningslåsets på/av-funktion. Underlåtenhet att göra detta kan resultera i att batteriet laddas ur.

Huvudenhet



1 VOLUME/MUTE

Vrid **VOLUME** för att justera volymen. Tryck för ljudavstängning. Tryck igen för att koppla på ljudet.

2 Hem-knapp

Visar hem-displayen.

Displayen återgår till startskärmen medan en 3:e parts applikation används i **AppRadio Mode**.

Genom att dubbelklicka på symbolen på startskärmen återgår displayen till hem-displayen.

⚠ FÖRSIKTIGHET

Använd inte icke godkända produkter.

Anmärkningar

- Håll hem-knappen intryckt för att aktivera röststyrningen medan en iPhone är ansluten.
- Tryck på **MODE** för att växla till navigationsdisplayen om en navigationsenhet är ansluten. Håll **MODE** intryckt för att stänga av skärmen.
- Tryck på **MODE** igen för att koppla på skärmen.
- För utförlig information om hur du använder ett navigationsystem från denna enhet, se navigationsystemets bruksanvisning.
- Tryck på **MODE** för att växla till applikationsdisplayen om en ansluten iPhone kör en applikation som stöder **AppRadio Mode**. Du kan använda applikationen genom att vidröra displayen.
- Se installationshandboken för närmare detaljer om hur USB-minnesenheten ansluts till den här enheten.

3 SRC/OFF

4 MODE

Stänger av informationsdisplayen.

5 ◀▶ (TRK)

6 Skivöppning

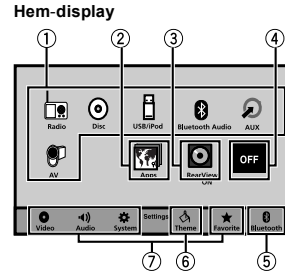
7 OPEN/CLOSE

8 ▲ (utmatning)

9 RESET

För detaljer, se "Nollställning av mikroprocessorn" på sidan 52.

Hem-display



1 Källsymbol

Väljer en favoritkälla.

Om källsymbolen är dold kan den visas genom att trycka på hem-knappen eller

2 Apps-knapp

Växlar till **AppRadio Mode**.

3 Rear view-knapp

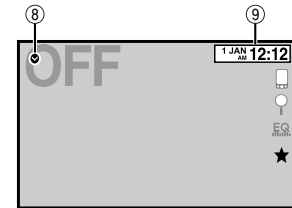
Bildåtergivning från backkameran.

För detaljer, se "Använda backkameran" på sidan 10.

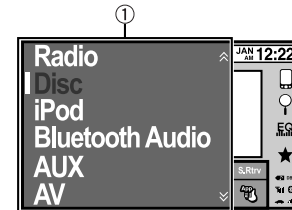
4 Källavstängningsknapp

Stänger av källan.

Källa ej på display



Källa på display



5 Bluetooth-knapp

Visning av Bluetooth anslutningsmeny.

6 Theme-knapp

Visning av **Theme**-menyn.

7 Menysymbol

Visning av menyen.

8 Källknapp

Visning av källmenyn.

9 Klockknapp

Växlar till display för inställning av klocka.

Koppla på/stänga av källan

Koppla på källan med knapparna

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

Stänga av källan med knapparna

- Håll SRC/OFF intryckt tills källan stängs av.

Välja en källa

Tillgängliga lägen för källor

- **Radio** – Radio
- **Disc** – Inbyggd DVD- och CD-spelare
- **USB/iPod** – USB/iPod
- **Bluetooth Audio** – Inbyggt Bluetooth audio
- **AUX** – AUX
- **AV** – AV-ingång

Välja en källa

- **Använda SRC/OFF**

Tryck på SRC/OFF.

- **Använda touchknapparna på hem-displayen**

Tryck på källsymbolen och sedan på önskat källnamn.

- Om källsymbolen inte visas kan den tas fram genom att vidröra skärmen.
- Medan menyn används kan du inte välja en källa genom att trycka på källsymbolen.

Anmärkningar

- **USB/iPod** symbolen kommer att ändras enligt följande:
 - **USB** visas när en USB-minnesenhet är ansluten till USB ingången.
 - **iPod** visas när en iPod är ansluten till USB ingången.
 - **USB/iPod** visas när ingen enhet är ansluten.
 - **iPod** visas inte när **RGB Input** är inställt på **iPhone (VGA adapter)**.
Se "Inställning av RGB-ingång" på sidan 42.

Volyminställning

- Vrid VOLUME för att justera volymen.

Tillvalsfjärrkontroll

Fjärrkontrollen CD-R33 säljs separat.

För detaljer avseende handhavande, se fjärrkontrollens bruksanvisning.

Vanliga funktioner

Vanliga funktioner för menyinställningar/listor



Startar Bluetooth telefonmenyn.
För detaljer, se "Bluetooth-telefon" på sidan 32.



Visning av listmenyn.
Starta sökfunktionen.

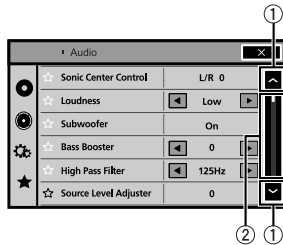


Visa EQ (ljudfunktionsmenyn).



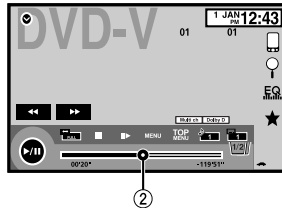
Visning av favoritmenyn.

Använda rullningssymbolen och rullningslistan



① Rullningssymbol

Presenteras när valbara objekt är dolda.



② Rullningslist

Presenteras när objekt inte kan visas på en enkel sida.

Visa dolda objekt

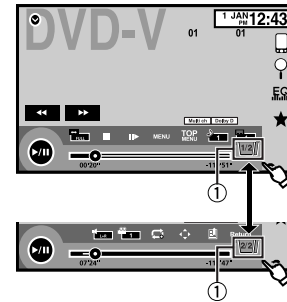
- Tryck på rullningssymbolen eller dra i rullningslistan för att visa dolda objekt.
 - Du kan även dra i listan för att visa ev. dolda objekt.

Ange avspelningspunkten

- Dra i rullningslistan på displayen.
(Ej tillgänglig när rullningslistan är gråtonad.)

Aktivera touchknapparna

Touchknappar



① Tabbknapp

Växlar touchknappar på displayen.

Använda backkameran

För att kunna använda backkameravyläget krävs det en backkamera som säljs separat. Funktionerna nedan är tillgängliga.

- Backkamera (säljs separat)
Den här enheten kan ställas in för att visa backkameravyn automatiskt när fordonets växelspak förs till backväxelläget (**REVERSE (R)**).
- Backkamera för backkameravyläge
Backkameravyläget kan när som helst kopplas på för visning. Backkameran måste ställas in på en annan inställning än av (OFF) för att koppla på backkameravyläget.

För information om inställningarna, se "Inställning av backkamera" på sidan 46.

Använda backkameraknappen för att visa backkameravyn



Visar bakåtriktad vy genom att koppla på backkamerabilden.

När backkamerabilden visas kan du växla till källdisplayen genom att vidröra skärmen. Du kan nu tillfälligt utföra åtgärder från källdisplayen. Om du inte utför några åtgärder inom ett par sekunder, kommer displayen att återgå till att visa backkameravyn.

Tryck på Hem-knappen för att stänga av backkameravyn och återgå till hem-displayen, tryck sedan på touchknappen igen.

Använda den bakre bildskärmen

Genom att ansluta en bakre bildskärm (sälj separat) kan baksätesspassagerarna titta på bilder och video.

Anmärkningar

- Touchknappar och funktionsdisplayer kan inte användas på den bakre bildskärmen.
- Bilder och video kommer att fortsätta att visas oavsett om fordonet är i rörelse eller stillastående.

Använda ljudåterskapning



Förbättrar ljudåtergivningningen och återställer det fylliga ljudet automatiskt för komprimerade ljudfiler.

Av – ■ – ■ ■ ■

- ■ ■ ■ är mer effektivt än ■ ■ ■.

Anmärkningar

- Den här funktionen är aktiv för avspelning av nedanstående källor:
 - CD-DA
 - MP3/WMA/AAC/WAV-filer på USB-minnesenheter
 - MP3/WMA/AAC-filer på CD-media
 - iPod
- Ljudåterskapningen stängs av när MIXTRAX-funktionen används i USB-källäge.

Ändra bildformatsformat



Välja rätt bildformat för videoavspelning

1. Visa bildformat.
2. Tryck på önskad inställning för bildformatsläget.

Full (fullskärm)

4:3-bildformatet förstoras endast i vågrät riktning för att ge dig en obeskuren 4:3 TV-bild (normal bild).

Zoom (zoom)

4:3-bilden förstoras proportionellt både lodrätt och vågrätt; idealiskt för en bild i biografformat (vidfilmsformat).

Normal (normal)

Displayen visar en 4:3 bild som inte ger intryck av någon avvikelse eftersom den har samma proportioner som en normal bild.

Vanliga funktioner

Anmärkningar

- Du kan inte använda denna funktion under körning.
- Olika inställningar kan lagras för varje videokälla.
- Om det valda läget för breddbilsformat har ett annat bildformat kan bilden avvika från den ursprungliga bilden.
- Kom ihåg att användning av breddbilsfunktionen i detta system för kommersiella syften eller offentlig visning kan utgöra intrång i den upphovsrätt som skyddas av upphovsrättslagen.
- Videobilden kommer att upplevas som grynigare när den visas i "Zoom"-läge.
 - Den här funktionen är aktiv för avspelning av nedanstående källor:
 - **Disc:** DVD-V, Video-CD, DivX, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4
 - **iPod:** Video
 - **AV:** A/V data
 - **AUX:** A/V data

Grundinstruktioner

Öppna och stänga LCD-skärmen

LCD-skärmen öppnas och stängs automatiskt när tändningslåset vrids på/av. Den automatiska öppnings-/stängningsfunktionen kan stängas av.

- Försök inte att med kraft stänga en öppen LCD-skärm med händerna. Detta kommer orsaka felfunktion.
- Den automatiska öppnings-/stängningsfunktionen manövrerar skärmen på följande sätt.
 - LCD-skärmen kommer att stängas efter sex sekunder när tändningslåset vrids till läge OFF, medan LCD-skärmen är öppen.
 - LCD-skärmen kommer att öppnas automatiskt när tändningsnyckeln vrids till läge ON (eller ACC).
 - LCD-skärmen kommer att öppnas/stängas automatiskt när frontpanelen monteras eller tas bort. (Se "Stölskydda din enhet" på sidan 6.)
- Om tändningsnyckeln vrids till läge OFF efter det att LCD-skärmen stängts, kommer den inte att öppnas när tändningsnyckeln vrids till läge ON (eller ACC) igen. I så fall trycker du på **OPEN/CLOSE** för att öppna LCD-skärmen.
- Kontrollera och försäkra dig om att skärmen stängts helt när du stängt LCD-skärmen. Att lämna en LCD-skärm som den är när den stannat halvvägs kan orsaka skador.

⚠ FÖRSIKTIGHET

Håll händer och fingrar borta från enheten när den öppnas, stängs eller då LCD-displayen justeras. Iakttag särskild försiktighet då det gäller barns händer och fingrar.

- **Tryck på OPEN/CLOSE för att öppna LCD-skärmen.**
 - Tryck på **OPEN/CLOSE** igen för att stänga LCD-skärmen.

Ställa in automatisk öppningsfunktion

För att förhindra att skärmen går emot växelväljaren på ett utmatväxlat fordon när växelväljaren är i läge **P** (parkering) eller när du inte vill att skärmen ska öppnas/stängas automatiskt, kan du ställa in den automatiska öppningsfunktionen i manuell läge.

1. Tryck på **hem-knappen** för att växla till **hem-displayen**.
2. Tryck på **systemknappen** för att öppna **systemmenyn**.
3. Tryck på **Auto Flap** för att välja om skärmen ska öppnas/stängas automatiskt eller manuellt.

Var gång du trycker på **Auto Flap** växlar inställningen mellan:

- **On** – LCD-skärmen öppnas och stängs automatiskt när tändningslåset vrids på/av.
- **Off** – Du måste trycka på **OPEN/CLOSE** för att öppna/stänga LCD-skärmen.

Vrida LCD-skärmen vågrätt

När LCD-skärmen är upprest och hindrar åtkomsten till luftkonditioneringens reglage, kan skärmen tillfälligt vridas vågrätt.

1. Håll **OPEN/CLOSE** intryckt för att visa flikmenyn.
2. Tryck på knappen vik ned tillfälligt för att vika ned LCD-skärmen till vågrätt läge.



Viker ned LCD-skärmen tillfälligt till vågrätt läge.

- Håll **OPEN/CLOSE** intryckt för att återställa skärmen till ursprungligt läge.
- LCD-skärmen återgår automatiskt till ursprungsläget, detta indikeras av en pipsignal 10 sekunder efter åtgärden.

Justera LCD-skärmens skjutposition

Du kan justera LCD-skärmens skjutposition så att skärmen skjuts fram mer eller mindre.

1. Håll **OPEN/CLOSE** intryckt för att visa flikmenyn.
2. Tryck på skjut bakåt knappen eller skjut framåt knappen för att flytta LCD-skärmen framåt och bakåt.



LCD-skärmen skjuts bakåt.



LCD-skärmen skjuts framåt.

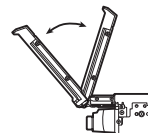
Justering av LCD-skärmens vinkel

Viktigt

- Om du hör att LCD-skärmen går i fordonets mittkonsol eller instrumentbräda, trycker du på knappen vik ner tillfälligt i flikmenyn för att vika ned LCD-skärmen tillfälligt.
- Se till att justera LCD-skärmen från flikmenyn. Att justera LCD-skärmen för hand kan skada den.



1. Håll **OPEN/CLOSE** intryckt för att visa flikmenyn.
2. Tryck på knappen vinkla nedåt eller vinkla uppåt för att justera LCD-skärmen till en vinkel som är lätt att betrakta.



Lägger ner skärmen.



Återställer skärmen till upprest läge.

- När den inställda vinkeln sparats, kommer LCD-displayen att justeras automatiskt till samma position nästa gång den öppnas.

Mata ut en skiva

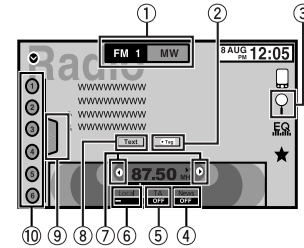
- Tryck på **▲** för att mata ut en skiva.

Inställning av klockan

1. Tryck på **Clock-knappen**.
Displayen **Clock Adjustment** visas.
För detaljer, se "Hem-display" på sidan 7.
2. Välj objektet som ska ställas in.
3. Tryck på **▲** eller **▼** för att ställa in rätt datum och tid.

Tunerfunktioner

Touchknappar



- ① **Bandknapp**
Välj ett band (**FM1**, **FM2** eller **FM3**) genom att trycka på symbolen till vänster. Växla till **MW/LW**-bandet genom att trycka på symbolen till höger.
Symbolen för valt band markeras.
- ② **Tag-knapp**
Spara låtinformation (taggar) från den sändande stationen till din iPod.
- ③ **Söknapp**
Visa PTY-information.
- ④ **News-knapp**
Koppla på/stänga av avbrott för nyhetsprogram.
- ⑤ **TA-knapp**
Koppla på/stänga av TA (standby för trafikmeddelanden).
- ⑥ **Local-knapp**
Inställning av lokal söknivå.
- ⑦ **Stationssökningsknapp**
Manuell stationssökning uppåt eller nedåt.
Håll intryckt längre än två sekunder för att hoppa över stationer. Automatisk sökning startar så snart du släpper. Tryck igen för att avbryta automatisk sökning.
- ⑧ **Text-knapp**
Visning av radiotext.
Lagring och hämtning av radiotext.
- ⑨ **Listknapp**
Visning av listan med förinställda kanaler.
- ⑩ **Förinställningsknapp**
Välja en förinställd kanal.

Grundinstruktioner

Växla förinställda kanaler med knapparna

- Tryck på ◀ eller ▶ (TRK).

Automatisk sökning med knapparna

- Håll ◀ eller ▶ (TRK) intryckt.

Anmärkningar

- Radioavlyssning på MW/LW-bandet medan en iPod laddas kan generera brus i denna enhet. I så fall kopplar du bort iPod:en från enheten.
- Touchknappar som ej anges under "Tunerfunktioner" på sidan 13 kan ev. visas på displayen. Se "Indikatorlista" på sidan 57.

Lagra och hämta stationer

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

1. Visning av förinställningsdisplayen.

Se "Tunerfunktioner" på sidan 13.

Förinställningsdisplayen visas på skärmen.

2. Håll en av förinställningsknapparna intryckt för att lagra vald frekvens i minnet.

Den valda radiostationens frekvens har lagrats i minnet.

3. Tryck på motsvarande förinställningsknapp för att välja önskad station.

Visning av radiotext

(Endast tillgängligt för FM-stationer)

Radiotextdata som sänds av RDS-stationer, så som stationsinformation, namnet på det aktuella låten och artistens namn kan visas av denna tuner.

- Om ingen radiotext tas emot, visas **No Text** på displayen.

Lagring och hämtning av radiotext

Du kan lagra data från upp till sex radiotextsändningar under knapparna **Memo1** till **Memo6**.

1. Visa den radiotext som du vill lagra i minnet.

Se "Tunerfunktioner" på sidan 13.

2. Håll en av knapparna intryckt för att lagra den valda radiotexten.

Minnesnumret visas och den valda radiotexten lagras i minnet.

Nästa gång du trycker på samma knapp i radiotextdisplayen, hämtas den lagrade texten från minnet.

Lagra de starkaste stationerna

BSM (bästa stationsminne) lagrar automatiskt de sex starkaste stationerna i ordning efter deras signalstyrka.

Om du lagrar sändningsfrekvenser med BSM, kan du ersätta sändningsfrekvenser som du redan har sparat genom att använda förinställningsknapparna.

1. Visning av förinställningsdisplayen.

Se "Tunerfunktioner" på sidan 13.

Förinställningsdisplayen visas på skärmen.

2. Tryck på BSM för att koppla på BSM.

De sex starkaste sändningsfrekvenserna kommer att lagras under förinställningsknapparna ordnade efter signalstyrka.

- Du kan avbryta lagringsprocessen genom att trycka på **Cancel**.

Sökning av RDS-stationer efter programtyp (PTY)

Du kan söka efter allmänna typer av program, såsom de som anges i följande avsnitt. Se "PTY-lista" på den här sidan.

1. Tryck på sökknappen.

2. Tryck på \wedge eller \vee för att välja programtyp.

Det finns fyra programtyper:

News&Info – Popular – Classics – Others

3. Tryck på Start för att börja sökningen.

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

PTY-information (programtyp) listas i följande avsnitt. Se "PTY-lista" på den här sidan.

- Tryck på **Cancel** för att avbryta sökningen.
- 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** under ca två sekunder, varefter tunern återgår till den ursprungliga stationen.

Använda avbrott för nyhetsprogram

När en PTY-kodad nyhetsstation sänder ett nyhetsprogram, kan enheten koppla om från vilken station som helst till den station som sänder nyhetsprogrammet. När nyhetssändningen är slut, återgår mottagningen till det tidigare programmet.

PTY-lista

News&Info (Nyheter och information)	News (Nyheter), Affairs (Aktuella frågor), Info (Information), Sport (Sport), Weather (Väder), Finance (Ekonomi)
Popular (Populär)	Pop Mus (Popmusik), Rock Mus (Rockmusik), Easy Mus (Lätt underhållning), Oth Mus (Annan musik), Jazz (Jazz), Country (Countrymusik), Nat Mus (Nationell musik), Oldies (Örhängen), Folk Mus (Folkmusik)
Classics (Klassisk)	L.Class (Lätt klassisk), Classic (Klassisk)
Others (Andra)	Educate (Utbildning), Drama (Drama), Culture (Kultur), Science (Vetenskap), Varied (Blandat), Children (Barnprogram), Social (Samhällsfrågor), Religion (Religion), Phone In (Telefonväkteri), Touring (Resor), Leisure (Fritid), Document (Dokumentärer)

Inställning av FM-sökningssteg

Sökningssteget blir kvar på 50 kHz vid manuell stationsinställning.

1. Tryck på hem-knappen för att växla till hem-displayen.

2. Tryck på systemknappen för att öppna systemmenyn.

3. Tryck på FM Step i systemmenyn för att välja FM-sökningssteg.

Genom att trycka på **FM Step** växlar FM-söksteget mellan 50 kHz och 100 kHz. Valt FM-sökningssteg visas.

RDS-inställning

(Endast tillgängligt för FM-stationer)

Begränsning till stationer med regionala program

När AF används, begränsas stationsvalet av regionalfunktionen till stationer som sänder regionala program.

1. Tryck på hem-knappen för att växla till hem-displayen.

2. Tryck på systemknappen för att öppna systemmenyn.

3. Tryck på RDS Setup i systemmenyn.

4. Tryck på Regional i menyn för att koppla på den regionala funktionen.

- Tryck på **Regional** igen för att stänga av den regionala funktionen.

Välja alternativa frekvenser

När tunern inte kan erhålla god mottagning, söker enheten automatiskt efter en annan station i samma nätverk.

1. Tryck på hem-knappen för att växla till hem-displayen.

2. Tryck på systemknappen för att öppna systemmenyn.

3. Tryck på RDS Setup i systemmenyn.

4. Tryck på Alternative FREQ för att koppla på AF.

- Tryck på **Alternative FREQ** igen för att stänga av AF.

Anmärkningar

- Ljudet kan avbrytas tillfälligt av ett annat program under en pågående AF-frekvenssökning.
- AF-funktionen kan ställas in för **FM1**, **FM2** och **FM3**.

Växla Auto PI-sökning

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

1. Tryck på **hem-knappen** för att växla till **hem-displayen**.
2. Tryck på **systemknappen** för att öppna **systemmenyn**.
3. Tryck på **Auto PI** i **systemmenyn** för att koppla på **Auto PI-sökningen**.
 - Tryck på **Auto PI** igen för att stänga av Auto PI-sökningen.

Växla ljudkvalitet för FM tuner

(Endast tillgängligt för FM-stationer)

Du kan välja ljudkvalitet från inställningarna, beroende på omständigheterna.

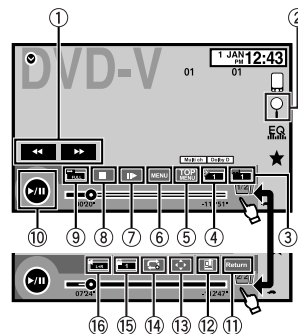
1. Tryck på **hem-knappen** för att växla till **hem-displayen**.
2. Tryck på **systemknappen** för att öppna **systemmenyn**.
3. Tryck på **Tuner Sound** i **systemmenyn** för att välja önskad inställning.
 - **Stable** – Växlar till inställningarna som prioriterar brusreducering.
 - **Standard** – Växlar till standardinställningarna.
 - **Hi-Fi** – Växlar till inställningarna som prioriterar ljudkvaliteten.

Introduktion av filmfunktioner

Du kan använda den här enheten för att visa filmfiler från DVD/DVD-R/DVD-RW/CD-R/CD-RW.

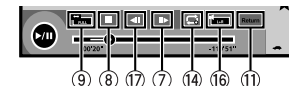
Touchknappar

DVD video

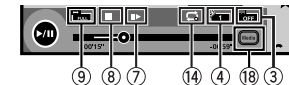


- ① **Snabbsökning framåt/bakåt**
Snabbsökning framåt eller bakåt
Tryck för att ändra snabbsökningens hastighet framåt och bakåt.
- ② **Söknapp**
Starta sökfunktionen.
- ③ **Växla undertextspråk**
Du kan växla mellan undertextspråk då DVD-/DivX-filer som erbjuder avspeling i olika undertextspråk avspelas.

Video CD



Avspeling av en skiva som innehåller en blandning av olika mediafiltyper



- ④ **Växla dialogspråk**
Du kan växla mellan språk/ljudformat då DVD/DivX-filer som erbjuder avspeling i olika språk och ljudformat (Dolby Digital, DTS, etc.) avspelas.
Beroende på inställning kan videon ev. inte spelas upp i det ljudformat som använts för att spela in DVD-skivan.
- ⑤ **TOP MENU-knapp**
Återgå till toppmenyn under DVD-avspeling.

⑥ MENU-knapp

Visning av DVD-menyn under DVD-avspelnig.

⑦ Avspelnig i slow motion

Flytta markeringen framåt en bildruta i taget under avspelnig.

Håll knappen intryckt längre än två sekunder för att sänka avspelningshastigheten.

Tryck på knappen ökar avspelningshastigheten i fyra stegvisa inställningar under slow-motion avspelnig från DVD-video/Video CD.

⑧ Stoppknapp

Stoppa avspelnigen.

Om avspelnigen återupptas, kommer den att starta från den punkt där den stoppades. Tryck på knappen igen för att stoppa avspelnigen helt.

⑨ Bildformat

Ändra bildformat.

Se "Ändra bredbildsformat" på sidan 10.

⑩ Paus och avspelningsknapp

Pausa avspelnig.

Återgå till normal avspelnig vid paus, slow-motion eller en bildruta åt gången.

⑪ Returknapp

Återgå till angiven scen för vilken aktuell DVD-skiva har programmerats att återgå till.

Den här funktionen kan inte användas om en scen inte har angivits och förprogrammerats på DVD-skivan.

⑫ Bokmärkesknapp

Tryck, under avspelnig, på den punkt där du vill att avspelnigen ska återupptas på nästa gång skivan matas in.

- Du kan ställa in ett bokmärke per DVD-video. Du kan ställa in upp till fem bokmärken totalt.
- Håll knappen intryckt under avspelnigen för att ta bort ett bokmärke från skivan.
- Det äldsta bokmärket ersätts med det nya.

⑬ Pilknapp

Visning av pilknappar för användning av DVD-menyn.

⑭ Repetitionsknapp

Välja repetitionsområde.

⑮ Bildvinkelknapp

Du kan växla mellan bildvinklar (scener tagna från ett flertal kameravinklar) då DVD-skivor som erbjuder avspelnig i olika bildvinklar avspelas.

⑯ Ljudutgångsknapp

Växla ljudutgång när videoskivor som spelats in med LPCM-ljud avspelas.

⑰ Nedsaktningsknapp

Sänker avspelningshastigheten i fyra steg, under långsam avspelnig av DVD-video/Video CD.

- Inget ljud återges under långsam avspelnig.
- På vissa skivor kan bilderna vara otydliga vid slow motion avspelnig.
- Avspelnig baklänges i slow motion är ej möjligt.

⑱ Media-knapp

Växlar mellan mediafiltyper som ska avspelas från DVD/CD.

Grundinstruktioner**Avspela video****• För in skivan i skivöppningen med etiketten riktad uppåt.**

Avspelnigen startar automatiskt.

- Om en DVD-skiva eller Video CD avspelas, kommer en meny att presenteras. Se "Använda DVD-menyn" på sidan 19 och "PBC-avspelnig" på sidan 21.
- När funktionen för automatiska avspelnig är påkopplad, kommer enheten att hoppa över DVD-menyn och automatiskt starta avspelnigen från den första titelns första kapitel. Se "Automatisk avspelnig av DVD-skivor" på sidan 42.
- Om källsymbolen inte visas kan den tas fram genom att vidröra skärmen.
- Tryck på **PLAY** om ett meddelande visas efter det att en skiva med DivX VOD innehåll matats in.
Se "Avspela DivX® VOD-innehåll" på sidan 22.

Mata ut en skiva

- Se "Mata ut en skiva" på sidan 13.

Välja ett kapitel med knapparna**• Tryck på ◀ eller ▶ (TRK).****Snabbsökning framåt eller bakåt med knapparna****• Håll ◀ eller ▶ (TRK) intryckt.**

- För vissa skivor är det ev. inte möjligt att snabbsöka framåt/bakåt. I så fall återupptas normal avspelnig automatiskt.
- Snabbsökningens hastighet framåt/bakåt beror på hur länge du håller ◀ eller ▶ intryckt (TRK). Den här funktionen är inte tillgänglig för Video CD.

Anmärkningar

- Denna DVD-spelare kan avspela en DivX-fil inspelad på CD-R/RW, DVD-R/RW eller MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4. (Se följande avsnitt för för filer som kan avspelas. Se "DivX-videofiler" på sidan 61.)
- Mata inte in några andra skivor än DVD-R/RW eller CD-R/RW i skivöppningen.
- Vissa funktioner är ev. inte tillgängliga medan ett media avspelas p.g.a. skivans programmering. I så fall presenteras symbolen på displayen.
- Touchknappar som inte anges under "Introduktion av filmfunktioner" på sidan 17 kan visas på displayen.
Se "Indikatorlista" på sidan 57.
- För vissa DVD-skivor kan växling mellan språk/ljudformat endast ske genom att använda menydisplayen.
- Du kan även växla mellan språk/ljudformat genom att använda **Video Setup**-menyn. För detaljer, se "Inställning av dialogspråk" på sidan 39.
- Den här enheten kommer att återupptas normal avspelnig om du ändrar dialogspråk under snabbsökning framåt/bakåt, paus eller avspelnig i slow-motion.
- För vissa DVD-skivor kan växling mellan undertextspråk endast ske genom att använda menydisplayen.
- Du kan även växla mellan undertextspråk genom att använda **Video Setup**-menyn. För detaljer, se "Inställning av undertextspråk" på sidan 39.

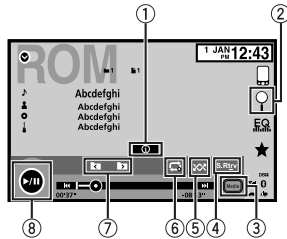
Skiva (CD/DVD)

- Den här enheten kommer att återupptas normal avspeling om du ändrar undertextspråk under snabbsökning framåt/bakåt, paus eller avspeling i slow-motion.
- Under avspeling av en scen som är inspelad från flera kameravinklar visas bildvinkelsymbolen i displayen. Använd **Video Setup**-menyn för att koppla på/stänga av visning av bildvinkelsymbol. För detaljer, se "Inställning av DVD-bildvinkelvisning" på sidan 40.
- Normal avspeling kommer att återupptas om du ändrar bildvinkel under snabbsökning framåt/bakåt, paus eller slow motion avspeling.

Ljudavspelningsfunktioner

Du kan använda den här enheten för att lyssna på ljudfiler från DVD/DVD-R/DVD-RW/CD/CD-R/CD-RW.

Touchknappar



- 1 Informationsknapp**
Växla textinformation som ska visas på den här enheten vid avspeling av MP3-/WMA-/AAC-filer.
- 2 Söknapp**
Visning av en lista med spårtitlar/filnamn för att välja låtar på en CD-skiva.
Visning av filnamnlistan för att välja filerna.
- 3 Media-knapp**
Växla mellan mediafiltyper på en DVD eller CD.
- 4 Ljudäterskapningsknapp**
Se "Använda ljudäterskapning" på sidan 10.
- 5 Slumpvis**
Spela låtar i slumpvis ordning.
- 6 Repetitionsknapp**
Välja repetitionsområde.
- 7 Föregående mapp/Nästa mapp**
Välja en mapp.
- 8 Paus och avspelningsknapp**
Pausa och starta avspeling.

Växla mediafiltyper

Vid avspeling av ett digitalt media som innehåller en blandning av olika mediafiltyper så som DivX, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 och MP3, kan du växla mellan de olika mediafiltyperna som ska avspelas.

• Tryck på Media för att växla mediafiltyper.

CD (ljuddata (CD-DA)) – Music/ROM (komprimerade ljudfiler) – Video (DivX, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 videofiler)

Anmärkning

- Ljuddata (CD-DA) filer på DVD-R/RW/ROM kan inte avspelas på denna enhet.

Använda DVD-menyn

(Funktion för DVD-video)

Vissa DVD-skivor låter dig välja från skivans innehåll med hjälp av en meny.

Använda pilknapparna

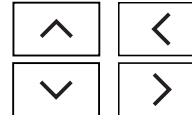
1. Visning av pilknappar för användning av DVD-menyn.
2. Välj önskat menyalternativ.

Key

Återgå till den normala DVD-videodisplayen. Återgå till den normala DVD-videodisplayen.



Visa pilknapparna.



Välja önskat menyalternativ.

Enter

Starta avspelingen från det valda menyalternativet.

Touch

Använda DVD-menyn genom att trycka direkt på menyalternativen.



Tillbaks till föregående display.

- När DVD-menyn används genom att trycka direkt på menyalternativen, trycker du på symbolen vars funktion du vill använda.
- Sättet menyn visas på kan variera beroende på skivans typ.
- Den här funktionen kan eventuellt inte användas beroende på vad DVD-skivan innehåller. I så fall kan du använda DVD-menyn med hjälp av touchknapparna.

Slumpvis avspelning

- **Tryck på slumpvisknappen.**
 - **On** – Slumpvis avspelning av filer inom repetitionsområdet, **Folder** och **Disc**.
 - **Off** – Avbryt slumpvis avspelning.

Repetitionsavspelning

- **Tryck på repetitionsknappen.**
 - **Disc** – Spela genom aktuell skiva
 - **Chapter** – Repetera aktuellt kapitel
 - **Title** – Repetera aktuell titel
 - **Track** – Repetera aktuellt spår
 - **File** – Repetera aktuell fil
 - **Folder** – Repetera aktuell mapp
 - **One** – Repetera endast aktuell video/låt

Anmärkningar

- Denna funktion kan inte användas medan en Video CD med PBC (avspelningskontroll) avspelas.
- Om du utför kapitelsökning, snabbsökning framåt/bakåt, en bildruta åt gången, eller långsam avspelning (slow-motion), stoppar repetitionsavspelningen.
- När du avspelar skivor med komprimerade ljudfiler och ljuddata (CD-DA), sker repetitionsavspelningen inom den aktuella datatypen även om **Disc** är valt.
- Om du väljer en annan mapp under repetitionsavspelning ändras repetitionsområdet till **Disc**.
- Om du utför spårsökning eller snabbsökning framåt/bakåt medan **File** används, ändras repetitionsområdet till **Folder**.
- Om du utför titel-/kapitelsökning eller snabbsökning framåt/bakåt medan **Chapter** används, stängs repetitionsavspelningen av automatiskt.
- Om du utför spårsökning eller snabbsökning framåt/bakåt medan **Track** används, ändras repetitionsområdet till **Disc**.
- Om du väljer **Folder**, kan du inte avspela en undermapp i samma mapp.

Söka efter den del du vill avspela

Du kan använda sökfunktionen för att hitta den del du vill avspela.

För DVD-videor kan du välja **Title** (titel), **Chapter** (kapitel) eller **10key** (numerisk knappsets).

För Video CD kan du välja **Track** (spår) eller **10key** (numerisk knappsets).

- Kapitelsökning är inte tillgänglig när avspelningen av skivan har stoppats.
- Denna funktion kan inte användas medan en Video CD med PBC (avspelningskontroll) avspelas.

1. Starta sökfunktionen.

Se "Introduktion av filmfunktioner" på sidan 17.

2. Tryck på önskat sökalternativ (t.ex. Chapter).

3. Tryck på 0 till 9 för att ange önskat nummer.

- Tryck på **C** för att ta bort de inmatade siffrorna.

4. Starta avspelningen från den valda delen.



Ange siffrorna och starta avspelningen.

Anmärkning

- På skivor med meny kan du även använda DVD-menyn för att göra ditt val. Se "Introduktion av filmfunktioner" på sidan 17.

Val av ljudutgång

När du spelar DVD-videoskivor som spelats in med LPCM-ljud kan du växla ljudutgång.

När Video CD-skivor avspelas kan du växla mellan stereo- och mono-ljudutgång.

- Den här funktionen är inte tillgänglig när avspelningsstarten av skivan har stoppats.

- **Tryck på ljudutgångsknappen för att växla ljudutgångstyp.**

- **L+R** – Vänster och höger
- **Left** – Vänster
- **Right** – Höger
- **Mix** – Mix av vänster och höger

Anmärkning

- Det är ev. inte möjligt att välja eller använda den här funktionen beroende på skiva och avspelningsplats.

PBC-avspelning

(Funktion för Video CD)

Under avspelning av Video CD-skivor med PBC (avspelningskontroll), visas **PBC On**.

1. **Starta sökfunktionen.**

Se "Introduktion av filmfunktioner" på sidan 17.

2. **Tryck på 10key för att visa den numeriska knappsatsen.**

3. **Tryck på 0 till 9 som motsvarar ett menynummer.**

4. **Starta avspelningsstarten från den valda delen.**



Ange siffrorna och starta avspelningsstarten.

Anmärkningar

- Du kan visa meny genom att trycka på **Return** under PBC-avspelning. Se anvisningarna som medföljer skivan för närmare detaljer.
- PBC-avspelning av en Video CD kan inte avbrytas.
- Under avspelning av Video CD-skivor med PBC (avspelningskontroll), kan du varken välja repetitionsavspelningsområde eller använda sökfunktionen.

Välja spår från spårtitellistan

Du kan välja spår att avspela genom att använda spårtitellistan som är en lista över de spår som spelats in på en skiva.

1. **Visa spårtitellistan.**

Se "Ljudavspelningsfunktioner" på sidan 19.

2. **Tryck på din favoritspårtitel.**

Avspelningsstarten startar.

Välja filer från filnamnlistan

(Funktion för komprimerat ljud/DivX/MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4)

Filnamnlistan är en lista med filnamn (eller mappnamn) från vilken du kan välja en fil (eller mapp) att avspela.

1. **Tryck på sökknappen för att visa listan med filnamn (eller mappnamn).**

2. **Tryck på ditt favoritfilnamn (eller favoritmappnamn).**

- När du valt en mapp, kan en lista med filernas (eller mapparnas) namn som finns i mappen visas. Upprepa åtgärden för att välja önskat filnamn.
- Om det inte finns några filer i mapp **1** (ROOT), startar avspelningsstarten från mapp **2**.

Anmärkning

- Om delar av den inspelade informationen inte visas, presenteras en rullningsknapp till höger om listan. Tryck på rullningsknappen för att rulla.

Avspela DivX® VOD-innehåll

Visst DivX VOD-innehåll kan ev. endast avspelas ett bestämt antal gånger. När du matar in en skiva med denna typ av innehåll, kommer antalet gånger det har spelats att visas på displayen. Du kan välja om du vill spela skivan eller inte.

- För DivX VOD-innehåll utan denna restriktion kan du mata in skivan i spelaren och spela upp innehållet så ofta du vill, utan att något meddelande visas.
- Du kan bekräfta hur många gånger som innehållet kan spelas genom att kontrollera meddelandet **This DivX rental has used out of views.**

Viktigt

- För att kunna avspela DivX VOD-innehåll i denna enhet, måste du först registrera enheten hos leverantören av DivX VOD-innehållet. Se "Visning av DivX® VOD-registreringskoden" på sidan 42 för information om din registreringskod.
- DivX VOD-innehåll är skyddat av ett DRM-system (Digital Rights Management). Systemet begränsar avspelning av innehållet till registrerade enheter.
- **Tryck på PLAY om ett meddelande visas efter det att en skiva med DivX VOD innehåll matats in.**

Avspelning av DivX VOD-innehållet startar.

- Tryck på **NEXT** för att hoppa till nästa fil.
- Tryck på **STOP** om du inte vill avspela DivX VOD-innehållet.

iPod-kontroll

Denna bruksanvisning gäller för följande iPod-modeller.

iPod med 30-stiftskontakt

- iPod touch, 4:e generationen
- iPod touch, 3:e generationen
- iPod touch, 2:a generationen
- iPod touch, 1:a generationen
- iPod classic 160GB
- iPod classic 120GB
- iPod classic
- iPod med video
- iPod nano, 6:e generationen
- iPod nano, 5:e generationen
- iPod nano, 4:e generationen
- iPod nano, 3:e generationen
- iPod nano, 2:a generationen
- iPod nano, 1:a generationen
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

iPod med lightning-kontakt

- iPod touch, 5:e generationen
- iPod nano, 7:e generationen
- iPhone 5

För användare med iPod lightning-kontakt

- Använd Lightning till USB-kabeln (medföljer iPod/iPhone) när du använder den här funktionen.
- Se installationshandboken för närmare detaljer.
- Funktioner relaterade till iPod-filfiler är inte tillgängliga.
- Om **AppRadio Mode** används kan funktionerna i detta avsnitt ej användas.
- Se "AppRadio Mode-funktioner" på sidan 26.

Funktioner för rörliga bilder

För användare med iPod-stiftskontakt

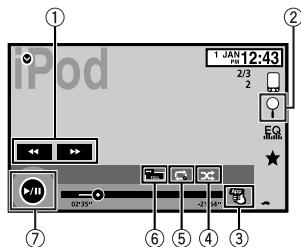
Du kan använda enheten för att visa iPod-filmfiler.

- Beroende på din iPod kan utsignalen ev. utebli om du inte använder CD-IU201S/CD-IU201V (säljs separat). Se till att använda CD-IU201S/CD-IU201V för att ansluta din iPod.

För användare med iPod lightning-kontakt

- Den här funktionen är inte tillgänglig.

Touchknappar



① Snabbsökning framåt/bakåt

Snabbsökning framåt eller bakåt

Tryck för att ändra snabbsökningens hastighet framåt och bakåt.

② Söknapp

Visning av iPod-menyer.

③ iPod-kontrollägesknapp

Styra funktioner från din iPod och lyssna på den via bilens högtalare.

④ Shuffle-knapp

Avspelnin av video på din iPhone i slumpvis ordning.

⑤ Repetitionsknapp

Välja repetitionsområde.

⑥ Bildformat

Ändra bildformat.

Se "Ändra breddbilsformat" på sidan 10.

⑦ Paus och avspelningsknapp

Pausa avspelnin.

Återgå till normal avspelnin vid paus, slow-motion eller en bildruta åt gången.

Grundinstruktioner

Avspela video

1. Tryck på söknappen för att ta fram iPod-menyer.

2. Väljer en film att avspela.

Se "Avspela video från din iPod" på sidan 25.

- Om källsymbolen inte visas kan den tas fram genom att vidröra skärmen.
- Koppla bort hörlurarna från iPod:en innan den ansluts till enheten.
- Beroende på iPod-modell och mängden data lagrad i den kan det dröja en stund innan avspelnin startar.
- Använd touchknapparna för att välja iPod:en efter anslutning av den till enheten.
- **No Device** visas när iPod:en fränkopplas.

Snabbsökning framåt eller bakåt med knapparna

- Håll ◀ eller ▶ (TRK) intryckt.

Anmärkningar

- Anslut dockningskabeln från iPod:en direkt till enheten för att säkerställa korrekt funktion.
- iPod:en kan varken kopplas på eller stängas av medan den är ansluten till enheten.
- Touchknappar som ej anges under "Funktioner för rörliga bilder" på sidan 23 kan ev. visas på displayen.
- Se "Indikatorlista" på sidan 57.

Ljudavspelningsfunktioner

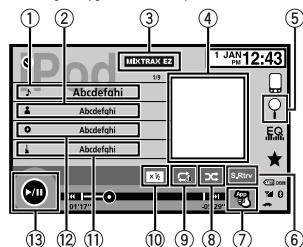
Du kan använda enheten för att lyssna på iPod-ljudfiler.

Anmärkning

- Speltiden kan ev. visas felaktigt.

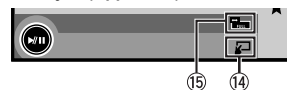
Touchknappar

iPod-ljud (Ljudkontroll)



- 1 **Låtstitel**
Visning av **Songs**-listan i iPod:en.
- 2 **Artistnamn**
Visning av **Artists**-listan i iPod:en.
- 3 **MIXTRAX EZ-knapp**
Starta MIXTRAX EZ.
Se "MIXTRAX EZ-funktioner" på sidan 31.
- 4 **Grafiskt albummaterial**
Startar länksökningen i din iPod när du vidrör visningsområdet för det grafiska albummaterialet.
- 5 **Sökknapp**
Visning av iPod-menyer.
- 6 **Ljudåterskapningsknapp**
Se "Använda ljudåterskapning" på sidan 10.
- 7 **iPod-kontrollägesknapp**
Styra funktioner från din iPod och lyssna på den via bilens högtalare.

iPod-ljud (App Mode)



- 8 **Shuffle-knapp**
Avspelning av låtar i iPod i slumpvis ordning.
- 9 **Repetitionsknapp**
Välja repetitionsområde.
- 10 **Ändra hastighet**
Ändra avspelningshastigheten för en talbok på iPod:en.
- 11 **Genre**
Visning av **Genres**-listan i iPod:en.
- 12 **Albumtitel**
Visning av **Albums**-listan i iPod:en.
- 13 **Paus och avspelningsknapp**
Pausa och starta avspelning.
- 14 **Funktionsknapp för enhet**
Utföra åtgärder från denna enhet och lyssna på musiken i din iPod via bilens högtalare.
- 15 **Bildformat**
Ändra bildformat.

Använda enhetens iPod-funktion från din iPod

Du kan lyssna på ljudet från dina iPod-applikationer via bilens högtalare när **App Mode** väljs.

Denna funktion är inte kompatibel med följande iPod-modeller:

- iPod nano, 1:a generationen
- iPod med video

Anmärkningar

- Videorelaterade funktioner är inte tillgängliga för iPod-användare med lightning-kontakt.
- Även om tändningsnyckeln vrids till läge OFF medan den här funktionen används, kommer iPod:en inte att stängas av. Använd iPod:en för att stänga av den.

1. Växla kontrolläget till App Mode.

Se "Funktioner för rörliga bilder" på sidan 23.

Se "Ljudavspelningsfunktioner" på sidan 23.

2. Använd den anslutna iPod:en för att välja en video/låt och spela.

Anmärkningar

- Följande funktioner är fortfarande tillgängliga från enheten, även om kontrolläget är inställt på **App Mode**.
 - Funktionen är dock beroende av dina applikationer.
 - Spela/pausa
 - Snabbsökning framåt/bakåt
 - Spår upp/ned
 - Gå till ett kapitel upp/ned
 - **App Mode** är kompatibel med följande iPod-modeller:

– iPod touch, 4:e generationen	– iPod nano, 4:e generationen
– iPod touch, 3:e generationen	– iPod nano, 3:e generationen
– iPod touch, 2:a generationen	– iPod nano, 2:a generationen
– iPod touch, 1:a generationen	– iPhone 4S
– iPod classic 160GB	– iPhone 4
– iPod classic 120GB	– iPhone 3GS
– iPod classic	– iPhone 3G
– iPod nano, 6:e generationen	– iPhone
– iPod nano, 5:e generationen	

Slumpvis avspelning

• Tryck på Shuffle-knappen.

- **Songs** – Slumpvis avspelning av video/låtar i den valda listan.
- **Albums** – Avspelning av video/låtar i en slumpvist vald albumordning.
- **Off** – Stäng av slumpvis avspelning.

Repetitionsavspelning

- Tryck på repetitionsknappen.
- **One** – Repetera endast aktuell video/låt
- **All** – Repetera alla videor/låtar i den valda listan i iPod:en

Avspela video från din iPod

Video kan avspelas på denna enhet om en iPod med videofunktioner är ansluten.

- Denna enhet kan avspela "Movies", "Music videos", "Video Podcast" och "TV show" som laddats ner från iTunes Store.

Anmärkning

- Den här funktionen är inte tillgänglig för iPod-användare med lightning-kontakt.

1. Tryck på Search för att visa iPod-menyerna.

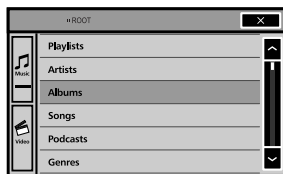
Se "Funktioner för rörliga bilder" på sidan 23.

2. Växla till iPod-videoläge.

- Tryck på symbolen om du vill växla till iPod-videoläge.



Växla till iPod-videoläge.

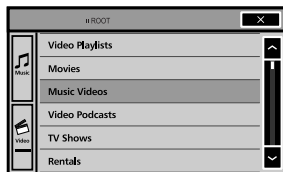


3. Avspela videon från iPod:en.

- Tryck på symbolen om du vill växla till iPod-musikläge.



Växla till iPod-musikläge.



Söka efter en video/musik i din iPod

För att underlätta användning och sökning, är åtgärderna för att styra en iPod med den här enheten utformade så att de liknar de i iPod:en så mycket som möjligt.

Anmärkning

- Videorelaterade funktioner är inte tillgängliga för iPod-användare med lightning-kontakt.

Söka video/musik efter kategori

1. Tryck på söknappen för att ta fram iPod-menyerna.

Se "Ljudavspelningsfunktioner" på sidan 23.

2. Tryck på kategorin i vilken du vill söka efter en video/musik.

- **Video Playlists** (videospellistor)
- **Movies** (filmer)
- **Music Videos** (musikvideo)
- **Video Podcasts** (video-podcast)
- **TV Shows** (TV-program)
- **Playlists** (spellistor)
- **Artists** (artister)
- **Albums** (album)
- **Songs** (låtar)
- **Podcasts** (podcastsändringar)
- **Genres** (genrer)
- **Composers** (kompositörer)
- **Audiobooks** (talböcker)

3. Tryck på titeln för den lista som du vill avspela.

Upprepa den här åtgärden tills du hittar önskad video/musik.

Anmärkningar

- Beroende på iPod:ens generation eller version kan vissa funktioner ev. inte vara tillgängliga.
- Du kan spela spellistor skapade med MusicSphere-applikationen. PC-applikationen kommer att vara tillgänglig från vår webbplats.
- Spellistor som du skapat med MusicSphere-applikationen visas i förkortad form.

Alfabet sökning i listan

1. Välj en kategori.

Se "Söka video/musik efter kategori" på sidan 25.

2. Växla till alfabet sökläge.



Växla till alfabet sökläge.

Alfabet sökläget visas.

3. Tryck på den första bokstaven i titeln för den video/låt du söker efter.

Medan sökningen pågår är touchknapparna inte tillgängliga.

- Tryck på **Cancel** för att förfina sökningen med en annan bokstav.

4. Tryck på titeln för den lista som du vill avspela.

Upprepa den här åtgärden tills du hittar önskad video/musik.

Ändra talbokshastigheten

- Tryck på ändra hastighetsknappen för att ändra hastigheten.



Avspelning snabbare än normal hastighet



Avspelning med normal hastighet



Avspelning långsammare än normal hastighet

Visning av listor som relaterar till låten som avspelas (länksökning)

Tryck på det grafiska albummaterialet för att öppna en lista med låtar från albumet som avspelas. Tryck på det låtnamn som du vill avspela för att starta avspelningen.

Anmärkning

- Om delar av den inspelade informationen inte visas, presenteras en rullningsknapp till höger om listan. Tryck på rullningsknappen för att rulla.

AppRadio Mode-funktioner

Det här systemet kan växla till **AppRadio Mode**, från vilket du kan visa och styra iPhone-applikationen från displayen.

I **AppRadio Mode** kan du via systemets display styra applikationer med pekgesten så som att trycka, dra, bläddra, snärta och nypa.

Installera AppRadio-appen i din iPhone.

⚠ VARNING

Viss användning av smartphone under körning kan vara olaglig i ert land, observera och följ därför alla sådana bestämmelser.

Om det råder tveksamhet om någon specifik funktion eller åtgärd bör den endast utföras då fordonet är parkerat.

Inga funktioner ska användas om de inte kan utföras på ett säkert sätt under de körförhållanden som råder.

⚠ FÖRSIKTIGHET

Under körning kan du inte mata in text i din iPod.

- Pioneer avsäger sig allt ansvar för problem som kan uppstå med anledning av felaktigt eller bristfälligt app-baserat innehåll.
- Innehåll och funktionalitet för de programvaror som stöds är respektive App-leverantörs ansvar.
- I **AppRadio Mode**, begränsas produktens funktionalitet under körning, vilka funktioner som är tillgängliga bestäms av appens leverantör.
- Tillgänglig funktionalitet i **AppRadio Mode** bestäms av appens leverantör, den bestäms inte av Pioneer.
- **AppRadio Mode** medger åtkomst till andra program än de som anges (föremål för begränsningar under körning), men i vilken utsträckning som innehållet kan användas bestäms av apparnas leverantörer.

Viktigt

- Den enda port som har stöd för **AppRadio Mode** är USB-ingången.
- Se följande avsnitt om musik och ljud från applikationen avlyssnas samtidigt. Se "Inställning av App-ljudmixning" på sidan 28.

Anmärkningar

- Applikationer som kan användas genom att växla till **AppRadio Mode** i systemet är endast de som är tillgängliga för **AppRadio Mode**.
- Ta reda på vilka applikationer som stöds i **AppRadio Mode** genom att besöka <http://www.pioneer.eu/AppRadioMode>

AppRadio Mode

iPhone kompatibilitet

AppRadio Mode är kompatibel med följande iPod-modeller:

- iPod touch, 5:e generationen
- iPod touch, 4:e generationen
- iPhone 5
- iPhone 4S
- iPhone 4

Normal start

1. Installera AppRadio-appen i din iPhone.

2. Anslut din iPhone till den här enheten efter det att RGB Input konfigurerats.

■ För användare med iPod lightning-kontakt

- Ställ in **RGB Input** på iPhone (**VGA adapter**).
- Använd CD-IV202AV (säljs separat) och en Lightning till VGA-adaptör (Apple Inc. products) (säljs separat) när du använder den här funktionen.
- Se installationshandboken för närmare detaljer.
- Det krävs en Bluetooth-anslutning för iPod med lightning-kontakt. Se "Bluetooth anslutningsmeny" på sidan 49.

■ För användare med iPod 30-stiftskontakt

- Ställ in **RGB Input** på iPhone (**CD-IU201S**).
- Använd CD-IU201S (säljs separat) när du använder den här funktionen.
- Se installationshandboken för närmare detaljer.

3. Starta en applikation tillgänglig för AppRadio Mode från din iPhone.

En bild för applikationen visas på systemets display.

- Du kan även starta en applikation som är tillgänglig för **AppRadio Mode** från en startapplikation.

4. Tryck på **MODE**.

- Tryck på hem-knappen för att växla till hem-displayen, tryck sedan på knappen **Apps** för att starta startapplikationen.

5. Använd applikationen.

Inställning av tangentbordet

⚠ FÖRSIKTIGHET

För din säkerhet är tangentbordet endast tillgängligt när fordonet är stillastående med ansatt parkeringsbroms.

Beroende på applikation kan du mata in text på displayen. För att text ska matas in på rätt sätt med tangentbordet som visas på den här enheten, måste du ställa in språkinställningarna i den här funktionen.

När **AppRadio Mode** används måste tangentbordets språkinställning som ställts in för funktionen och iPhone tangentbordets språkinställning var samma.

- Tangentbordet är endast tillgängligt i **AppRadio Mode**.

När du pekar på ett textinmatningsfält i en applikation för iPhone, kommer ett tangentbord att visas på displayen. Du kan mata in önskad text direkt från det här systemet.

- Språkpreferenserna för tangentbordet i det här systemet bör ha samma inställning som i din iPhone.
Om inställningarna i den här produkten och i din iPhone skiljer sig kan det bli omöjligt att ange tecken på ett korrekt sätt.

1. Tryck på hem-knappen två gånger för att växla från AppRadio Mode-displayen till hem-displayen.

2. Tryck på systemknappen för att öppna systemmenyn.

3. Tryck på **Keyboard** i **System** menu för att välja önskat språk.

4. Tryck på **<** eller **>** för att välja önskat språk.

French (Franska) – **German** (Tyska) – **Greek** (Grekiska) – **Russian** (Ryska) – **English** (US Engelska) – **English** (UK) (UK Engelska) – **Dutch** (Nederländska) – **Italian** (Italienska) – **Norwegian** (Norska) – **Swedish** (Svenska) – **Finnish** (Finska) – **Spanish** (Spanska) – **Portuguese** (Portugisiska)

5. Tryck på textinmatningsfältet i applikationsdisplayen för din iPhone.

Tryck på **↓** för att dölja tangentbordet.

Inställning av App-ljudmixning

Du kan inte koppla på/stänga av Mixing när den här enheten avspelar en låt från din iPod.

Applikationens ljud under **AppRadio Mode** kan justeras.

Aktivera den här inställningen när du vill mixa app-ljudet med ljudet från en inbyggd källa (så som radion). App-ljudets volym kan väljas från tre nivåer.

Den här funktionen är inte tillgänglig när **RGB Input** är inställt på **iPhone (VGA adapter)**.

Se "Inställning av RGB-ingång" på sidan 42.

1. Tryck på **hem-knappen** två gånger för att växla från **AppRadio Mode-displayen** till **hem-displayen**.
2. Tryck på **systemknappen** för att öppna **systemmenyn**.
3. Tryck på **App sound mixing** i **System** menu för att välja önskad inställning.
OFF (av) – **Low** (låg) – **Mid** (mellan) – **High** (hög)

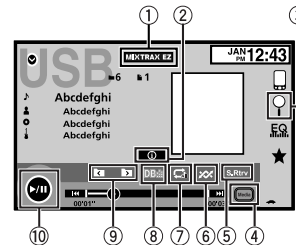
Ljudavspelningsfunktioner

Du kan använda den här enheten för att lyssna på USB-ljudfiler.

Anmärkningar

- Speltiden kan ev. visas felaktigt.
- När du avspelar filer inspelade som VBR-filer (variabel bithastighet), kommer speltiden inte att visas korrekt om snabbsökning framåt eller bakåt används.
- Anslut dockningskabeln från iPod:en direkt till enheten för att säkerställa korrekt funktion.
- iPod:en kan varken kopplas på eller stängas av medan den är ansluten till enheten.
- Om tecken som spelats in på skivan inte är kompatibla med den här enheten kommer dessa tecken inte att visas.
- Textinformationen kan eventuellt inte visas korrekt beroende på inspelningsmiljö.
- Frånkoppla den bärbara USB-musikspelaren/USB-minnet när du är färdig med att använda det.
- När du väljer **Speana** i "Välja bakgrundsdisplay" på sidan 51, visas inte det grafiska albummaterialet.

Touchknappar



1. **MIXTRAX EZ-knapp**
Starta MIXTRAX EZ.
2. **Informationsknapp**
Växla textinformation som ska visas på den här enheten vid avspeling av MP3/WMA/AAC/WAV-filer.
3. **Söknapp**
Visning av filnamnlistan för att välja filerna.
4. **Media-knapp**
Växlar mellan mediafiltyper som ska avspelas från USB.
5. **Ljudåterskapningsknapp**
Se "Använda ljudåterskapning" på sidan 10.
6. **Slumpvis**
Spela låtar i slumpvis ordning.

⑦ Repetitionsknapp

Välja repetitionsområde.

⑧ DB-knapp

Skapa en databas som gör det möjligt att söka efter artistnamn, genre och andra alternativ.

Se "Musikbläddringsläge" på sidan 29.

⑨ Föregående mapp/Nästa mapp

Välja en mapp.

⑩ Paus och avspelningsknapp

Pausa och starta avspeling.

Grundinstruktioner

Avspeling av spår

- **Anslut USB-enheten.**

Avspelingen startar automatiskt.

Om källsymbolen inte visas kan den tas fram genom att vidröra skärmen.

Snabbsökning framåt eller bakåt med knapparna

- **Håll ◀ eller ▶ (TRK) intryckt.**

Musikbläddringsläge

(Funktion för USB)

Den här enheten skapar ett index som gör det möjligt att bläddra fram en låt. Du kan söka efter kategorier så som album och artist.

⚠ FÖRSIKTIGHET

- Den här funktionen är inte tillgänglig om USB-minnesenheten är låst.
- Den här funktionen är inte tillgänglig om USB-minnesenhetens tillgängliga lagringsutrymme är mindre än 5 MB.
- Stäng inte av enheten medan den skapar ett index. Detta kan leda till att data på USB-minnesenheten går förlorad.

1. Tryck på DB för att skapa en databas i musikbläddringsläget.

Se "Ljudavspelningsfunktioner" på sidan 28.

2. Tryck på "Yes" när "Save the Database to memory?" visas.

Databasen har sparats. Tryck på "No" om du inte vill spara den.

"Completed saving Database to memory." visas när databasen sparats.

Musikbläddringsläget kommer att starta.

3. Visa en lista och tryck på tagg-knappen.

4. Välj en fil.

Växla mediafiltyp

- Tryck på **Media** för att växla mellan mediafiltertyper.

Slumpvis avspeling

- Tryck på **slumpvisknappen.**

- **On** – Slumpvis avspeling av filer inom repetitionsområdet, **Folder** och **Media**.
- **Off** – Avbryt slumpvis avspeling.

Repetitionsavspeling

- Tryck på **repetitionsknappen.**

- **File** – Repetera aktuell fil
- **Folder** – Repetera aktuell mapp
- **All** – Repetera alla filer
- Om du väljer **Folder**, kan du inte avspela en undermapp i samma mapp.
- Om du väljer USB som källa ändras repetitionsområdet till **All**.

Välja filer från filnamnlistan

(Funktion för komprimerat ljud)

Åtgärderna är de samma som för en skiva.

Se "Välja filer från filnamnlistan" på sidan 21.

Visning av listor som relaterar till låten som avspelas (länksökning)

Tryck på det grafiska albummaterialet för att öppna en lista med låtar från albumet som avspelas. Tryck på det låtnamn som du vill avspela för att starta avspelingen.

Anmärkingar

- Om delar av den inspelade informationen inte visas, presenteras en rullningsknapp till höger om listan. Tryck på rullningsknappen för att rulla.
- Den här funktionen är tillgänglig för USB-enheter i Musikbläddringsläge.

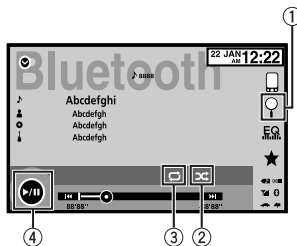
Ljudavspelningsfunktioner

Du kan använda den här enheten för att lyssna på Bluetooth-ljudfiler.

Anmärkningar

- Beroende på vilken Bluetooth-musikspelare som ansluts till enheten, är tillgängliga kontrollfunktioner begränsade till följande två nivåer:
 - A2DP-profil (Advanced Audio Distribution-profil): Du kan endast avspela låtar på din musikspelare.
 - AVRCP-profil (Audio/Video Remote Control-profil): Du kan avspela, pausa avspeling, välja låtar, etc.
- Eftersom det finns ett brett utbud av Bluetooth-musikspelare på marknaden, kan tillgängliga funktioner variera mycket mellan olika modeller. När du försöker använda en Bluetooth-musikspelare med den här enheten, se bruksanvisningen som medföljde spelaren samt denna bruksanvisning för hjälp.
- Eftersom signalerna från din mobiltelefon kan orsaka störningar bör du undvika att använda den när du lyssnar på låtar från din Bluetooth-musikspelare.
- Ljudet från en Bluetooth-musikspelare ansluten till denna enhet stängs av medan ett samtal pågår i en mobiltelefon ansluten till denna enhet via trådlös Bluetooth-teknik.
- Speltiden kan ev. visas felaktigt.
- Beroende på vilken typ av Bluetooth-musikspelare som anslutits till enheten är användar- och informationsdisplayer ev. inte tillgängliga för vissa funktioner.

Touchknappar



① Sökknapp

Visning av filnamnlistan för att välja filerna.

② Slumpvis

Spela låtar i slumpvis ordning.

③ Repetitionsknapp

Välja repetitionsområde.

④ Paus och avspelningsknapp

Pausa och starta avspeling.

Inställningar för Bluetooth-ljud

Innan du kan använda Bluetooth-ljudfunktionen måste du upprätta en trådlös Bluetooth-anslutning mellan enheten och Bluetooth-musikspelaren.

Anslutning

Först måste du ansluta en Bluetooth-musikspelare till enheten.

Detaljerade anvisningar om hur du ansluter din Bluetooth-ljudenhet till denna enhet via trådlös Bluetooth-teknik, se "Bluetooth anslutningsmeny" på sidan 49.

Anmärkningar

- När du avspelar filer inspelade som VBR-filer (variabel bithastighet), kommer speltiden inte att visas korrekt om snabbsökning framåt eller bakåt används.
- Anslut dockningskabeln från iPod:en direkt till enheten för att säkerställa korrekt funktion.
- iPod:en kan varken kopplas på eller stängas av medan den är ansluten till enheten.
- Om tecken som spelats in på skivan inte är kompatibla med den här enheten kommer dessa tecken inte att visas.
- Textinformationen kan eventuellt inte visas korrekt beroende på inspelningsmiljö.

Slumpvis avspeling

• Tryck på slumpvisknappen.

- **On** – Avspeling av filer i slumpvis ordning.
- **Off** – Avbryt slumpvis avspeling.

Repetitionsavspeling

• Tryck på repetitionsknappen.

- **One** – Repetera endast låten som avspelas
- **All** – Repetera alla låtar

Använda MIXTRAX

MIXTRAX-funktioner

MIXTRAX är originalteknik för att skapa non-stop mixval från ditt ljudbibliotek, komplett med DJ-effekter som gör att det låter som om en DJ är där med dig och spelar musiken.

MIXTRAX EZ-funktioner

Du kan använda den här enheten för att avspela iPod/USB-ljudfiler.

MIXTRAX EZ används för att lägga till en rad ljudeffekter mellan låtarna för att ordna pauserna mellan låtarna. Det gör att du kan lyssna på musik non-stop utan avbrott.

- Den här funktionen är endast tillgänglig när en fil på en USB-minnesenhet eller en låt på en iPod spelas.
- Den här funktionen är inte tillgänglig när kontrolläget är inställt på **App Mode**.
- Beroende på fil/låt kan ljudeffekterna ev. inte vara tillgängliga.
- Beroende på fil/låt kan non-stop avspelnings ev. inte vara tillgänglig.

Starta MIXTRAX EZ-funktionen

- Tryck på **MIXTRAX EZ**.

Inställning av MIXTRAX-läge

Koppla på den här funktionen för att avspela ljudfiler med MIXTRAX.

1. Tryck på **hem-knappen** för att växla till **hem-displayen**.
2. Tryck på **systemknappen** för att öppna **systemmenyn**.
3. Tryck på **MIXTRAX Setup** i **systemmenyn**.

MIXTRAX-inställningsalternativ visas.

- **Short Playback Mode** – När funktionen är påkopplad väljs en avspelningslängd för ljudspåren. När det här läget är avstängt, kommer ljudspåret att spelas i hela sin längd.
60s (60 sek.) – **90s** (90 sek.) – **120s** (120 sek.) – **150s** (150 sek.) – **180s** (180 sek.) – **Random** (slumpvis) – **Off** (av)
När **Random** väljs, kommer avspelningsstiden att variera mellan 60 s, 90 s, 120 s, 150 s, och 180 s som väljs slumpvis när den avspelade låten ändras.

- **Display Effect** – Om **Display Effect** är inställt på **Disp&Key** kan displayen med det grafiska albummaterialet flyttas enligt musiktyp.
Disp&Key (display och knapp) – **Key** (knapp) – **Off** (av)
- **Cut-In Effect** – Om **Cut-In Effect** är påkopplat, kommer ljudeffekter att spelas mellan spåren.
- **Effect Setting** – Använd **Effect Setting** för att ställa in den ljudeffekt du vill lägga in mellan spåren.
- **Flash Pattern** – Använd **Flash Pattern** för att välja det blinkfärgmönster som ska blinka när MIXTRAX är påkopplat.
Random 1 – **Sound 1** – **Sound 2** – **Sound 3** – **Sound 4** – **Sound 5** – **Sound 6** – **Random 2** – **L-Pass 1** – **L-Pass 2** – **L-Pass 3** – **L-Pass 4** – **L-Pass 5** – **L-Pass 6** – **Random 3**

Inställning av effekt

Du kan ändra inställningar för fasta ljud och ljudeffekter.

Det finns sex olika fasta ljud tillgängliga som kan infogas för avspelnings mellan spår. Ljudeffekterna används som effekter för att signalera slutet av en låt som avspelas och början av nästa låt i en serie låtar.

De fasta ljuden och ljudeffekterna ställs in som kombinationer av MIXTRAX-ljud.

Fasta ljud

- **Phaser** – Ett fast ljud som låter som svallande vågor.
- **Roll** – Ett fast ljud som upprepar uppspelning av ett visst ljud.
- **Turntable1** – Ett fast ljud som härmar DJ scratching.
- **Flanger1** – Ett rusande ljud som härmar det stigande och fallande ljudet av en jetmotor.
- **Reverb** – En fast ljudeffekt som skapar en efterklangseffekt.
- **Echo** – En fast ljudeffekt som skapar en eko-effekt.

Ljudeffekter

- **Cross Fade** – En fast ljudeffekt som skapar en "fade in" och "fade out" effekt mellan låtarna.
- **Flanger** – Ett rusande ljud som härmar det stigande och fallande ljudet av en jetmotor.
- **Echo** – En ljudeffekt som skapar en eko-effekt.
- **Loop** – En ljudeffekt som upprepar uppspelningen av en del av ett låtspår.

Inställning av ljud och ljudeffekter som förinställningar med förinställningsknapp

Ljudeffekterna **Standard** och **Simple** finns redan inställda som standardförinställningar.

- **Tryck på Standard eller Simple för att kontrollera inställningarna.**

De registrerade förinställda ljudeffekterna för den knapp som trycktes in ställs in som förinställning.

Registrera ljud och ljudeffekter som förinställningar

Registrerar en önskad kombination med ljud och ljudeffekter som **Custom**.

Tryck på **Custom** för att enkelt ställa in önskat ljud eller ljudeffekt.

1. Tryck på Custom.

2. Markera önskad ljudeffekt genom att trycka på alternativet.

Den markerade ljudeffekten registreras som en förinställning i **Custom**.

Anmärkingar

- Om en ljudeffekt trycks in i urvalsdisplayen för **Standard** eller **Simple**, kommer **Custom**-displayen att visas automatiskt och ljudeffekten registreras under **Custom**.
- Du kan lyssna på exempel med fasta ljud genom att trycka på högtalarsymbolen.

Bluetooth-telefonifunktioner

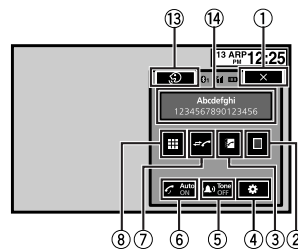
Du kan använda Bluetooth-telefoni.

Viktigt

- Lämnas enheten i vänteläge för anslutning till din telefon via Bluetooth medan motorn är avstängd kan fordonets batteri laddas ur.
- Avancerade funktioner som kräver uppmärksamhet, t.ex. som att slå nummer på displayen, etc. är förbjudet under körning. Parkera fordonet på en säker plats när avancerade funktioner används.
- Bluetooth-anslutningsmenyn kan inte väljas under körning.
- De funktioner som är tillgängliga kan vara begränsade beroende på den mobiltelefon som är ansluten till denna enhet.
- Parkera fordonet på en säker plats och ansätt parkeringsbromsen när denna åtgärd utförs.
- Om det inte är möjligt att slutföra anslutningen med hjälp av denna enhet, utför du anslutningen från den enhet som ska anslutas istället.
- Om fler än en enhet ansluts samtidigt kan de anslutna enheterna ev. inte fungera korrekt. Det rekommenderas att en enhet ansluts åt gången.

Touchknappar

Telefon-standby-display



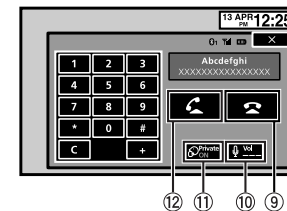
① Avstängningsknapp

Displayen stängs.

② Kortnummerknapp

Visning av kortnummerdisplay.

Vid växling till läget för att ange telefonnummer



③ Telefonboksknapp

Växla till telefonboksläget.

④ Inställningsknapp

Visning av Bluetooth anslutningsmeny.

⑤ Tone-knapp

Koppla på/stänga av ringsignal för inkommande samtal.

⑥ Autosvarknapp

Koppla på/stänga av autosvar.

⑦ Historikknapp

Växla till samtalslogg över missade, mottagna och ringda samtal.

⑧ Knappsats-knapp

Växla läge för att ange telefonnumret direkt.

⑨ Luren på-knapp

Avsluta ett samtal.

Avvisa inkommande samtal.

Avbryta väntande samtal.

Anmärkningar

- Sekretessläget kan endast användas under pågående samtal.
- För att avsluta samtalet måste både du och samtalsparten lägga på luren.
- Touchknappar som ej anges under "Bluetooth-telefonfunktioner" på sidan 32 kan ev. visas på displayen.
Se "Indikatorlista" på sidan 57.

Textinformation

⑭ Meddelande om inkommande samtal

- Indikerar att ett inkommande samtal som har tagits emot ännu inte kontrollerats.
- Visas ej för samtal som utförts medan din telefon varit fränkopplad från enheten.

⑩ Volymknapp

Justera den andra samtalspartens ljudvolym.

⑪ Sekretessknapp

Koppla på/stänga av sekretessläget.

⑫ Luren av-knapp

Besvara ett inkommande samtal.

Ringa ett samtal då ett telefonnummer väljs.

Växla mellan väntande samtal.

⑬ Röststyringsknapp

Inställningar för handsfree-telefoni

Innan du kan använda handsfree-telefonifunktionen måste du först ställa in enheten för användning med din mobiltelefon. Detta innebär att en trådlös Bluetooth-anslutning måste etableras mellan den här enheten och din telefon, samt att din telefon måste registreras med enheten och volymnivån ställas in.

1. Anslutning

Först måste du ansluta en Bluetooth-telefon till enheten.

Detaljerade anvisningar om hur du ansluter din telefon till den här enheten via trådlös Bluetooth-teknik, se "Registrera från den här enheten" på sidan 49.

2. Volyminställning

Ställ in högtalarvolymen på din mobiltelefon enligt dina önskemål. Enheten kommer att registrera volyminställningen som standardinställningen.

Anmärkningar

- Uppringarens röstvolym och ringsignal kan variera beroende på mobiltelefonstyp.
- Om det finns en stor volymkillnad mellan ringsignalen och uppringarens röst, kan den totala volymnivån bli instabil.
- Se till att ställa in volymen på en lämplig nivå innan du kopplar bort mobiltelefonen från enheten. Om ljudet är avstängt (nollnivå) på din mobiltelefon, förblir volymen på din mobiltelefon avstängd även efter det att mobiltelefonen har fränkopplats.

Ringa ett nummer i telefonboken

Normalt överförs kontakterna i din telefon automatiskt när telefonen ansluts. Om inte, använder du telefonens meny för att överföra kontakterna. Den här enhetens synlighet ska vara påkopplad när du använder telefonens meny. Se "Växla synlig enhet" på sidan 50.

När du hittar det nummer du vill ringa upp i telefonboken kan du välja posten och ringa samtalet.

1. Tryck på telefonboksknappen för att växla till telefonboksläget.

2. Välj telefonnummerlistan.

Den detaljerade telefonnummerlistan för vald post visas.

3. Välj telefonnumret.

- Håll listan intryckt om du vill lagra telefonnumret.

4. Tryck på lur av-knappen för att ringa samtalet.

5. Tryck på lur på-knappen för att avsluta samtalet.

Välja ett nummer i läget för alfabetsökning

Om ett stort antal nummer är registrerade i telefonboken, kan du söka efter telefonnumret med alfabetsökläget.

1. Tryck på telefonboks-knappen för att växla till telefonboksläget.
2. Tryck på ABC för att växla till alfabetsökläge.
3. Tryck på den första bokstaven i den post du söker efter.

Telefonbokposterna som inleds med bokstaven (t.ex. "Ben", "Brian" och "Burt" då "B" valts) kommer att visas.

- Tryck på symbolen om du vill ändra till ryska tecken. Tryck på symbolen igen för att återgå till engelska tecken.



Ändra till ryska tecken.

- Sortering av förnamn och efternamn kan skilja sig från den i mobiltelefonen.
4. Tryck på listan för att visa telefonnummerlistan för vald post.
 - Om en post innehåller ett flertal telefonnummer väljer du ett av dem genom att trycka på listan.
 - Tryck på symbolen om du vill växla till samtalsloggens lista.



Växla till samtalsloggen.

5. Tryck på lur av-knappen för att ringa samtalet.
6. Tryck på lur på-knappen för att avsluta samtalet.

Invertera namn i telefonboken

När din mobiltelefon ansluts till denna enhet, kan dina kontakters förmamn och efternamn registreras i telefonboken i omvänd ordning. Du kan använda följande funktion för att återställa ordningen.


(Invertera namnen i telefonboken)

1. Tryck på telefonboks-knappen för att växla till telefonboksläget.
2. Invertera namn i telefonböcker.



Invertera namn i telefonböcker.

3. "Would you like to invert all names" visas. Tryck på Yes för att fortsätta.

Medan namnen inverteras visas .

- Om inverteringen misslyckas visas "Invert Name Error". I så fall försöker du igen från början.

Anmärkning

- Namninverteringen av dina kontakter i den här enheten påverkar inte datan i din Bluetooth-enhet.

Använda samtalslogg över missade, mottagna och ringda samtal

De senaste 80 ringda, mottagna och missade samtalen lagras i minnet. Du kan bläddra bland dem och ringa upp nummer från listorna.

1. Tryck på historikknappen för att visa samtalsloggen.
2. Välj Missed Calls, Dialed Calls eller Received Calls.



Visar samtalslogg över mottagna samtal.



Visar samtalslogg över ringda samtal.



Visar samtalslogg över missade samtal.

Bluetooth-telefon

- Tryck på listnumret för att välja telefonnummer.
Namn och telefonnummer visas i den detaljerade listan.
 - Håll listan intryckt om du vill lagra telefonnumret.
- Tryck på lur av-knappen för att ringa samtalet.
- Tryck på lur på-knappen för att avsluta samtalet.

Inställning av autosvar

Om den här funktionen är påkopplad, kommer enheten att besvara alla inkommande samtal automatiskt.

- Tryck på autosvarknappen för att koppla på/stänga av autosvarfunktionen.

Justera den andra samtalspartens ljudvolym

För att bibehålla en bra ljudkvalitet kan den här enheten justera den andra samtalspartens lyssningsvolym. Använd den här funktionen om volymen inte är tillräckligt hög för den andra samtalsparten.

- Tryck på volymknappen för att välja Far-End VOL.
1 – 2 – 3
 - Den här åtgärden kan även utföras under pågående samtal.
 - Inställningar kan lagras för varje enhet.

Växla ringsignal

Du kan välja om du vill använda enhetens ringsignal eller inte. Om inställningen för den här funktionen är påkopplad, kommer enhetens ringsignal att ljuda.

- Anslut din mobiltelefon till enheten.
- Tryck på ringsignalknappen för att koppla på/stänga av ringsignalen.

Använda kortnummerlistor

Du kan enkelt lagra upp till sex telefonnummer som kortnummer.

- Tryck på kortnummerknappen för att visa kortnummerdisplayen.
- Tryck på ett telefonnummer för att välja det.
 - Om du vill radera ett förinställt kortnummer, håller du det kortnummer du vill radera intryckt.
- Tryck på lur av-knappen för att ringa samtalet.
- Tryck på lur på-knappen för att avsluta samtalet.

Ringa ett samtal genom att ange telefonnummer



Viktigt

Parkera fordonet på en säker plats och ansätt parkeringsbromsen när denna åtgärd utförs.

- Tryck på knappsats-knappen för att ange telefonnumret.
- Tryck på siffersymbolerna för att ange numret.
 - Upp till 32 siffror kan anges.
- Tryck på lur av-knappen för att ringa samtalet.
- Tryck på lur på-knappen för att avsluta samtalet.

Anmärkning

- Om ingen Bluetooth-telefon anslutits till enheten går det inte att använda läget för att ange telefonnummer.

Inställning av sekretessläge

Du kan växla till sekretessläget (tala direkt i din mobiltelefonen) under pågående samtal.

- Tryck på sekretesslägesknappen för att koppla på/stänga av sekretessläget.

Röststyrning

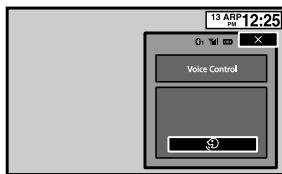
Om din mobiltelefon är utrustad med röststyrningsfunktion, kan du använda röstkommandon för att exempelvis ringa samtal.

- Användningsmetoderna kan variera beroende mobiltelefontyp. Se instruktionsboken som medföljde din mobiltelefon för utförliga anvisningar.
- För mer information om vilka mobiltelefonmodeller som är kompatibla med den här funktionen, se informationen på vår webbplats.

1. Tryck på röststyrningsknappen.

Displayen växlar till att visa röststyrningsdisplayen.

Du kan även växla till röststyrningsdisplayen genom att hålla hem-knappen intryckt medan källan är på.



2. Starta röststyrningen.



Indikerar att kontinuerliga telefonsamtal kan utföras utan att avbrytas.



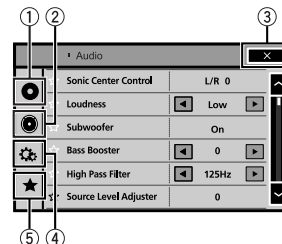
Indikerar att displayen är stängd.

Anmärkningar

- Se till att förhållandena är lämpliga så att dina röstkommandon uppfattas på rätt sätt.
- Notera att vindbrus från fordonets fönster eller annat oljud utanför fordonet kan störa röstkommandofunktionen.
- För optimal mottagning ska mikrofonen fästas på ett lämpligt avstånd direkt framför föraren.
- Samtal för snart efter det att ett kommando givits kan medföra att röstigenkänningen misslyckas.
- Tala långsamt och tydligt.

Menyfunktioner

Touchknappar



① Videoinställningsknapp

Se "Inställning av videospelaren" på sidan 39.

② Ljudfunktionsknapp

Se "Ljudinställningar" på sidan 37.

③ Avstängningsknapp

Återgå till display för aktuell källa.

④ Systemknapp

Se "Systeminställningar" på sidan 42.

⑤ Favoritknapp

Du kan välja menyer under respektive meny (Ljudfunktionsmeny, etc.) och registrera dem under den här favoritmenyn.

Se "Favoritmeny" på sidan 48.

Anmärkningar

- Du kan visa **Video Setup**-menyn när en **Disc**-källa är vald.
- Om du öppnar **Video Setup**-menyn stoppas avspelningen.
- Du kan inte visa ljudfunktionsmenyn när ljudavstängningsfunktionen (mute) är påkopplad.

1. Tryck på hem-knappen för att växla till hem-displayen.

2. Tryck på någon av följande touchknappar för att välja den meny där inställningar ska utföras.



Använda fader-/balansinställningar

Fader/Balance visas när de bakre högtalarna är inställda på **Full** i systemmenyn. Du kan ändra fader-/balansinställningarna för att ge alla passagerare en idealisk ljudmiljö.

1. Tryck på hem-knappen för att växla till hem-displayen.
2. Tryck på ljudfunktionsknappen för att öppna ljudmenyn.
3. Tryck på **Fader/Balance** i ljudfunktionsmenyn.
4. Tryck på \wedge eller \vee för att justera främre/bakre högtalarbalans.
Område: **F 15 L/R 0** till **R 15 L/R 0**
 - Väij **F/R 0 L/R 0** då endast två högtalare används.
5. Tryck på $<$ eller $>$ för att justera vänster/höger högtalarbalans.
Område: **F/R 0 L 15** till **F/R 0 R 15**

Anmärkning

- Du kan även ställa in fader/balans genom att dra punkten i tabellen som visas.

Använda balansjustering

Balance visas när de bakre högtalarna är inställda på **Subwoofer** i systemmenyn. Med den här inställningen kan du justera balansen mellan höger/vänster utgång.

1. Tryck på hem-knappen för att växla till hem-displayen.
2. Tryck på ljudfunktionsknappen för att öppna ljudmenyn.
3. Tryck på **Balance** i ljudfunktionsmenyn.
4. Tryck på $<$ eller $>$ för att justera vänster/höger högtalarbalans.
Område: **L 15** till **R 15**

Anmärkning

- Du kan även ställa in balansen genom att dra punkten i tabellen som visas.

Använda equalizern

Du justerar equalizern så att ljudbilden anpassas till fordonsinteriörens akustiska egenskaper.

Hämta equalizer-kurvor

Det finns sju lagrade equalizer-kurvor som du enkelt kan hämta när du vill. Här följer en lista över equalizer-kurvorna.

Bildskärm	Equalizer-kurva
S.Bass	Superbas
Powerful	Kraftig
Natural	Naturlig
Vocal	Röst
Flat	Rak
Custom1	Anpassad 1
Custom2	Anpassad 2

- Equalizer-kurvorna för **Custom1** och **Custom2** kan justeras.
- Du kan inte välja **Custom1** eller **Custom2** då auto-equalizern används.
- När kurvan **Flat** används sker inga förändringar av ljudet. Du kan kontrollera effekten av equalizer-kurvorna genom att växla mellan **Flat** och en annan equalizer-kurva.

1. Tryck på hem-knappen för att växla till hem-displayen.
2. Tryck på ljudfunktionsknappen för att öppna ljudmenyn.
3. Tryck på **Graphic EQ** i ljudfunktionsmenyn.
 - Du kan inte välja eller justera equalizer-kurvorna **Custom1** och **Custom2** när auto-equalizern används.
4. Tryck på **önskad inställning**.
S.Bass – Powerful – Natural – Vocal – Flat – Custom1 – Custom2

Justering av 8-bands grafisk equalizer

Du kan justera nivån för respektive band i equalizer-kurvorna.

- Du kan skapa en separat **Custom1**-kurva för varje källa. Om du utför inställningar när någon annan kurva än **Custom2** är vald, kommer equalizer-kurvans inställningar att lagras under **Custom1**.
- En **Custom2**-kurva, som är gemensam för alla källor kan skapas. Om du utför justeringar när **Custom2**-kurvan är vald, kommer **Custom2**-kurvan att uppdateras.

1. Tryck på hem-knappen för att växla till hem-displayen.
2. Tryck på ljudfunktionsknappen för att öppna ljudmenyn.

- Tryck på Graphic EQ i ljudfunktionsmenyn.
- Tryck på önskad inställning.
S.Bass – Powerful – Natural – Vocal – Flat – Custom1 – Custom2
- Tryck på tabellen för att justera equalizer-bandets nivå.
Område: +12dB till –12dB

Använda auto-equalizern

Auto-equalizern är en equalizer-kurva skapad av auto EQ (se "Auto EQ (auto-equalizer)" på sidan 46).

Du kan koppla på eller stänga av auto-equalizern.

Du kan använda den här funktionen om en tillvalsmikrofon ansluts till enheten.

- Tryck på hem-knappen för att växla till hem-displayen.
- Tryck på ljudfunktionsknappen för att öppna ljudmenyn.
- Tryck på Auto EQ för att koppla på eller stänga av auto-equalizern.
 - Du kan inte använda den här funktionen om inte auto EQ har utförts.

Använda sonic center control

Med den här funktionen kan man enkelt skapa en ljudåtergivning som är anpassad till lyssnarens placering.

- Tryck på hem-knappen för att växla till hem-displayen.
- Tryck på ljudfunktionsknappen för att öppna ljudmenyn.
- Tryck på Sonic Center Control i ljudfunktionsmenyn.
- Tryck på < eller > för att välja en lyssnarposition.
Område: Left 7 till Right 7

Justering av Loudness

Funktionen Loudness kompenserar för defekter inom låga och höga frekvensområden på låga ljudnivåer.

- Tryck på hem-knappen för att växla till hem-displayen.
- Tryck på ljudfunktionsknappen för att öppna ljudmenyn.
- Tryck på ◀ eller ▶ för att välja en önskad loudness-nivå.
Off (av) – Low (låg) – Mid (mellan) – High (hög)

Använda subwoofer-utgång

Den här enheten har en subwoofer-utgång som kan kopplas på eller stängas av.

- Delningsfrekvens och utgångsnivå kan justeras när subwoofer-utgången är påkopplad.

- Tryck på hem-knappen för att växla till hem-displayen.
- Tryck på ljudfunktionsknappen för att öppna ljudmenyn.
- Tryck på Subwoofer i ljudfunktionsmenyn.
- Tryck på On eller Off bredvid Subwoofer för att koppla på/stänga av subwoofer-utgången.
- Tryck på Normal eller Reverse bredvid Phase för att välja fas för subwoofer-utgången.
- Tryck på ◀ eller ▶ bredvid Level för att justera subwoofers utgångsnivå.
Område: +6 till –24
- Tryck på ◀ eller ▶ bredvid Frequency för att välja delningsfrekvens.
50Hz – 63Hz – 80Hz – 100Hz – 125Hz
Endast frekvenser som är lägre än dem inom det valda området kommer att återges av subwoofern.

Förstärka basåtergivning

Du kan förstärka basåtergivningen.

- Tryck på hem-knappen för att växla till hem-displayen.
- Tryck på ljudfunktionsknappen för att öppna ljudmenyn.
- Tryck på ◀ eller ▶ för att välja en önskad nivå.
Område: 0 till +6

Använda högpasfilter

Koppla på HPF (högpasfilter) är du vill förhindra att lågfrekvent ljud inom subwoofer-utgångens frekvensområde avges 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. Tryck på hem-knappen för att växla till hem-displayen.
2. Tryck på ljudfunktionsknappen för att öppna ljudmenyn.
3. Tryck på ◀ eller ▶ bredvid frekvensen för att välja delningsfrekvens.

Off (av) – 50Hz – 63Hz – 80Hz – 100Hz – 125Hz

Endast de frekvenser som är högre än frekvenserna inom det valda området återges från de främre eller bakre högtalarna.

Justering av källans ljudnivå

Med SLA (källnivåjustering) kan volymnivån för respektive källa justeras så att betydande skillnader mellan de olika källorna undviks.

- Inställningarna baseras på FM-ljudnivån, som förblir oförändrad.

1. Tryck på hem-knappen för att växla till hem-displayen.
2. Tryck på ljudfunktionsknappen för att öppna ljudmenyn.
3. Jämför FM-ljudnivån med ljudnivån för den källa du vill justera.
4. Tryck på Source Level Adjuster i ljudfunktionsmenyn.
5. Tryck på ^ eller v för att justera källvolymen.

Område: +4 till -4

Anmärkningar

- Source Level Adjuster är inte tillgänglig när FM är valt som källa.
- Även volymnivån för MW/LW kan justeras med den här funktionen.
- Video CD, CD, komprimerat ljud, DivX, MPEG-1, MPEG-2 och MPEG-4 ställs automatiskt in på samma justerade källvolymnivå.

Inställning av undertextspråk

Du kan ställa in önskat undertextspråk. Undertexter för valt språk kommer att visas om det är tillgängligt.

1. Tryck på hem-knappen för att växla till hem-displayen.
2. Tryck på videoinställningsknappen för att öppna videoinställningsmenyn.
3. Tryck på Subtitle Language i Video Setup-menyn.

En meny för undertextspråk visas.

4. Tryck på önskat språk.
Undertextspråket är inställt.

- Se "När du väljer Others" på den här sidan om du valt **Others**.

Anmärkningar

- Om det valda språket inte är tillgängligt visas det språk som är specificerat för skivan.
- Du kan även växla undertextspråk under avspeling genom att trycka på knappen för att växla undertextspråk.
- Inställningen som utförs här kommer inte att påverkas även om undertextspråket växlas under avspeling med knappen för att växla undertextspråk.

När du väljer Others

Ett inmatningsfält för att ange språkkod visas då **Others** väljs. Se "Språkkodtabell för DVD-skivor" på sidan 67.

- Tryck på 0 till 9 för att ange önskad språkkod.
- Tryck på C för att ta bort de inmatade siffrorna.
- Tryck på följande touchknapp för att registrera koden.



Registrera koden.

Inställning av dialogspråk

Du kan ställa in önskat dialogspråk.

1. Tryck på hem-knappen för att växla till hem-displayen.
2. Tryck på videoinställningsknappen för att öppna videoinställningsmenyn.
3. Tryck på Audio Language i Video Setup-menyn.

En meny för dialogspråk visas.

4. Tryck på önskat språk.

Dialogspråket är inställt.

- Se "När du väljer Others" på sidan 39 om du valt **Others**.

Anmärkningar

- Om det valda språket inte är tillgängligt används det språk som är specificerat för skivan.
- Du kan även växla dialogspråk under avspelning genom att trycka på knappen för att växla dialogspråk.
- Inställningen som utförs här kommer inte att påverkas även om dialogspråket växlas under avspelning med knappen för att växla dialogspråk.

Inställning av menyspråk

Du kan ställa in önskat språk som menyerna inspelade på skivan ska visas på.

1. Tryck på hem-knappen för att växla till hem-displayen.
2. Tryck på videoinställningsknappen för att öppna videoinställningsmenyn.
3. Tryck på Menu Language i Video Setup-menyn.

En meny för menyspråk visas.

4. Tryck på önskat språk.

Menyspråket är inställt.

- Se "När du väljer Others" på sidan 39 om du valt **Others**.

Anmärkning

- Om det valda språket inte är tillgängligt visas det språk som är specificerat för skivan.

Inställning av DVD-bildvinkelvisning

Bildvinkelsymbolen kan ställas in för att visas i scener där bildvinkeln kan ändras.

1. Tryck på hem-knappen för att växla till hem-displayen.
2. Tryck på videoinställningsknappen för att öppna videoinställningsmenyn.
3. Tryck på Multi Angle i Video Setup-menyn för att koppla på/stänga av visning av bildvinkelsymbol.

Inställning av bildformat

Det finns två typer av format: ett bredbildsformat som har ett bredd till höjd förhållande på (TV-format) 16:9 och ett reguljärt format som har TV-formatet 4:3. Försäkra dig om att rätt TV-format väljs för skärmen som ansluts till **V OUT**.


- Välj antingen **Letter Box** eller **Pan Scan** om ett reguljärt format används. Om **16:9** väljs kan det medföra en onaturlig bildåtergivning.
- Om du väljer TV-formatet kommer enhetens display att ändras till samma inställning.

1. Tryck på hem-knappen för att växla till hem-displayen.
2. Tryck på videoinställningsknappen för att öppna videoinställningsmenyn.
3. Tryck på TV Aspect i Video Setup-menyn för att välja TV-formatet.

Tryck på **TV Aspect** upprepade gånger tills önskat bildformat visas.

- **16:9** – Bredbildsformatet (16:9) visas ursprungligen i displayen (grundinställning)
- **Letter Box** – Bilden har formen av en brevlåda med svarta band upptill och nedtill i displayen
- **Pan Scan** – Bilden är beskuren till höger och vänster i displayen

Anmärkningar

- Vid avspelning av skivor som inte anger **Pan Scan**, avspelas skivan i **Letter Box**-format även om du väljer inställningen **Pan Scan**. Kontrollera att skivans förpackning är märkt med symbolen .
- För vissa skivor kan TV-formatet inte ändras. För detaljer, se anvisningarna som medföljer skivan.

Inställning av föräldracsensur

Vissa DVD-videoskivor ger dig möjlighet att använda föräldracsensur vilket förhindrar att vålds- eller vuxenorienterade scener visas för barn. Du kan ställa in föräldracsensuren på önskad nivå.

- När en föräldracsurnivå ställs in och en skiva med föräldracsensur avspelas, visas ev. indikeringarna för inmatning av kodnummer. I så fall inleds avspelningen först när det korrekta kodnumret matats in.

Ställa in kodnummer och nivå

Ett kodnummer måste registreras för att skivor med föräldracsensur ska gå att spela.

1. Tryck på hem-knappen för att växla till hem-displayen.
2. Tryck på videoinställningsknappen för att öppna videoinställningsmenyn.
3. Tryck på Parental i Video Setup-menyn.

Inställning av videospelaren

4. Tryck på 0 till 9 för att ange ett fyrsiffrigt kodnummer.

- Tryck på **C** för att ta bort de inmatade siffrorna.
- Tryck på följande touchknapp för att registrera koden.



Registrera koden.

Kodnumret är inställt och föräldracensurnivån kan nu ställas in.

5. Tryck på 1 till 8 för att välja önskad nivå.

6. Tryck på Enter.

Censurnivån är inställd.

- **8** – Hela skivan kan avspelas (grundinställning)
- **7 till 2** – Skivor för barn och skivor med icke-vuxenorienterat innehåll kan avspelas
- **1** – Endast skivor för barn kan avspelas

Anmärkningar

- Vi rekommenderar att du antecknar ditt kodnummer för att ha det till hands om du skulle glömma det.
- Föräldracensurnivån är inspelad på skivan. Du kan kontrollera detta på skivans förpackning, i den medföljande dokumentationen eller på själva skivan. Den här enheten kan inte aktivera föräldracensuren om det inte finns någon föräldracensurnivå lagrad på skivan.
- För vissa skivor kan föräldracensuren ev. endast vara aktiv för vissa typer av scener. Avspelnning av dessa scener hoppas över. Se anvisningarna som medföljer skivan för utförlig information.

Ändra nivå


Du kan ändra inställd föräldracensurnivå.

1. Tryck på **hem-knappen** för att växla till **hem-displayen**.
2. Tryck på **videoinställningsknappen** för att öppna **videoinställningsmenyn**.
3. Tryck på **Parental** i **Video Setup-menyn**.
4. Tryck på **0 till 9** för att ange det registrerade kodnumret.
5. Registrera koden.



Registrera koden.

Detta ställer in kodnumret och nivån kan nu ändras.

- Om ett felaktigt kodnummer anges visas symbolen . Tryck på **C** och ange rätt kodnummer.
- Se "Om du förlorat ditt kodnummer" på den här sidan om du förlorat ditt kodnummer.

6. Tryck på 1 till 8 för att välja önskad nivå.

7. Tryck på Enter.

Den nya föräldracensurnivån ställs in.

Om du förlorat ditt kodnummer

- Tryck på **RESET**.

Ställa in DivX-undertextfil

Du kan välja om du vill visa externa DivX-undertexter eller inte.

- DivX-undertext kommer att visas även om **Custom** väljs om inga externa DivX-undertextfiler existerar.

1. Tryck på **hem-knappen** för att växla till **hem-displayen**.

2. Tryck på **videoinställningsknappen** för att öppna **videoinställningsmenyn**.

3. Tryck på **DivX® Subtitle** i **Video Setup-menyn** för att välja önskad **undertextinställning**.

- **Original** – Visar DivX-undertexterna
- **Custom** – Visar de externa DivX-undertexterna

Anmärkningar

- Upp till 42 tecken kan visas på en rad. Om fler än 42 tecken anges bryts raden och tecknen visas på nästa rad.
- Upp till 126 tecken kan visas i en ruta. Om fler än 126 tecken anges visas inte det överstigande antalet tecken.

Visning av DivX® VOD-registreringskoden

För att kunna avspela DivX VOD-innehåll på denna enhet, måste enheten först registreras hos en leverantör av DivX VOD-tjänster. För registrering genererar du en DivX VOD-registreringskod och skickar denna till leverantören av tjänsten.

- Notera koden eftersom du kommer att behöva den när du registrerar din enhet hos en DivX VOD-leverantör.

1. Tryck på **hem-knappen** för att växla till **hem-displayen**.
2. Tryck på **videoinställningsknappen** för att öppna **videoinställningsmenyn**.
3. Tryck på **DivX® VOD** i **Video Setup-menyn**.
Registration Code och **Deregistration Code** visas.
4. Tryck på **Registration Code**.
Din registreringskod visas.

Visning av avregistreringskoden

Avregistrera din enhet genom att ange avregistreringskoden om den redan är registrerad.

1. Tryck på **hem-knappen** för att växla till **hem-displayen**.
2. Tryck på **videoinställningsknappen** för att öppna **videoinställningsmenyn**.
3. Tryck på **DivX® VOD** i **Video Setup-menyn**.
4. Tryck på **Deregistration Code**.
 - Tryck på **Cancel** för att avbryta avregistreringen.
5. Tryck på **OK**.
Avregistreringen är slutförd.

Automatisk avspelning av DVD-skivor

När en DVD-skiva som har en DVD-menü matas in, kommer enheten att ignorera menyn automatiskt och starta avspelningen från den första titelns första kapitel.

- För vissa DVD-skivor kan denna funktion ev. inte användas. Om funktionen inte kan användas, stäng av den och starta avspelningen.

1. Tryck på **hem-knappen** för att växla till **hem-displayen**.
2. Tryck på **videoinställningsknappen** för att öppna **videoinställningsmenyn**.
3. Tryck på **DVD Auto Play** för att koppla på **automatisk avspelning**.
 - Tryck på **DVD Auto Play** igen för att stänga av automatisk avspelning.

Val av AUX-inställning

Aktivera denna inställning om extern utrustning som är ansluten till enheten används.

1. Tryck på **hem-knappen** för att växla till **hem-displayen**.
2. Tryck på **systemknappen** för att öppna **systemmenyn**.
3. Tryck på **AUX Input** i **systemmenyn** för att koppla på/stänga av **AUX Input**.

Inställning av AV-ingång

Aktivera denna inställning om en extern videokomponent som är ansluten till enheten används.

1. Tryck på **hem-knappen** för att växla till **hem-displayen**.
2. Tryck på **systemknappen** för att öppna **systemmenyn**.
3. Tryck på **AV Input** i **systemmenyn** för att koppla på/stänga av **AV Input**.

Inställning av RGB-ingång

Inställningar krävs enligt den anslutna enheten.

RGB Input kan ställas in när samtliga följande villkor uppfyllts.

- iPhone är inte ansluten till RGB-ingången.
- Ingen Bluetooth-anslutning.
- Källan är avstängd.

1. Stäng av källan.
Se "Koppla på/stänga av källan" på sidan 8.
2. Tryck på **hem-knappen** för att växla till **hem-displayen**.
3. Tryck på **systemknappen** för att öppna **systemmenyn**.
4. Tryck på **RGB Input** i **systemmenyn** för att välja önskad RGB-ingång.
5. Tryck på **önskad inställning**.
 - **iPhone (CD-IU201S)** – iPod med 30-stiftskontakt
 - **iPhone (VGA adapter)** – iPod med lightning-kontakt
 - **NAVI** – Navigationssystem

Systeminställningar

Inställning av App-ljudmixning

Se "Inställning av App-ljudmixning" på sidan 28.

Inställning av MIXTRAX-läge

Se "Inställning av MIXTRAX-läge" på sidan 31.

Ändra bildjusteringen

Du kan justera **Brightness** (ljusstyrka), **Contrast** (kontrast), **Color** (kulör), **Hue** (färgton), **Dimmer** (dimmer) och **Temperature** (temperatur) för respektive källa och backkameran.

- Du kan inte justera **Color** eller **Hue** för ljudkällan.

1. Tryck på hem-knappen för att växla till hem-displayen.
2. Tryck på systemknappen för att öppna systemmenyn.
3. Om du justerar Picture Adjustment, välj enheten.

NAVI

Utföra **Picture Adjustment** för navigationssystemet när RGB-ingången är inställd på **NAVI**.

Apps

Utföra **Picture Adjustment** för **AppRadio Mode** när RGB-ingången är inställd på **iPhone (CD-IU201S)** eller **iPhone (VGA adapter)**.

Rear View

Justering av **Picture Adjustment** för backkameran.

Source

Justering av **Picture Adjustment** för källan.

4. Tryck på någon av följande touchknappar för att välja den funktion som ska justeras.

Poster för **Picture Adjustment** visas.

- **Brightness** – Justerar svärtans intensitet
- **Contrast** – Justerar kontrasten
- **Color** – Justerar färgmättningen
- **Hue** – Justerar färgtonen (röd eller grön förstärks)
- **Dimmer** – Justerar displayens ljusstyrka
- **Temperature** – Justerar färgtemperaturen, vilket resulterar i bättre vitbalans

- Du kan endast justera **Hue** när färgsystemet är inställt på **NTSC**.
- För vissa backkameror är bildjustering ev. inte möjlig.

5. Tryck på ◀ eller ▶ för att justera vald post.

Varje tryck på ◀ eller ▶ ökar eller minskar nivån för vald post.

- **Dimmer** kan justeras från +1 till +48.
- **Temperature** kan justeras från +3 till -3.

Anmärkningar

- Du kan inte använda denna funktion under körning.
- **Brightness/Contrast/Dimmer** kan få olika inställningar beroende på om belysningen är tänd eller släckt.

Välja systemspråk

Systemspråket kan väljas.

Om textinformation som titelnamn, artistnamn eller en kommentar är inbäddad i ett europeiskt språk, kan även de visas på den här enheten.

- Språket kan ändras för följande:

- Ljudmeny
- Systemmeny
- Video-inställningsmeny
- Bluetooth-meny
- Språk för försiktighetsåtgärder

Vissa funktioner på den här enheten är förbjudna att använda under körning eller då det krävs noggrann uppmärksamhet när de används. I dessa fall kommer ett meddelande som manar till försiktighet att visas. Med den här inställningen kan du ändra språk för meddelanden om försiktighet.

- Om det inbäddade språket och den valda språkinställningen inte är samma kan textinformation ev. visas felaktigt.
- Visa tecken kan ev. visas på ett felaktigt sätt.

1. Tryck på hem-knappen för att växla till hem-displayen.
2. Tryck på systemknappen för att öppna systemmenyn.
3. Tryck på **System Language** i systemmenyn för att välja önskat språk.
4. Tryck på önskat språk.

English (Engelska) – **Português** (Portugisiska) – **Español** (Spanska) – **Français** (Franska) – **Deutsch** (Tyska) – **Русский** (Ryska) – **Italiano** (Italienska) – **Nederlands** (Nederländska) – **Türkçe** (Turkiska)

- Om ett annat språk än ryska väljs, används engelska för följande objekt.
 - Displayvisning (OSD)
 - Flerspråksinställning för DivX

Inställning av demoläge

När demoläget ställts in presenteras demodisplayen.

Se "Demoläge" på sidan 6.

1. Tryck på hem-knappen för att växla till hem-displayen.
2. Tryck på systemknappen för att öppna systemmenyn.
3. Tryck på Demo mode i systemmenyn för att koppla på/stänga av Demo mode.
 - On – Demodisplayen visas.
 - Off – Demodisplayen visas inte.

Bortkoppling/dämpning av ljudkälla

Ljud som avges från det här systemet kopplas bort eller dämpas när en signal från utrustning med ljudavstängningsfunktion tas emot.

- Ljudet från systemet återgår till det normala ljudavstängningen/-dämpningen annulleras.

1. Tryck på hem-knappen för att växla till hem-displayen.
2. Tryck på systemknappen för att öppna systemmenyn.
3. Tryck på Mute/ATT tills önskad inställning visas.

Tryck på Mute/ATT tills önskad inställning visas i displayen.

- Mute – Ljudavstängning
- ATT –20dB – Dämpning (ATT –20dB har en kraftigare påverkan än ATT –10dB)
- ATT –10dB – Dämpning
- Off – Stänger av bortkoppling/dämpning av ljudkälla

Anmärkningar

- När Mute visas är ljudet avstängt och det går inte att utföra några ljudjusteringar.
- När ATT visas är ljudet dämpat och endast volymen kan justeras. (Inga andra ljudjusteringar kan utföras.)
- Funktionerna återgår till normalläget när telefonanslutningen är slutförd.

Inställning av styrenhet för bakre utgång och subwoofer

Den här enhetens bakre utgång (utgången för bakre högtalarledningarna och bakre RCA-utgång) kan användas för anslutning av en fullområdeshögtalare (Full) eller subwoofer (Subwoofer). Om du ändrar den bakre utgångens inställning till Subwoofer kan du ansluta en bakre högtalarledning direkt till en subwoofer utan att använda en separat förstärkare.

Enheten är ursprungligen inställd för anslutning till fullområdeshögtalare (Full).

1. Stäng av källan.

Se "Koppla på/stänga av källan" på sidan 8.
2. Tryck på hem-knappen för att växla till hem-displayen.
3. Tryck på systemknappen för att öppna systemmenyn.
4. Tryck på Rear Speaker i systemmenyn för att växla till subwoofer-utgång eller fullområdeshögtalare.
 - Välj Full (fullområdeshögtalare) om ingen subwoofer är ansluten till den bakre utgången.
 - Välj Subwoofer (subwoofer) om en subwoofer är ansluten till den bakre utgången.

Anmärkningar

- Även om du ändrar den här inställningen kommer inget ljud att avges om du inte kopplar på subwoofer-utgången (se "Använda subwoofer-utgång" på sidan 38).
- Utgången för bakre högtalarledningarna och bakre RCA-utgång kopplas på/stängs av samtidigt i denna inställning.

Använda tangentbordet

Keyboard är endast tillgängligt i AppRadio Mode.

Se "Inställning av tangentbordet" på sidan 27.

Systeminställningar

Inställning av kontinuerlig rullning

När kontinuerlig rullning är inställt på **On**, rullas inspelad textinformation kontinuerligt i displayen. Ställ funktionen på **Off** om du föredrar att informationen endast rullas en gång.

1. Tryck på hem-knappen för att växla till hem-displayen.
2. Tryck på systemknappen för att öppna systemmenyn.
3. Tryck på Ever Scroll i systemmenyn för att koppla på/stänga av kontinuerlig rullning.

Inställning av Bluetooth-ljud

Du måste aktivera källan **Bluetooth Audio** för att kunna använda en Bluetooth-musikspelare.

1. Tryck på hem-knappen för att växla till hem-displayen.
2. Tryck på systemknappen för att öppna systemmenyn.
3. Tryck på Bluetooth Audio i systemmenyn för att koppla på/stänga av Bluetooth-ljud.

Rensa Bluetooth-minnet

Viktigt

Stäng aldrig av enheten medan Bluetooth-minnet rensas.

1. Stäng av källan.
Se "Koppla på/stänga av källan" på sidan 8.
2. Tryck på hem-knappen för att växla till hem-displayen.
3. Tryck på systemknappen för att öppna systemmenyn.
4. Tryck på Bluetooth Memory Clear i systemmenyn.
5. Tryck på Clear.
Efter det att önskat objekt valts visas ett bekräftelsemeddelande. Tryck på **OK** för att rensa minnet.
 - Tryck på **Cancel** om du inte vill rensa minnet.

Uppdatering av Bluetooth-anslutningsprogramvara

Den här funktionen används för att uppdatera den här enheten med den senaste Bluetooth-programvaran. Besök vår webbplats för information om Bluetooth-programvaran och uppdatering.

Viktigt

Stäng aldrig av enheten och koppla aldrig bort telefonen medan programvaran uppdateras.

1. Stäng av källan.
Se "Koppla på/stänga av källan" på sidan 8.
2. Tryck på hem-knappen för att växla till hem-displayen.
3. Tryck på systemknappen för att öppna systemmenyn.
4. Tryck på BT Software Update.
5. Tryck på Start för att visa dataöverföringsläget.
 - Följ anvisningarna på displayen för att slutföra uppdateringen av Bluetooth-programvaran.

Visning av Bluetooth-systemversion

Om enheten upphör att fungera normalt kan du behöva rådfråga din återförsäljare om reparation. I så fall ombes du uppge systemversionen. Utför följande för att kontrollera versionen på denna enhet.

1. Stäng av källan.
Se "Koppla på/stänga av källan" på sidan 8.
2. Tryck på hem-knappen för att växla till hem-displayen.
3. Tryck på systemknappen för att öppna systemmenyn.
4. Tryck på Bluetooth Version Information för att visa Bluetooth-modulens version i enheten.

Ställa in automatisk öppningsfunktion

Se "Ställa in automatisk öppningsfunktion" på sidan 11.

Ställa in felsäkert läge

Den här inställningen begränsar Bluetooth-enhetens användning under körning.

Om det här läget kopplas på kan följande åtgärder inte utföras.

- Användning av tangentbordsfunktionen i **AppRadio Mode**
- Ringa samtal genom att använda läget för att ange telefonnummer
- Alla åtgärder i Bluetooth-anslutningsmenyn

⚠ FÖRSIKTIGHET

För din egen säkerhet måste felsäkert läge alltid vara inställt på "On" under körning.

1. Tryck på hem-knappen för att växla till hem-displayen.
2. Tryck på systemknappen för att öppna systemmenyn.
3. Tryck på **Safe Mode** i systemmenyn för att koppla på/stänga av Bluetooth-säkerhetsläget.

Inställning av backkamera

⚠ FÖRSIKTIGHET

Pioneer rekommenderar användning av en kamera som återger spegelvända bilder. Annars kommer bilden som återges på displayen att vara spegelvänd.

Den här enheten har en funktion som automatiskt växlar till att återge en backkameravyn (**REAR VIEW CAMERA IN**) om en bakåtriktad kamera är installerad på din bil och växelspaken förs till backväxelläget **REVERSE (R)**. (Kontakta din återförsäljare för närmare information.)

Du kan även växla backkameravyn genom att trycka på touchknappen.

För detaljer, se "Använda backkameran" på sidan 10.

- Efter det att backkamerainställningen är klar, för du växelspaken till backväxelläget **REVERSE (R)** för att bekräfta att den bakåtriktade kameravyn återges på displayen
- Ändra den här inställningen om displayen växlar till att återge en bakåtriktad kameravyn medan du kör framåt.
- Håll **MUTE** intryckt för att sluta titta på den bakåtriktade kameravyn och återgå till displayen för aktuell källa.
- Tryck på **RearView**-symbolen för att visa en bakåtriktad kameravyn under körning. Tryck på källsymbolen igen för att stänga av backkameran. För detaljer, se "Välja en källa" på sidan 8.

1. Tryck på hem-knappen för att växla till hem-displayen.
2. Tryck på systemknappen för att öppna systemmenyn.
3. Tryck på **Camera Polarity** i systemmenyn för att välja lämplig inställning.
 - **Battery** – När den anslutna ledningen har positiv polaritet medan växelspaken befinner sig i backläget **REVERSE (R)**.
 - **Ground** – När den anslutna ledningen har negativ polaritet medan växelspaken befinner sig i backläget **REVERSE (R)**.
 - **Off** – När en backkamera inte är ansluten till enheten
 - Backkameraknappens inställning stängs även av i hem-displayen.

Auto EQ (auto-equalizer)

Den auto-equalizern mäter automatiskt de akustiska egenskaperna för fordonet interiör och skapar sedan en auto-equalizer-kurva baserad på denna information.

- Det krävs en dedikerad mikrofon (ex. CD-MC20) för att utföra den här funktionen.

⚠ VARNING

En ljudstark ton (oljud) kan avges från högtalarna när de akustiska egenskaperna för fordonets interiör mäts. Utför aldrig auto TA eller auto EQ under körning.

⚠ FÖRSIKTIGHET

- Utför noggranna kontroller innan auto EQ utförs, eftersom högtalarna kan skadas om dessa funktioner utförs under följande förhållanden:
 - Om högtalarna är felaktigt anslutna. (Om exempelvis en bakre högtalare är ansluten som en subwoofer utgång.)
 - Om en högtalare är ansluten till en förstärkare som levererar en högre effekt än vad högtalarna är tillverkade för.
- Om mikrofonen placeras på en olämplig plats, kan den avgivna mättonen bli mycket ljudstark och mätningen kan ta lång tid vilket medför urladdning av fordonets batteri. Se till att mikrofonen placeras på anvisad plats.

Innan auto EQ-funktionen används

- Utför auto EQ i en så tyst ljudmiljö som möjligt med bilmotorn och luftkonditioneringen avstängd. Koppla även bort laddning till mobiltelefoner i fordonet eller avlägsna dem helt enkelt från fordonet innan auto EQ utförs. Andra ljud än mättonen (omgivande ljud, motorljud, ringande telefoner, etc.) kan medföra att akustikmätningen av fordonets interiör blir missvisande eller felaktig.

Systeminställningar

- Se till att utföra auto EQ med tillvalsmikrofonen. Mätningen kan utebli eller mätresultatet av de akustiska egenskaperna för fordonet interieur kan bli felaktigt om en annan mikrofon används.
- För att utföra auto EQ måste de främre högtalarna vara anslutna.
- Om enheten är ansluten till en förstärkare med ingångsnivåkontroll, kan auto EQ eventuellt inte utföras om inställningen för förstärkaren ingångsnivå är under standardnivån.
- Om enheten är ansluten till en förstärkare med ett LPF (lågpassfilter), stängs detta av innan auto EQ utförs. Ställ även in delningsfrekvensen för ett inbyggt LPF (lågpassfilter) i en aktiv subwoofer på den högste frekvensen.
- Avståndet har beräknats av datorn så att en optimal fördröjning erhålls för att säkerställa noggranna resultat enligt de förhållanden som råder, så fortsatt använda detta värde.
 - Det reflekterade ljudet i bilen är starkt och fördröjningar sker.
 - LPF (lågpassfilter) i den aktiva subwoofern eller externa förstärkaren orsakar fördröjningar i det lägre registret.
- Auto EQ ändrar ljudinställningarna enligt följande:
 - Fader-/balansinställningarna återgår till mittläget. (Se "Använda fader-/balansinställningar" på sidan 37.)
 - Equalizer-kurvan växlar till **Flat**. (Se "Hämta equalizer-kurvor" på sidan 37.)
 - De främre, mittrre och bakre högtalarna kommer att automatiskt justeras till en högpasfilterinställning.
- Tidigare auto EQ-inställningar kommer att skrivas över.
- Anslut en mikrofonförlängningskabel (säljs separat) till AUX-ingången i förväg.

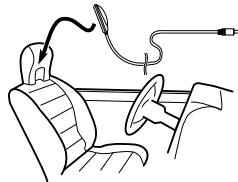
Utföra auto EQ

1. **Parkera bilen på en plats med tyst ljudmiljö, stäng alla dörrar, fönster och sollucka, stäng sedan av motorn.**

Om motorn tillåts vara igång kan motorljudet förhindra att auto EQ utförs korrekt.

2. **Fäst mikrofonen i mitten av förarens nackstöd, se till att rikta mikrofonen framåt.**

Auto EQ kan bli olika beroende på var mikrofonen placeras. Om så önskas placeras du mikrofonen på det främre passagerarsätet och utför auto EQ.



3. **Vrid tändningslåset till läge ON eller ACC.**

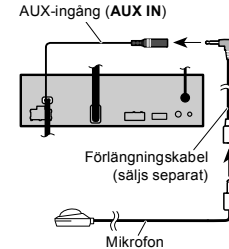
Om bilens luftkonditionering eller värmare är på stänger du av dessa. Fläktljud från luftkonditioneringen eller värmaren kan förhindra att auto EQ utförs korrekt.

4. **Tryck på hem-knappen för att växla till hem-displayen.**

5. **Tryck på systemknappen för att öppna systemmenyn.**

6. **Tryck på Auto EQ Measurement för att gå till auto EQ-mätningläget.**

7. **Anslut mikrofonen till AUX-ingångskontakt på enheten.**



8. **Tryck på Start för att starta auto EQ.**

9. **Stig ur bilen och stäng dörren när nedräkningen på 10 sekunder startar.**

En mätton (oljud) avges från högtalarna och auto EQ-mätningen inleds.

När auto EQ är slutfört visas **The measurement has finished. Please disconnect the microphone and then push HOME key.**

Om en korrekt mätning av bilens akustiska egenskaper inte gick att utföra, kommer ett felmeddelande att visas. (Se "Förstå auto EQ felmeddelanden" på sidan 56.)

- Om alla högtalare är anslutna tar auto EQ-mätningen ungefär nio minuter att slutföra.

- Tryck på **Stop** för att stoppa auto EQ.

10. **Förvara mikrofonen i handskfacket eller på en annan säker plats.**

Om mikrofonen utsätts för direkt solljus under en längre tid, kan de höga temperaturerna orsaka att mikrofonen deformeras, färgbleks eller upphör att fungera.

Välja videoformat

Videoutgångens format för **V OUT** kan växlas mellan NTSC och PAL.

1. Tryck på **hem-knappen** för att växla till **hem-displayen**.
2. Tryck på **systemknappen** för att öppna **systemmenyn**.
3. Tryck på **Video Output Format** i **systemmenyn** för att välja videoutgångens format.

NTSC – PAL

Anmärkning

- Du kan endast växla videoutgångens format för källan från den här enheten.

Inställning av videosignal

Välj lämplig videosignalinställning när du ansluter AV-utrustning till den här enheten.

- Eftersom denna funktion ursprungligen är inställd på **Auto**, kommer enheten att justera videosignalinställningen automatiskt.
 - Den här funktionen är endast tillgänglig för videosingalingången i AV-ingången.
1. Tryck på **hem-knappen** för att växla till **hem-displayen**.
 2. Tryck på **systemknappen** för att öppna **systemmenyn**.
 3. Tryck på **Video Signal Setting** i **funktionsmenyn**.
Poster för **Video Signal Setting** visas.
 - **AV** – Justerar AV-videosignalen
 - **AUX** – Justerar AUX-videosignalen
 - **Camera** – Justerar backkamerans videosignal
 4. Tryck på **◀** eller **▶** för att välja önskad videosignal som visas.
Auto – PAL – NTSC – PAL-M – PAL-N – SECAM

Använda menyn favoriter

1. Visa menykolumner att registrera.

- Se "Menyfunktioner" på sidan 36.
- Du kan anpassa menyer med undantag av menyn **Video Setup**.

2. Tryck på stjärnsymbolen för önskad meny i menykolumnen för att registrera den.

- Stjärnsymbolen för vald meny fylls i.
- Tryck på stjärnsymbolen i menykolumnen igen för att avbryta registreringen.

3. Visa favoritmenyn och välj en registrerad meny.

- Se "Menyfunktioner" på sidan 36.

Anmärkning

- Du kan registrera upp till 12 kolumner.

Bluetooth anslutningsmenyfunktioner


Om du använder en mobiltelefon som kan anslutas trådlöst via Bluetooth, rekommenderar vi att du använder telefonen för att söka efter enheten och upprätta en anslutning mellan den och din telefon. Den grundinställda PIN-koden är **0000**. Produktnamnet för enheten kommer att visas på din telefon som enhetsnamn. För detaljer, se "Ange PIN-kod för trådlös Bluetooth-anslutning" på sidan 50. Se mobiltelefonens bruksanvisning för ytterligare information om proceduren att upprätta trådlös anslutning via Bluetooth.

Registrera från den här enheten

1. Tryck på **hem-knappen** för att växla till **hem-displayen**.
2. Tryck på **Bluetooth-knappen** för att öppna **Bluetooth-anslutningsmenyn**.
3. Tryck på **Connection** för att välja en enhet.
4. Starta sökning.



Starta sökning.

Medan du söker visas  och när tillgängliga enheter hittas, visas enhetsnamnen eller Bluetooth-enheternas adresser (om namn inte kan erhållas).

- Tryck på symbolen om du vill växla mellan enhetsnamn och Bluetooth-enheternas adresser.



Växla mellan enhetsnamn och Bluetooth-enheternas adresser.

- Tryck på **Stop** för att avbryta sökningen.
- Om tre enheter redan är registrerade, visas **Memory Full** och ihopparring kan ej utföras. I så fall raderar du först en ihopparad enhet. Se på den här sidan
- **Not Found** visas om ingen enhet kan hittas. Kontrollera i så fall Bluetooth-enhetens status och utför en ny sökning.

5. Tryck på enhetsnamnet för den enhet du vill ansluta till.

Pairing visas medan anslutningen pågår. **Paired** visas när anslutning har upprättats.

- Om din enhet stöder **SSP** (Secure Simple Pairing), visas ett sexsiffrigt nummer på enhetens display. Det här numret försvinner när anslutningen har upprättats.
- **Error** visas om anslutningen misslyckas. I så fall försöker du igen från början.
- Den grundinställda PIN-koden är **0000**, men den kan ändras. Se "Ange PIN-kod för trådlös Bluetooth-anslutning" på sidan 50.
- När anslutningen väl har upprättats visas enhetsnamnet. Tryck på enhetsnamnet för att fränkoppla.
- Om du vill radera en registrerad Bluetooth-telefon, visa **Delete OK?**. Tryck på **Yes** för att radera enheten.



Radering av en registrerad enhet.

- Stäng aldrig av enheten medan en registrerad Bluetooth-telefon raderas.

Ansluta till en Bluetooth-enhet automatiskt

Om den här funktionen är påkopplad, kommer en anslutning mellan din Bluetooth-enhet och den här enheten att ske automatiskt så fort de två enheterna är mindre än ett par meter från varandra.

Funktionens grundinställning är ställd som påkopplad.

1. Tryck på **hem-knappen** för att växla till **hem-displayen**.
2. Tryck på **Bluetooth-knappen** för att öppna **Bluetooth-anslutningsmenyn**.
3. Tryck på **Auto Connect** för att koppla på automatisk anslutning. Om din Bluetooth-enhet är redo för en trådlös Bluetooth-anslutning, kommer en anslutning till den här enheten att upprättas automatiskt.
 - Tryck på **Auto Connect** igen för att stänga av automatisk anslutning. "**Auto connection failed. Retry?**" visas om anslutningen misslyckas. Tryck på **Yes** för att återansluta.
4. När fordonets tändningslås vrids till **ACC** eller **ON** igen, upprättas en anslutning automatiskt.

Växla synlig enhet

Med den här funktionen ställer man in om enheten ska göras synlig eller hållas dold för andra enheter.

Funktionens grundinställning är ställd som påkopplad.

1. Tryck på hem-knappen för att växla till hem-displayen.
2. Tryck på Bluetooth-knappen för att öppna Bluetooth-anslutningsmenyn.
3. Tryck på Visibility för att välja synligheten som avstängd (dold).
 - Tryck på Visibility igen för att koppla på synligheten.

Ange PIN-kod för trådlös Bluetooth-anslutning

För att ansluta din Bluetooth-enhet till den här enheten trådlöst via Bluetooth måste du ange en PIN-kod på din Bluetooth-enhet för att verifiera anslutningen. Den grundinställda PIN-koden är 0000, men den kan ändras med den här funktionen.

1. Tryck på hem-knappen för att växla till hem-displayen.
2. Tryck på Bluetooth-knappen för att öppna Bluetooth-anslutningsmenyn.
3. Tryck på PIN Code Input för att välja PIN Code Input.
4. Tryck på 0 till 9 för att ange önskad PIN-kod.
5. Efter inmatning av PIN-koden (upp till 8 siffror), lagra i den här enheten.



Lagra PIN-koden i den här enheten.

Visa Bluetooth-enhetens adress

Den här enheten visar sin Bluetooth-enhetsadress.

1. Tryck på hem-knappen för att växla till hem-displayen.
2. Tryck på Bluetooth-knappen för att öppna Bluetooth-anslutningsmenyn.
3. Tryck på Device Information för att visa enhetsinformation.
Bluetooth-enhetsadressen visas.

Välja belysningsfärg

Denna enhet är utrustad med flerfärgad belysning.

Direktval av förinställda belysningsfärger

Du kan välja en belysningsfärg från färglistan.

1. Tryck på hem-knappen för att växla till hem-displayen.
2. Tryck på tema-knappen för att öppna tema-inställningarna.
3. Tryck på Illumination och sedan på en färg i listan.

Anpassning av belysningsfärg

1. Tryck på hem-knappen för att växla till hem-displayen.
2. Tryck på tema-knappen för att öppna tema-inställningarna.
3. Tryck på Illumination och sedan på Custom.
4. Visa anpassningsmenyn.



Visning av anpassningsmenyn.

5. Tryck på färglistan för att anpassa färgen.
6. Tryck på ◀ eller ▶ för att finjustera färgen.
7. Håll symbolen intryckt för att lagra den anpassade färgen i minnet.



Lagra den anpassade färgen i minnet.

Den anpassade färgen har lagrats i minnet.

Den inställda färgen kommer att hämtas från minnet nästa gång du trycker på samma symbol.

Välja färg för OSD (visning på display)

OSD-färgen kan ändras.

1. Tryck på hem-knappen för att växla till hem-displayen.
2. Tryck på tema-knappen för att öppna tema-inställningarna.
3. Tryck på Screen.
4. Tryck på en av färgerna i listan.

Välja bakgrundsdisplay

Du kan växla den bakgrund som visas när du lyssnar på en källa.

1. Tryck på hem-knappen för att växla till hem-displayen.
2. Tryck på tema-knappen för att öppna tema-inställningarna.
3. Tryck på Background.
4. Tryck på önskad inställning.
 - Du kan visa de dolda inställningarna genom att snärta displayen.

Justering av reaktionspositioner för touchdisplayer (Touch Panel Calibration)

Om du upplever att touchknapparna på skärmen avviker från de positioner som reagerar på dina tryckningar kan du justera touchdisplayens responspositioner. Det finns två justeringsmetoder: 4-punktsjustering, där du pekar på fyra hörn av displayen, och 16-punktsjustering, där du utför finjusteringar på hela displayen.

- Parkera fordonet på en säker plats och använd den här funktionen. Använd den inte under köring.
- Peka försiktigt på displayen vid justering. Kräffulla tryck på touchdisplayen kan skada den. Använd inte spetsiga föremål så som kulspetspennor, stiftpennor eller liknande. Detta kan skada displayen.
- Om touchdisplayen inte kan justeras korrekt, kontakta din lokala Pioneer-återförsäljare.

1. Stäng av källan.

Se "Koppla på/stänga av källan" på sidan 8.

2. Håll hem-knappen intryckt för att starta Touch Panel Calibration.

4-punktsjusteringen av touchdisplayen presenteras. När två punkter presenteras samtidigt trycker du på båda.

3. Tryck på de fyra pilarna i respektive hörn på displayen.

- Håll hem-knappen intryckt för att avbryta justeringen.

4. Tryck på hem-knappen för att slutföra 4-punktsjusteringen.

Datan för de justerade positionerna sparas.

- Stäng inte av motorn medan datan sparas.

5. Tryck på hem-knappen för att fortsätta med 16-punktsjusteringen.

16-punktsjusteringen av touchdisplayen presenteras.

- Håll hem-knappen intryckt för att avbryta justeringen.

6. Peka lätt på mittpunkten av + märket som visas på displayen.

Efter det att du pekat på alla märken sparas datan för de justerade positionerna.

- Stäng inte av motorn medan datan sparas.

7. Håll hem-knappen intryckt för att slutföra justeringen.

Använda en AUX-källa

En extern eller bärbar enhet som säljs separat kan anslutas till den här enheten.

Om anslutningsmetoder av AUX-källa

Du kan ansluta externa enheter till den här enheten.

Minikontaktkabel (AUX)

Vid anslutning av en extern enhet med en minikontaktkabel

iPod och bärbara musik-/videospelare kan anslutas till den här enheten via en minikontaktkabel.

- Om en iPod med videofunktioner ansluts till den här enheten via en 3,5 mm minikontaktkabel (4-polig) (så som CD-V150M), kan du njuta av videomaterialet på den anslutna iPod:en.
- En bärbar musik-/videospelare kan anslutas genom att använda en 3,5 mm minikontakt (4-polig) med en RCA-kabel (säljs separat). Beroende på kabel, kan dock anslutningen för den röda kabeln (höger ljud) och den gula kabeln (video) behöva byta plats för att ljud och videobild ska återges korrekt.

- **För in stereo-minikontakten i den här enhetens AUX-ingång.**

Se installationshandboken för närmare detaljer.

Nollställning av mikroprocessorn

Genom att trycka på **RESET**, kan du återställa mikroprocessorn till sin ursprungliga inställning utan att ändra bokmärkesinformationen.

Mikroprocessorn måste återställas i följande fall:

- Innan enheten används för första gången efter installation
- Om enheten inte fungerar korrekt
- När konstiga eller felaktiga meddelanden visas på displayen

1. **Vrid tändningslåset till läge OFF.**

2. **Tryck på RESET med en pennspets eller något annat spetsigt föremål.**


Se "Systemets delar" på sidan 7.

Anmärkningar

- Starta motorn eller vrid tändningen till läge ACC ON innan du trycker på **RESET** i följande fall:
 - Efter slutförd anslutning
 - Vid radering av alla lagrade inställningar
 - Vid återställning av enheten till de ursprungliga inställningarna (fabriksåterställning)

Felsökning

Allmänt

Symptom	Orsak	Åtgärd (sidreferens)
Strömmen kopplas inte på. Enheten fungerar inte.	Felaktig anslutning av ledningar och kontakter Säkringen har bränt.	Kontrollera på nytt att alla anslutningar är korrekt utförda. Åtgärda orsaken och byt sedan säkringen. Var noga med att installera en säkring med samma märkdata.
	Den inbyggda mikroprocessorn fungerar felaktigt på grund av störningar och/eller andra orsaker.	Tryck på RESET . (Sidan 52)
Det är inte möjligt att styra enheten med fjärrkontrollen. Enheten fungerar inte korrekt även när lämpliga fjärrkontrollknappar trycks in.	Batterinivån är låg. Vissa funktioner är förbjudna med vissa skivor.	Montera ett nytt batteri. Försök utföra samma funktioner med en annan skiva.
Avspelnin g är ej möjlig.	Skivan är smutsig. Inmatad skivtyp kan inte avspelas i denna enhet. Inmatad skiva är inte kompatibel med detta videosystem.	Rengör skivan. Kontrollera skivtyp. Byt skiva till en som är kompatibel med ditt videosystem.
Det finns ingen ljudåtergivning. Volymnivån höjs inte.	Kablarna är inte korrekt anslutna. Enheten avspelar stillbild, slow-motion eller en bildruta åt gången.	Anslut kablarna korrekt. Ingen ljudåtergivning sker vid avspelnin g av stillbild, slow-motion eller en bildruta åt gången.
Det finns ingen bildåtergivning.	Parkeringsbromsledningen är inte ansluten. Parkeringsbromsen är inte ansatt.	Anslut parkeringsbromsens ledning och ansätt parkeringsbromsen. Anslut parkeringsbromsens ledning och ansätt parkeringsbromsen.
Symbolen  visas och funktionen kan ej utföras.	Funktionen är förbjuden för skivan. Funktionen är inte kompatibel med skivans konfiguration.	Denna funktion är inte möjlig. Denna funktion är inte möjlig.

Ytterligare information

Allmänt

Symptom	Orsak	Åtgärd (sidreferens)
Bilden som visas fryses (pausas) och enheten kan inte användas.	Inläsning av data kunde ej fortgå under avspelnig.	Stoppa avspelnigen en gång och starta avspelnigen igen.
Det finns ingen ljudåtergivning. Ljudvolymen är låg.	Ljudvolymen är låg. Ljuddämpning är påkopplad.	Justera ljudvolymen. Stäng av dämpningen.
Överhopp i bild- och ljudåtergivning.	Enhetens infästning är bristfällig. Filstorlek och dataöverföringshastighet överstiger rekommenderade värden.	Fäst enheten ordentligt. Skapa en DivX-fil som befinner sig inom rekommenderad storlek och överföringshastighet.
Bildformatet är felaktigt och bilden sträcks.	Det inställda bildformatet är felaktigt för displayen.	Välj korrekt bildformat för din display. (Sidan 40)
Enhetens motor avger ljud när tändningen vrids till ON (eller ACC).	Enheten verifierar om det finns en skiva inmatad eller inte.	Detta är en normal funktion.
Inget visas. Touchknapparna kan ej användas.	Backkameran inte är ansluten. Inställning för Camera Polarity är felaktig.	Anslut en backkamera. Håll hem-knappen intryckt för att återgå till displayen för källorna och sedan välja rätt inställning för Camera Polarity . (Sidan 46)
No xxxx visas när en display ändras (t.ex. No Title).	Det finns ingen inbäddad textinformation.	Växla display eller spela ett annat spår/fil.
Undermapparna kan ej avspelas.	Repetitionsavspelnig av mapp är valt.	Välja repetitionsområde igen.
Repetitionsområdet ändras automatiskt.	En annan mapp valdes under repetitionsavspelnig. Spårökning eller snabbökning framåt/bakåt utfördes under repetitionsavspelnig av fil.	Välja repetitionsområde igen. Välja repetitionsområde igen.

DVD

Symptom	Orsak	Åtgärd (sidreferens)
Avspelnig är ej möjlig.	Inmatad skiva har en annan regionkod än enheten.	Byt skivan till en med samma regionkod som enheten.
Ett meddelande om föräldracsensur visas och avspelnig är ej möjlig.	Föräldracsensuren är aktiv.	Stäng av föräldracsensuren eller välj en annan censurnivå. (Sidan 40)
Föräldracsensuren kan inte avbrytas.	Fel kodnummer. Du har förlorat ditt kodnummer.	Ange korrekt kodnummer. (Sidan 40) Tryck på RESET . (Sidan 52)
Dialogspråk (och undertextspråk) kan inte ändras.	DVD-skivan som avspelas saknar inspelningar på flera språk. Du kan endast växla mellan alternativ som anges på skivans meny.	Det är ej möjligt att växla till ett språk som inte är inspelat på skivan. Växla språk med skivans meny.
Inga undertexter visas.	DVD-skivan som avspelas saknar undertexter. Du kan endast växla mellan alternativ som anges på skivans meny.	Undertexter visas inte om de inte är inspelade på skivan. Växla språk med skivans meny.
Avspelnig sker med de inställningar för dialog- och undertextspråk som valts i menyn Video Setup .	DVD-skivan som avspelas saknar valt dialog- eller undertextspråk.	Det är ej möjligt att växla till valt språk om det inte är inspelat på skivan.
Bildvinkeln kan ej växlas.	DVD-skivan som avspelas saknar scener tagna från ett flertal vinklar. Du försöker växla till en annan bildvinkel för en scen som inte spelats in från ett flertal vinklar.	Bildvinkeln kan inte växlas om DVD-skivan saknar scener som spelats in från ett flertal vinklar. Växla mellan ett flertal bildvinklar då scener inspelade från ett flertal vinklar betraktas.
Bildåtergivningen är ytterst otydlig/förvrängd och mörk vid avspelnig.	Vissa skivor är försedda med en signal som hindrar kopiering.	Eftersom den här enheten är kompatibel med det analoga systemet mot kopiering, kan visning på vissa displayar störas av vågräta streck eller andra fel om den avspelade skivan innehåller en signal för kopieringsskydd. Detta är inte ett funktionsfel.

Video CD

Symptom	Orsak	Åtgärd
Menyn för PBC (avspelningskontroll) kan inte öppnas.	CD-skivan som avspelas saknar PBC-funktion.	Den här funktionen är inte tillgänglig för Video CD som saknar PBC.
Repetitionsavspelnning och spår/tidsinställd sökning är ej möjlig.	CD-skivan som avspelas har PBC-funktion.	Den här funktionen är inte tillgänglig för Video CD som har PBC.

iPod

Symptom	Orsak	Åtgärd
iPod:en fungerar inte normalt.	Kablarna är felaktigt anslutna. Det är en gammal iPod-version.	Koppla bort kabeln från din iPod. När iPod:ens huvudmeny visas, återanslut iPod:en och återställ den. Uppdatera iPod-versionen.
Ljudet från iPod:en kan ej höras.	Ljudutgångens riktning kan växla automatiskt när Bluetooth- och USB-anslutningar används samtidigt.	Använd iPod:en för att ändra ljudutgångens riktning.

Bluetooth-ljud/telefon

Symptom	Orsak	Åtgärd
Ljudet från Bluetooth-ljudkällan avspelas inte.	Ett samtal pågår i en Bluetooth-ansluten mobiltelefon. En Bluetooth-ansluten mobiltelefon används för tillfället.	Så snart samtalet avslutats avspelas ljudet igen. Använd inte mobiltelefonen vid detta tillfälle.
	Ett samtal som ringdes med en Bluetooth-ansluten mobiltelefon avslutades sedan omgående. Detta resulterade i att kommunikationen mellan den här enheten och mobiltelefonen avslutades på ett felaktigt sätt.	Återanslut Bluetooth-anslutningen mellan den här enheten och mobiltelefonen.

Felmeddelanden

Se till att du noterat felmeddelandet när du kontaktar din återförsäljare eller närmaste Pioneer-serviceställe.

Allmänt

Meddelande	Orsak	Åtgärd
AMP Error	Enheten fungerar inte normalt eller högtalaranslutningen är felaktig – skyddskretsen aktiveras.	Kontrollera högtalaranslutningen. Kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade Pioneer-serviceställe om felmeddelandet kvarstår efter tändningsfrånslag/tillslag.

Tuner

Meddelande	Orsak	Åtgärd
No Data Provided	Enheten kan inte ta emot information om namn/lättitel.	Flytta dig till en plats med bra mottagning.
No Data	Enheten kan inte ta emot information om programservicenamn.	Flytta dig till en plats med bra mottagning.

DVD

Meddelande	Orsak	Åtgärd (sidreferens)
Different Region Disc	Skivan har inte samma regionkod som enheten.	Ersätt DVD-skivan med en som har korrekt regionkod.
Error-02-XX/FF-FF	Skivan är smutsig. Skivan är repad.	Rengör skivan. Byt skiva.
	Skivan är inmatad upp och ned. Det föreligger ett elektriskt eller mekaniskt fel.	Kontrollera att skivan är korrekt inmatad. Tryck på RESET . (Sidan 52)
Unplayable Disc	Denna skivtyp kan inte avspelas i denna enhet. Den inmatade skivan innehåller inga spelbara filer.	Byt skivan mot en skivtyp som kan avspelas i denna enhet. Byt skiva.
Protect	Alla filer på den inmatade skivan är DRM-skyddade.	Byt skiva.
Skipped	Den inmatade skivan innehåller DRM-skyddade filer.	De skyddade filerna hoppas över.

Ytterligare information

DVD

Meddelande	Orsak	Åtgärd (sidreferens)
TEMP	Enhetens temperatur befinner sig utanför den normala arbetstemperaturen.	Vänta tills enheten återtar en normal arbetstemperatur.
This DivX rental has expired.	Den inmatade skivan innehåller DivX VOD-innehåll som löpt ut.	Välj en fil som kan avspelas.
Video resolution not supported	Den inmatade skivan innehåller en DivX/MPEG-1/ MPEG-2/MPEG-4 fil i HD-format.	Välj en fil som kan avspelas.
It is not possible to write it in the flash.	Enhetens flash-minne som används för tillfällig lagring är fullt.	Välj en fil som kan avspelas.
Your device is not authorized to play this DivX protected video.	Enhetens DivX VOD-registreringskod har ej godkänts av leverantören av DivX VOD-innehållet.	Registrera enheten hos leverantören av DivX VOD-innehållet.
Unplayable File	Denna filtyp kan inte avspelas i denna enhet.	Välj en fil som kan avspelas.
Format Read	Ibland sker det en fördröjning mellan avspelningsstarten och när ljud börjar avges.	Vänta tills meddelandet försvinner och ljud kan höras.
Video frame rate not supported	DivX-filens bildfrekvens är mer än 30 fps.	Välj en fil som kan avspelas.
Audio Format not supported	Denna filtyp stöds inte av denna enhet.	Välj en fil som kan avspelas.

Extern minnesenhet (USB)

Meddelande	Orsak	Åtgärd
Unplayable File	Denna filtyp kan inte avspelas i denna enhet. Det finns inga låtar.	Välj en fil som kan avspelas. Överför ljudfilerna till den bärbara USB-musikspelaren/USB-minnet och anslut.
	Säkerhetsfunktionen i det anslutna USB-minnet är aktiverat.	Följ USB-minnets instruktioner för att inaktivera säkerhetsfunktionen.
Format Read	Ibland sker det en fördröjning mellan avspelningsstarten och när ljud börjar avges.	Vänta tills meddelandet försvinner och ljud kan höras.

Meddelande	Orsak	Åtgärd
Protect	Alla filer på den anslutna USB-minnesenheten är DRM-skyddade.	Byt ut USB-minnesenheten.
Skipped	Den anslutna USB-minnesenheten innehåller DRM-skyddade filer.	De skyddade filerna hoppas över.
Incompatible USB	Den anslutna USB-minnesenheten stöds inte av den här enheten.	Anslut en bärbar USB-musikspelare eller ett USB-minne som uppfyller kraven i standarden USB Mass Storage Class.
	USB-enheten är inte formaterad med FAT12, FAT16 eller FAT32.	Den anslutna USB-enheten ska vara formaterad med FAT12, FAT16 eller FAT32.
Check USB	USB-kontakten eller USB-kabeln har kortslutits.	Kontrollera att USB-kontakten eller USB-kabeln inte har fastnat i något eller skadats.
	Den anslutna USB-minnesenheten förbrukar mer än maximalt tillåtna strömförbrukningen.	Frånkoppla den bärbara USB-musikspelaren/USB-minnet och använd det inte. Vrid tändningslåset till OFF, sedan till ACC eller ON och anslut därefter en bärbar USB-musikspelare/USB-minne som uppfyller kraven.
Error-02-9X-DX	Kommunikationsfel.	Utför en av följande åtgärder. – Vrid tändningslåset till läge OFF och tillbaks till ON. – Frånkoppla den bärbara USB-musikspelaren/USB-minnet. – Ändra till en annan källa. Återgå sedan till den bärbara USB-musikspelaren/USB-minnet.
It is not possible to write it in the flash.	Enhetens flash-minne som används för tillfällig lagring är fullt.	Välj en fil som kan avspelas.
Format Read	Ibland sker det en fördröjning mellan avspelningsstarten och när ljud börjar avges.	Vänta tills meddelandet försvinner och ljud kan höras.
Audio Format not supported	Denna filtyp stöds inte av denna enhet.	Välj en fil som kan avspelas.

iPod

Meddelande	Orsak	Åtgärd
Format Read	Ibland sker det en fördröjning mellan avspelningsstarten och när ljud börjar avges.	Vänta tills meddelandet försvinner och ljud kan höras.
Error-02-6X/-9X/-DX	Kommunikationsfel. iPod-fel.	Koppla bort kabeln från din iPod. När iPod:ens huvudmeny visas, återanslut iPod:en och återställ den. Koppla bort kabeln från din iPod. När iPod:ens huvudmeny visas, återanslut iPod:en och återställ den.
Error-02-67	iPod:ens programvaruversion är gammal.	Uppdatera iPod-versionen.
Stop	Det finns inga låtar. Det finns inga låtar i den aktuella listan.	Överför låtar till din iPod. Välj en lista som innehåller låtar.
Not Found	Inga relaterade låtar.	Överför låtar till din iPod.

iTunes-taggar

Meddelande	Orsak	Åtgärd
iPod full. Tags not transferred.	Minne för tagg-information i iPod:en är fullt.	Synkronisera iPod med iTunes och rensa i den taggade spellistan.
Memory full. Tags not stored. Connect iPod.	Enhetens flash-minne som används för tillfällig lagring är fullt.	Tagg-informationen i den här enheten överförs till iPod:en automatiskt när den ansluts.
Tag transfer failed. Reconnect your iPod.	Enhetens tagg-information kan inte överföras till iPod:en.	Kontrollera iPod:en och försök igen.
Tag store failed.	Tagg-information kan inte lagras i den här enheten.	Försök igen.
Error-8D	Ett fel uppstod i inbyggt FLASH ROM.	Vrid tändningen till OFF eller ON.
Already stored	Denna tagg-information är redan lagrad i minnet.	Tagg-information kan endast sparas en gång för en låt. Tagg-information kan inte sparas mer än en gång för samma låt.

Bluetooth

Meddelande	Orsak	Åtgärd
Error-10	Ett strömförsörjningsfel inträffade i enhetens Bluetooth-modul.	Vrid tändningslåset till läge OFF och tillbaks till ACC eller ON. Kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade Pioneer-serviceställe om felmeddelandet kvarstår efter det att ovanstående åtgärd utförts.

Förstå auto EQ felmeddelanden

Om en korrekt mätning av bilens akustiska egenskaper inte gick att utföra med auto EQ, kan ett felmeddelande visas på displayen. I sådana fall, se tabellen nedan för att se vad problemet är och hur den kan åtgärdas. Efter kontroll, försök igen.

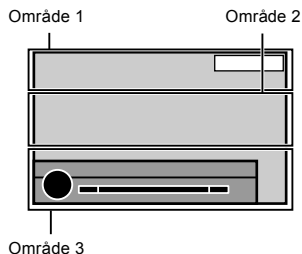
Meddelande	Orsak	Åtgärd
Please connect the microphone for measurement. When finished, please push HOME key.	Mikrofonen är inte ansluten.	Anslut tillvalsmikrofonen till mikrofonuttaget.
Error. Please check xxx speaker.	Mikrofonen uppfattar inte mättonen från en högtalare.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera att högtalarna är korrekt anslutna. • Korrigera ingångsnivåinställningen på förstärkaren som ansluten till högtalarna. • Anslut tillvalsmikrofonen till mikrofonuttaget.
Error. Please check noise.	Det omgivande ljudnivån är för hög.	<ul style="list-style-type: none"> • Parkera fordonet på en säker plats och stäng av motor, luftkonditionering och värmare. • Placera ut mikrofonen korrekt.
Error. Please check battery.	Det finns ingen strömförsörjning från batteriet till enheten.	<ul style="list-style-type: none"> • Anslut batteriet ordentligt. • Kontrollera batterispänningen.

Förstå felmeddelanden

Meddelande	Översättning
Screen image may appear reversed.	Pioneer rekommenderar användning av en kamera som återger spegelvända bilder. Annars kommer bilden som återges på displayen att vara spegelvänd.

Ytterligare information

Indikatorlista



Område 1



Anger att volymen justeras.



Anger att ljudavstängningsfunktionen (mute) är påkopplad.



Anger att ljudet är dämpat.

Område 2



Visar när nedladdningsbar låtinformation (tagg) från en radiostation tas emot.



Visar när låtinformation (tagg) från en radiostation sparas till den här enheten.



Anger att det digitala formatet är Dolby Digital.

Område 2

MPEG-A

Anger att det digitala formatet är MPEG Audio.

LPCM

Anger att det digitala formatet är Linear PCM.

48k16

Anger samplingsfrekvensen.

DTS

Anger att det digitala formatet är DTS.

1 ch

Anger ljudkanal.

1+1ch

2 ch

Multi ch

PBCOn

Anger att en skiva med påkopplad PBC avspelas.



- Anger att en mobiltelefon är ansluten.
- Indikerar att ett inkommande samtal som har tagits emot ännu inte kontrollerats.



- Anger mobiltelefonens batteriladdning.
- Nivån som visas av indikeringen kan avvika från den verkliga batteristyrkan.
- Om batteristyrkan inte är tillgänglig visas inget i området för batteristyrkans indikering.

Område 2



Anger att den anslutna Bluetooth-enheten endast stöder Bluetooth-telefoni.



Anger att den anslutna Bluetooth-enheten endast stöder Bluetooth-ljud.



Visar albumtiteln när tagg-informationen tas emot.
Visar albumtiteln för den aktuella låten vid avspelning av MP3/WMA/AAC/WAV filer.



Visar låtens titel när tagginformationerna tas emot.
Visar den aktuella låtens titel vid avspelning av MP3/WMA/AAC/WAV filer.



Visar kommentaren för aktuell avspelning.



Visar stationsnamnet för den station som avlyssnas.



Visar artistnamnet när tagginformationerna tas emot.
Visar den aktuella artistens namn vid avspelning av MP3/WMA/AAC/WAV filer.



Visar mobiltelefonuppgifter.



Visar allmänna telefonuppgifter.



Visar hemtelefonuppgifter.



Visar arbetstelefonuppgifter.

Område 2



Visar andra telefonuppgifter.



Visar namnet på den mapp som innehåller MP3/WMA/AAC/WAV-filen som avspelas.



Visar filnamnet för den MP3/WMA/AAC/WAV-fil som avspelas.



Visar förinställningsnumret för den station som avlyssnas.



Visar numret för den titel som avspelas.



Visar numret för det kapitel som avspelas.



Visar genren för det spår/låt som avspelas.

Område 3



Visar när radiosignal tas emot.



Anger att den frekvens som är vald sänds i stereo.



Tryck för att koppla på BSM.

Ytterligare information

Område 3



Anger att auto EQ är påkopplad.



Visar när enheten har låtinformationen (tagg).



Anger att enheten utför en åtgärd så som sökning.



Visar när en databas skapas i musikblåddringsläget.



Visar när en databas sparas i musikblåddringsläget.



Anger mobiltelefonens signalstyrka.



Anger att en Bluetooth-telefon är ansluten.



Anger att TA (standby för trafikmeddelanden) är påkopplat.



Anger att avbrott för nyhetsprogram är påkopplat.

Riktlinjer för hantering

Skivor och spelare

- Använd skivor med någon av följande logotyper.



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



- Mata inte in några andra skivor än DVD-R/RW eller CD-R/RW i skivöppningen.
- Använd inte skivor som har sprickor, repor eller är deformerade eller skadade på annat sätt, eftersom de kan skada spelaren.
- CD-R/RW-skivor som ej är slutförda kan inte spelas.
- Vidrör inte skivornas inspelningsytor.
- Förvara skivorna i sina fodral när de inte används.
- Fäst inga etiketter, skriv inte och använd inga kemikalier på skivorna.
- Rengör skivan med en ren mjuk duk och med rörelser utåt från skivans mitt.
- Kondens kan påverka spelarens prestanda tillfälligt. Låt den anpassas till den varmare temperaturen i cirka en timme. Torka även av fuktiga skivor med en mjuk duk.
- Om avspelning av skivor inte är möjlig kan det bero på speciella egenskaper i skivan, skivformatet, inspelningsprogrammet, avspelningsmiljön, förvaringsförhållande osv.
- Stötar och gupp under körning kan avbryta avspelningen av skivan.
- Vissa funktioner är ev. inte tillgängliga för vissa DVD-skivor.
- Det kan ev. inte vara möjligt att spela upp vissa DVD-video skivor.
- DVD-RAM-skivor kan inte spelas.
- Den här enheten är inte kompatibel med skivor som spelats in med AVCHD-format (Advanced Video Codec High Definition). Mata inte in AVCHD-skivor eftersom det ev. inte är möjligt att mata ut dem igen.
- Observera anvisningar och eventuella varningar när skivor med utskriftsytor används. Beroende på skivor kan det ev. inte vara möjligt att mata in eller ut dem. Används sådana skivor kan det uppstå skador på utrustningen.

- Fäst inte kommersiellt tillgängliga etiketter eller annat material på skivorna.
 - Skivan kan bli skev och ospelbar.
 - Etiketterna kan lossna vid avspelnning och förhindra utmatning av skivorna vilket kan medföra att utrustningen skadas.

Extern minnesenhet (USB)

- Beroende på den externa minnesenheten (USB) kan följande problem ev. uppstå.
 - Funktionerna kan variera.
 - Minnesenheten kan ev. inte identifieras.
 - Filer kan ev. avspelas felaktigt.

USB-minnesenhet

- Anslutning via en USB-hub stöds ej.
- Anslut inte någonting annat än en USB-minnesenhet.
- 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.
- Beroende på USB-minnesenhet kan enheten orsaka störningar i radion.
- Upphovsrättsskyddade filer som är lagrade på USB-enheter kan inte avspelas.
- Du kan inte ansluta en bärbar USB-musikspelare/USB-minne till denna enhet via en USB-hub.
- Partitionerade USB-minnen är inte kompatibla med denna enhet.
- Beroende på vilken typ av bärbar USB-musikspelare/USB-minne du använder, kan enheten ev. inte kännas igen eller ljudfiler kan ev. inte avspelas på rätt sätt.
- Lämna inte den bärbara USB-musikspelaren/USB-minnet i direkt solljus under en längre tid. Det kan leda till att enheten upphör att fungera pga. den höga temperaturökningen.

iPod

- Anslut dockningskabeln från iPod:en direkt till enheten för att säkerställa korrekt funktion.
- 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.

- Om iPod-inställningar
 - När en iPod ansluts, stänger den här enheten av EQ (equalizer) inställningarna i iPod:en för att optimera akustiken. När iPod:en fränkopplas, återställs EQ till den ursprungliga inställningen.
 - Du kan inte ställa in Repetition till avstängd i iPod:en när den här enheten används. Repetition ändras automatiskt till Alla när iPod:en ansluts till den här enheten.
- Text sparad på iPod:en som inte är kompatibel visas inte av enheten.

DVD-R/RW-skivor

DVD-R/RW-skivor som är oavslutade dvs. inspelade med öppen session i videoformat (videoläge) kan inte spelas upp.

Avspelnning av DVD-R/RW-skivor kan ev. inte vara möjligt på grund av skivans egenskaper, repor eller smuts på skivan, eller smuts, kondens, etc. på linsen i enheten.

Beroende på programinställningar och miljö, kan avspelnning av skivor som spelats in på en dator eventuellt inte vara möjlig. (Kontakta tillverkaren av programmet för mer information.)

CD-R/RW-skivor

När CD-R/RW-skivor används, är avspelnning endast möjlig för skivor som har slutförts.

Avspelnning av CD-R/RW-skivor som spelats in på en musik-CD-brännare eller en dator kan ev. inte vara möjligt på grund av skivans egenskaper, repor eller smuts på skivan, eller smuts, kondens, etc. på linsen i enheten.

Beroende på programinställningar och miljö, kan avspelnning av skivor som spelats in på en dator eventuellt inte vara möjlig. (Kontakta tillverkaren av programmet för mer information.)

CD-R/RW-skivor kan eventuellt inte avspelas om de utsatts för direkt solljus, hög värme eller andra olämpliga förvaringsförhållanden i fordonet.

Titlar och övrig textinformation som har spelats in på en CD-R/CD-RW-skiva kan eventuellt inte visas i denna enhet (gäller juddata (CD-DA)).

Ytterligare information

DualDiscs

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

Avspelning av skivans DVD-sida är möjlig med den här enheten. Men eftersom DualDisc-skivornas CD-sida inte är fysiskt kompatibla med den generella CD-standarderna går det ev. inte att spela CD-sidan i den här enheten.

Upprepad in- och utmatning av en DualDisc kan resultera i repor på skivan. Djupa repor kan leda till avspelningssvårigheter i den här 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 enheten.

Rådgör med informationen från skivtillverkaren för närmare information om DualDisc-skivor.

DivX-videofiler

- Beroende på filinformationens sammansättning som exempelvis antalet ljudströmmar eller filstorlek, kan det uppstå en liten fördröjning inledningsvis då skivorna spelas upp.
- Vissa specialfunktioner kan eventuellt inte utföras på grund av DivX-filernas sammansättning.
- Endast DivX-filer som laddats ned från en godkänd DivX-webbplats kan garanteras fungera normalt. Ej godkända DivX-filer fungerar eventuellt inte korrekt.
- Funktioner för DRM-hyrfiler kan inte användas förrän avspelningen startas.
- Rekommenderad filstorlek: 2 GB eller mindre med en överföringshastighet på 2 Mbps eller mindre.
- Den här enhetens ID-kod måste registreras hos en DivX VOD-leverantör för att det ska gå att avspela DivX VOD-filer. För mer information om ID-koder, se "Visning av DivX® VOD-registreringskoden" på sidan 42.
- För mer information om DivX, besök följande webbplats:
<http://www.divx.com/>

MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4-videofiler

- Använd speltid kan ev. visas felaktigt.

Ljudkompatibilitet (USB)

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)

Kompatibilitet för ljudkomprimering (skiva, USB)

WMA

- Filformat: .wma
- Bithastighet: 48 kbps till 320 kbps (CBR), VBR
- Samplingsfrekvens: 32 kHz till 48 kHz
- Windows Media™ Audio Professional, Lossless, Voice/DRM Stream/Stream med video: Ej kompatibelt

MP3

- Filformat: .mp3
- Bithastighet: 8 kbps till 320 kbps (CBR), VBR
- 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: Ej kompatibelt
- MP3i (MP3 interaktiv), mp3 PRO: Ej kompatibelt

AAC

- Kompatibelt format: AAC kodat av iTunes
- Filformat: .m4a
- Samplingsfrekvens: 11,025 kHz till 48 kHz
- Bithastighet: 16 kbps till 320 kbps
- Apple Lossless: Ej kompatibelt
- AAC fil köpt från iTunes Store (.m4p filformat): Ej kompatibelt

DivX-kompatibilitet (skiva)

- Kompatibelt format: DivX-videoformat implementerat i relation till DivX-standarderna
- Filformat: .avi eller .divx
- DivX Ultra format: Ej kompatibelt
- DivX HD format: Ej kompatibelt
- DivX-videofiler utan videodata: Ej kompatibelt
- DivX plus: Ej kompatibelt
- Kompatibla audio codec: MP2, MP3, Dolby Digital
- LPCM: Kompatibelt
- Bithastighet: 8 kbps till 320 kbps (CBR), VBR
- Samplingsfrekvens: 8 kHz till 48 kHz
- Filformat för kompatibel extern undertextfil: .srt

MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4 video (skiva)

- Filtillägg: .mpg eller .mpeg (MPEG-1/MPEG-2), .avi (MPEG-4)
- Kompatibla audio codec: MP2 (MPEG-1/MPEG-2), MP2, MP3, Dolby Digital (MPEG-4)
- H.264 (MPEG-4AVC): Kompatibel
- LPCM: Ej kompatibelt
- Bithastighet: 8 kbps till 320 kbps (CBR), VBR
- Samplingsfrekvens: 8 kHz till 48 kHz

Tilläggsinformation

- Vissa tecken i ett filnamn (inklusive filtilägget) eller ett mappnamn visas ev. inte.
- Den här enheten fungerar eventuellt inte korrekt beroende på programmet som används för att koda filerna till WMA-format.
- För ljudfiler med inbäddad bilddata eller för ljudfiler som lagrats på en USB-minnesenhet som har ett flertal mapphierarkier kan det uppstå en viss fördröjning i början av avspelingen.

Skiva (CD/DVD)

- Avspelningsbara mapper: upp till 99 för CD-R/RW
- Avspelningsbara mapper: upp till 700 för DVD-R/RW
- Avspelningsbara filer: upp till 999 för CD-R/RW
- Avspelningsbara filer: upp till 3 500 för DVD-R/RW
- Filsystem: ISO 9660 Level 1 och 2, Romeo, Joliet, UDF 1.02 (DVD-R/RW)
- Multi-session avspeling: Kompatibel
- Paketskrivning dataöverföring: Ej kompatibelt
- Oavsett längden på de tomma blankavsnitten mellan låtarna i den ursprungliga inspelningen, avspelas komprimerade ljudfiler med en kort paus mellan låtarna.

Extern minnesenhet (USB)

- Avspelningsbara mapper: upp till 1 500
- Avspelningsbara filer: upp till 15 000
- Avspeling av kopieringsskyddade filer: Ej kompatibelt
- Partitionerad extern minnesenhet (USB): Endast den första spelbara partitionen kan avspelas.
- Det finns ingen kompatibilitet med Multi Media Card (MMC).

⚠ FÖRSIKTIGHET

- Pioneer avsäger sig allt ansvar för data som förlorats från en bärbar USB-musikspelare/USB-minne, även om datan förlorades under användning med denna enhet.
- Pioneer kan inte garantera kompatibilitet med alla USB-minnesenheter och avsäger sig allt ansvar för data som förlorats från mediaspelare, smart phones och andra enheter under användning av denna produkt.
- Förvara inte skivor/externa minnesenheter (USB) eller iPod på en plats med höga temperaturer.

iPod-kompatibilitet

Denna enhet har endast stöd för följande iPod-modeller. iPod-programvaruversioner som stöds visas nedan. Äldre versioner stöds ev. inte.

Framtaget för

- iPod touch, 5:e generationen (programvaruversion 6.0.1)
- iPod touch, 4:e generationen (programvaruversion 5.1.1)
- iPod touch, 3:e generationen (programvaruversion 5.1.1)
- iPod touch, 2:a generationen (programvaruversion 4.2.1)
- iPod touch, 1:a generationen (programvaruversion 3.1.3)
- iPod classic 160GB (programvaruversion 2.0.4)
- iPod classic 120GB (programvaruversion 2.0.1)
- iPod classic (programvaruversion 1.1.2)
- iPod med video (programvaruversion 1.3)
- iPod nano, 7:e generationen (programvaruversion 1.0.1)
- iPod nano, 6:e generationen (programvaruversion 1.2)
- iPod nano, 5:e generationen (programvaruversion 1.0.2)
- iPod nano, 4:e generationen (programvaruversion 1.0.4)
- iPod nano, 3:e generationen (programvaruversion 1.1.3)
- iPod nano, 2:a generationen (programvaruversion 1.1.3)
- iPod nano, 1:a generationen (programvaruversion 1.3.1)
- iPhone 5 (programvaruversion 6.0.1)
- iPhone 4S (programvaruversion 5.1.1)
- iPhone 4 (programvaruversion 5.1.1)
- iPhone 3GS (programvaruversion 5.1.1)
- iPhone 3G (programvaruversion 4.2.1)
- iPhone (programvaruversion 3.1.3)

Ytterligare information

- Beroende på iPod:ens generation eller version kan vissa funktioner ev. inte vara tillgängliga.
- Funktionerna kan variera beroende på iPod:ens programvaruversion.
- För information om fil-/formatkompatibilitet, se iPod:ens bruksanvisningar.
- Audiobook, Podcast: Kompatibel

⚠ FÖRSIKTIGHET

Pioneer avsäger sig allt ansvar för data som förlorats från en iPod, även om datan förlorades under användning av denna enhet.

Om iTunes-taggar

Denna funktion kan användas med följande iPod-modeller:

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| • iPod touch, 4:e generationen | • iPod nano, 5:e generationen |
| • iPod touch, 3:e generationen | • iPod nano, 4:e generationen |
| • iPod touch, 2:a generationen | • iPod nano, 3:e generationen |
| • iPod touch, 1:a generationen | • iPhone 4S |
| • iPod classic 160GB | • iPhone 4 |
| • iPod classic 120GB | • iPhone 3GS |
| • iPod classic | • iPhone 3G |
| • iPod med video | • iPhone |
| • iPod nano, 6:e generationen | |

Låtinformation (taggar) från den sändande stationen kan sparas i din iPod. Låtarna kommer att visas i en spellista kallad "Taggad playlist" i iTunes nästa gång du synkroniserar din iPod. Därefter kan du köpa låtarna du vill ha direkt i iTunes Store. De taggade låtarna och låtarna du kan köpa i iTunes Store kan skilja sig åt. Se till att verifiera att låten är den du vill ha innan du köper den.

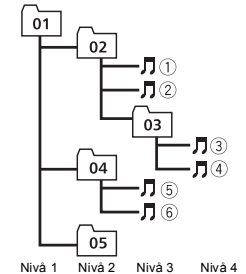
Uppdatera firmware i din iPod om du inte kan få den här funktionen att fungera normalt.

Sorteringsordning för ljudfiler

Användaren kan inte tilldela mappnummer eller ange avspelningsordning med denna enhet.

Exempel på en hierarki

- 📁: Mapp
- 🎵: Komprimerad ljudfil
- 01 till 05: Mappnummer
- ① till ⑥: Avspelningsordning



Skiva

Mapparnas ordning för avspelnning eller annan användning kan avvika beroende på komprimeringsprogrammet eller CD-brännaren.

Extern minnesenhet (USB)

Avspelningsordningen är densamma som inspelningsordningen i en extern minnesenhet (USB).

För att ange avspelningsordningen rekommenderas följande metod.

- 1 Skapa ett filnamn som innehåller siffror som anger avspelningsordningen (t.ex. 001xxx.mp3 och 099yyy.mp3).
- 2 Lägg filerna i en mapp.
- 3 Spara mappen som innehåller filerna i den externa minnesenheten (USB). Beroende på systemmiljö, kan du eventuellt inte ange avspelningsordningen. Avspelningsordningen skiljer sig för bärbara USB-musikspelare och beror på spelaren.

Korrekt användning av displayen

⚠ FÖRSIKTIGHET

- Slå av strömmen omedelbart om vätska eller främmande föremål tränger in i enheten och kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade PIONEER-serviceställe. Använd inte enheten i detta skick eftersom det kan orsaka brand, elektrisk stöt eller någon annan felfunktion.
- Om denna produkt avger rök, onormalt ljud eller lukt eller om du ser onormala indikeringar i displayen, ska du slå av strömmen omedelbart och kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade PIONEER-serviceställe. Att använda enheten i detta skick kan orsaka permanent skada på systemet.
- Ta inte isär eller modifiera enheten, eftersom det innehåller högspänningskomponenter som kan orsaka en elektrisk stöt. Se till att kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade PIONEER-serviceställe för inspektion av inre delar, justering eller reparation.

Hantering av displayen

- Vidrör aldrig displayen med något annat än fingrarna vid användning av touchknapparna på displayen. Displayen kan lätt repas.
- Om displayen utsätts för direkt solljus under en längre tid kan den bli mycket het, vilket kan leda till att LCD-displayen skadas. Du bör undvika att utsätta displayen för direkt solljus så långt det är möjligt.
- Displayen ska användas inom temperaturområdet -10 °C till $+60\text{ °C}$.
- Vid temperaturer högre eller lägre än detta temperaturområde kan displayen upphöra att fungera normalt.
- Displayen är oskyddad för att göra den väl synlig inne i fordonet. Tryck inte hårt på den eftersom den då lätt kan skadas.
- Tryck varsamt på LCD-displayen för att undvika att den får repor.

Flytkristallbildskärm (LCD)

- Värme från värmeelementet kan skada LCD-displayen och sval luft från kylaren kan medföra att kondens bildas i displayen vilket kan orsaka skador.
- Eventuellt kan små svarta eller vita (ljusa) prickar uppträda på LCD-skärmen. Detta beror på LCD-skärmens egenskaper och indikerar ej något funktionsfel.
- Då en mobiltelefon används, se till att antennen är riktad bort från displayen för att undvika stöningar i videobilden, som till exempel prickar, färgrensor, etc.

LED-bakgrundsbelysning (lysdioder)

- Om LED-bakgrundsbelysningen används vid låga temperaturer kan fördröjningen av bildvisningen öka och bildkvaliteten försämrans på grund av LCD-skärmens karakteristik. Bildkvaliteten förbättras med stigande temperatur.
- För att skydda LED-bakgrundsbelysningen, kommer displayen att mörkna i följande miljöer:
 - I direkt soljus
 - I närheten av värmarmunstycken
- LED-bakgrundsbelysningen har en livslängd som överstiger 10 000 timmar. Den kan dock minska om enheten används under höga temperaturer.
- När LED-bakgrundsbelysningen når slutet av sin livslängd blir skärmen mörk och bildåtergivning upphör. När det inträffar, kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade PIONEER-serviceställe.

Att hålla displayen i gott skick

- När du avlägsnar damm från eller rengör displayen, stäng först av systemet och torka sedan av den med en torr och mjuk duk.
- Iakttag försiktighet när du torkar av displayen så att dess yta inte repas. Använd ej starka eller nötande kemiska rengöringsmedel.

Bluetooth-profiler

För att kunna använda trådlös Bluetooth-teknik måste enheterna kunna tolka vissa profiler. Den här enheten är kompatibel med följande profiler.

- GAP (Generic Access Profile)
- SDP (Service Discovery Protocol)
- OPP (Object Push Profile)
- HFP (Hands Free Profile)
- HSP (Head Set Profile)
- PBAP (Phone Book Access Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.3

Ytterligare information

Upphovsrätt och varumärken

Denna produkt inkluderar teknologi för kopieringsskydd som skyddas av USA-patent och andra rättigheter som gäller immateriell egendom tillhörande Rovi Corporation. Rekonstruktion och isärtagning är förbjudet.

Bluetooth

Bluetooth[®]-ordmärket och -logotyperna är registrerade varumärken som tillhör Bluetooth SIG, Inc. och all användning av sådana märken av PIONEER CORPORATION sker under licens. Övriga varumärken och varunamn tillhör sina respektive ägare.

DVD video

DVD är ett varumärke som tillhör DVD Format/Logo Licensing Corporation.

iTunes

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

MP3

Vid leverans av denna produkt medföljer en licens för privat, icke-kommersiellt bruk, som inte berättigar användning av denna produkt för någon som helst kommersiell (dvs. inkomstbringande) reelltidsutsändning (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. avgiftsbelagda audio eller audio-on-demand-tillämpningar. En separat licens erfordras för sådant bruk. För ytterligare information, besök <http://www.mp3licensing.com>.

WMA

Windows Media är antingen ett registrerat varumärke eller ett varumärke 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.

iPod och iPhone

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

Lightning är ett varumärke som tillhör Apple Inc.

"Made for iPod" och "Made for iPhone" innebär att ett elektroniskt tillbehör har utformats särskilt för att anslutas till iPod respektive iPhone och har certifierats av utvecklaren för att möta Apples standarder för prestanda. Apple avsägar sig allt ansvar för denna enhets funktion och hur enheten uppfyller gällande standard avseende säkerhets- och lagkrav. Notera att användning av detta tillbehör med en iPod eller iPhone kan påverka den trådlösa prestandan.

Dolby Digital

Tillverkas under licens från Dolby Laboratories. Dolby och dubbel-D-symbolen är varumärken tillhörande Dolby Laboratories.

DivX

DivXä, DivX Certified[®] och tillhörande logotyper är varumärken som tillhör Rovi Corporation eller dess dotterbolag och får endast användas under licens.

OM DIVX-VIDEO: DivX[®] är ett digitalt videofORMAT skapat av DivX, LLC, ett dotterbolag till Rovi Corporation. Detta är en officiell DivX Certified[®] enhet som spelar DivX video. Besök divx.com för ytterligare information och programverktyg för att konvertera dina filer till DivX-video.

OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Denna DivX Certified[®]-enhet måste registreras för att kunna avspela DivX Video-on-Demand (VOD) filmer. För att erhålla din registreringskod, se DivX VOD avsnittet i "Visning av DivX[®] VOD-registreringskoden" på sidan 42. Besök www.vod.divx.com för information om hur du slutför din registrering.

MIXTRAX

MIXTRAX är ett varumärke som tillhör PIONEER CORPORATION.

libpng

Tänk på i förväg att Pioneer inte kommer att besvara frågor som berör källkodens innehåll.

Denna licens är ursprungligen skriven på engelska och är endast översatt för att hjälpa användaren förstå avtalets innehåll. Observera därför att den översatta licensen i juridisk mening INTE kan ersätta den ursprungliga engelska texten.

Denna kopia av libpng-meddelandet tillhandahålls för din bekvämlighet. Vid eventuella avvikelser mellan denna kopia och meddelandet i filen png.h som ingår i libpng-distributionen, skall de senare gälla.

UPPHOVSRÄTTSMEDDELANDE, FRISKRIVNINGSKLAUSUL och LICENS:

Om du modifierar libpng kan du infoga ytterligare meddelanden direkt efter följande mening.

Denna kod är utgiven under libpng-licens.

libpng versionerna 1.2.6, Augusti 15, 2004, fram till 1.5.0, Januari 6, 2011, är Copyright (c) 2004, 2006-2010 Glenn Randers-Pehrson, och distribueras enligt samma friskrivningsklausul och licens som libpng-1.2.5 med följande person tillagd i listan över bidragande upphovsmän.

Cosmin Truta

libpng versionerna 1.0.7, Juli 1, 2000, fram till 1.2.5 – Oktober 3, 2002, är Copyright (c) 2000-2002 Glenn Randers-Pehrson, och distribueras enligt samma friskrivningsklausul och licens som libpng-1.0.6 med följande personer tillagda i listan över bidragande upphovsmän.

Simon-Pierre Cadieux

Eric S. Raymond

Gilles Vollant

samt med följande tillägg till friskrivningsklausulen:

Det finns inga garantier mot störningar i ditt nyttjande av biblioteket eller mot intrång. Det finns inga garantier att våra ansträngningar eller biblioteket kommer att uppfylla några av dina speciella syften eller behov. Detta bibliotek tillhandahålls med alla fel, och hela risken avseende tillfredsställande kvalitet, prestanda, noggrannhet och ansträngning, bärs av användaren.

libpng versionerna 0.97, Januari 1998, fram till 1.0.6, 20 Mars, 2000, är Copyright (c) 1998, 1999 Glenn Randers-Pehrson och distribueras enligt samma friskrivningsklausul och licens som libpng-0.96 med följande personer tillagda i listan över bidragande upphovsmän:

Tom Lane

Glenn Randers-Pehrson

Willem van Schaik

libpng versionerna 0.89, Juni 1996, till 0.96, Maj 1997, är Copyright (c) 1996, 1997 Andreas Dilger och distribueras enligt samma friskrivningsklausul och licens som libpng-0.88 med följande personer tillagda i listan över bidragande upphovsmän:

John Bowler

Kevin Bracey

Sam Bushell

Magnus Holmgren

Greg Roelofs

Tom Tanner

libpng versioner 0.5, Maj 1995, fram till 0.88, Januari 1996, är Copyright (c) 1995, 1996 Guy Eric Schalnat, Group 42, Inc.

Vid tillämpningen av denna upphovsrätt och licens, är "Bidragande upphovsmän" definierade som följande uppsättning personer:

Andreas Dilger

Dave Martindale

Guy Eric Schalnat

Paul Schmidt

Tim Wegner

PNG Reference Library tillhandahålls enligt principen "AS IS". De bidragande upphovsmännen och Group 42, Inc. fransäger sig alla garantier, uttryckliga eller underförstådda, inklusive, utan begränsning, garantier för säljbarhet och lämplighet för något ändamål. De bidragande upphovsmännen och Group 42, Inc. avsäger sig allt ansvar för direkta, indirekta, oförutsedda, särskilda, exemplifierande eller följdskador som kan uppstå till följd av användningen av PNG Reference Library, även om möjligheten till sådana skador kan uppstå är kända.

Ytterligare information

Tillstånd ges härmed att använda, kopiera, ändra och distribuera denna källkod, eller delar härav, för något ändamål, utan avgift, som omfattas av följande begränsningar:

1. Ursprunget till denna källkod får inte på något sätt missförstås eller förvanskas.
2. Förändrade versioner måste vara tydligt märkta som sådana och får inte utge sig som att vara den ursprungliga källan.
3. Detta upphovsrättsmeddelande får inte tas bort eller ändras från någon källa eller förändrad källa som distribueras.

De bidragande upphovsmännen och Grupp 42, Inc. tillåter specifikt, utan avgift, och uppmuntrar användningen av denna källkod som en komponent att stödja PNG-filformatet i kommersiella produkter. Om du använder denna källkod i en produkt, är ett erkännande inte nödvändigt men skulle uppskattas.

En "png_get_copyright" funktion är tillgänglig för användning i "Om"-dialogrutor och liknande:

```
printf("%s",png_get_copyright(NULL));
```

Dessutom tillhandahålls PNG-logotypen (i PNG-format, förstås) i filerna "pngbar.png", "pngbar.jpg (88x31)" och "pngnow.png" (98x31).

Libpng är en OSI Certified Open Source Software. OSI Certified Open Source är ett certifieringsmärke för Open Source Initiative.

Glenn Randers-Pehrson

glennrp at users.sourceforge.net

Januari 6, 2011

Språkkodtabell för DVD-skivor

Språk (kod), sifferkod			
Japanska (ja), 1001	Dzongkha (dz), 0426	Kurdiska (ku), 1121	Kinyarwanda (rw), 1823
Engelska (en), 0514	Ewe (ee), 0505	Komi (kv), 1122	Sanskrit (sa), 1901
Franska (fr), 0618	Esperanto (eo), 0515	Comish (kw), 1123	Sardiniska (sc), 1903
Spanska (es), 0519	Estoniska (et), 0520	Kirgiziska (ky), 1125	Sindhi (sd), 1904
Tyska (de), 0405	Baskiska (eu), 0521	Latin (la), 1201	Nordsamiska (se), 1905
Italianska (it), 0920	Persiska (fa), 0601	Luxemburgska (lb), 1202	Sangho (sg), 1907
Kinesiska (zh), 2608	Fulah (ff), 0606	Ganda (lg), 1207	Sinhala (si), 1909
Nederländska (nl), 1412	Finska (fi), 0609	Limburgan (li), 1209	Slovakiska (sk), 1911
Portugisiska (pt), 1620	Fiji (fj), 0610	Lingala (ln), 1214	Slovenska (sl), 1912
Svenska (sv), 1922	Färöiska (fo), 0615	Laotiska (lo), 1215	Samoanska (sm), 1913
Ryska (ru), 1821	Västfrisiska (fy), 0625	Litauiska (lt), 1220	Shona (sn), 1914
Koreanska (ko), 1115	Iriska (ga), 0701	Luba-Katanga (lu), 1221	Somali (so), 1915
Grekiska (el), 0512	Gaelic (gd), 0704	Lettiska (lv), 1222	Albanska (sq), 1917
Ålar (aa), 0101	Galiciska (gl), 0712	Malagassiska (mg), 1307	Serbiska (sr), 1918
Abchasiska (ab), 0102	Guarani (gn), 0714	Marshallese (mh), 1308	Siswati (ss), 1919
Avestan (ae), 0105	Gujarati (gu), 0721	Maori (mi), 1309	Seotho (st), 1920
Afrikaans (af), 0106	Manx (gv), 0722	Makedonska (mk), 1311	Sundanesiska (su), 1921
Akan (ak), 0111	Hausa (ha), 0801	Malayalam (ml), 1312	Swahili (sw), 1923
Amhariska (am), 0113	Hebreiska (he), 0805	Mongoliska (mn), 1314	Tamil (ta), 2001
Aragonesiska (an), 0114	Hindi (hi), 0809	Marathi (mr), 1318	Telugu (te), 2005
Arabiska (ar), 0118	Hiri Motu (ho), 0815	Malajiska (ms), 1319	Tadjikiska (tg), 2007
Assamesiska (as), 0119	Kroatiska (hr), 0818	Maltesiska (mt), 1320	Thailändska (th), 2008
Avaric (av), 0122	Haitiska (ht), 0820	Burmesiska (my), 1325	Tigrinja (ti), 2009
Aymara (ay), 0125	Ungerska (hu), 0821	Nauru (na), 1401	Turkmeniska (tk), 2011
Azerbajdzjanska (az), 0126	Armeniska (hy), 0825	Bokmal (nb), 1402	Tagalog (tl), 2012
Bashkir (ba), 0201	Herero (hz), 0826	Ndebele, North (nd), 1404	Tswana (tn), 2014
Vitryska (be), 0205	Interlingua (ia), 0901	Nepalesiska (ne), 1405	Tonga (to), 2015
Bulgariska (bg), 0207	Indonesiska (id), 0904	Ndonga (ng), 1407	Turkiska (tr), 2018
Bihari (bh), 0208	Interlingue (ie), 0905	Nynorska (nn), 1414	Tsonga (ts), 2019
Bislama (bi), 0209	Igbo (ig), 0907	Norska (no), 1415	Tatar (tt), 2020
Bambara (bm), 0213	Sichuan Yi (ii), 0909	Ndebele, South (nr), 1418	Twi (tw), 2023
Bengali (bn), 0214	Inupiaq (ik), 0911	Navajo (nv), 1422	Tahitian (ty), 2025
Tibetanska (bo), 0215	Ido (io), 0915	Chichewa (ny), 1425	Uiguriska (ug), 2107
Breton (br), 0218	Isländska (is), 0919	Occitanska (oc), 1503	Ukrainska (uk), 2111
Bosniska (bs), 0219	Inuktitut (iu), 0921	Ojibwa (oj), 1510	Urdu (ur), 2118
Katalanska (ca), 0301	Javaniska (jv), 1022	Oromo (om), 1513	Uzbekiska (uz), 2126
Tjejliska (ce), 0305	Georgiska (ka), 1101	Oriya (or), 1518	Venda (ve), 2205
Chamorro (ch), 0308	Kongo (kg), 1107	Oсетiska (os), 1519	Vietnamesiska (vi), 2209
Korsikanska (co), 0315	Kikuyu, Gikuyu (ki), 1109	Panjabi (pa), 1601	Volapük (vo), 2215
Cree (cr), 0318	Kuanyama (kj), 1110	Pali (pi), 1609	Vallonska (wa), 2301
Tjeckiska (cs), 0319	Kazakiska (kk), 1111	Polska (pl), 1612	Wolof (wo), 2315
Church Slavik (cu), 0321	Grönländska (kl), 1112	Pashto, Pushto (ps), 1619	Xhosa (xh), 2408
Tjuvasjiska (cv), 0322	Khmer (km), 1113	Quechua (qu), 1721	Jiddisch (yi), 2509
Walesiska (cy), 0325	Kanadensiska (kn), 1114	Rätoromanska (rm), 1813	Yoruba (yo), 2515
Danska (da), 0401	Kanuri (kr), 1118	Rundi (rn), 1814	Zhuang, Chuang (za), 2601
Divehi (dv), 0422	Kashmir (ks), 1119	Rumänska (ro), 1815	Zulu (zu), 2621

För användare av iPhone 5 och iPod touch, 5:e generationen

För användare av iPhone 5 och iPod touch, 5:e generationen krävs en firmware-uppdatering för att utföra de åtgärder som beskrivs i avsnittet "Normal start" under "AppRadio Mode" i den här instruktionsboken.

Se följande webbplats för firmware-uppdateringen.

<http://www.pioneer.eu/eur/body.html>

Firmware-uppdateringen är inte nödvändig för följande användare:

- Användare som endast behöver använda de åtgärder som beskrivs i avsnittet "iPod" i den här instruktionsboken.
- Användare av iPhone 4, iPhone 4S eller iPod touch 4:e generationen som behöver de funktioner som beskrivs i avsnittet "AppRadio Mode" i den här instruktionsboken.

Tekniska data

Allmänt

Spänningsmatning	14,4 V DC (10,8 V till 15,1 V tillåtet)
Jordningssystem	Negativ typ
Max. strömförbrukning	10,0 A
Mått (B × H × D):	
DIN	
Chassi	180 mm × 50 mm × 160 mm
Nos	188 mm × 58 mm × 32 mm
D	
Chassi	178 mm × 50 mm × 165 mm
Nos	170 mm × 46 mm × 27 mm
Vikt	2,0 kg

Bildskärm

Skärmstorlek/bildformat	7,00 tum bred/16:9 (effektiv bildyta: 154,1 mm × 85,9 mm)
Pixlar	1 152 000 (2 400 × 480)
Visningsmetod	TFT aktiv matris, drivande
Färgsystem	NTSC/PAL/PAL-M/PAL-N/ SECAM kompatibel
Varaktigt temperaturområde (avstängd)	-20 °C till +80 °C

Ljud

Max. uteffekt	50 W × 4 70 W × 1/2 Ω (för subwoofer)
Kontinuerlig uteffekt	22 W × 4 (50 Hz till 15 000 Hz, 5 % THD, 4 Ω belastning, båda kanaler drivna)
Belastningsimpedans	4 Ω (4 Ω till 8 Ω (2 Ω för 1 kanal) tillåtet)
Maximal preout-utgångsnivå	4,0 V
Equalizer (8-bands grafisk equalizer):	
Frekvens	40 Hz/80 Hz/200 Hz/400 Hz/ 1 kHz/2,5 kHz/8 kHz/10 kHz
Förstärkning	±12 dB
HPF (högpasfilter):	
Frekvens	50 Hz/63 Hz/80 Hz/ 100 Hz/125 Hz
Branthet	-12 dB/okt
Subwoofer (mono):	
Frekvens	50 Hz/63 Hz/80 Hz/ 100 Hz/125 Hz
Branthet	-18 dB/okt
Förstärkning	+6 dB till -24 dB
Fas	Normal/Reverserad
Basförstärkning:	
Förstärkning	+12 dB till 0 dB

DVD-spelare

System	DVD video, Video CD, CD, WMA, MP3, AAC, DivX, JPEG, MPEG spelare	MP3-format	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
Spelbara skivor	DVD video, Video CD, CD, CD-R/RW, DVD-R/RW/R DL	WMA-format	Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 kan. audio) (Windows Media Player)
Regionkod	2	AAC-format	MPEG-4 AAC (endast iTunes-registrerat) (Ver. 10.6 och tidigare)
Frekvensomfång	5 Hz till 44 000 Hz (med DVD, vid samlings- frekvens 96 kHz)	WAV:	
Signal till brusförhållande	96 dB (1 kHz) (IEC-A-nätverk) (RCA-nivå)	WAV-signalfomat	Linjär PCM, MS ADPCM (.wav)
Utgångsnivå:		Samplingsfrekvens	Linjär PCM: 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz MS ADPCM: 22,05 kHz, 44,1 kHz
Video	1,0 Vp-p/75 Ω (±0,2 V)		
Antal kanaler	2 (stereo)		
MP3-format	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3		
WMA-format	Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 kan. audio) (Windows Media Player)	FM-tuner	
AAC-format	MPEG-4 AAC (endast iTunes-format) (m4a) (Ver. 10.6 och tidigare)	Frekvensområde	87,5 MHz till 108,0 MHz
DivX-format	Home Theater Ver. 3, 4, 5, 2, 6 (Med undatag av ultra och HD) (.avi, .divx)	Effektiv känslighet	9 dBf (0,8 µV/75 Ω, mono, S/N: 30 dB)
MPEG videokodnings- format	MPEG1, MPEG2, MPEG4	Signal till brusförhållande	72 dB (IEC-A nätverk)

USB

USB standardspecifikationer	USB 1.1, USB 2.0 full speed USB 2.0 high speed (för ljudfiler)
Max. strömförbrukning	1,0 A
USB-klass	MSC (Mass Storage Class)
Filsystem	FAT16, FAT32

LW-tuner

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

Bluetooth

Version	Bluetooth 3.0-certifierad
Uteffekt	+4 dBm Max. (Effektclass 2)

Anmärkning

- Tekniska data och utförande kan ändras utan föregående meddelande.

Tak, fordi du har købt dette PIONEER-produkt.

For at sikre korrekt brug bedes du læse denne vejledning, inden produktet bruges. Det er særlig vigtigt, at du læser og tager hensyn til oplysninger mærket med **ADVARSEL** og **FORSIGTIG** i denne vejledning. *Vejledningen bør opbevares et sikkert og let tilgængeligt sted til senere reference.*

Forholdsregler	70	Radio	80
VIGTIGE SIKKERHEDS-FORANSTALTNINGER	70	Betjening af radio	80
For at sikre sikker kørsel	71	• Berøringspanelets taster	80
• Hvis du bruger et display, der er tilsluttet til den bageste skærmudgang	71	• Grundlæggende betjening	81
• Ved brug af et bakkamera	71	Lagring og genvalg af stationer	81
Sådan undgås et tomt batteri	71	Vnising af radiotekst	81
Før du begynder	72	Sådan lagres og genvælges radiotekst	81
Om denne enhed	72	Lagring af de kraftigste stationer	81
Regionsnumre for DVD-videoediske	72	Indstilling på kraftige signaler	82
Om denne vejledning	72	Brug af iTunes-tagging	82
I tilfælde af problemer	72	• Lagring af tagoplysningerne på denne enhed	82
Sådan beskyttes enheden mod tyveri	73	• Lagring af de taggede oplysninger på din iPod	82
• Fjernelse af frontpanelet	73	Modtagelse af trafikmeddelelser	82
• Genmontering af frontpanelet	73	Modtagelse af alarmudsendelser, der afbryder almindelige udsendelser	82
Demo-tilstand	73	Brug af PTY-funktioner	82
Hvad er hvad	74	• Søgning efter en RDS-station med PTY-oplysning	83
Hovedenhed	74	• Brug af nyhedsafbrydelse af programmer	83
Hjem-display	74	• PTY-liste	83
Sådan slås kilden til/fra	75	• Sådan indstilles FM-indstillingstrinet	83
Valg af en kilde	75	• RDS-indstilling	83
Justering af lydstyrken	75	• Sådan begrænses stationer til regionalprogrammer	83
Valgfin fjernbetjening	75	• Valg af alternative frekvenser	83
Almindelige betjening	76	Omskiftning af auto-PI-søgning	84
Almindelige betjening for menuindstillinger/lister	76	Omskiftning af FM-radioens lydvalget	84
Betjening af rullekonet og skydelinjen	76	Disk (CD/DVD)	84
Aktivering af tasterne på berøringspanelet	76	Indledning til filmbetjening	84
• Berøringspanelets taster	76	• Berøringspanelets taster	84
Brug af bakvisningen	77	• Grundlæggende betjening	85
• Brug af bakvisningstasten for at vise bakvisningen	77	Lydafspilningsbetjening	86
Brug af den bageste skærm	77	• Berøringspanelets taster	86
Anvendelse af Sound Retriever	77	• Brug af piletaster	86
Ændring af wide screen-tilstanden	77	Betjening af DVD-menuen	86
Grundlæggende betjening	78	Vilkårlig afspilning (shuffe)	87
Sådan åbnes og lukkes LCD-panelet	78	Gentagelse af afspilning	87
• Indstilling af den automatiske åbningsfunktion	78	Søgning efter den del, du vil afspille	87
• Sådan drejes LCD-panelet vandret	79	Valg af audioudgang	88
Justering af LCD-panelets glideposition	79	PBC-afspilning	88
Justering af LCD-panelets vinkel	79	Valg af spor fra sportilstanden	88
Udskubning af en disk	80	Valg af filer fra filnavnelisten	88
Indstilling af uret	80	Afspilning af DivX® VOD-indhold	88

iPod	89	Bluetooth-telefon	99
iPod-slyring	89	Betjening af Bluetooth-telefon	99
• For brugere af iPod med lightning-konnektor	89	• Berøringspanelets taster	99
Betjening af bevægelige billeder	90	• Takstinformerer	100
• Berøringspanelets taster	90	• Opsætning for håndfri telefonering	100
• Grundlæggende betjening	90	Sådan ringes der til et nummer i telefonbogen	100
Lydafspilningsbetjening	90	Valg af et nummer med alfabetopsøgningsstilstand	101
• Berøringspanelets taster	91	Invertering af navne i telefonbogen	101
Brug af denne enheds iPod-funktion fra din iPod	91	Brug af listerne over ubesvarede, modtagne og foretagne opkald	101
Shuffe-afspilning	91	Indstilling af automatisk svar	102
Gentagelse af afspilning	92	Justering af den anden parts lytlydstyrke	102
Afspilning af videoer fra iPod	92	Ændring af ringetonen	102
Søgning efter video/musik på iPod	92	Brug af listerne over forudindstillede numre	102
• Søgning efter video/musik efter kategori	92	Sådan kalder du op ved at indtaste telefonnummeret	102
• Søgning på listen efter alfabet	92	Indstilling af privat tilstand	103
Ændring af lydbygshastighed	93	Stemmestyring	103
Vnising af lister relateret til den sang, der afspilles i øjeblikket (linksøgning)	93	Indstillinger	103
AppRadio Mode	93	Menubetjening	103
Betjening af AppRadio-tilstand	93	• Berøringspanelets taster	103
• iPhone-kompatibilitet	94	Lydjusteringer	104
Startprocedure	94	Brug af fader/balancejustering	104
Indstilling af tastaturet	94	Sådan anvendes balancejustering	104
Indstilling af App-lydmixing	95	Anvendelse af equalizer	104
USB	95	• Genvalg af equalizerkurver	104
Lydafspilningsbetjening	95	• Justering af 8-bånd	104
• Berøringspanelets taster	95	• Grafisk equalizer	104
• Grundlæggende betjening	96	Anvendelse af auto-equalizer	105
Musikopsøgningsstilstand	96	Brug af Sonic Centre Control	105
Omskiftning af mediefilypen	96	Justering af loudness	105
Vilkårlig afspilning (shuffe)	96	Anvendelse af subwooferdgang	105
Gentagelse af afspilning	96	Forstærkning af bas	105
Valg af filer fra filnavnelisten	96	Anvendelse af højpassfilter (linksøgning)	106
Vnising af lister relateret til den sang, der afspilles i øjeblikket (linksøgning)	96	Justering af kildeniveauer	106
Bluetooth Audio	97	Opsætning af videoafspilleren	106
Lydafspilningsbetjening	97	Indstilling af undertekstsprog	106
• Berøringspanelets taster	97	• Når man vælger Other	106
Opsætning af Bluetooth-audio	97	Indstilling af audiosprog	106
Vilkårlig afspilning (shuffe)	97	Indstilling af menusprog	107
Gentagelse af afspilning	97	Indstilling af multi-vinkel DVD-display	107
Anvendelse af MIXTRAX	98	Indstilling af aspektforhold	107
MIXTRAX betjening	98	Indstilling af bormesikring	107
MIXTRAX EZ betjening	98	• Indstilling af kodenummer og niveau	107
Start af MIXTRAX EZ betjening	98	• Ændring af niveauet	108
Indstilling af MIXTRAX tilstand	98	• Hvis du har glemt dit kodenummer	108
Indstilling af effekten	98	Indstilling af DivX-undertekstfilen	108
• Faste lyde	98	Vnising af registreringskode for DivX® VOD	109
• Lydeffekter	98	• Vnising af afregistreringskode	109
• Indstilling af lyde og lydeffekter som forudindstillinger med forudindstillingstasten	99	Automatisk afspilning af DVD'er	109
• Registrering af lyde og lydeffekter som forudindstillinger	99		

Systemindstillinger	109	Yderligere oplysninger	119
Omskiftning af AUX-indstillingen	109	Fejlfinding	119
Indstilling af AV-indgang	109	Fejlmeddelelser	121
Indstilling af RGB-indgangen	109	Forstå auto-EQ-fejlmeddelelser	123
Indstilling af App-lydmixing	110	Forstå meddelelser	123
Indstilling af MIXTRAX tilstand	110	Indikatorliste	124
Ændring af billedjusteringen	110	Håndteringsretningslinjer	126
Valg af systemsprog	110	Audiokompatibilitet (USB)	128
Indstilling af demo-liste	111	Kompatibilitet af komprimeret lyd (disk, USB)	128
Omskiftning mellem lydafbrydelse/lyddæmpning	111	iPod kompatibilitet	129
Indstilling af den bageste udgang og subwooferstyring	111	Om iTunes-tagging	130
Anvendelse af tastaturet	111	Sekvens af lydfiler	130
Indstilling af permanent rulning	112	● Eksempel på et hierarki	130
Indstilling af Bluetooth-audio	112	Korrekt brug af displayet	131
Slutning af Bluetooth-hukommelsen	112	● Håndtering af displayet	131
Opdatering af Bluetooth-tilslutningssoftware	112	● LCD-skærmen	131
Visning af Bluetooth-systemversion	112	● LED (light-emitting diode) baggrundslysning	131
Indstilling af den automatiske åbningsfunktion	112	● Sådan holder du displayet i god stand	131
Indstilling af sikker tilstand	113	Bluetooth-profiler	131
Indstilling af bakkamera	113	Copyright og varemærke	132
Auto EQ (auto-equalizing)	113	Sprogkodelabel for DVD	134
● Inden auto-EQ-funktionen	113	Til brugere af iPhone 5 og iPod touch 5. generation	135
● betjenes	113	Specifikationer	135
● Sådan udføres auto-EQ	114		
Valg af videoformat	115		
Indstilling af videosignalet	115		
Foretrukne-menu	115		
Sådan bruges foretrukne-menuen	115		
Bluetooth-forbindelsesmenu	116		
Betjening af Bluetooth-forbindelsesmenuen	116		
● Pairing fra denne enhed	116		
● Automatisk tilslutning til en Bluetooth-anordning	116		
● Ændring af synlig enhed	117		
● Indtastning af PIN-kode for trådløs Bluetooth-forbindelse	117		
● Visning af Bluetooth-anordningsadresse	117		
Theme-menu	117		
Valg af belysningsfarve	117		
● Direkte valg fra forudindstillede belysningsfarver	117		
● Tilpasning af belysningsfarven	117		
Valg af skærmdisplayets (OSD) farve	118		
Valg af baggrundsdisplay	118		
Andre funktioner	118		
Justering af berøringspanelets reaktionspositioner (Touch Panel Calibration)	118		
Anvendelse af en AUX-kilde	119		
● Om AUX-tilslutningsmetoder	119		
● Ministikkabel (AUX)	119		
Sådan nulstilles mikroprocessoren	119		

VIGTIGE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

Læs venligst alle anvisninger om displayet, og gem dem til senere brug.

1. Displayet må ikke installeres på steder, hvor det kan (i) hæmme førerens udsyn, (ii) have negativ indflydelse på køretøjets betjeningsystemer eller sikkerhedsfunktioner, inkl. airbags og advarslamper, eller (iii) nedsætte førerens evne til at betjene køretøjet på en sikker måde.
2. Brug ikke dette display, hvis dette på nogen måde vil aflede din opmærksomhed fra den sikre betjening af dit køretøj. Overhold altid reglerne for sikker kørsel og følg alle eksisterende trafikregler. Hvis du oplever problemer med at betjene systemet eller læse displayet, skal du parkere dit køretøj et sikkert sted og foretage de nødvendige justeringer.
3. Husk altid at bruge sikkerhedsselen under kørslen. Hvis du involveres i en trafikulykke, kan eventuelle skader være betydeligt mere alvorlige, hvis sikkerhedsselen ikke er lukket korrekt.
4. Brug aldrig hovedtelefoner under kørslen.
5. For at fremme sikkerheden deaktiveres bestemte funktioner, medmindre håndbremsen er trukket, og køretøjet ikke er i bevægelse.
6. Displayets lydstyrke må aldrig indstilles så højt, at man ikke kan høre trafikken uden for bilen og udrykningskøretøjer.

⚠ ADVARSEL

Forsøg ikke selv at installere eller vedligeholde dette produkt. Installation eller vedligeholdelse af dette produkt ved personer uden uddannelse i og erfaring med elektronisk udstyr og biltilbehør kan være farlig og udsætte dig for fare for elektriske stød, personskade eller andre risici.

For at sikre sikker kørsel

⚠ ADVARSEL

- DEN LYSGRØNNE LEDNING PÅ STRØMSTIKKET ER BEREGNET TIL AT DETEKTERE STATUS 'PARKERET' OG SKAL TILSLUTTET HÅNDBREMSEKONTAKTENS STRØMFORSYNINGSSIDE. FORKERT TILSLUTNING ELLER ANVENDELSE AF DENNE LEDNING KAN UDGØRE EN OVERTRÆDELSE AF GÆLDENDE LOVGIVNING OG MEDFØRE ALVORLIGE PERSONSKADER ELLER SKADER PÅ MATERIEL.
- For at undgå fare for beskadigelse og personskade og mulig overtrædelse af gældende lovgivning må denne enhed ikke bruges sammen med en videoskærm, der kan ses af føreren.
- For at undgå risiko for ulykker og mulig overtrædelse af gældende lovgivning man ikke se video på forsædet under kørslen.
- I nogle lande kan det være ulovligt selv for andre personer end føreren at se på billeder på et display i et køretøj. Hvor sådanne regler gælder, skal de overholdes, og denne enheds videofunktioner bør ikke bruges.

Hvis du forsøger at se videobilleder under kørslen, vises advarslen "**Viewing of front seat video source while driving is strictly prohibited.**" på frontdisplayet.

For at se et videobillede på frontdisplayet skal du parkere køretøjet et sikkert sted og trække håndbremsen.

Hvis du bruger et display, der er tilsluttet til den bageste skærmudgang

Den bageste skærmudgang på denne enhed (**V OUT**) bruges til at tilslutte et bagsædedisplay, som giver passagerer på bagsæderne mulighed for at se video.

⚠ ADVARSEL

Installer **ALDRIG** bagdisplayet et sted, hvor føreren kan se videoer under kørslen.

Ved brug af et bakkamera

Med et bakkamera som ekstraudstyr kan denne enhed bruges som hjælp til at holde øje med trailere eller når du skal bakke i en smal parkeringsplads.

⚠ ADVARSEL

- SKÆRMBILLEDET KAN VÆRE OMVENDT.
- BRUG KUN INDGANGEN TIL BAKKAMERA MED OMVENDT BILLEDE ELLER SPEJLBILLEDE. ANDEN BRUG KAN MEDFØRE PERSONSKADER ELLER SKADER PÅ MATERIEL.

⚠ FORSIGTIG

- Bakkamerafunktionen er beregnet som en hjælp til at holde øje med trailere eller når du skal bakke. Brug ikke denne funktion til underholdningsformål.
- Bemærk, at kanterne af billederne fra bakkameraet kan variere lidt, afhængigt af, om der vises helskærbilleder, når du bakker, eller om billederne bruges til at kontrollere bagsiden, når køretøjet bevæger sig fremad.

Sådan undgås et tømt batteri

Hold køretøjets motor i gang, mens denne enhed bruges, for at undgå afladning af batteriet.

- Når denne enhed ikke forsynes med strøm, f.eks. når køretøjets batteri skiftes ud, vender denne enheds mikrocomputer tilbage til dens oprindelige tilstand. Det anbefales, at dataene for lydjustering gemmes.

⚠ ADVARSEL

Må ikke anvendes til køretøjer uden ACC-position.



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

Private husholdninger i EU'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, hvor der udsendes RDS-signaler for FM-stationer.

FORSIGTIG

Dette produkt er et laserprodukt af klasse 1, klassificeret iht. Sikkerhed af laserprodukter, IEC 60825-1:2007, og indeholder et lasermodul af klasse 1M. For at opretholde kontinuerlig sikkerhed må man ikke fjerne skærme eller forsøge at få adgang til produktets indre. Alt servicearbejde skal overlades til kvalificeret personale.

Klasse 1 Laserprodukt

FORSIGTIG—SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING
I KLASSE 1M I ÅBEN TILSTAND. SE IKKE DIREKTE
IND I STRÅLEN MED OPTISKE INSTRUMENTER

⚠ 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.
- Pioneer CarStereo-Pass er kun til anvendelse i Tyskland.
- Indstil altid lydstyrken så lav, at lyde udenfor køretøjet kan høres.
- Undgå udsættelse for fugt.
- Hvis batteriet kobles fra eller er afladet, slette forudindstillet hukommelse.

Regionsnumre for DVD-videodiske

Kun DVD-videodisks med kompatible regionsnumre kan afspilles på denne afspiller. Du kan finde afspillerens regionsnummer på denne enheds bund og i denne vejledning (se "Specifikationer" på side 135).

Om denne vejledning

- Denne enhed er forsynet med en række af sofistikerede funktioner, der sikrer fremragende modtagelse og drift. Alle funktioner er designet sådan, at de er så let at bruge som muligt, men mange er ikke selvforklarende. Denne betjeningsvejledning vil hjælpe dig med at få glæde af hele enhedens potentiale og maksimere din lytteglæde.
- Denne vejledning benytter diagrammer af faktiske skærbilleder til at beskrive betjeninger. Skærbillederne på nogle enheder vil dog måske ikke svare til dem, der vises i denne vejledning, afhængigt af den model, der bruges.
- I de følgende anvisninger betegnes USB-hukommelsessticks og USB-audioafspillere samlet som "USB-lagerenhed".
- Både iPod og iPhone omtales som "iPod" i denne vejledning.

I tilfælde af problemer

Hvis dette produkt ikke fungerer korrekt, bør du henvende dig til din forhandler eller den nærmeste autoriserede Pioneer-serviceafdeling.

Sådan beskyttes enheden mod tyveri

Frontpanelet kan fjernes for at forhindre tyveri.

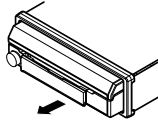
Vigtigt

- Frontpanelet skal håndteres forsigtigt, når man fjerner eller monterer det.
- Undgå at udsætte frontpanelet for meget kraftige stød.
- Frontpanelet må ikke udsættes for direkte sollys og høje temperaturer.
- Hvis det er blevet fjernet, skal frontpanelet sættes på enheden igen, inden køretøjet startes.
- For at undgå beskadigelse af enheden eller køretøjets indre skal kabler og anordninger, der er fastgjort til frontpanelet, fjernes, inden frontpanelet afmonteres.

Fjernelse af frontpanelet

- Tryk i toppen og bunden på højre side og træk frontpanelet ud.

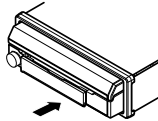
Tryk ikke for kraftigt og lad ikke frontpanelet falde ned, og undgå også kontakt med vand eller andre væsker for at undgå permanent beskadigelse.



Genmontering af frontpanelet

1. Skub frontpanelet til venstre.

Frontpanelet og hovedenheden er forbundet med hinanden på venstre side. Kontrollér, at frontpanelet er forbundet korrekt med hovedenheden.



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

Hvis det ikke lykkes at sætte frontpanelet på hovedenheden, forsøg igen. Hvis man tvinger frontpanelet på plads, kan det beskadiges.

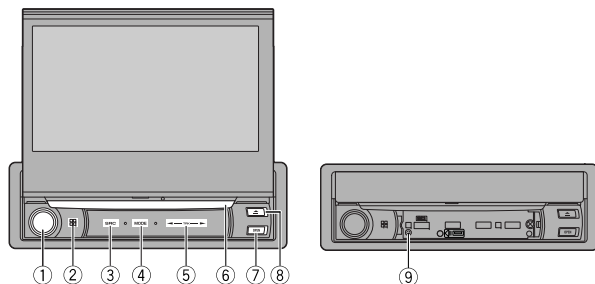
Demo-tilstand

Funktionsdemoen starter automatisk, når man vælger **Off** som kilde, og fortsætter, mens tændingskontakten er sat til ACC eller ON. Tryk på og hold **MUTE** nede for at annullere funktionsdemoen. Tryk på og hold **MUTE** nede igen for at genstarte. Betjening af funktionsdemoen, mens køretøjets motor er slukket, kan aflade batteriet.

Vigtigt

Denne enheds røde ledning (ACC) bør tilsluttes til tændingens til/fra-funktion. Gør man ikke dette, kan det medføre afladning af batteriet.

Hovedenhed



1 VOLUME/MUTE

Drej **VOLUME** for at justere lydstyrken.

Tryk for at afbryde lyden. Tryk igen for at slå lyden til igen.

2 Hjem-knap

Visning af hjemmedisplay.

Displayet vender tilbage til Launcher-skærmbilledet, mens et program fra en 3. part bruges i **AppRadio Mode**.

Et dobbeltklik på ikonet på Launcher-skærmbilledet sætter displayet tilbage til hjem-displayet.

⚠ FORSIGTIG

Brug ikke uautoriserede produkter.

Bemærkninger

- Når en iPhone er tilsluttet, hold hjem-knappen nede for at aktivere stemmestyringen.
- Når navigationssystemet er tilsluttet, tryk på **MODE** for at skifte navigationsdisplayet om. Hold **MODE** nede for at slå displayet fra.
- Tryk på **MODE** igen for at slå displayet til.
- For detaljer om, hvordan et navigationssystem betjenes med denne enhed, se systemets betjeningsvejledning.
- Når en iPhone eller en Android-enhed, der kører et program, som understøtter **AppRadio Mode**, er tilsluttet, tryk på **MODE** for at skifte til programdisplayet. Man kan bruge programmet ved at trykke på displayet.
- Se installationsvejledningen for oplysninger om, hvordan USB-lagerenheden tilsluttes til denne enhed.

3 SRC/OFF

4 **MODE**
Slår informationsdisplayet fra.

5 ◀▶ (TRK)

6 Diskåbning

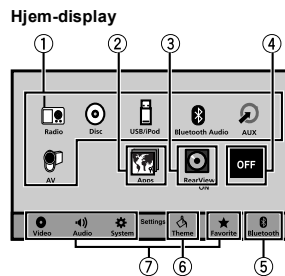
7 OPEN/CLOSE

8 ▲ (skub ud)

9 RESET

For detaljer se "Sådan nulstilles mikroprocessoren" på side 119.

Hjem-display



1 Kildeikon

Valg af foretrukken kilde.

Hvis kildeikonet ikke vises, kan det vises ved at man trykker på hjem-tasten eller på 📍.

2 Apps-tast

Omskiftning til **AppRadio Mode**.

3 Rear view-tast

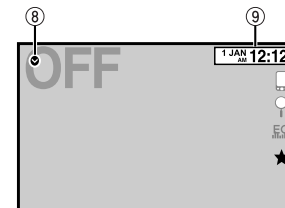
Viser bakkameraets billede.

For detaljer se "Brug af bakkvisningen" på side 77.

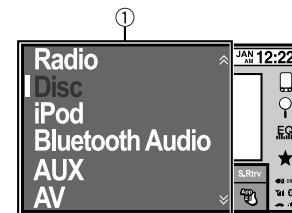
4 Kilde fra-tast

Slå kilden fra.

Display Kilde fra



Display Kilde til



5 Bluetooth-tast

Viser Bluetooth-tilslutningsmenuen.

6 Theme-tast

Viser menuen **Theme**.

7 Menu-ikon

Viser menuen.

8 Kilde-tast

Viser kildemenuen.

9 Ur-tast

Skifter til displayet for justering af ur.

Sådan slås kilden til/fra

Slå kilden til ved hjælp af knapperne

- Tryk på SRC/OFF for at slå kilden til.

Slå kilden fra ved hjælp af knapperne

- Hold SRC/OFF nede, indtil kilden slukkes.

Valg af en kilde

Disponible kildetilstande

- **Radio** – Radiotuner
- **Disc** – Indbygget DVD- og CD-afspiller
- **USB/iPod** – USB/iPod
- **Bluetooth Audio** – Indbygget Bluetooth-audio
- **AUX** – AUX
- **AV** – AV-indgang

Valg af en kilde

- **Med SRC/OFF**

Tryk på SRC/OFF.

- **Med berøringspanelets taster på hjem-displayet**

Tryk på kildeikonet og derefter på den ønskede kildes navn.

- Hvis kildeikonet ikke vises, kan du få det vist ved at trykke på skærmen.
- Du kan ikke vælge en kilde ved at trykke på kildeikonet, mens du betjener menuen.

Bemærkninger

- Ikonet **USB/iPod** skifter på følgende måde:
 - **USB** vises, når en USB-lagerenhed er tilsluttet til USB-indgangen.
 - **iPod** vises, når en iPod er tilsluttet til USB-indgangen.
 - **USB/iPod** vises, når ingen enhed er tilsluttet.
 - **iPod** vises ikke, hvis **RGB Input** er sat til **iPhone (VGA adapter)**.
Se "Indstilling af RGB-indgangen" på side 109.

Justering af lydstyrken

- Drej VOLUME for at justere lydstyrken.

Valgfri fjernbetjening

Fjernbetjeningen CD-R33 sælges separat.

Få detaljer om betjeningen se fjernbetjeningens vejledning.

Almindelige betjeninger for menuindstillinger/lister



Starte Bluetooth-telefonmenuen.
For detaljer se "Bluetooth-telefon" på side 99.



Vise listemenuen.
Starter søgefunktionen.

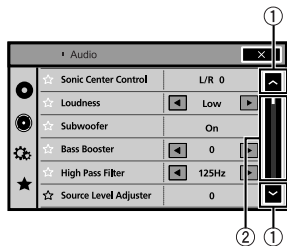


Visning af EQ (audiofunktionsmenu).



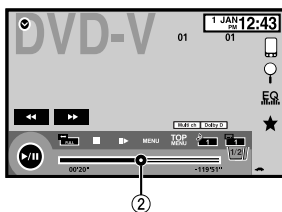
Vise foretrukne-menuen.

Betjening af rulleikonet og skydelinjen



① Rulleikon

Vises, når emner, der kan vælges, er skjult.



② Skydelinje

Vises, når emner ikke kan vises på en enkelt side.

Visning af de skjulte emner

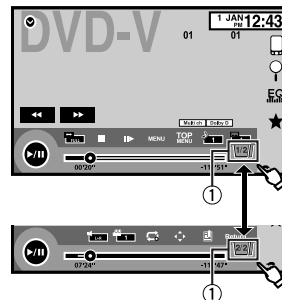
- Tryk på rulleikonet eller træk i skydelinjen for at vise skjulte emner.
 - Man kan også trække i listen for at vise skjulte emner.

Specificering af afspilningspunktet

- Træk skydelinjen på skærmen.
(Ikke til rådighed, når skydelinjen er grå.)

Aktivering af tasterne på berøringspanelet

Berøringspanelets taster



① Tab-tast

Omskiftning af berøringspanelets taster på displayet.

Brug af bakvisningen

Et bakvisningskamera, der sælges separat, er nødvendigt til at bruge bakvisningstilstanden. Funktionerne nedenfor er til rådighed.

- **Bakvisningskamera**
Denne enhed kan sættes op sådan, at bakkamerabilledet vises automatisk, når man flytter gearstangen til positionen **REVERSE (R)**.
- **Kamera for bakvisningstilstand**
Bakvisningen kan slås til permanent.
Bakvisningskameraet skal sættes til en anden indstilling end "Fra" for at slå bakvisningstilstand til.

For detaljer om indstillingerne se "Indstilling af bakkamera" på side 113.

Brug af bakvisningstasten for at vise bakvisningen



Visning af bakkamerabilledet ved at slå bakkamerabilledet til.

Når bakkamerabilledet vises, kan du skifte til kildeudvalget ved at trykke på displayet. Betjeningen kan derefter midlertidigt ske fra kildeudvalget. Hvis du ikke udfører betjeningen inden for nogle sekunder, vender displayet tilbage til bakkamerabilledet.

For at slå bakkamerabilledet fra tryk på hjem-knappen for at vende tilbage til hjem-displayet og tryk derefter på tasten igen.

Brug af den bageste skærm

Hvis man tilslutter en bageste skærm, der sælges separat, til denne enhed, kan man se billeder og video fra bagsæderne.

Bemærkninger

- Man kan ikke bruge berøringspanelets taster og betjeningskærbillederne fra den bageste skærm.
- Billeder og video vises uafhængigt af, om køretøjet er i bevægelse eller står stille.

Anvendelse af Sound Retriever

S.Rtrv

Forbedrer automatisk komprimeret lyd og sørger for god klang.

Fra – ■ – ■ ■ ■

- ■ ■ ■ er mere effektiv end ■ ■ ■.

Bemærkninger

- Denne funktion er aktiveret for afspilning af kilderne nedenfor.
 - CD-DA
 - MP3/WMA/AAC/WAV-filer på USB-lagerenhed
 - MP3/WMA/AAC-filer på CD-medier
 - iPod
- Indstillingen Sound retriever slås fra, hvis funktionen MIXTRAX bruges i USB-kildetilstand.

Ændring af wide screen-tilstanden



Valg af passende skærmforhold for afspilning af video

1. **Vise skærmtilstanden.**
2. **Tryk på den ønskede indstilling for wide screen.**

Full (fuld skærm)

4:3-billedet forstørres kun vandret, hvilket giver et 4:3-TV-billede (normalt billede) uden udeladelser.

Zoom (zoom)

4:3-billedet forstørres i samme forhold både lodret og vandret; ideelt til et billede i biografstørrelse (widescreen-billede).

Normal (normal)

4:3-billedet vises, som det er, så man ikke får nogen uensartethed, da dens proportioner er de samme som for det normale billede.

Bemærkninger

- Denne funktion kan ikke betjenes under kørslen.
- Forskellige indstillinger kan lagres for hver videokilde.
- Når man ser en video i widescreen-tilstand, som ikke svarer til det oprindelige aspektforhold, kan den se anderledes ud.
- Husk at anvendelse af dette systems wide mode-funktion til kommerciel eller offentlig visning kan udgøre en overtrædelse af ophavsretten.
- Videobilledet vil se mere kornet ud, hvis det vises i tilstanden **Zoom**.
- Denne funktion er aktiveret for afspilning af kilderne nedenfor.
 - **Disc:** DVD-V, Video-CD, DivX, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4
 - **iPod:** Video
 - **AV:** A/V-data
 - **AUX:** A/V-data

Sådan åbnes og lukkes LCD-panelet

LCD-panelet åbnes eller lukkes automatisk, når tændingsnøglen slås til eller fra. Man kan slå den automatiske luknings-/åbningsfunktion fra.

- LCD-panelet må lukkes med hænderne med magt. Det vil forårsage en fejlfunktion.
- Den automatiske luknings-/åbningsfunktion betjener displayet på følgende måde.
 - Når tændingsnøglen slås fra, mens LCD-panelet er åbent, lukkes LCD-panelet efter seks sekunder.
 - Når tændingsnøglen slås til igen (eller drejes til ACC), åbnes LCD-panelet automatisk.
 - Fjernelse eller montering af frontpanelet lukker hhv. åbner LCD-panelet automatisk. (Se "Sådan beskyttes enheden mod tyveri" på side 73.)
- Når tændingsnøglen slås fra, efter at LCD-panelet er blevet lukket, åbnes LCD-panelet ikke, når tændingsnøglen slås til igen (eller drejes til ACC). I dette tilfælde tryk på **OPEN/CLOSE** for at åbne LCD-panelet.
- Når LCD-panelet lukkes, skal man kontrollere, at det er lukket helt. Hvis LCD-panelet er stoppet halvvejs, kan det medføre beskadigelse af lade det være i denne position.

⚠ FORSIGTIG

Hold hænderne og fingrene væk fra enheden, når LCD-panelet åbnes, lukkes eller justeres. Pas især på børns hænder og fingre.

- Tryk på **OPEN/CLOSE** for at åbne LCD-panelet.
 - For at lukke LCD-panelet tryk på **OPEN/CLOSE** igen.

Indstilling af den automatiske åbningsfunktion

For at forhindre displayet i at ramme gearstangen i et automatisk køretøj, når den er i positionen **P** (parkering), eller hvis man ikke ønsker, at displayet åbnes/lukkes automatisk, kan man sætte den automatiske åbningsfunktion til manuel tilstand.

1. Tryk på hjem-knappen for at skifte til hjem-skærmbilledet.
2. Tryk på systemtasten for at åbne systemmenuen.
3. Tryk på Auto Flap for at vælge, om displayet skal åbnes/lukkes automatisk eller manuelt.

Hver gang man trykker på **Auto Flap**, skifter indstillingen mellem:

- **On** – LCD-panelet åbnes eller lukkes automatisk, når tændingsnøglen slås til eller fra.
- **Off** – Man skal trykke på **OPEN/CLOSE** for at åbne/lukke LCD-panelet.

Grundlæggende betjening

Sådan drejes LCD-panelet vandret

Hvis LCD-panelet står opret og gør det besværligt at betjene klimanlægget, kan panelet drejes vandret midlertidigt.

1. Hold **OPEN/CLOSE** nede for at vise vendemenuen.
2. Tryk på tasten **Vend ned** midlertidigt for at vende LCD-panelet ned til vandret position.



Vender LCD-panelet ned til vandret position midlertidigt.

- For at vende tilbage til den oprindelige position hold **OPEN/CLOSE** nede.
- LCD-panelet vender automatisk tilbage til den oprindelige position, hvilket vises med en biplyd 10 sekunder efter betjeningen.

Justering af LCD-panelets glideposition

Man kan justere LCD-panelets glideposition, så panelet flyttes tilbage eller frem.

1. Hold **OPEN/CLOSE** nede for at vise vendemenuen.
2. Tryk på tasten **Glid tilbage** eller tasten **Glid frem** for at flytte LCD-panelet tilbage og frem.



LCD-panelet glider tilbage.



LCD-panelet glider frem.

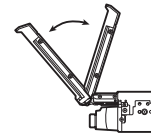
Justering af LCD-panelets vinkel

Vigtigt

- Hvis man kan høre, at LCD-panelet rammer køretøjets konsol eller instrumentbræt, tryk på tasten **Vend ned** midlertidigt fra vendemenuen for at nivellere LCD-panelet midlertidigt.
- Når LCD-panelets vinkel justeres, skal man huske at justere fra vendemenuen. Manuel justering af LCD-panelet med magt kan beskadige det.



1. Hold **OPEN/CLOSE** nede for at vise vendemenuen.
2. Tryk på tasten **Vip ned** eller **Vip op** for justere LCD-panelet til en let synlig vinkel.



Lægge panelet ned.



Sætte panelet tilbage til opretstående position.

- Når den indstillede vinkel gemmes, justeres LCD-panelet automatisk til samme position, næste gang LCD-panelet åbnes.

Udskubning af en disk

- Tryk på **▲** for at skubbe en disk ud.

Indstilling af uret

1. Tryk på Clock-tasten.

Skærbilledet **Clock Adjustment** vises.

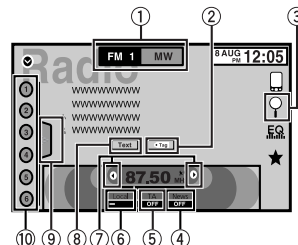
For detaljer se "Hjem-display" på side 74.

2. Vælg det emne, der skal indstilles.

3. Tryk på **▲** eller **▼** for at indstille den korrekte dato og tid.

Betjening af radio

Berøringspanelets taster



① Bånd-tast

Valg af et bånd (**FM1**, **FM2** or **FM3**) ved at trykke på det venstre ikon. Omskiftning til **MW/LW** båndet ved at trykke på højre ikon.

Ikonet for det valgte bånd fremhæves.

② Tag-tast

Lagring af sangoplysninger (tag) fra radiostationen på din iPod.

③ Søg-tast

Visning af PTY-oplysningerne.

④ News-tast

Slå afbrydelse med nyhedsprogram til eller fra.

⑤ TA tast

Slå TA (standby for trafikmeddelelser) til eller fra.

⑥ Local tast

Indstilling af det lokale søgeniveau.

⑦ Tuning-tast

Manuel tuning.

Hold knappen nede i mere end to sekunder for at springe stationer over. Søgetuning starter, så snart du slipper knappen. Tryk igen for at annullere søgetuning.

⑧ Text-tast

Vis radiotekst.

Lagre og genvælg radiotekst.

⑨ Liste-tast

Vis listen over forudindstillede kanaler.

⑩ Tast for forudindstillede kanal

Valg af en forudindstillet kanal.

Grundlæggende betjening

Omskiftning af forudindstillede kanaler med knapperne

- Tryk på ◀ eller ▶ (TRK).

Søgetuning med knapperne

- Hold ◀ eller ▶ nede (TRK).

Bemærkninger

- Hvis man lytter til MW/LW-radio, mens en iPod oplades fra denne enhed, kan der opstå støj. I dette tilfælde skal iPod kobles fra enheden.
- Berøringspanelastaster, der ikke er opført under "Betjening af radio" på side 80, kan vises på displayet.
Se "Indikatorliste" på side 124.

Lagring og genvalg af stationer

Man kan let lagre op til seks stationer for hvert bånd som forudindstillinger.

1. Vis skærmen med forudindstillinger.

Se "Betjening af radio" på side 80.

Skærmen med forudindstillinger vises på displayet.

2. Hold en af tasterne for forudindstillede kanaler nede for at lagre den valgte frekvens i hukommelsen.

Den valgte radiostationsfrekvens er blevet lagret i hukommelsen.

3. Tryk på den passende tast for forudindstillede kanal for at vælge den ønskede station.

Visning af radiotekst

(Kun til rådighed for FM-stationer)

Denne radio kan vise radiotekstdata, der sendes fra RDS-stationer, f.eks. oplysninger om stationen, titlen på det nummer, der sendes i øjeblikket, og kunstnerens navn.

- Når der ikke modtages radiotekst, vises **No Text** på displayet.

Sådan lagres og genvælges radiotekst

Man kan lagre data fra op til 6 radioteksttransmissioner med tasterne **Memo1** til **Memo6**.

1. Vis den radiotekst, der skal gemmes i hukommelsen.

Se "Betjening af radio" på side 80.

2. Hold en af tasterne nede for at lagre den valgte radiotekst.

Hukommelsesnumret vises, og den valgte radiotekst lagres i hukommelsen.

Næste gang der trykkes på samme tast i radiotekstdisplayet, genvælges den lagrede tekst fra hukommelsen.

Lagring af de kraftigste stationer

BSM (hukommelse for bedste stationer) lagrer automatisk de seks kraftigste stationer i en rækkefølge, der svarer til signalets styrke.

Lagring af stationsfrekvenser med BSM kan erstatte stationsfrekvenser, som du har gemt ved hjælp af tasterne for forudindstillede kanaler.

1. Vis skærmen med forudindstillinger.

Se "Betjening af radio" på side 80.

Skærmen med forudindstillinger vises på displayet.

2. Tryk på BSM for at slå BSM til.

De seks kraftigste stationsfrekvenser gemmes under tasterne for forudindstillede kanaler i en rækkefølge, der svarer til styrken af deres signal.

- Tryk på **Cancel** for at annullere lagringsprocessen.

Søgning efter en RDS-station med PTY-oplysning

Man kan søge efter almindelige programtyper som dem, der er opført i det følgende afsnit Se "PTY-liste" på denne side.

1. Tryk på søgetasten.
2. Tryk på \wedge eller \vee for at vælge en programtype.

Der er fire programtyper:

News&Info – Popular – Classics – Others

3. Tryk på **Start** for at starte søgningen.

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

PTY-oplysningerne (programtype) findes på listen i næste afsnit. Se "PTY-liste" på denne side.

- For at annullere søgningen tryk på **Cancel**.
- Nogle stationers programmer kan adskille sig fra dem, der angives af den udsendte PTY.
- Er der ingen en station, der sender den programtype, du søgte efter, vises **Not Found** i ca. 2 sekunder, hvorefter radioen vender tilbage til den oprindelige station.

Brug af nyhedsafbrydelse af programmer

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

PTY-liste

News&Info (nyheder og information)	News (nyheder), Affairs (aktuelle emner), Info (information), Sport (sport), Weather (vejr), Finance (finans)
Popular (populær)	Pop Mus (popmusik), Rock Mus (rockmusik), Easy Mus (let underholdningsmusik), Oth Mus (anden musik), Jazz (jazz), Country (countrymusik), Nat Mus (nationalmusik), Oldies (oldies), Folk Mus (folkemusik)
Classics (klassisk)	L.Class (let klassisk), Classic (klassisk)
Others (andet)	Educate (uddannelse), Drama (drama), Culture (kultur), Science (videnskab), Varied (diverse), Children (for børn), Social (sociale emner), Religion (religion), Phone In (ring ind), Touring (rejser), Leisure (fritid), Document (dokumentarprogrammer)

Sådan indstilles FM-indstillingstrinet

Ved manuel søgning forbliver tuningstrinet på 50 kHz.

1. Tryk på **hjem-knappen** for at skifte til **hjem-skærmbilledet**.
2. Tryk på **systemtasten** for at åbne systemmenuen.
3. Tryk på **FM Step** i systemmenuen for at vælge **FM-indstillingstrinet**.
Hvis man trykker på **FM Step**, skifter FM-indstillingstrinet mellem 50 kHz og 100 kHz. Det valgte FM-indstillingstrin vises.

RDS-indstilling

(Kun til rådighed for FM-stationer)

Sådan begrænses stationer til regionalprogrammer

Hvis AF bruges, begrænser den regionale funktion valget af stationer til dem, der udsender regionale programmer.

1. Tryk på **hjem-knappen** for at skifte til **hjem-skærmbilledet**.
2. Tryk på **systemtasten** for at åbne systemmenuen.
3. Tryk på **RDS Setup** i systemmenuen.
4. Tryk på **Regional** på menuen for at slå den regionale funktion til.
 - For at slå den regionale funktion fra tryk på **Regional** igen.

Valg af alternative frekvenser

Når radioen ikke kan opnå god modtagelse, søger enheden automatisk efter en anden station inden for samme netværk.

1. Tryk på **hjem-knappen** for at skifte til **hjem-skærmbilledet**.
2. Tryk på **systemtasten** for at åbne systemmenuen.
3. Tryk på **RDS Setup** i systemmenuen.
4. Tryk på **Alternative FREQ** for at slå **AF** til.
 - For at slå AF fra tryk på **Alternative FREQ** igen.

Bemærkninger

- Under en AF-frekvenssøgning kan lyden midlertidigt afbrydes af et andet program.
- AF-funktionen kan indstilles for **FM1**, **FM2** og **FM3**.

Omskiftning af auto-PI-søgning

Enheden kan automatisk søge efter en anden station med samme programmering, selv mens en forindstillet station genvælges.

1. Tryk på hjem-knappen for at skifte til hjem-skærm billedet.
2. Tryk på systemtasten for at åbne systemmenuen.
3. Tryk på Auto PI på systemmenuen for at slå auto-PI-søgning til.
 - For at slå auto-PI-søgning fra tryk på Auto PI igen.

Omskiftning af FM-radioens lyd kvalitet

(Kun til rådighed for FM-stationer)

Man kan vælge lyd kvaliteten fra indstillingerne i overensstemmelse med anvendelsesforholdene.

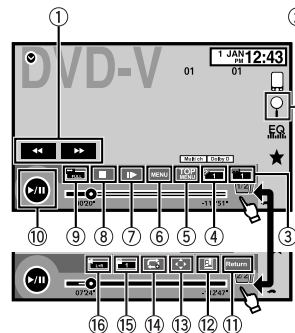
1. Tryk på hjem-knappen for at skifte til hjem-skærm billedet.
2. Tryk på systemtasten for at åbne systemmenuen.
3. Tryk på Tuner Sound i systemmenuen for at vælge den ønskede indstilling.
 - **Stable** – Skift til indstillinger, der prioriterer undgåelse af støj.
 - **Standard** – Skift til standardindstillingerne.
 - **Hi-Fi** – Skift til indstillinger, som prioriterer lyd kvaliteten.

Indledning til filmbetjeninger

Man kan bruge denne enhed til at vise DVD/DVD-R/DVD-RW/CD/CD-R/CD-RW-filmfiler.

Berøringspanelets taster

DVD-video



1 Tast for hurtig frem-/tilbagespoling

Hurtig frem- eller tilbagespoling.

Tryk for at ændre hastigheden for hurtig frem- og tilbagespoling.

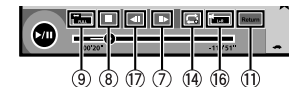
2 Søg-tast

Starter søgefunktionen.

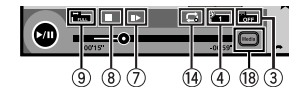
3 Tast for skift undertekstprog

Ved DVD'er/DivX-filer, som er forsynet med undertekster på flere sprog, kan man skifte mellem undertekstprog under afspilningen.

Video-CD



Ved afspilning af en disk, der indeholder en blanding af forskellige mediefiltyper



4 Tast for skift audiosprog

Ved DVDs/DivX-filer, der muliggør audioafspilning på forskellige sprog og med forskellige audiosystemer (Dolby Digital, DTS osv.) kan man skifte mellem sprog/audiosystemer under afspilningen.

Afhængigt af indstillingen vil videoen måske ikke afspilles med det audiosystem, der blev brugt til at indspille DVD'en.

5 TOP MENU-tast

Vende tilbage til topmenuen under DVD-afspilning.

⑥ MENU-tast

Vise DVD-menuen under DVD-afspilning.

⑦ Tast for afspilning med langsom gengivelse

Gå frem i det valgte en ramme ad gangen under afspilning.

Hold tasten nede i mere end to sekunder for at sætte afspilningshastigheden ned.

Et tryk på tasten sætter afspilningshastigheden op med fire trinvisse indstillinger under afspilning med langsom gengivelse fra DVD-video/video-CD.

⑧ Stop-tast

Stoppe afspilning.

Hvis man genoptager afspilningen, starter den fra det punkt, hvor den blev stoppet. Tryk på tasten igen for at stoppe afspilningen helt.

⑨ Skærmtilstand-tast

Ændre skærmtilstanden.

Se "Ændring af wide screen-tilstanden" på side 77.

⑩ Tast for pause og afspilning

Pause i afspilningen.

Vende tilbage til normal afspilning ved pause og afspilning i langsom gengivelse eller ramme for ramme.

⑪ Returntast

Vende tilbage til den specificerede scene, som den DVD, der afspilles i øjeblikket, er blevet forprogrammeret at vende tilbage til.

Denne funktion kan ikke bruges, hvis en specificeret scene ikke er blevet forprogrammeret på DVD-disken.

⑫ Bogmærke-tast

Tryk under afspilningen på det punkt, hvor du vil genoptage afspilningen, næste gang disken sættes i.

- Man kan sætte ét bogmærke pr. DVD-video. Man kan sætte op til fem bogmærker i alt.
- For at fjerne bogmærket på en disk hold tasten nede under afspilningen.
- Det ældste bogmærke erstattes med det nye.

⑬ Pilekast

Vise berøringspanelets taster for at betjene DVD-menuen.

⑭ Gentag-tast

Vælge gentagelsesområdet.

⑮ Visionsvinkel-tast

Ved DVD'er, som er forsynet med optagelser med multi-vinkel (scener, der er optaget fra forskellige vinkler), kan du skifte mellem synsvinklerne under afspilningen.

⑯ Audioudgang-tast

Omskiftning af audioudgang ved afspilning af videodisks indspillet med LPCM-audio.

⑰ Langsom-tast

Sætte afspilningshastighed ned i fire trin, ved afspilning i langsom gengivelse af DVD-video/video-CD.

- Der er ingen lyd under afspilning i langsom gengivelse.
- På nogle disks kan billederne være utydelige under afspilning i langsom gengivelse.
- Afspilning i langsom gengivelse baglæns er ikke mulig.

⑱ Media-tast

Omskiftning mellem medieflytper på DVD/CD.

Grundlæggende betjening

Afspilning af video

• Sæt disken i diskåbningen med labelsiden vendt opad.

Afspilningen starter automatisk.

- Der vises muligvis en menu, hvis der afspilles en DVD eller video-CD. Se "Betjening af DVD-menuen" på side 86 og "PBC-afspilning" på side 88.
- Når den automatiske afspilningsfunktion er slået til, springer enheden DVD-menuen over og starter automatisk afspilningen fra første kapitel af første titel. Se "Automatisk afspilning af DVD'er" på side 109.
- Hvis kildeikonet ikke vises, kan du få det vist ved at trykke på skærmen.
- Hvis en meddelelse vises, efter at du har sat en disk med DivX VOD-indhold i, tryk på **PLAY**.
Se "Afspilning af DivX® VOD-indhold" på side 88.

Udskubning af en disk

- Se "Udskubning af en disk" på side 80.

Valg af et kapitel ved hjælp af knapperne

• Tryk på ◀ eller ▶ (TRK).

Hurtig frem- eller tilbagespoling med knapperne

• Hold ◀ eller ▶ nede (TRK).

- Hurtig frem- eller tilbagespoling vil måske ikke altid være mulig på nogle disks. I sådanne tilfælde genoptages normal afspilning automatisk.
- Hastigheden for hurtig frem-/tilbagespoling afhænger af, hvor længe man holder ◀ eller ▶ nede (TRK). Denne funktion er ikke til rådighed for video-CD.

Bemærkninger

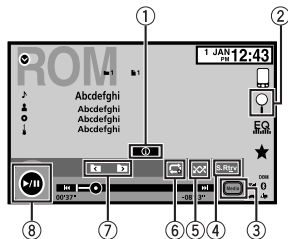
- Denne DVD-afspiller kan afspille en DivX-fil indspillet på CD-R/RW, DVD-R/RW eller MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4. (Se næste afsnit for oplysninger om filer, der kan afspilles. Se "DivX video-filer" på side 128.)
- Sæt ikke andet end en DVD-R/RW eller CD-R/RW ind i diskåbningen.
- Nogle betjeninger vil måske ikke være til rådighed, mens man ser på et medie, p.g.a. diskens programmering. I sådanne tilfælde vises ikonet på skærmen.
- På skærmen kan der vises berøringspaneletaster, der ikke er opført under "Indledning til filmbetjening" på side 84.
Se "Indikatorliste" på side 124.
- Ved nogle DVD'er er omskiftning mellem sprog/audiosystemer måske kun mulig ved hjælp af et menudisplay.
- Man kan også skifte mellem sprog/audiosystemer ved hjælp af menuen **Video Setup**. For detaljer se "Indstilling af audiosprog" på side 106.
- Denne enhed vender tilbage til normal afspilning, hvis man ændrer audiosproget under hurtig frem-/tilbagespoling, pause eller afspilning i langsom gengivelse.
- Ved nogle DVD'er er omskiftning mellem undertekstsprog måske kun mulig ved hjælp af et menudisplay.
- Man kan også skifte mellem undertekstsprog ved hjælp af menuen **Video Setup**. For detaljer se "Indstilling af undertekstsprog" på side 106.

- Denne enhed vender tilbage til normal afspilning, hvis man ændrer undertekstsproget under hurtig frem-/tilbagespoling, pause eller afspilning i langsom gengivelse.
- Under afspilningen af en scene, der er optaget fra flere vinkler, vises vinkelikonet. Brug menuen **Video Setup** til at slå visning af vinkelikonet til eller fra. For detaljer se "Indstilling af multi-vinkel DVD-display" på side 107.
- Man vender tilbage til normal afspilning, hvis man ændrer visningsvinklen under hurtig frem-/tilbagespoling, pause eller afspilning i langsom gengivelse.

Lydafspilningsbetjeninger

Man kan bruge denne enhed til at lytte til DVD-R/DVD-RW/CD/CD-R/CD-RW-lydfiler.

Berøringspanelets taster



1 Information-tast

Omskiftning af tekstoplysningerne, der vises på denne enhed, ved afspilning af MP3/WMA/AAC-filer.

2 Søg-tast

Visse en liste over sportitler/filmnavne for at vælge sange på en CD.
Visse filnavnlisten for at vælge filerne.

3 Media-tast

Omskiftning mellem mediefiltyper på en DVD eller CD.

4 Sound retriever-tast

Se "Anvendelse af Sound Retriever" på side 77.

5 Vilkårlig-tast

Afspille sange i vilkårlig rækkefølge.

6 Gentag-tast

Vælge gentagelsesområdet.

7 Tast for forrige/næste mappe

Valg af en mappe.

8 Tast for pause og afspilning

Sætte afspilning til pause og starte afspilning.

Omskiftning af mediefiltyper

Når man afspiller digitale medier, der indeholder en blanding af forskellige mediefiltyper, f.eks. DivX, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 og MP3, kan man skifte mellem mediefiltyper, der skal afspilles.

• Tryk på Media for at skifte mellem mediefiltyper.

CD (audiodata (CD-DA)) – Musik/ROM (komprimeret audio) – Video (DivX, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 videofiler)

Bemærk

- Audiodatafiler (CD-DA) på DVD-R/RW/ROM kan ikke afspilles på denne enhed.

Betjening af DVD-menuen

(Funktion for DVD-video)

På nogle DVD'er kan man vælge fra diskens indhold ved hjælp af en menu.

Brug af piletaster

1. Vise piletaster for at betjene DVD-menuen.

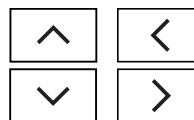
2. Vælge det ønskede menuemne.



Retur til det normale DVD-videodisplay. Retur til det normale DVD-videodisplay.



Visse piletaster.



Vælge det ønskede menuemne.

Enter

Start af afspilning fra det valgte menuemne.

Touch

Betjening af DVD-menuen ved at trykke direkte på menuemnet.



Tilbage til forrige display.

Disk (CD/DVD)

- Til betjening af DVD-menuen ved at trykke direkte på menuemnet tryk på ikonet for at betjene.
- Måderne at vise menuen på varierer afhængigt af disken.
- Afhængigt af DVD-diskens indhold fungerer denne funktion muligvis ikke korrekt. I sådanne tilfælde skal berøringspanelets taster bruges til at betjene DVD-menuen.

Vilkårlig afspilning (shuffle)

- **Tryk på vilkårlig-tasten.**
 - **On** – afspiller filer inden for gentagelsesområdet i vilkårlig rækkefølge, **Folder** og **Disc**.
 - **Off** – annullér vilkårlig afspilning.

Gentagelse af afspilning

- **Tryk på gentag-tasten.**
 - **Disc** – afspiller den aktuelle disk
 - **Chapter** – gentager det aktuelle kapitel
 - **Title** – gentager den aktuelle titel
 - **Track** – gentager det aktuelle spor
 - **File** – gentager den aktuelle fil
 - **Folder** – gentager den aktuelle mappe
 - **One** – gentager kun den aktuelle video/sang

Bemærkninger

- Denne funktion kan ikke betjenes under afspilning af en video-CD forsynet med PBC (afspilningsstyring).
- Hvis man udfører kapitelsøgning, hurtig frem-/tilbagespoling, afspilning ramme for ramme eller afspilning i langsom gengivelse, stopper gentaget afspilning.
- Når man afspiller disks med komprimeret audio og audiodata (CD-DA), gentages afspilning inden for den datatype, der afspilles i øjeblikket, selv om **Disc** er valgt.
- Hvis du vælger en anden mappe under gentaget afspilning, skifter området for gentaget afspilning til **Disc**.
- Hvis man udfører sporsøgning eller hurtig frem-/tilbagespoling under **File**, skifter området for gentaget afspilning til **Folder**.
- Hvis man udfører titel-/kapitelsøgning eller hurtig frem-/tilbagespoling under **Chapter**, sættes gentaget afspilning automatisk til fra.
- Hvis man udfører sporsøgning eller hurtig frem-/tilbagespoling under **Track**, skifter området for gentaget afspilning til **Disc**.
- Når **Folder** er valgt, er det ikke muligt at afspille en undermappe af den pågældende mappe.

Søgning efter den del, du vil afspille

Du kan bruge søgefunktionen til at finde den del, du vil afspille.

For DVD-videoer kan man vælge **Title** (titel), **Chapter** (kapitel) eller **10key** (numerisk tastatur).

For video-CD'er kan man vælge **Track** (spor) eller **10key** (numerisk tastatur).

- Kapitelsøgning er ikke til rådighed, når diskafspilning er stoppet.
- Denne funktion kan ikke betjenes under afspilning af en video-CD forsynet med PBC (afspilningsstyring).

1. Starte søgefunktionen.

Se "Indledning til filbetjening" på side 84.

2. Tryk på den ønskede søgevalgmulighed (f.eks. Chapter).

3. Tryk på 0 til 9 for at indtaste det ønskede tal.

- For at annullere de indtastede tal tryk på **C**.

4. Start afspilningen fra den valgte del.



Registrering af tallene og start af afspilning.

Bemærk

- Ved disks, der er forsynet med en menu kan man også bruge DVD-menuen til at vælge. Se "Indledning til filbetjening" på side 84.

Valg af audioudgang

Man kan skifte audioudgang, når man afspiller DVD-videodisks indspillet med LPCM-audio.

Man kan skifte mellem stereo og mono, når man afspiller video-CD'er.

- Denne funktion er ikke til rådighed, når diskafspilning er stoppet.

• Tryk på tasten audioudgang for at skifte mellem audioudgangstyper.

- **L+R** – venstre og højre
- **Left** – venstre
- **Right** – højre
- **Mix** – blander venstre og højre

Bemærk

- Man vil måske ikke kunne vælge eller bruger denne funktion afhængigt af disen og afspilningsstedet.

PBC-afspilning

(Funktion for video-CD'er)

Under afspilning af video-CD'er forsynet med PBC (afspilningsstyring) vises **PBC On**.

1. Starte søgefunktionen.

Se "Indledning til filmbetjening" på side 84.

2. Tryk på 10key for at få vist det numeriske tastatur.

3. Tryk på 0 til 9 svarende til et menunummer.

4. Start afspilningen fra den valgte del.



Registrering af tallene og start af afspilning.

Bemærkninger

- Man kan få vist menuen ved at trykke på **Return** under PBC-afspilning. Se de anvisninger, der fulgte med disken, for at få flere oplysninger.
- PBC-afspilning af en video-CD kan ikke annulleres.
- Under afspilning af video-CD'er forsynet med PBC (afspilningsstyring) kan man ikke vælge område for gentaget afspilning eller bruge søgefunktionen.

Valg af spor fra sportitellisten

Man kan vælge spor, der skal afspilles, ved hjælp af sportitellisten, som er en liste over spor, der er indspillet på en disk.

1. Vise sportitellisten.

Se "Lydafspilningsbetjening" på side 86.

2. Tryk på det foretrukne spors titel.

Afspilningen begynder.

Valg af filer fra filnavnelisten

(Funktion for komprimeret audio/DivX/MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4)

Filnavnelisten er en liste over filnavne (eller mappenavne), som man kan vælge en fil (eller mappe) fra til afspilning.

1. Tryk på søgetasten for at vise listen over filnavne (eller mappenavne).

2. Tryk på den foretrukne fils (eller mappes) navn.

- Når du har valgt en mappe, kan du få vist en liste over filnavnene (eller mappenavnene) i den pågældende mappe. Gentag denne betjening for at vælge det ønskede filnavn.
- Hvis mappen 1 (ROOT) ikke indeholder filer, starter afspilningen med mappe 2.

Bemærk

- Hvis en del af de indspillede oplysninger ikke kan vises, vises der en rulletast til højre for listen. Tryk på rulletasten for at rulle.

Afspilning af DivX® VOD-indhold

Noget DivX VOD-indhold (video on demand) kan kun afspilles et bestemt antal gange. Når man sætter en disk med denne type indhold i, vises der på skærmen, hvor mange gange det er blevet afspillet. Man kan derefter beslutte, om disken skal afspilles eller ej.

- For DivX VOD-indhold uden denne begrænsning kan man sætte disken ind i afspilleren og afspille indholdet så ofte man vil, uden at der vises en meddelelse.
- Du kan finde ud af, hvor mange gange indholdet kan afspilles, ved at kontrollere meddelelsen, **This DivX rental has used out of views.**

Vigtigt

- Hvis du vil afspille DivX VOD-indhold på denne enhed, skal du først registrere enheden hos din DivX VOD-indholdsudbyder. For detaljer om din registreringskode se "Visning af registreringskode for DivX® VOD" på side 109.
- DivX VOD-indhold er beskyttet af et DRM-system (Digital Rights Management). Det begrænser afspilningen af indhold til specifikke, registrerede enheder.
- **Hvis en meddelelse vises, efter at du har sat en disk med DivX VOD-indhold i, tryk på PLAY.**
Afspilningen af DivX VOD-indholdet begynder.
 - For at springe til næste fil tryk på **NEXT**.
 - Hvis du ikke ønsker at afspille DivX VOD-indholdet, tryk på **STOP**.

iPod-styring

Denne vejledning gælder for følgende iPod-modeller.

iPod med 30-bens stik

- iPod touch 4. generation
- iPod touch 3. generation
- iPod touch 2. generation
- iPod touch 1. generation
- iPod classic 160GB
- iPod classic 120GB
- iPod classic
- iPod med video
- iPod nano 6. generation
- iPod nano 5. generation
- iPod nano 4. generation
- iPod nano 3. generation
- iPod nano 2. generation
- iPod nano 1. generation
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

iPod med lightning-konnektor

- iPod touch 5. generation
- iPod nano 7. generation
- iPhone 5

For brugere af iPod med lightning-konnektor

- Brug kablet Lyn til USB (følger med iPod/iPhone), når du bruger denne funktion.
- Se installationsvejledningen for yderligere oplysninger.
- Funktioner, der hører sammen med iPod-filmfiler, er ikke til rådighed.
- Hvis **AppRadio Mode** bruges, kan funktionerne i dette afsnit ikke bruges.
- Se "Betjening af AppRadio-tilstand" på side 93.

Betjening af bevægelige billeder

For brugere af iPod med 30-bens stik

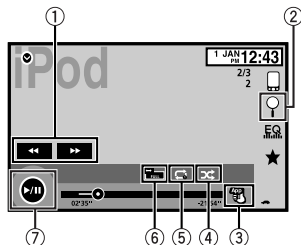
Du kan bruge denne enhed til at vise iPod-filmfiler.

- Afhængigt af din iPod vil der måske ikke afspilles noget, medmindre man bruger CD-IU201S/CD-IU201V (sælges separat). Husk at bruge CD-IU201S/CD-IU201V til at tilslutte din iPod.

For brugere af iPod med lynetegn-konnektor

- Denne funktion er ikke til rådighed.

Berøringspanelets taster



① Tast for hurtig frem-/tilbagepoling

Hurtig frem- eller tilbagepoling.

Tryk for at ændre hastigheden for hurtig frem- og tilbagepoling.

② Søg-tast

Vise iPod-menuer.

③ Tast for iPod-styretilstand

Udføre betjening fra din iPod og lytte til den med bilens højttalere.

④ Shuffle-tast

Afspilning af video på din iPod i vilkårlig rækkefølge.

⑤ Gentag-tast

Vælg gentagelsesområdet.

⑥ Skærmtilstand-tast

Ændre skærmtilstanden.

Se "Ændring af wide screen-tilstanden" på side 77.

⑦ Tast for pause og afspilning

Pause i afspilningen.

Vende tilbage til normal afspilning ved pause og afspilning i langsom gengivelse eller ramme for ramme.

Grundlæggende betjening

Afspilning af video

1. Tryk på søgetasten for at hente iPod-menuerne.

Se "Afspilning af videoer fra iPod" på side 92.

- Hvis kildeikonet ikke vises, kan du få det vist ved at trykke på skærmen.
- Kobl hovedtelefoner fra iPod, inden den tilsluttes til denne enhed.
- Afhængigt af iPod-modellen og mængden af data lagret på iPod kan det tage lidt tid, inden afspilningen begynder.
- Brug berøringspanelets taster til at vælge iPod, efter at den er blevet tilsluttet til denne enhed.
- No Device vises, når iPod kobles fra.

Hurtig frem- eller tilbagepoling med knapperne

- Hold ◀ eller ▶ nede (TRK).

Bemærkninger

- For at sikre korrekt betjening tilslut dockstikkablet fra iPod direkte til denne enhed.
- Mens din iPod er tilsluttet denne enhed, kan din iPod ikke tændes eller slukkes.
- Berøringspaneeltaster, der ikke er opført under "Betjening af bevægelige billeder" på side 90, kan vises på displayet. Se "Indikatorliste" på side 124.

Lydafspilningsbetjening

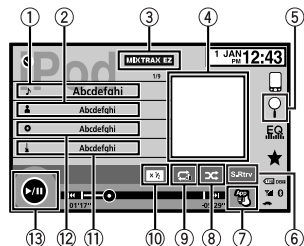
Du kan bruge denne enhed til at lytte til iPod-lydfiler.

Bemærk

- Spilletiden vil måske ikke vises korrekt.

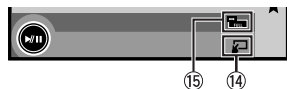
Berøringspanelets taster

iPod-audio (styr audio)



- ① **Sangtitel**
Vise listen **Songs** på iPod.
- ② **Kunstnernavn**
Vise listen **Artists** på iPod.
- ③ **MIXTRAX EZ-tast**
Starte MIXTRAX EZ.
Se "MIXTRAX EZ betjening" på side 98.
- ④ **Artwork**
Starte linksøgning på iPod, når man trykker på artwork-displayet.
- ⑤ **Søg-tast**
Vise iPod-menuer.
- ⑥ **Sound retriever-tast**
Se "Anvendelse af Sound Retriever" på side 77.
- ⑦ **Tast for iPod-styretilstand**
Udføre betjening fra din iPod og lytte til den med bilens højttalere.

iPod-audio (app-tilstand)



- ⑧ **Shuffle-tast**
Afspilning af sange på iPod i vilkårlig rækkefølge.
- ⑨ **Gentag-tast**
Vælge gentagelsesområdet.
- ⑩ **Tast for ændring af hastighed**
Ændre hastighed for lydboostafspilning på iPod.
- ⑪ **Genre**
Vise listen **Genres** på iPod.
- ⑫ **Albumtitel**
Vise listen **Albums** på iPod.
- ⑬ **Tast for pause og afspilning**
Sætte afspilning til pause og starte afspilning.
- ⑭ **Enhedsbetjening-tast**
Udføre betjening fra denne enhed og lytte til musikken på iPod med bilens højttalere.
- ⑮ **Skærmtilstand-tast**
Ændre skærmtilstanden.

Brug af denne enheds iPod-funktion fra din iPod

Du kan lytte til lyden fra dine iPod-programmer med bilens højttalere, når **App Mode** er valgt.

Denne funktion er ikke kompatibel med følgende iPod-modeller.

- iPod nano 1. generation
- iPod med video

Bemærkninger

- Videorelaterede funktioner er ikke til rådighed for brugere af iPod med lightning-konnektor.
- Mens denne funktion er i brug, slås iPod ikke fra, selv om tændingsnøglen slås fra. Betjen iPod for at slå strømmen fra.

1. Omskiftning af styretilstanden til app-tilstand.

Se "Betjening af bevægelige billeder" på side 90.

Se "Lydafspilningsbetjening" på side 90.

2. Betjen den tilsluttede iPod for at vælge og afspille en video/sang.

Bemærkninger

- De følgende funktioner er stadig tilgængelige fra enheden, selv om styretilstanden er sat til **App Mode**.
- Dog vil betjeningen afhænge af dine programmer.
 - Afspilning/pause
 - Hurtig frem-/tilbage spoling
 - Spor op/med
 - Gå til et kapitel højere oppe/længere nede
- **App Mode** er kompatibel med følgende iPod-modeller.

<ul style="list-style-type: none"> – iPod touch 4. generation – iPod touch 3. generation – iPod touch 2. generation – iPod touch 1. generation – iPod classic 160GB – iPod classic 120GB – iPod classic – iPod nano 6. generation – iPod nano 5. generation 	<ul style="list-style-type: none"> – iPod nano 4. generation – iPod nano 3. generation – iPod nano 2. generation – iPhone 4S – iPhone 4 – iPhone 3GS – iPhone 3G – iPhone
--	---

Shuffle-afspilning

• Tryk på shuffle-tasten.

- **Songs** – afspiller videoer/sange på den valgte liste i vilkårlig rækkefølge.
- **Albums** – afspiller videoer/sange fra et tilfældigt valgt album efter hinanden.
- **Off** – slår shuffle-afspilning fra.

Gentagelse af afspilning

- Tryk på **gentag-tasten**.
 - **One** – gentager kun den aktuelle video/sang
 - **All** – gentager alle videoer/sange på den valgte liste på iPod

Afspilning af videoer fra iPod

Videoer kan afspilles på denne enhed, hvis en iPod med videokapacitet er tilsluttet.

- Denne enhed kan afspille "Film", "Musikvideoer", "Video-podcast" og "TV -show" downloadet fra iTunes-butikken.

Bemærk

- Denne funktion er ikke til rådighed for brugere af iPod med lynnet-konnektor.

1. Tryk på Search for at vise iPod-menuer.

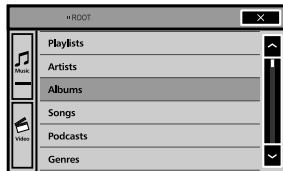
Se "Betjening af bevægelige billeder" på side 90.

2. Skifte til iPod-videotilstand.

- Tryk på ikonet for at skifte til iPod-videotilstand.



Skifte til iPod-videotilstand.

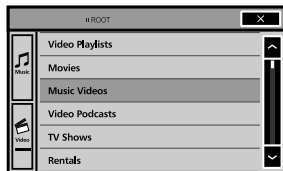


3. Afspille video fra iPod.

- Tryk på ikonet for at skifte til iPod-musiktilstand.



Skifte til iPod-musiktilstand.



Søgning efter video/musik på iPod

For at gøre betjening og søgning let er betjeninger til styring af en iPod med denne enhed designet sådan, at de ligner iPod så meget som muligt.

Bemærk

- Videorelaterede funktioner er ikke til rådighed for brugere af iPod med lynnet-konnektor.

Søgning efter video/musik efter kategori

1. Tryk på søgetasten for at hente iPod-menuerne.

Se "Lydafspilningsbetjening" på side 90.

2. Tryk på en af kategorierne, som du vil søge efter en video/musik i.

- **Video Playlists** (videospillelister)
- **Movies** (film)
- **Music Videos** (musikvideoer)
- **Video Podcasts** (video-podcasts)
- **TV Shows** (TV-shows)
- **Playlists** (spillelister)
- **Artists** (kunstnere)
- **Albums** (albummer)
- **Songs** (sange)
- **Podcasts** (podcasts)
- **Genres** (genrer)
- **Composers** (komponister)
- **Audiobooks** (lydbøger)

3. Tryk på titlen på den liste, der skal afspilles.

Gentag denne betjening, indtil du finder den ønskede video/sang.

Bemærkninger

- Afhængigt af generationen eller versionen af iPod vil nogle funktioner måske ikke være til rådighed.
- Man kan afspille spillelister oprettet med programmet MusicSphere. Programmet vil kunne fås på vores website.
- Spillelister oprettet med programmet MusicSphere vises i forkortet form.

Søgning på listen efter alfabet

1. Vælg en kategori.

Se "Søgning efter video/musik efter kategori" på side 92.

2. Omskiftning til alfabetsøgetilstand.



Omskiftning til alfabetsøgetilstand.

Alfabetsøgetilstand vises.

3. Tryk på det første bogstav i titlen på den video/sang, du søger efter.

Under søgningen kan berøringspanelets taster ikke betjenes.

- For at indsnævre søgningen med et andet bogstav tryk på **Cancel**.

4. Tryk på titlen på den liste, der skal afspilles.

Gentag denne betjening, indtil du finder den ønskede sang/video.

Ændring af lydbogshastighed

- Tryk på tasten for hastighedsændring for at ændre hastigheden.



Afspilning med hurtigere hastighed end normalt



Afspilning med normal hastighed



Afspilning med langsommere hastighed end normalt

Visning af lister relateret til den sang, der afspilles i øjeblikket (linksøgning)

Tryk på billedet for at åbne en liste over navne på sange på det album, der afspilles i øjeblikket. Tryk på navnet på den sang, der skal afspilles, for at starte afspilningen af denne sang.

Bemærk

- Hvis en del af de indspillede oplysninger ikke kan vises, vises der en rulletast til højre for listen. Tryk på rulletasten for at rulle.

Betjening af AppRadio-tilstand

Dette system kan skifte til **AppRadio Mode**, så man kan vise og betjene iPhone-programmer på skærmen.

I **AppRadio Mode** kan man betjene programmer med fingerbevægelser, som f.eks. trykke, trække, rulle eller knipse, på systemets skærm.

Installér AppRadio app på din iPhone.

⚠ ADVARSEL

Bestemte anvendelser af en smartphone vil måske ikke være lovlige under kørslen i dit retsområde; derfor skal man være opmærksom på og overholde sådanne begrænsninger.

Hvis man er i tvivl om en bestemt funktion, bør man kun udføre den, mens bilen er parkeret.

Ingen funktion bør bruges, medmindre det kan gøres på en sikker måde under de aktuelle kørselsbetingelser.

⚠ FORSIGTIG

Under kørslen kan man ikke indtaste tekst på iPod.

- Pioneer er ikke ansvarlig for problemer, der skyldes forkert eller mangelfuld app-baseret indhold.
- Indholdet og funktionaliteten af de understøttede programmer er app-udbydernes ansvar.
- I **AppRadio Mode** er funktionaliteten ved hjælp af produktet begrænset under kørslen; de tilgængelige funktioner bestemmes af app-udbydernes.
- Tilgængeligheden af **AppRadio Mode** funktionaliteten bestemmes af app-udbyderen og ikke af Pioneer.
- **AppRadio Mode** giver adgang til andre programmer end de nævnte (med begrænsninger under kørslen), men det omfang, i hvilket de kan bruges, bestemmes af app-udbyderne.

Vigtigt

- Den eneste port, der understøtter **AppRadio Mode**, er USB-indgangen.
- Se det følgende afsnit, hvis man lytter til musik og lyd fra programmet samtidigt. Se "Indstilling af App-lydmixing" på side 95.

Bemærkninger

- Kun de programmer, der er til rådighed for **AppRadio Mode**, kan betjenes ved at man skifter dette system om til **AppRadio Mode**.
- Se de programmer, der understøttes af **AppRadio Mode**, på <http://www.pioneer.eu/AppRadioMode>

iPhone-kompatibilitet

AppRadio Mode er kompatibel med følgende iPod-modeller.

- iPod touch 5. generation
- iPod touch 4. generation
- iPhone 5
- iPhone 4S
- iPhone 4

Startprocedure

1. **Installér AppRadio app på din iPhone.**

2. **Efter konfiguration af RGB Input tilslut iPhone til denne enhed.**

■ For brugere af iPod med lightningskonnektor

- Sæt **RGB Input** til **iPhone (VGA adapter)**.
- Brug CD-IV202AV (sælges separat) og Lightning to VGA adapter (fra Apple Inc. products, sælges separat), når du bruger denne funktion.
- Se installationsvejledningen for yderligere oplysninger.
- Der er brug for en Bluetooth-forbindelse for iPod med lightningskonnektor. Se "Bluetooth-forbindelsesmenu" på side 116.

■ For brugere af iPod med 30-bens stik

- Sæt **RGB Input** til **iPhone (CD-IU201S)**.
- Brug CD-IU201S (sælges separat), når denne funktion bruges.
- Se installationsvejledningen for yderligere oplysninger.

3. **Start et program, der er til rådighed for AppRadio Mode, fra iPhone.**

Et billede af programmet vises på dette systems skærm.

- Man kan også starte et program, der er til rådighed for **AppRadio Mode**, fra et opstartsprogram.

4. **Tryk på MODE.**

- Tryk på hjem-knappen for at skifte til hjem-displayet og tryk derefter på tasten **Apps** for at starte opstartsprogrammet.

5. **Betjen programmet.**

Indstilling af tastaturet

⚠ FORSIGTIG

Af hensyn til din sikkerhed er tastaturfunktionen kun til rådighed, når køretøjet er standset og håndbremsen trukket.

Afhængigt af programmet kan man indtaste tekst på displayet. For at indtaste tekst korrekt med det tastatur, der vises på denne enhed, skal man indstille sproginstillingen for denne funktion.

Når **AppRadio Mode** bruges, skal sproginstillingen for det tastatur, der er indstillet for funktionen, og sproginstillingen for iPhone-tastaturet være den samme.

- Tastatur er kun til rådighed i **AppRadio Mode**.

Når man trykker på et tekstindtastningsområde for iPhone, vises der et tastatur på skærmen. Man kan indtaste den ønskede tekst direkte fra dette system.

- Sproginstillingen for dette systems tastatur bør være den samme som indstillingen på din iPhone.
Hvis indstillingerne for dette produkt og iPhone er forskellige, vil man måske ikke kunne indtaste tegnene korrekt.

1. **Tryk på hjem-knappen to gange for at skifte fra displayet AppRadio Mode til hjem-displayet.**


2. **Tryk på systemtasten for at åbne systemmenuen.**

3. **Tryk på Keyboard i menuen System menu for at vælge det ønskede sprog.**

4. **Tryk på < eller > for at vælge et ønsket sprog.**

French (fransk) – **German** (tysk) – **Greek** (græsk) – **Russian** (russisk) – **English** (US engelsk) – **English (UK)** (UK engelsk) – **Dutch** (hollandsk) – **Italian** (italiensk) – **Norwegian** (norsk) – **Swedish** (svensk) – **Finnish** (finsk) – **Spanish** (spansk) – **Portuguese** (portugisisk)

5. **Tryk på tekstindtastningsområdet på iPhone-programskærmen.**

Tryk på  for at skjule tastaturet.

Indstilling af App-lydmixing

Man kan slå mixing til eller fra, når denne enhed afspiller en sang fra iPod. Programmets lyd under **AppRadio Mode** kan justeres.

Aktivér denne indstilling, hvis du vil blande app-lyden med lyden fra en indbygget kilde (som f.eks. radioen). App-lydens lydstyrke kan vælges i 3 niveauer.

Denne funktion er ikke til rådighed, når **RGB Input** er sat til **iPhone (VGA adapter)**. Se "Indstilling af RGB-indgangen" på side 109.

1. Tryk på **hjem-knappen to gange for at skifte fra displayet AppRadio Mode til hjem-displayet.**
2. Tryk på **systemtasten for at åbne systemmenuen.**
3. Tryk på **App sound mixing i menuen System menu for at vælge den ønskede indstilling.**

OFF (fra) – Low (lav) – Mid (midte) – High (høj)

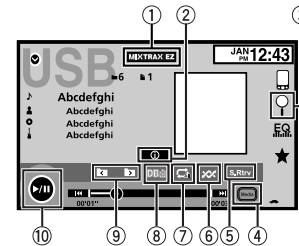
Lydafspilningsbetjening

Man kan bruge denne enhed til at lytte til USB-audiofiler.

Bemærkninger

- Spilletiden vil måske ikke vises korrekt.
- Når der afspilles filer optaget som VBR-filer (med variabel bithastighed), vil spilletiden ikke blive vist korrekt, hvis hurtig frem- eller tilbagespoling bruges.
- For at sikre korrekt betjening tilslut dockstikket fra iPod direkte til denne enhed.
- Mens din iPod er tilsluttet denne enhed, kan din iPod ikke tændes eller slukkes.
- Hvis de tegn, der er gemt på disken, ikke er kompatible med denne enhed, vises de ikke.
- Tekstoplysninger vil måske ikke blive vist korrekt afhængigt af det indspillede miljø.
- Kobl den bærbare USB-audioafspiller/USB-hukommelsen fra, når du er færdig med at bruge den.
- Hvis man vælger **Speana** ved "Valg af baggrundsdisplay" på side 118, vises artwork ikke.

Berøringspanelets taster



- ① **MIXTRAX EZ-tast**
Starte MIXTRAX EZ.
- ② **Information-tast**
Omskiftning af tekstoplysningerne, der vises på denne enhed, ved afspilning af MP3/WMA/AAC/WAV-filer.
- ③ **Søg-tast**
Vise filnavnlisten for at vælge filerne.
- ④ **Media-tast**
Omskiftning mellem mediefiltyper til afspilning på USB.
- ⑤ **Sound retriever-tast**
Se "Anvendelse af Sound Retriever" på side 77.
- ⑥ **Vilkårlig-tast**
Afspille sange i vilkårlig rækkefølge.
- ⑦ **Gentag-tast**
Vælg gentagelsesområdet.
- ⑧ **DB-tast**
Opretelse af en database, der muliggør søgninger på kunstnernavn, genre og andre valgmuligheder. Se "Musikøgningstilstand" på side 96.
- ⑨ **Tast for forrige/næste mappe**
Vælg af en mappe.
- ⑩ **Tast for pause og afspilning**
Sætte afspilning til pause og starte afspilning.

Grundlæggende betjening

Afspilning af spor

- **Tilslut USB-enheden.**
Afspilningen starter automatisk.
Hvis kildeikonet ikke vises, kan du få det vist ved at trykke på skærmen.

Hurtig frem- eller tilbagespoling med knapperne

- Hold ◀ eller ▶ nede (TRK).

Musiksøgningstilstand

(Funktion for USB)

Denne enhed opretter et indeks for at gøre det lettere at søge efter en sang. Man kan søge efter kategorier som f.eks. album og kunstnere.

⚠ FORSIGTIG

- Denne funktion er ikke til rådighed, når USB-lagerenheden er låst.
- Denne funktion er ikke til rådighed, hvis den ledige plads på USB-lagerenheden er mindre end 5 MB.
- Slå ikke denne enhed fra, mens enheden opretter et indeks. Det kan forårsage tab af data på USB-lagerenheden.

1. Tryk på DB for at oprette en database i musiksøgningstilstand.

Se "Lydafspilningsbetjening" på side 95.

2. Når "Save the Database to memory?" vises, tryk på "Yes"

Lagringen af databasen er afsluttet. Hvis du ikke ønsker at gemme den, tryk på "No".

Når lagringen er afsluttet, vises "Completed saving Database to memory".

Musiksøgningstilstanden starter.

3. Vis en liste og tryk på tag-tasten.

4. Vælg en fil.

Omskiftning af mediefiltyper

- Tryk på Media for at skifte mellem mediefiltyper.

Vilkårlig afspilning (shuffle)

- Tryk på vilkårlig-tasten.
 - On – afspiller filer inden for gentagelsesområdet i vilkårlig rækkefølge, **Folder** og **Media**.
 - Off – annullér vilkårlig afspilning.

Gentagelse af afspilning

- Tryk på gentag-tasten.
 - File – gentager den aktuelle fil
 - Folder – gentager den aktuelle mappe
 - All – gentag alle filer
- Når **Folder** er valgt, er det ikke muligt at afspille en undermappe af den pågældende mappe.
- Hvis man vælger USB som kilde, skifter området for gentaget afspilning til **All**.

Valg af filer fra filnavnelisten

(Funktion for komprimeret audio)

Betjeningen er den samme som for disk.

Se "Valg af filer fra filnavnelisten" på side 88.

Visning af lister relateret til den sang, der afspilles i øjeblikket (linksøgning)

Tryk på billedet for at åbne en liste over navne på sange på det album, der afspilles i øjeblikket. Tryk på navnet på den sang, der skal afspilles, for at starte afspilningen af denne sang.

Bemærkninger

- Hvis en del af de indspillede oplysninger ikke kan vises, vises der en rulleast til højre for listen. Tryk på rulle-tasten for at rulle.
- Denne funktion er til rådighed for USB-enheder i musiksøgningstilstanden.

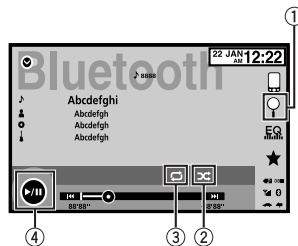
Lydafspilningsbetjeninger

Man kan bruge denne enhed til at lytte til Bluetooth-audiofiler.

Bemærkninger

- Afhængigt af den Bluetooth-audioafspiller, som tilsluttes til denne enhed, begrænses de tilgængelige betjeninger til følgende to niveauer:
 - A2DP-profil (Advanced Audio Distribution Profile): Du kan kun afspille sange på din audioafspiller.
 - AVRCP-profil (Audio/Video Remote Control Profile): Du kan udføre afspilning, sætte afspilning til pause, vælge sange osv.
- Da der er mange forskellige Bluetooth-audioafspillere til rådighed på markedet, kan de betjeninger, der er til rådighed på specifikke modeller, variere meget. Se den instruktionsbog, der fulgte med afspilleren, og denne vejledning for hjælp, når du forsøger at bruge en Bluetooth-audioafspiller ved hjælp af denne enhed.
- Da signalet fra din mobiltelefon kan forårsage støj, bør man undgå at bruge den, mens man lytter til sange på Bluetooth-audioafspilleren.
- Lyden fra en Bluetooth-audioafspiller, der er tilsluttet til denne enhed, afbrydes, mens et opkald er i gang på en mobiltelefon, der er tilsluttet til denne enhed med trådløs Bluetooth-teknologi.
- Spilletiden vil måske ikke vises korrekt.
- Afhængigt af typen af den Bluetooth-audioafspiller, du har tilsluttet til denne enhed, vil betjenings- og informationsdisplayet måske ikke være til rådighed for nogle funktioner.

Berøringspanelets taster



① Søg-tast

Vise filnavnlisten for at vælge filerne.

② Vilkårlig-tast

Afspille sange i vilkårlig rækkefølge.

③ Gentag-tast

Vælg gentagelsesområdet.

④ Tast for pause og afspilning

Sætte afspilning til pause og starte afspilning.

Opsætning af Bluetooth-audio

Inden man kan bruge Bluetooth-audiofunktionen, skal man oprette en trådløs Bluetooth-forbindelse mellem denne enhed og Bluetooth-audioafspilleren.

Forbindelse

Først skal man tilslutte en Bluetooth-audioafspiller til denne enhed.

For detaljerede anvisninger om tilslutning af din Bluetooth-audioafspiller til denne enhed ved hjælp af trådløs Bluetooth-teknologi se "Bluetooth-forbindelsesmenu" på side 116.

Bemærkninger

- Når der afspilles filer optaget som VBR-filer (med variabel bithastighed), vil spilletiden ikke blive vist korrekt, hvis hurtig frem- eller tilbagespoling bruges.
- For at sikre korrekt betjening tilslut dockstikkablet fra iPod direkte til denne enhed.
- Mens din iPod er tilsluttet denne enhed, kan din iPod ikke tændes eller slukkes.
- Hvis de tegn, der er gemt på disken, ikke er kompatible med denne enhed, vises de ikke.
- Tekstoplysninger vil måske ikke blive vist korrekt afhængigt af det indspillede miljø.

Vilkårlig afspilning (shuffle)

• Tryk på vilkårlig-tasten.

- On – afspiller filer i vilkårlig rækkefølge
- Off – annullér vilkårlig afspilning.

Gentagelse af afspilning

• Tryk på gentag-tasten.

- One – gentager kun den aktuelle sang
- All – gentager alle sange

MIXTRAX betjening

MIXTRAX er originalteknologi til oprettelse af nonstop-blandinger af valg fra dit lydbibliotek, med DJ-effekter, som får dem til at lyde, som om en DJ er sammen med dig med for at afspille musikken.

MIXTRAX EZ betjening

Man kan bruge denne enhed til at afspille iPod/USB-audiofiler.

MIXTRAX EZ bruges til at tilføje mange forskellige lydeffekter mellem sange for at arrangere pauserne mellem sange. Det giver dig mulighed for at lytte til musik uden afbrydelser.

- Denne funktion er kun til rådighed, når en fil på en USB-lagerenhed eller en sang på en iPod afspilles.
- Denne funktion er ikke til rådighed, når styretilstanden er sat til **App Mode**.
- Afhængigt af filen/sangen vil lydeffekter måske ikke være til rådighed.
- Afhængigt af filen/sangen vil nonstop-afspilning måske ikke være til rådighed.

Start af MIXTRAX EZ betjening

- Tryk på MIXTRAX EZ.

Indstilling af MIXTRAX tilstand

Slå denne funktion til for at afspille audiofiler ved hjælp af MIXTRAX.

1. Tryk på **hjem-knappen** for at skifte til **hjem-skærbilledet**.
2. Tryk på **systemtasten** for at åbne **systemmenuen**.
3. Tryk på **MIXTRAX Setup** i **systemmenuen**.

MIXTRAX indstillingsemner vises.

- **Short Playback Mode** – Hvis det er slået til, kan man vælge et lydspors afspilningslængde. Når denne tilstand er slået fra, afspilles lydsporet helt til slutningen.
60s (60 sek.) – **90s** (90 sek.) – **120s** (120 sek.) – **150s** (150 sek.) – **180s** (180 sek.) – **Random** (vilkårlig) – **Off** (fra)
 Når **Random** er valgt, varierer afspilningstiden mellem 60 sek., 90 sek., 120 sek., 150 sek. og 180 sek. valgt vilkårligt, når den afspillede sang skifter.

- **Display Effect** – Når **Display Effect** er sat til **Disp&Key**, kan artwork-displayet og taster flyttes i overensstemmelse med musiktypen.
Disp&Key (display og tast) – **Key** (tast) – **OFF** (fra)
- **Cut-In Effect** – Når **Cut-In Effect** er slået til, afspilles der lydeffekter mellem spor.
- **Effect Setting** – Brug **Effect Setting** til opsætning af den lydeffekt, du vil indsætte mellem spor.
- **Flash Pattern** – Brug **Flash Pattern** til at vælge blinkfarvemønster, der kan blinke, når MIXTRAX er slået til.
Random 1 – Sound 1 – Sound 2 – Sound 3 – Sound 4 – Sound 5 – Sound 6 – Random 2 – L-Pass 1 – L-Pass 2 – L-Pass 3 – L-Pass 4 – L-Pass 5 – L-Pass 6 – Random 3

Indstilling af effekten

Man kan ændre indstillingerne for faste lyde og lydeffekter.

Seks forskellige lyde, der kan sættes ind for afspilning mellem spor, er til rådighed.

Lydeffekterne bruges som effekter for at signalere slutningen af en sang, der afspilles, og begyndelsen af den næste sang i serien.

De faste lyde og lydeffekterne indstilles som kombinationer af MIXTRAX lyde.

Faste lyde

- **Phaser** – en fast lyd, der lyder som brusende bølger.
- **Roll** – en fast lyd, der gentager afspilningen af en bestemt lyd.
- **Turntable1** – en fast lyd, der efterligner "DJ scratching".
- **Flanger1** – en hvinende lyd, der efterligner de stigende og faldene lyde af en jetmotor.
- **Reverb** – en fast lyd, der skaber en efterklangseffekt.
- **Echo** – en fast lyd, der skaber en ekkoeffekt.

Lydeffekter

- **Cross Fade** – en lydeffekt, der skaber en fade in / fade out effekt mellem sange.
- **Flanger** – en hvinende lyd, der efterligner de stigende og faldene lyde af en jetmotor.
- **Echo** – en lydeffekt, der skaber en ekkoeffekt.
- **Loop** – en lydeffekt, der gentager afspilningen af en del af et spor.

Anvendelse af MIXTRAX

Indstilling af lyde og lydeffekter som forudindstillinger med forudindstillingstasten

Lydeffekterne **Standard** og **Simple** er allerede indstillet som standardforudindstillinger.

● Tryk på **Standard** eller **Simple** for at kontrollere indstillingerne.

Den registrerede forudindstillede lydeffekt for den tast, der blev trykket på, indstilles som en forudindstilling.

Registrering af lyde og lydeffekter som forudindstillinger

Registrerer en ønsket kombination af lyde og lydeffekter som **Custom**.

Tryk på **Custom** for let at indstille den ønskede lyd eller lydeffekt.

1. Tryk på **Custom**.

2. Sæt kryds ved den ønskede lydeffekt ved at trykke på valgmuligheden.

Den markerede lydeffekt registreres som en forudindstilling i **Custom**.

Bemærkninger

- Hvis der trykkes på en lydeffekt på valgskærm-billedet for **Standard** eller **Simple**, vises skærm-billedet **Custom** automatisk, og lydeffekten registreres som **Custom**.
- Man kan lytte til faste lyde for at høre eksempler ved at trykke på højttalerikonet.

Bluetooth-telefon

Betjening af Bluetooth-telefon

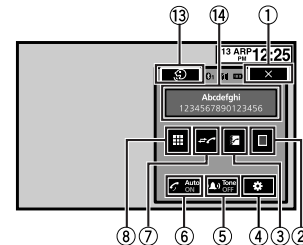
Man kan bruge en Bluetooth-telefon.

Vigtigt

- Batteriet kan aflades, hvis man lader enheden være på standby for at tilslutte telefonen med Bluetooth, mens motoren ikke kører.
- Avancerede betjening, som kræver opmærksomhed, f.eks. indtastning af telefonnumre på skærmen osv., er forbudt under kørslen. Parkér dit køretøj et sikkert sted, når disse avancerede betjeninger bruges.
- Bluetooth-forbindelsesmenuen kan ikke vælges under kørslen.
- De tilgængelige betjeninger kan være begrænset afhængigt af den mobiltelefon, der er tilsluttet til denne enhed.
- Husk at parkere køretøjet et sikkert sted og bruge parkeringsbremsen, mens denne betjening udføres.
- Hvis man ikke kan afslutte tilslutningen ved hjælp af denne enhed, skal anordningen bruges til tilslutning til enheden.
- Hvis man tilslutter mere end en anordning ad gangen, vil tilsluttede enheder måske ikke fungere korrekt. Det anbefales at tilslutte en enhed ad gangen.

Berøringspanelets taster

Telefonstandby-display



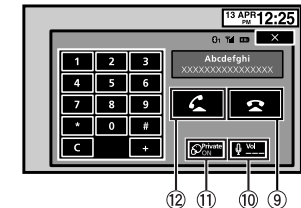
① Luk-tast

Displayet lukkes.

② Tast for forudindstillet opkald

Viser den forudindstillede opkaldsskærm.

Ved omskiftning til tilstand for indtastning af telefonnummer



③ Telefonbog-tast

Omskiftning til telefonbogstilstanden.

④ Indstilling-tast

Viser Bluetooth-tilslutningsmenuen.

5 Tone-tast

Slå ringetonen for indgående opkald til eller fra.

6 Auto-svar tast

Slå automatisk svar til eller fra.

7 Historik-tast

Omskiftning til listerne over ubesvarede, modtagne og udførte opkald.

8 Tastatur-tast

Omskiftning af tilstand for direkte indtastning af telefonnumret.

9 Lagt på-tast

Afslutning af et opkald.

Afvisning af et indgående opkald.

Annullering af banke på.

Bemærkninger

- Privat tilstand kan kun betjenes, mens du taler i telefonen.
- For at afslutte opkaldet skal både du og den anden part lægge på.
- Berøringspaneltaster, der ikke er opført under "Betjening af Bluetooth-telefon" på side 99, kan vises på displayet.
- Se "Indikatorliste" på side 124.

Tekstinformationer**14 Besked om indgående opkald**

Viser, at et indgående opkald er blevet modtaget og ikke er kontrolleret endnu.

- Viser ikke for opkald foretaget mens din mobiltelefon er koblet fra denne enhed.

10 Lydstyrke-tast

Justere den anden parts lyttelydstyrke.

11 Privat tilstand-tast

Slå privat tilstand til eller fra.

12 Optaget-tast

Acceptere et indgående opkald.

Udføre et opkald, når man vælger et telefonnummer.

Omskiftning mellem opkald, som venter.

13 Stemmestyring-tast**Opsætning for håndfri telefonering**

Inden man kan bruge den håndfri telefonfunktion, skal enheden sættes op til brug sammen med mobiltelefonen. Dette omfatter oprettelsen af en trådløs Bluetooth-forbindelse mellem denne enhed og telefonen, registrering af telefonen for denne enhed og justering af lydstyrkeniveauet.

1. Forbindelse

Først skal man tilslutte en Bluetooth-telefon til denne enhed.

For detaljerede anvisninger om tilslutning af din telefon til denne enhed ved hjælp af trådløs Bluetooth-teknologi se "Pairing fra denne enhed" på side 116.

2. Justering af lydstyrke

Justér lydstyrken for din mobiltelefons øresnegl til din præference. Enheden gemmer det justerede lydstyrkeniveau som standardindstillingen.

Bemærkninger

- Lydstyrken af den opkaldendes stemme og ringetonen kan variere afhængigt af mobiltelefonernes type.
- Hvis forskellen mellem lydstyrken af ringetonen og den opkaldendes stemme er stor, kan det samlede lydstyrkeniveau blive ustabil.
- Husk at justere lydstyrken til et korrekt niveau, inden mobiltelefonen kobles fra enheden. Hvis lydstyrken er blevet afbrudt (nulniveau) på mobiltelefonen, bliver den ved med at være afbrudt, selv efter at mobiltelefonen er blevet koblet fra.

Sådan ringes der til et nummer i telefonbogen

Kontakterne i din telefon overføres normalt automatisk, når telefonen tilsluttes. Ellers kan man bruge telefonmenuen til at overføre kontakterne. Synlighed bør være slået til for denne enhed, når man bruger telefonmenuen. Se "Ændring af synlig enhed" på side 117.

Når man har fundet det nummer, der skal ringes til, i telefonbogen, kan man vælge posten og ringe op.

1. Tryk på telefonbogstasten for at skifte til telefonbogstilstanden.**2. Vælg listen over telefonnumre.**

Den detaljerede telefonnummerliste for den valgte post vises.

3. Vælg telefonnumret.

- Tryk på listen og hold den nede, hvis du vil lagre telefonnumret.

4. Tryk på tasten "Optaget" for at foretage opkaldet.**5. Tryk på tasten "Lagt på" for at afslutte opkaldet.**

Valg af et nummer med alfabetsøgningstilstand

Hvis et stort antal numre er registreret i telefonbogen, kan du søge efter telefonnumret med alfabetsøgningstilstanden.

1. Tryk på telefonbogstasten for at skifte til telefonbogstilstanden.
2. Tryk på ABC for at skifte til alfabetsøgningstilstand.
3. Tryk på det første bogstav af den post, du søger efter.

Telefonbogsposter, der begynder med dette bogstav (f.eks. "Ben", "Brian" og "Burt", hvis "B" er valgt) vises.

- Tryk på ikonet for at skifte tegnet om til russisk. Tryk på ikonet igen for at vende tilbage til engelsk.



Ændring af tegnet til russisk.

- Rækkefølgen af for- og efternavn kan adskille sig fra telefonbogen.
4. Tryk på listen for at få vist telefonnummerlisten for den valgte post.
- Hvis en post omfatter flere telefonnumre, vælg ét ved at trykke på listen.
 - Tryk på ikonet for at skifte til opkaldshistoriklisten.



Omskiftning til opkaldshistoriklisten.

5. Tryk på tasten "Optaget" for at foretage opkaldet.
6. Tryk på tasten "Lagt på" for at afslutte opkaldet.

Invertering af navne i telefonbogen

Hvis din mobiltelefon er tilsluttet til denne enhed, kan dine kontakters for- og efternavne være registreret i telefonbogen i omvendt rækkefølge. Du kan bruge denne funktion til at ændre rækkefølgen tilbage.

(Invertering af navnene i telefonbogen)

1. Tryk på telefonbogstasten for at skifte til telefonbogstilstanden.
2. Invertér navnene i telefonbogen.



Invertering af navne i telefonbogen.

3. "Would you like to invert all names" vises. Tryk på Yes for at fortsætte.

Mens navnene inverteres, vises .

- Hvis inverteringen mislykkes, vises "Invert Name Error". Forsøg i så fald at starte forfra.

Bemærk

- Invertering af dine kontakters navne på denne enhed har ingen indflydelse på dataene på din Bluetooth-anordning.

Brug af listerne over ubesvarede, modtagne og foretagne opkald

De sidste 80 opkald, der er foretaget, modtaget og ubesvaret, lagres i hukommelsen. Du kan søge i dem og ringe til numre fra disse lister.

1. Tryk på historiktasten for at vise opkaldshistoriklisten.
2. Vælg Missed Calls, Dialed Calls eller Received Calls Calls.



Visning af liste over modtagne opkald.



Visning af liste over foretagne opkald.



Visning af liste over ubesvarede opkald.

- Tryk på et nummer på listen for at vælge et telefonnummer.
Navn og telefonnummer vises på den detaljerede liste.
 - Tryk på listen og hold den nede, hvis du vil lagre telefonnumret.
- Tryk på tasten "Optaget" for at foretage opkaldet.
- Tryk på tasten "Lagt på" for at afslutte opkaldet.

Indstilling af automatisk svar

Hvis denne funktion er slået til, besvarer denne enhed automatisk alle indgående opkald.

- Tryk på tasten auto-svar for at slå automatisk svar til eller fra.

Justering af den anden parts lyttelydstyrke

For at opretholde god lyd kvalitet kan denne enhed justere den anden parts lyttelydstyrke. Brug denne funktion, hvis lydstyrken ikke er høj nok for den anden part.

- Tryk på lydstyrketasten for at vælge Far-End VOL.

1 – 2 – 3

- Denne funktion kan også bruges, mens der tales i telefonen.
- Indstillinger kan lagres for hver enhed.

Ændring af ringetonen

Man kan vælge, om denne enheds ringetone skal bruges eller ej. Hvis denne funktion er slået til, lyder ringetonen for denne enhed.

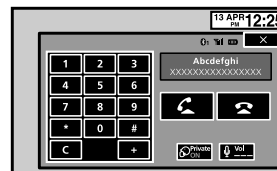
- Tilslut din mobiltelefon til denne enhed.
- Tryk på tonetasten for at slå ringetonen til eller fra.

Brug af listerne over forudindstillede numre

Man kan let lagre op til seks telefonnumre som forudindstillinger.

- Tryk på tasten for forudindstillet nummer for at vise forudindstillings-skærmen.
- Tryk på et af telefonnumrene for at vælge det.
 - Hvis du vil slette et forudindstillet telefonnummer, hold det telefonnummer, der skal slettes, nede.
- Tryk på tasten "Optaget" for at foretage opkaldet.
- Tryk på tasten "Lagt på" for at afslutte opkaldet.

Sådan kalder du op ved at indtaste telefonnummeret



Vigtigt

Husk at parkere køretøjet et sikkert sted og bruge parkeringsbremsen, mens denne betjening udføres.

- Tryk på tastaturtasten for at starte indtastningen af telefonnumret.
- Tryk på talikonerne for at indtaste tallene.
 - Der kan indtastes op til 32 cifre.
- Tryk på tasten "Optaget" for at foretage opkaldet.
- Tryk på tasten "Lagt på" for at afslutte opkaldet.

Bemærk

- Tilstanden for indtastning af telefonnummer kan ikke betjenes, medmindre en Bluetooth-telefon er tilsluttet til denne enhed.

Indstilling af privat tilstand

Under en samtale kan du skifte til privat tilstand (tale direkte på din mobiltelefon).

- Tryk på tasten **privat tilstand for at slå privat tilstand til eller fra.**

Stemmestyring

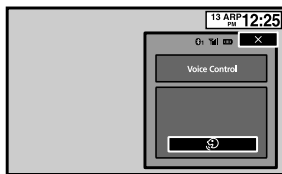
Hvis din mobiltelefon er forsynet med stemmestyringsfunktionen, kan man f.eks. bruge stemmekommandoer til at ringe op.

- Betjeningen varierer afhængigt af mobiltelefonens type. Se den instruktionsbog, der fulgte med mobiltelefonen, for at få detaljerede anvisninger.
- Se oplysningerne på vores website for detaljer om mobiltelefonmodeller, der er kompatible med denne funktion.

1. Tryk på stemmestyringstasten.

Displayet skifter til stemmestyringsskærmen.

Man kan også skifte til stemmestyringsskærmen ved at holde hjem-knappen nede, mens kilden er slået til.



2. Start stemmestyring.



Viser, at kontinuerlige opkald kan foretages uden afbrydelse.



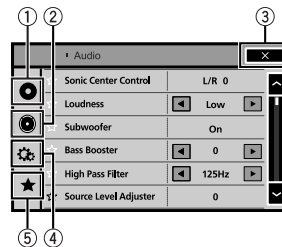
Viser, at displayet er lukket.

Bemærkninger

- For at få dine stemmekommandoer genkendt og tolket korrekt, skal du sørge for, at betingelserne er egnede til genkendelse.
- Husk, at vind, der blæser gennem køretøjets vinduer, eller støj fra udenfor køretøjet kan forstyrre betjeningen med stemmekommandoer.
- For optimal optagelse bør mikrofonen placeres i en egnet afstand direkte foran føreren.
- Hvis man taler for hurtigt efter starten af kommandoen, kan stemmegenkendelsen svinge.
- Tal langsomt og tydeligt.

Menubetjeningen

Berøringspanelets taster



① Videopsætningstast

Se "Opsætning af videoafspilleren" på side 106.

② Audiofunktionstast

Se "Lydjusteringer" på side 104.

③ Luk-tast

Vender tilbage til displayet for den aktuelle kilde.

④ System-tast

Se "Systemindstillinger" på side 109.

⑤ Foretrukne-tast

Man kan vælge menuer inden for hver menu (menu audiofunktion osv.) og registrere dem under foretrukne-menuen.

Se "Foretrukne-menu" på side 115.

Bemærkninger

- Man kan vise menuen **Video Setup**, når en **Disc** er valgt som kilde.
- Hvis man starter menuen **Video Setup**, stoppes afspilningen.
- Man kan ikke vise audiofunksionsmenuen, hvis mute-funktionen er slået til.

1. Tryk på hjem-knappen for at skifte til hjem-skærm-billedet.

2. Tryk på en af de følgende taster på berøringspanelet for at vælge den menu, der skal justeres.



Brug af fader/balancejustering

Fader/Balance vises, når den bageste højttaler er sat til **Full** i systemmenuen.

Man kan ændre indstillingen fader/balance for at sørge for ideelle lytteforhold på alle bilsæder med passagerer.

1. Tryk på hjem-knappen for at skifte til hjem-skærmbilledet.
2. Tryk på tasten **audiofunktion** for at åbne audiomenuen.
3. Tryk på **Fader/Balance** på **audiofunktionsmenuen**.
4. Tryk på **^** eller **v** for at justere balancen mellem de forreste/bageste højttalere.
Område: **F 15 L/R 0** til **R 15 L/R 0**
 - Vælg **F/R 0 L/R 0**, hvis der kun bruges to højttalere.
5. Tryk på **<** eller **>** for at justere balancen mellem de venstre/højre højttalere.
Område: **F/R 0 L 15** til **F/R 0 R 15**

Bemærk

- Man kan også indstille fader/balance ved at trække i prikken på den tabel, der vises.

Sådan anvendes balancejustering

Balance vises, når den bageste højttaler er sat til **Subwoofer** i systemmenuen. Denne indstilling giver dig mulighed for at justere balancen mellem højre og venstre lydoutput.

1. Tryk på hjem-knappen for at skifte til hjem-skærmbilledet.
2. Tryk på tasten **audiofunktion** for at åbne audiomenuen.
3. Tryk på **Balance** på **audiofunktionsmenuen**.
4. Tryk på **<** eller **>** for at justere balancen mellem de venstre/højre højttalere.
Område: **L 15** til **R 15**

Bemærk

- Man kan også indstille balancen ved at trække i prikken på den tabel, der vises.

Anvendelse af equalizer

Man kan justere udligningen, så den passer til de akustiske egenskaber af bilens indre som ønsket.

Genvalg af equalizerkurver

Der er syv lagrede equalizerkurver, som altid nemt kan genvælges. Her er en liste over equalizerkurverne:

Display	Equalizerkurve
S.Bass	Super bas
Powerful	Kraftfuld
Natural	Naturlig
Vocal	Vokal
Flat	Flad
Custom1	Brugerdefineret 1
Custom2	Brugerdefineret 2

- Equalizerkurverne for **Custom1** og **Custom2** kan justeres.
- Man kan ikke vælge **Custom1** og **Custom2**, når man bruger auto-equalizer.
- Når **Flat**, ændres lyden ikke. Man kan kontrollere effekterne af equalizerkurverne ved at skifte mellem **Flat** og en anden equalizerkurve.

1. Tryk på hjem-knappen for at skifte til hjem-skærmbilledet.
2. Tryk på tasten **audiofunktion** for at åbne audiomenuen.
3. Tryk på **Graphic EQ** på **audiofunktionsmenuen**.
 - Man kan ikke vælge eller justere equalizerkurverne for **Custom1** og **Custom2**, når man bruger auto-equalizer.
4. Tryk på den ønskede indstilling.
S.Bass – Powerful – Natural – Vocal – Flat – Custom1 – Custom2

Justering af 8-bånds grafisk equalizer

Man kan justere niveauet for hvert bånd for equalizerkurverne.

- Der kan oprettes en separat kurve **Custom1** for hver kilde. Hvis du foretager justeringer, mens en anden kurve end **Custom2** er valgt, gemmes indstillingerne for equalizerkurven i **Custom1**.
- En kurve **Custom2**, der er fælles for alle kilder, kan oprettes. Hvis du foretager justeringer, mens kurven **Custom2** er valgt, opdateres kurven **Custom2**.

1. Tryk på hjem-knappen for at skifte til hjem-skærmbilledet.
2. Tryk på tasten **audiofunktion** for at åbne audiomenuen.
3. Tryk på **Graphic EQ** på **audiofunktionsmenuen**.

Lydjusteringer

- Tryk på den ønskede indstilling.
S.Bass – Powerful – Natural – Vocal – Flat – Custom1 – Custom2
- Tryk på tabellen for at justere equalizerbåndets niveau.
Område: +12dB til –12dB

Anvendelse af auto-equalizer

Auto-equalizer er en equalizerkurve, som er oprettet med auto-EQ (se "Auto EQ (auto-equalizing)" på side 113).

Man kan slå auto-equalizer til eller fra.

Hvis man tilslutter en valgfri mikrofon til denne enhed, kan man bruge denne funktion.

- Tryk på hjem-knappen for at skifte til hjem-skærbilledet.
- Tryk på tasten audiofunktion for at åbne audiomenuen.
- Tryk på Auto EQ for at slå auto-equalizer til eller fra.
 - Man kan ikke bruge denne funktion, hvis auto-EQ ikke er blevet udført.

Brug af Sonic Centre Control

Lyd, der er egnet til lyttepositionen, kan nemt skabes med denne funktion.

- Tryk på hjem-knappen for at skifte til hjem-skærbilledet.
- Tryk på tasten audiofunktion for at åbne audiomenuen.
- Tryk på Sonic Center Control på audiofunktionsmenuen.
- Tryk på < eller > for at vælge en lytteposition.
Område: Left 7 til Right 7

Justering af loudness

Loudness kompenserer for mangler i de lave og høje lydnområder ved lav lydstyrke.

- Tryk på hjem-knappen for at skifte til hjem-skærbilledet.
- Tryk på tasten audiofunktion for at åbne audiomenuen.
- Tryk på ◀ eller ▶ for at vælge det ønskede niveau for loudness.
Off (fra) – Low (lav) – Mid (midte) – High (høj)

Anvendelse af subwooferudgang

Denne enhed er forsynet med en subwooferudgang, der kan slås til eller fra.

- Afskæringsfrekvensen og udgangs niveauet kan justeres, når subwooferudgangen er slået til.

- Tryk på hjem-knappen for at skifte til hjem-skærbilledet.
- Tryk på tasten audiofunktion for at åbne audiomenuen.
- Tryk på Subwoofer på audiofunktionsmenuen.
- Tryk på On eller Off ved siden af Subwoofer for at slå subwooferudgangen til eller fra.
- Tryk på Normal eller Reverse ved siden af Phase for at vælge subwooferudgangens fase.
- Tryk på ◀ eller ▶ ved siden af Level for at justere subwooferens udgangs niveau.
Område: +6 til –24
- Tryk på ◀ eller ▶ ved siden af Frequency for at vælge afskæringsfrekvens.
50Hz – 63Hz – 80Hz – 100Hz – 125Hz
Kun lavere frekvenser end dem i det valgte område udsendes fra subwooferen.

Forstærkning af bas

Man kan forstærke basniveauet.

- Tryk på hjem-knappen for at skifte til hjem-skærbilledet.
- Tryk på tasten audiofunktion for at åbne audiomenuen.
- Tryk på ◀ eller ▶ for at vælge det ønskede niveau.
Område: 0 til +6

Anvendelse af højpasfilter

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

1. Tryk på **hjem-knappen** for at skifte til **hjem-skærmbilledet**.
2. Tryk på **tasten** **audiofunktion** for at åbne **audiomenuen**.
3. Tryk på **◀ eller ▶** ved siden af **frekvensen** for at vælge **afskæringsfrekvens**.
Off (fra) – 50Hz – 63Hz – 80Hz – 100Hz – 125Hz

Kun frekvenser, der er højere end dem i det valgte område, udsendes fra de forreste eller bageste højttalere.

Justering af kildeniveauer

Med SLA (justering af kildeniveau) kan lydstyrkeniveauerne for hver kilde justeres for at undgå væsentlige forskelle mellem kilder.

- Indstillingerne er baseret på FM-lydstyrken, som forbliver uændret.

1. Tryk på **hjem-knappen** for at skifte til **hjem-skærmbilledet**.
2. Tryk på **tasten** **audiofunktion** for at åbne **audiomenuen**.
3. Sammenlign **FM-lydstyrkeniveauet** med **niveauet for den kilde, du vil justere**.
4. Tryk på **Source Level Adjuster** på **audiofunktionsmenuen**.
5. Tryk på **^ eller v** for at justere **kildens lydstyrke**.

Område: **+4 til -4**

Bemærkninger

- **Source Level Adjuster** er ikke til rådighed, når FM er valgt som kilde.
- MW/LW-lydstyrkeniveauet kan også justeres med denne funktion.
- Video-CD, CD, komprimeret audio, DivX, MPEG-1, MPEG-2 og MPEG-4 indstilles automatisk til samme lydstyrke for justering af kildeniveau.

Indstilling af undertekstsprog

Du kan vælge det ønskede sprog for undertekster. Hvis de er til rådighed, vises underteksterne på det valgte sprog.

1. Tryk på **hjem-knappen** for at skifte til **hjem-skærmbilledet**.
2. Tryk på **videopsætningstasten** for at åbne **videopsætningsmenuen**.
3. Tryk på **Subtitle Language** i menuen **Video Setup**.
Der vises en undertekstsprogmenu.
4. **Berør det ønskede sprog**.

Undertekstsproget indstilles.

- Hvis du har valgt **Others**, se "Når man vælger Others" på denne side.

Bemærkninger

- Hvis det valgte sprog ikke er til rådighed, vises det sprog, der er specificeret på disken.
- Man kan også skifte undertekstsprog ved at trykke på **tasten** for omskiftning af undertekst under afspilning.
- Indstillingen, der foretages her, påvirkes ikke, selv om undertekstsproget skiftes om under afspilning med **tasten** for omskiftning af undertekst.

Når man vælger Others

Et indtastningsdisplay for sprogkode vises, når **Others** er valgt. Se "Sprogkodetabel for DVD" på side 134.

- Tryk på **0 til 9** for at indtaste **sprogkoden**.
 - For at annullere de indtastede tal tryk på **C**.
 - For at registrere koden tryk på følgende tast på berøringspanelet.



Registrering af koden.

Indstilling af audiosprog

Man kan vælge det foretrukne audiosprog.

1. Tryk på **hjem-knappen** for at skifte til **hjem-skærmbilledet**.
2. Tryk på **videopsætningstasten** for at åbne **videopsætningsmenuen**.
3. Tryk på **Audio Language** i menuen **Video Setup**.
Der vises en audiosprogmenu.
4. **Berør det ønskede sprog**.
Audiosproget indstilles.
 - Hvis du har valgt **Others**, se "Når man vælger Others" på side 106.

Opsætning af videoafspilleren

Bemærkninger

- Hvis det valgte sprog ikke er til rådighed, bruges det sprog, der er specificeret på disken.
- Man kan også skifte audiosprog ved at trykke på tasten for omskiftning af audiosprog under afspilning.
- Indstillingen, der foretages her, påvirkes ikke, selv om audiosproget skiftes om under afspilning med tasten for omskiftning af audiosprog.

Indstilling af menuproget

Man kan indstille det foretrukne sprog, som menuerne, der er indspillet på en disk, vises på.

1. Tryk på hjem-knappen for at skifte til hjem-skærbilledet.
2. Tryk på videopsætningstasten for at åbne videopsætningsmenuen.
3. Tryk på Menu Language i menuen Video Setup.

Der vises en menusprogmenu.

4. **Berør det ønskede sprog.**

Menusproget indstilles.

- Hvis du har valgt **Others**, se "Når man vælger Others" på side 106.

Bemærk

- Hvis det valgte sprog ikke er til rådighed, vises det sprog, der er specificeret på disken.

Indstilling af multi-vinkel DVD-display

Vinkelikonet kan indstilles, så det vises på scener, hvor vinklen kan skiftes om.

1. Tryk på hjem-knappen for at skifte til hjem-skærbilledet.
2. Tryk på videopsætningstasten for at åbne videopsætningsmenuen.
3. Tryk på Multi Angle i menuen Video Setup for at slå visning af vinkelikon til eller fra.

Indstilling af aspektforhold

Der findes to displaytyper: Et wide screen-display, der har et forhold mellem bredde og højde (TV-aspektforhold) på 16:9, og et normalt display, der har et TV-aspektforhold på 4:3. Husk at vælge det korrekte TV-aspektforhold til det display, som er tilsluttet til **V OUT**.


- Hvis du bruger et almindeligt display, skal du vælge enten **Letter Box** eller **Pan Scan**. Hvis du vælger **16:9**, kan det give et unaturligt billede.
- Hvis du vælger TV-aspektforhold, ændres denne enheds display til samme indstilling.

1. Tryk på hjem-knappen for at skifte til hjem-skærbilledet.
2. Tryk på videopsætningstasten for at åbne videopsætningsmenuen.
3. Tryk på TV Aspect i menuen Video Setup for at vælge TV-aspektforholdet.

Tryk på **TV Aspect** gentagne gange, indtil det ønskede aspektforhold vises.

- **16:9** – widescreen-billede (16:9) vises, som det er (startindstilling)
- **Letter Box** – billedet har form som en brevkasse med sorte striber øverst og nederst på skærmen
- **Pan Scan** – billedet skæres af i skærmens venstre og højre side

Bemærkninger

- Hvis man afspiller disks, der ikke specificerer **Pan Scan**, afspilles disken med displayet **Letter Box**, selv om man vælger indstillingen **Pan Scan**. Kontrollér, om symbolet  findes på diskens emballage.
- TV-aspektforholdet kan ikke ændres for nogle disks. Læs diskens vejledning for at få flere oplysninger.

Indstilling af børnesikring

Nogle DVD-video disks giver dig mulighed for at bruge børnesikring til at begrænse børns muligheder for at se scener, der indeholder vold eller sex. Du kan indstille børnesikringen til det niveau, du ønsker.

- Når man indstiller et niveau for børnesikring og derefter afspiller en disk med børnesikring, kan du blive bedt om indtastning af en kode. I dette tilfælde starter afspilningen, når den korrekte kode indtastes.

Indstilling af kodenummer og niveau

Et kodenummer skal registreres for at afspille disks med børnesikring.

1. Tryk på hjem-knappen for at skifte til hjem-skærbilledet.
2. Tryk på videopsætningstasten for at åbne videopsætningsmenuen.
3. Tryk på Parental i menuen Video Setup.

4. Tryk på 0 til 9 for at indtaste et 4-cifret kodenummer.

- For at annullere de indtastede tal tryk på **C**.
- For at registrere koden tryk på følgende tast på berøringspanelet.



Registrering af koden.

Kodenumret indstilles, og niveauet kan nu indstilles.

5. Tryk på 1 for 8 at vælge det ønskede niveau.

6. Tryk på Enter.

Børnesikringsniveauet er indstillet.

- **8** – afspilning af hele disken er mulig (startindstilling)
- **7 til 2** – afspilning af disks for børn og disks uden sexscener er mulig
- **1** – der kan kun afspilles disks for børn.

Bemærkninger

- Det anbefales, at du skriver koden ned for det tilfælde, at du glemmer den.
- Børnesikringsniveauet lagres på disken. Se efter niveaubeskrivelsen på diskens emballage, i den medfølgende dokumentation eller på selve disken. Børnesikring for denne enhed er ikke mulig, hvis børnesikring ikke er lagret på disken.
- På nogle disks er børnesikringen kun aktiv for bestemte niveauer af scener. Afspilningen af disse scener springes over. Se den vejledning, der følger med disken, for detaljer.

Ændring af niveauet


Du kan ændre det indstillede børnesikringsniveau.

1. Tryk på hjem-knappen for at skifte til hjem-skærm billedet.
2. Tryk på videopsætningstasten for at åbne videopsætningsmenuen.
3. Tryk på Parental i menuen Video Setup.
4. Tryk på 0 til 9 for at indtaste det registrerede kodenummer.
5. Registrering af koden.



Registrering af koden.

Dette indstiller kodenumret, og niveauet kan nu ændres.

- Ikonet  vises, hvis du indtaster et forkert kodenummer. Tryk på **C** og indtast det korrekte kodenummer.
- Hvis du har glemt dit kodenummer, se "Hvis du har glemt dit kodenummer" på denne side.

6. Tryk på 1 til 8 for at vælge det ønskede niveau.

7. Tryk på Enter.

Det nye børnesikringsniveau indstilles.

Hvis du har glemt dit kodenummer

- Tryk på **RESET**.

Indstilling af DivX-undertekstfilen

Man kan vælge, om der skal vises eksterne DivX-undertekster eller ej.

- DivX-underteksterne vises, selv om **Custom** er valgt, hvis der ikke findes nogen eksterne DivX-undertekstfiler.

1. Tryk på hjem-knappen for at skifte til hjem-skærm billedet.
2. Tryk på videopsætningstasten for at åbne videopsætningsmenuen.
3. Tryk på DivX[®] Subtitle i menuen Video Setup for at vælge den ønskede undertekstindstilling.

- **Original** – viser DivX-undertekster
- **Custom** – viser eksterne DivX-undertekster

Bemærkninger

- Op til 42 tegn kan vises på én linje. Hvis der er mere end 42 tegn, brydes linjen, og tegnene vises på næste linje.
- Op til 126 tegn kan vises på ét skærm billede. Hvis der er mere end 126 tegn, vises de resterende tegn ikke.

Opsætning af videoafspilleren

Visning af registreringskode for DivX® VOD

Inden man kan afspille DivX VOD-indhold (video on demand) på denne enhed, skal enheden først registreres hos en udbyder af DivX VOD-indhold. For registrering skal man oprette en DivX VOD-registreringskode og sende den til udbyderen.

- Gem koden, da den skal bruges, når du registrerer din enhed hos en DivX VOD-udbyder.

1. Tryk på **hjem-knappen** for at skifte til **hjem-skærbilledet**.
2. Tryk på **videopsætningstasten** for at åbne **videopsætningsmenuen**.
3. Tryk på **DivX® VOD** i menuen **Video Setup**.

Registration Code og **Deregistration Code** vises.

4. Tryk på **Registration Code**.

Din registreringskode vises.

Visning af afregistreringskode

Hvis din enhed allerede er registreret, skal den afregistreres ved at man indtaster afregistreringskoden.

1. Tryk på **hjem-knappen** for at skifte til **hjem-skærbilledet**.
2. Tryk på **videopsætningstasten** for at åbne **videopsætningsmenuen**.
3. Tryk på **DivX® VOD** i menuen **Video Setup**.
4. Tryk på **Deregistration Code**.

- Tryk på **Cancel** for at annullere afregistreringen.

5. Tryk på **OK**.

Afregistreringen er afsluttet.

Automatisk afspilning af DVD'er

Når en DVD med en DVD-menu sættes i, annullerer denne enhed automatisk menuen og starter afspilningen fra det første kapitel af den første titel.

- Visse DVD'er fungerer muligvis ikke korrekt. Slå denne funktion fra og start afspilningen, hvis den ikke fungerer helt som den skal.

1. Tryk på **hjem-knappen** for at skifte til **hjem-skærbilledet**.
2. Tryk på **videopsætningstasten** for at åbne **videopsætningsmenuen**.
3. Tryk på **DVD Auto Play** for at slå **automatisk afspilning** til.

- Tryk på **DVD Auto Play** igen for at slå **automatisk afspilning** fra.

Systemindstillinger

Omskiftning af AUX-indstillingen

Aktivér denne indstilling, hvis du bruger en AUX-enhed, der er tilsluttet til denne enhed.

1. Tryk på **hjem-knappen** for at skifte til **hjem-skærbilledet**.
2. Tryk på **systemtasten** for at åbne **systemmenuen**.
3. Tryk på **AUX Input** i **systemmenuen** for at slå **AUX Input** til eller fra.

Indstilling af AV-indgang

Aktivér denne indstilling, hvis du bruger en ekstern videokomponent, der er tilsluttet til denne enhed.

1. Tryk på **hjem-knappen** for at skifte til **hjem-skærbilledet**.
2. Tryk på **systemtasten** for at åbne **systemmenuen**.
3. Tryk på **AV Input** i **systemmenuen** for at slå **AV Input** til eller fra.

Indstilling af RGB-indgangen

Der er brug for indstillinger i overensstemmelse med den tilsluttede enhed.

RGB Input kan indstilles, hvis alle betingelser nedenfor er opfyldt.

- iPhone er ikke tilsluttet til RGB-indgangen.
- Ingen Bluetooth-forbindelse.
- Kilden er slået fra.

1. Slå **kilden fra**.
Se "Sådan slås kilden til/fra" på side 75.
2. Tryk på **hjem-knappen** for at skifte til **hjem-skærbilledet**.
3. Tryk på **systemtasten** for at åbne **systemmenuen**.
4. Tryk på **RGB Input** i **systemmenuen** for at vælge **RGB-indgangen**.
5. Tryk på **den ønskede indstilling**.
 - **iPhone (CD-IU201S)** – iPod med 30-bens stik
 - **iPhone (VGA adapter)** – iPod med lynledning-konnektor
 - **NAVI** – navigationssystem

Indstilling af App-lydmixing

Se "Indstilling af App-lydmixing" på side 95.

Indstilling af MIXTRAX tilstand

Se "Indstilling af MIXTRAX tilstand" på side 98.

Ændring af billedjusteringen

Man kan justere **Brightness** (lysstyrke), **Contrast** (kontrast), **Color** (farve), **Hue** (nuance), **Dimmer** (dimmer) og **Temperature** (temperatur) for hver kilde og bakkameraet.

- Man kan ikke justere **Color** eller **Hue** for audiokilden.

1. Tryk på **hjem-knappen** for at skifte til **hjem-skærbilledet**.
2. Tryk på **systemtasten** for at åbne **systemmenuen**.
3. Hvis **Picture Adjustment** justeres, vælg **enheden**.

NAVI

Afslutning af **Picture Adjustment** for navigationssystemet, når RGB-indgangen er sat til **NAVI**.

Apps

Afslutning af **Picture Adjustment** for **AppRadio Mode**, når RGB-indgangen er sat til **iPhone (CD-IU201S)** eller **iPhone (VGA adapter)**.

Rear View

Justering af **Picture Adjustment** for bakkameraet.

Source

Justering af **Picture Adjustment** for kilden.

4. Tryk på en af de følgende taster på berøringspanelet for at vælge den funktion, der skal justeres.

Picture Adjustment emner vises.

- **Brightness** – justerer intensiteten af den sorte farve
- **Contrast** – justerer kontrasten
- **Color** – justerer farvemætningen
- **Hue** – justerer farvetonen (rødt eller grønt fremhæves)
- **Dimmer** – justerer displayets lysstyrke
- **Temperature** – justerer farvens temperatur, hvilket medfører en bedre hvidbalance

- Man kan kun justere **Hue**, når farvesystemet er sat til **NTSC**.
- Billedjustering er måske ikke mulig for nogle bakkameraer.

5. Tryk på ◀ eller ▶ for at justere det valgte emne.

Hver gang man trykker på ◀ eller ▶, sættes niveauet for den valgte indstilling op eller ned.

- **Dimmer** kan justeres fra +1 til +48.
- **Temperature** kan justeres fra +3 til –3.

Bemærkninger

- Denne funktion kan ikke betjenes under kørslen.
- Forskellige indstillinger for **Brightness/Contrast/Dimmer** kan vælges afhængigt af, om belysningskontakten er slået til eller fra.

Valg af systemsprog

Systemsproget kan vælges.

Hvis tekstoplysninger som titelnavn, kunstnernavn eller en kommentar er indlejret på et europæisk sprog, kan de også vises på denne enhed.

- Sproget kan ændres for følgende:
 - Audiomenu
 - Systemmenu
 - Menu Videopsætning
 - Bluetooth-menu
 - Sprog til advarsler
- Nogle betjeninger på denne enhed må ikke bruges under kørslen eller kræver stor opmærksomhed, når de betjenes. I disse tilfælde vises der en advarsel på displayet. Man kan ændre sproget for advarselsmeddelelser med denne indstilling.
- Hvis det indlejrede sprog og indstillingen for valgt sprog ikke passer sammen, vil tekstoplysningerne måske ikke vises korrekt.
- Nogle tegn vil måske ikke vises korrekt.

1. Tryk på **hjem-knappen** for at skifte til **hjem-skærbilledet**.
2. Tryk på **systemtasten** for at åbne **systemmenuen**.
3. Tryk på **System Language** i **systemmenuen** for at vælge det ønskede sprog.
4. **Berør det ønskede sprog.**

English (engelsk) – **Português** (portugisisk) – **Español** (spansk) – **Français** (fransk)
 – **Deutsch** (tysk) – **Русский** (russisk) – **Italiano** (italiensk) – **Nederlands** (hollandsk)
 – **Türkçe** (tyrkisk)

- Hvis et andet sprog end russisk vælges, bruges engelsk til de følgende emner.
 - Skærmdisplay
 - Multisprog-indstilling for DivX

Indstilling af demo-tilstand

Når demo-tilstanden er slået til, vises demo-skærmen.
Se "Demo-tilstand" på side 73.

1. Tryk på **hjem-knappen** for at skifte til **hjem-skærbilledet**.
2. Tryk på **systemtasten** for at åbne **systemmenuen**.
3. Tryk på **Demo mode** i **systemmenuen** for at slå **Demo mode** til eller fra.
 - **On** – demo-skærmen vises.
 - **Off** – demo-skærmen vises ikke.

Omskiftning mellem lydafbrydelse/lyddæmpning

Lyd fra dette system afbrydes eller dæmpes automatisk, når et signal fra udstyr med lydafbrydelsesfunktionen modtages.

- Lyd fra dette system vender tilbage til normal tilstand, når lydafbrydelsen eller -dæmpningen annulleres.

1. Tryk på **hjem-knappen** for at skifte til **hjem-skærbilledet**.
2. Tryk på **systemtasten** for at åbne **systemmenuen**.
3. Tryk på **Mute/ATT**, indtil den ønskede indstilling vises.

Tryk på **Mute/ATT**, indtil den ønskede indstilling vises på displayet.

- **Mute** – afbrydelse
- **ATT –20dB** – dæmpning (**ATT –20dB** har større effekt end **ATT –10dB**)
- **ATT –10dB** – dæmpning
- **Off** – slår lydafbrydelse/lyddæmpning fra

Bemærkninger

- Når **Mute** vises, slås lyden fra, og ingen lydjusteringer kan udføres.
- Når **ATT** vises, dæmpes lyden, og kun lydstyrken kan justeres. (Ingen andre lydjusteringer kan udføres.)
- Betjeningen vender tilbage til normal, når telefonforbindelsen afsluttes.

Indstilling af den bageste udgang og subwooferstyring

Den bageste udgang på denne enhed (udgang for bageste højttalerledninger og bageste RCA-udgang) kan bruges til tilslutning af højttalere for hele frekvensområdet (**Full**) eller en subwoofer (**Subwoofer**). Hvis man skifter indstillingen for den bageste udgang til **Subwoofer**, kan man tilslutte en ledning for bageste højttaler direkte til en subwoofer uden at bruge en hjælpeforstærker.

Enheden er som standard sat til højttalertilslutning for hele frekvensområdet (**Full**).

1. Slå kilden fra.

Se "Sådan slås kilden til/fra" på side 75.

2. Tryk på **hjem-knappen** for at skifte til **hjem-skærbilledet**.

3. Tryk på **systemtasten** for at åbne **systemmenuen**.

4. Tryk på **Rear Speaker** i **systemmenuen** for at skifte mellem **subwooferudgang** eller **højttaler for hele området**.

- Når ingen subwoofer er tilsluttet til den bageste udgang, vælg **Full** (højttaler for hele området).
- Når en subwoofer er tilsluttet til den bageste udgang, vælg **Subwoofer** (subwoofer).

Bemærkninger

- Selv om man ændrer denne indstilling, udsendes der intet, medmindre man slår subwooferudgangen til (se "Anvendelse af subwooferudgang" på side 105).
- Både udgangene for de bageste højttalerledninger og den bageste RCA-udgang skiftes om samtidigt i denne indstilling.

Anvendelse af tastaturet

Keyboard er kun til rådighed i **AppRadio Mode**.

Se "Indstilling af tastaturet" på side 94.

Indstilling af permanent rulning

Hvis permanent rulning er sat til **On**, ruller de indspillede tekstoplysninger kontinuertligt på displayet. Vælg **Off**, hvis det foretrækkes, at oplysningerne kun ruller én gang.

1. Tryk på **hjem-knappen** for at skifte til **hjem-skærbilledet**.
2. Tryk på **systemtasten** for at åbne **systemmenuen**.
3. Tryk på **Ever Scroll** i **systemmenuen** for at slå **permanent rulning** til eller fra.

Indstilling af Bluetooth-audio

Man skal aktivere kilden **Bluetooth Audio** for en bruge en Bluetooth-audioafspiller.

1. Tryk på **hjem-knappen** for at skifte til **hjem-skærbilledet**.
2. Tryk på **systemtasten** for at åbne **systemmenuen**.
3. Tryk på **Bluetooth Audio** i **systemmenuen** for at slå **Bluetooth-audio** til eller fra.

Sletning af Bluetooth-hukommelsen

Vigtigt

Slå aldrig enheden fra, mens Bluetooth-hukommelsen slettes.

1. Slå kilden fra.
Se "Sådan slås kilden til/fra" på side 75.
2. Tryk på **hjem-knappen** for at skifte til **hjem-skærbilledet**.
3. Tryk på **systemtasten** for at åbne **systemmenuen**.
4. Tryk på **Bluetooth Memory Clear** i **systemmenuen**.
5. Tryk på **Clear**.

Når du har valgt et ønsket emne, vises der et bekræftelsesdisplay. Tryk på **OK** for at slette hukommelsen.

- Hvis du ikke ønsker at slette hukommelsen, tryk på **Cancel**.

Opdatering af Bluetooth-tilslutningssoftware

Denne funktion bruges til at opdatere denne enhed med den nyeste Bluetooth-software. Se vores website for oplysninger om Bluetooth-softwaren og opdateringen.

Vigtigt

Slå aldrig enheden fra og kobl aldrig telefonen fra, mens softwaren opdateres.

1. Slå kilden fra.
Se "Sådan slås kilden til/fra" på side 75.
2. Tryk på **hjem-knappen** for at skifte til **hjem-skærbilledet**.
3. Tryk på **systemtasten** for at åbne **systemmenuen**.
4. Tryk på **BT Software Update**.
5. Tryk på **Start** for at vise **dataoverførselstilstanden**.
 - Følg anvisningerne på skærmen for at afslutte opdateringen af Bluetooth-softwaren.

Visning af Bluetooth-systemversion

Hvis denne enhed ikke fungerer korrekt, skal man måske kontakte forhandleren for at få den repareret. I så fald vil man måske blive bedt om at oplyse systemversionen. Udfør proceduren nedenfor for at kontrollere versionen på denne enhed.

1. Slå kilden fra.
Se "Sådan slås kilden til/fra" på side 75.
2. Tryk på **hjem-knappen** for at skifte til **hjem-skærbilledet**.
3. Tryk på **systemtasten** for at åbne **systemmenuen**.
4. Tryk på **Bluetooth Version Information** for at få vist versionen af **Bluetooth-modulet** for denne enhed.

Indstilling af den automatiske åbningsfunktion

Se "Indstilling af den automatiske åbningsfunktion" på side 78.

Indstilling af sikker tilstand

Denne indstilling begrænser betjeningen af Bluetooth-anordningen under kørslen. Hvis denne tilstand slås til, er de følgende betjeninger ikke mulige.

- Brug af tastaturfunktionen i **AppRadio Mode**
- Opkald med tilstanden for indtastning af telefonnummer
- Alle betjening i Bluetooth-tilslutningsmenuen

⚠ FORSIGTIG

Af hensyn til sikkerheden skal sikker tilstand altid slås "On" under kørslen.

1. Tryk på **hjem-knappen** for at skifte til **hjem-skærbilledet**.
2. Tryk på **systemtasten** for at åbne **systemmenuen**.
3. Tryk på **Safe Mode** i **systemmenuen** for at slå **sikker Bluetooth-tilstand til eller fra**.

Indstilling af bakkamera

⚠ FORSIGTIG

Pioneer anbefaler at bruge et kamera, der sender spejlvendte billeder. Ellers vises billedet på skærmen omvendt.

Denne enhed er forsynet med en funktion, der automatisk skifter til bakkameravideo (**REAR VIEW CAMERA IN**), hvis et bakkamera er monteret på bilen og gearstangen flyttes til positionen **REVERSE (R)**. (Henvend dig til din forhandler for yderligere oplysninger.)

Du kan også skifte til bakkamerabilledet ved at trykke på berøringspaneletasten.

For detaljer se "Brug af bakvisningen" på side 77.

- Flyt gearstangen til **REVERSE (R)**, når indstillingen for bakkamera er sat op, og kontrollér, at bakkameravideoen vises på displayet.
- Denne indstilling skal ændres, hvis displayet skifter til bakkameravideoen ved en fejl, mens man kører fremad.
- Hold **MUTE** nede for at stoppe visningen af bakkameravideoen og vende tilbage til kildedisplayet.
- Tryk på kildeikonet **RearView** for at vise bakkamerabilledet under kørslen. Tryk på kildeikonet igen for at slå bakkameraet fra. For detaljer se "Valg af en kilde" på side 75.

1. Tryk på **hjem-knappen** for at skifte til **hjem-skærbilledet**.
 2. Tryk på **systemtasten** for at åbne **systemmenuen**.
 3. Tryk på **Camera Polarity** i **systemmenuen** for at vælge den passende indstilling.
 - **Battery** – når polariteten af den tilsluttede ledning er positiv, mens gearstangen er i positionen **REVERSE (R)**
 - **Ground** – når polariteten af den tilsluttede ledning er negativ, mens gearstangen er i positionen **REVERSE (R)**
 - **Off** – når et bakkamera ikke er tilsluttet til denne enhed
- Indstillingen af bakvisningstasten kan også slås fra på hjem-skærbilledet.

Auto EQ (auto-equalizing)

Autoequalizeren måler automatisk de akustiske egenskaber af bilens indre og opretter derefter en autoequalizerkurve, der er baseret på disse oplysninger.

- Til at udføre denne funktion skal der bruges en dedikeret mikrofon (f.eks. CD-MC20).

⚠ ADVARSEL

Da en høj tone (støj) kan udsendes af højttalerne, når de akustiske egenskaber af bilens indre måles, må auto-TA eller auto-EQ aldrig udføres under kørslen.

⚠ FORSIGTIG

- Kontrollér forholdene omhyggeligt, inden auto-EQ udføres, da højttalerne kan beskadiges, hvis disse funktioner udføres, når:
 - Højttalerne er tilsluttet forkert. (F.eks. hvis en bageste højttaler er tilsluttet som en subwooferudgang.)
 - En højttaler er tilsluttet til en forstærker, der leverer en effekt, der er højere end højttalerens maksimale indgangseffektkapacitet.
- Hvis mikrofonen placeres på et uegnet sted, kan måletonen blive høj, og målingen kan tage lang tid, hvilket medfører, at batteriet aflades. Husk at placere mikrofonen på det specificerede sted.

Inden auto-EQ-funktionen betjenes

- Udfør auto-EQ på sted, der er så stille som muligt, med bilens motor og aircondition slået fra. Billetelefoner eller mobiltelefoner i bilen skal også slukkes eller fjernes fra bilen, inden auto-EQ udføres. Andre lyde end måletonen (lyde fra omgivelserne, motoren, ringende telefoner osv.) kan forhindre korrekt måling af de akustiske egenskaber af bilens indre.

- Sørg for, at auto-EQ udføres ved hjælp af den valgfri mikrofon. Brug af en anden mikrofon kan forhindre målingen eller medføre forkert måling af de akustiske egenskaber af bilens indre.
- For at udføre auto-EQ skal de forreste højttalere være tilsluttet.
- Når denne enhed er forbundet med en forstærker med indgangseffektstyring, kan auto-EQ måske ikke udføres, hvis forstærkerens indgangsniveau er sat under standardniveauet.
- Når denne enhed er forbundet med en forstærker med LPF, slå LPF fra, inden auto-EQ-udføres. Sæt desuden afskæringsfrekvensen for det indbyggede LPF for en aktiv subwoofer til den højeste frekvens.
- Computeren har beregnet afstanden sådan, at det er den optimale forsinkelse, der giver nøjagtige resultater for betingelserne, og derfor bedes du fortsat bruge denne værdi.
 - Den reflekterede lyd i bilen er kraftig, og forsinkelser optræder.
 - LPF for en aktiv subwoofers eller eksterne forstærkere forsinker de lave lyde.
- Auto-EQ ændrer lydindstillingerne på følgende måde:
 - Fader/balance-indstillingerne vender tilbage til centerpositionen. (Se "Brug af fader/balancejustering" på side 104.)
 - Equalizerkurven skifter til **Flat**. (Se "Genvalg af equalizerkurver" på side 104.)
 - De forreste, midterste og bageste højttalere justeres automatisk til en indstilling med højpasfilter.
- Tidligere indstillinger for auto-EQ overskrives.
- Tilslut et mikrofonforlængerkabel (sælges separat) til AUX-indgangen i forvejen.

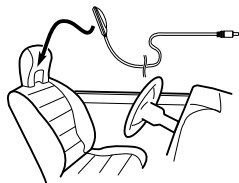
Sådan udføres auto-EQ

1. **Stands bilen på et sted, der er så stille som muligt, luk alle døre og vinduer samt soltaget og sluk derefter for motoren.**

Hvis man lader motoren køre, kan motorstøj forhindre korrekt auto-EQ.

2. **Anbring den valgfri mikrofon midt i førersædets hovedstøtte, pegende fremad.**

Auto-EQ kan variere, afhængigt af, hvor man placerer mikrofonen. I givet fald kan auto-EQ udføres med mikrofonen placeret på det forreste passagersæde.



3. **Drej tændingskontakten til ON eller ACC.**

Sluk for bilens aircondition- eller varmesystem, hvis det er tændt. Støj fra blæseren i aircondition-anlægget eller varmen kan forhindre korrekt auto-EQ.

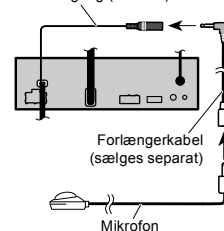
4. **Tryk på hjem-knappen for at skifte til hjem-skærmbilledet.**

5. **Tryk på systemtasten for at åbne systemmenuen.**

6. **Tryk på Auto EQ Measurement for at komme ind i auto-EQ-målingstilstand.**

7. **Sæt mikrofonen ind i denne enheds AUX-indgangsstik.**

AUX-indgang (AUX IN)



8. **Tryk på Start for at starte auto-EQ.**

9. **Stå ud af bilen, når nedtællingen på 10 sekunder starter, og luk døren inden for 10 sekunder.**

En måletone (støj) udsendes af højttalerne, og auto-EQ-målingen starter.

Når auto-EQ er afsluttet, vises **The measurement has finished. Please disconnect the microphone and then push HOME key.**

Hvis de akustiske egenskaber af bilens indre ikke kan måles korrekt, vises der en fejlmeddelelse. (Se "Forstå auto-EQ-fejlmeddelelser" på side 123.)

- Det tager ca. 9 minutter, inden auto-EQ-målingen er afsluttet, hvis alle højttalere er tilsluttet.
- For at stoppe auto-EQ tryk på **Stop**.

10. **Opbevar mikrofonen i handskerummet eller på et andet sikkert sted.**

Hvis mikrofonen udsættes for direkte sollys i en længere periode, kan de høje temperaturer medføre, at mikrofonen deformeres, skifter farve eller svigter.

Valg af videoformat

Man kan skifte videoudgangens format for V OUT om mellem NTSC og PAL.

1. Tryk på hjem-knappen for at skifte til hjem-skærbilledet.
2. Tryk på systemtasten for at åbne systemmenuen.
3. Tryk på Video Output Format i systemmenuen for at vælge videoudgangens format.
NTSC – PAL

Bemærk

- Man kan også skifte videoudgangens format kun for kilden om med denne enhed.

Indstilling af videosignalet

Vælg den egnede videosignalindstilling, når du tilslutter denne enhed til AV-udstyr.

- Da denne funktion som standard er sat til **Auto**, justerer enheden automatisk indstillingen for videosignal.
 - Man kan kun betjene denne funktion for videosignalet på AV-indgangen.
1. Tryk på hjem-knappen for at skifte til hjem-skærbilledet.
 2. Tryk på systemtasten for at åbne systemmenuen.
 3. Tryk på Video Signal Setting i funktionsmenuen.
Video Signal Setting emner vises.
 - **AV** – justerer AV-videosignalet
 - **AUX** – justerer AUX-videosignalet
 - **Camera** – justerer bakkameraets videosignal
 4. Tryk på ◀ eller ▶ for at vælge det ønskede videosignal.
Auto – PAL – NTSC – PAL-M – PAL-N – SECAM

Sådan bruges foretrukne-menuen

1. Vis menukolonner, der skal registreres.

Se "Menubetjener" på side 103.

- Man kan tilpasse menuer undtagen menuen **Video Setup**.

2. Tryk på stjerneikonet i menuspalten for den ønskede menu for at registrere menuen.

Stjerneikonet for den valgte menu udfyldes.

- For at annullere registreringen tryk på stjerneikonet i menuspalten igen.

3. Vis foretrukne-menuen og vælg en registreret menu.

Se "Menubetjener" på side 103.

Bemærk

- Man kan registrere op til 12 spalter.

Betjeneringer af Bluetooth-forbindelsesmenuen

Hvis man bruger en mobiltelefon, der kan tilsluttes ved hjælp af trådløs Bluetooth-teknologi, anbefaler vi, at man bruger telefonen til at søge efter denne enhed og oprette en forbindelse mellem den og telefonen. PIN-koden er sat til **0000** som standard. Produktnavnet for denne enhed vises på din telefon som anordningens navn. For detaljer se "Indtastning af PIN-kode for trådløs Bluetooth-forbindelse" på side 117. For yderligere detaljer om procedurerne for oprettelse af trådløse Bluetooth-forbindelser se telefonens betjeningsvejledning.

Pairing fra denne enhed

1. Tryk på hjem-knappen for at skifte til hjem-skærbilledet.
2. Tryk på Bluetooth-tasten for at åbne Bluetooth-forbindelsesmenuen.
3. Tryk på Connection for at vælge en anordning.
4. Start søgningen.



Starter søgningen.

Under søgningen vises , og når tilgængelige anordninger findes, vises anordningsnavne eller Bluetooth-anordningsadresser (hvis navne ikke er til rådighed).

- Tryk på ikonet for at skifte mellem anordningsnavne og Bluetooth-anordningsadresser.



Omskiftning mellem anordningsnavne og Bluetooth-anordningsadresser.

- Tryk på **Stop** for at annullere søgningen.
- Hvis tre anordninger allerede er paired, vises **Memory Full**, og pairing kan ikke udføres. I dette tilfælde skal man først slette en paired anordning. Se denne side.
- Hvis ingen anordning kan findes, vises **Not Found**. I dette tilfælde skal man kontrollere Bluetooth-anordningens status og søge igen.

5. Tryk på et anordningsnavn for at vælge den anordning, der skal oprettes forbindelse til.

Pairing vises, mens forbindelsen oprettes. Når forbindelsen er oprettet, vises **Paired**.

- Hvis din enhed understøtter **SSP** (Secure Simple Pairing), vises der et sekscifret tal på denne enheds display. Når forbindelsen er oprettet, forsvinder dette tal.
- Hvis oprettelsen af forbindelsen mislykkes, vises **Error**. Forsøg i så fald at starte forfra.
- PIN-koden er som standard sat til **0000**, men kan ændres. Se "Indtastning af PIN-kode for trådløs Bluetooth-forbindelse" på side 117.
- Når forbindelsen er oprettet, vises anordningens navn. Tryk på anordningsnavnet for at koble fra.
- Hvis du vil slette en paired Bluetooth-telefon, vis **Delete OK?**. Tryk på **Yes** for at slette anordningen.



Sletning af en paired anordning.

- Slå aldrig enheden fra, mens en paired Bluetooth-telefon slettes.

Automatisk tilslutning til en Bluetooth-anordning

Hvis denne funktion er slået til, oprettes der en forbindelse mellem din Bluetooth-anordning og denne enhed, så snart de to enheder er mindre end et par meter fra hinanden.

Som standard er denne funktion slået til.

1. Tryk på hjem-knappen for at skifte til hjem-skærbilledet.
2. Tryk på Bluetooth-tasten for at åbne Bluetooth-forbindelsesmenuen.
3. Tryk på Auto Connect for at slå automatisk tilslutning til.

Hvis din Bluetooth-anordning er klar til en trådløs Bluetooth-forbindelse, oprettes en forbindelse til denne enhed automatisk.

- Tryk på **Auto Connect** igen for at slå automatisk tilslutning fra. Hvis oprettelsen af forbindelsen mislykkes, vises "**Auto connection failed. Retry?**". Tryk på **Yes** for at oprette forbindelse igen.

4. Når man slår køretøjets ACC-kontakt til igen, oprettes der en forbindelse automatisk.

Bluetooth-forbindelsesmenu

Ændring af synlig enhed

Denne funktion indstiller, om denne enhed skal være synlig for den anden enhed eller ej.

Som standard er denne funktion slået til.

1. Tryk på **hjem-knappen** for at skifte til **hjem-skærbilledet**.
2. Tryk på **Bluetooth-tasten** for at åbne **Bluetooth-forbindelsesmenuen**.
3. Tryk på **Visibility** for at slå **synlighed fra**.
 - Tryk på **Visibility** igen for at slå **synlighed til**.

Indtastning af PIN-kode for trådløs Bluetooth-forbindelse

For at tilslutte din Bluetooth-anordning til denne enhed ved hjælp af trådløs Bluetooth-teknologi, skal du indtaste en PIN-kode på din Bluetooth-anordning for at bekræfte forbindelsen. Standardkoden er **0000**, men du kan ændre den ved hjælp af denne funktion.

1. Tryk på **hjem-knappen** for at skifte til **hjem-skærbilledet**.
2. Tryk på **Bluetooth-tasten** for at åbne **Bluetooth-forbindelsesmenuen**.
3. Tryk på **PIN Code Input** for at vælge **PIN Code Input**.
4. Tryk på **0 til 9** for at indtaste pin-koden.
5. Efter indtastningen af PIN-koden (op til 8 cifre) lagres den i denne enhed.



Lagring af PIN-koden i denne enhed.

Visning af Bluetooth-anordningsadresse

Denne enhed viser Bluetooth-anordningsadressen.

1. Tryk på **hjem-knappen** for at skifte til **hjem-skærbilledet**.
2. Tryk på **Bluetooth-tasten** for at åbne **Bluetooth-forbindelsesmenuen**.
3. Tryk på **Device Information** for at vise oplysninger om anordningen. Bluetooth-anordningsadressen vises.

Theme-menu

Valg af belysningsfarve

Denne enhed er forsynet med flere belysningsfarver.

Direkte valg fra forudindstillede belysningsfarver

Du kan vælge en belysningsfarve på farvelisten.

1. Tryk på **hjem-knappen** for at skifte til **hjem-skærbilledet**.
2. Tryk på **Theme-tasten** for at åbne **theme-indstillingerne**.
3. Tryk på **Illumination** og tryk derefter på **en farve på listen**.

Tilpasning af belysningsfarven

1. Tryk på **hjem-knappen** for at skifte til **hjem-skærbilledet**.
2. Tryk på **Theme-tasten** for at åbne **theme-indstillingerne**.
3. Tryk på **Illumination** og tryk derefter på **Custom**.
4. Vise **tilpasningsmenuen**.



Vise tilpasningsmenuen.

5. Tryk på **farvelinjen** for at **tilpasse farven**.
6. Tryk på **◀** eller **▶** for at **finjustere farven**.
7. Hold **ikonet nede** for at lagre den **tilpassede farve i hukommelsen**.



Lagring af den tilpassede farve i hukommelsen.

Den tilpassede farve er blevet lagret i hukommelsen.

Den indstillede farve genvælges fra hukommelsen, næste gang man trykker på det samme ikon.

Valg af skærmdisplayets (OSD) farve

OSD-farven kan ændres.

1. Tryk på hjem-knappen for at skifte til hjem-skærbilledet.
2. Tryk på Theme-tasten for at åbne theme-indstillingerne.
3. Tryk på Screen.
4. Tryk på en af farverne på listen.

Valg af baggrundsdisplay

Man kan ændre den baggrund, der vises, mens man lytter til en kilde.

1. Tryk på hjem-knappen for at skifte til hjem-skærbilledet.
2. Tryk på Theme-tasten for at åbne theme-indstillingerne.
3. Tryk på Background.
4. Tryk på den ønskede indstilling.
 - Du kan få vist de skjulte indstillinger ved at knipse displayet.

Justering af berøringspanelets reaktionspositioner (Touch Panel Calibration)

Du kan justere reaktionspositionerne for berøringspanelets taster, hvis du synes, at berøringspanelets taster på skærmen ikke vises de steder, hvor der reageres på et tryk. Der er to måder at foretage justeringen på: 4-punktsjustering, hvor du trykker i skærmens fire hjørner, og 16-punktsjustering, hvor du foretager finjusteringer på hele skærmen.

- Parkér bilen et sikkert sted for at bruge denne funktion. Den må ikke bruges under kørslen.
- Tryk let på skærmen for justering. Et kraftigt tryk på berøringspanelet kan beskadige berøringspanelet. Brug ikke spidse redskaber, f.eks. en kuglepen eller skrueblyant. Det kan beskadige skærmen.
- Kontakt din lokale Pioneer-forhandler, hvis berøringspanelet ikke kan justeres korrekt.

1. Slå kilden fra.

Se "Sådan slås kilden til/fra" på side 75.

2. Hold hjem-knappen nede for at starte Touch Panel Calibration.

Skærmen til 4-punktsjustering af berøringspanelet vises. Hvis 2-punkt vises med det samme, tryk på begge.

3. Tryk på hver af pilene i skærmens fire hjørner.

- Hold hjem-knappen nede for at annullere justeringen.

4. Tryk på hjem-knappen for at afslutte 4-punktsjustering.

Data for den justerede position gemmes.

- Sluk ikke for motoren, mens dataene gemmes.

5. Tryk på hjem-knappen for at fortsætte med 16-punktsjustering.

Skærmen til 16-punktsjustering af berøringspanelet vises.

- Hold hjem-knappen nede for at annullere justeringen.

6. Tryk forsigtigt i midten af mærket +, der vises på skærmen.

Når du har trykket på alle mærkerne, gemmes dataene for den justerede position.

- Sluk ikke for motoren, mens dataene gemmes.

7. Hold hjem-knappen nede for at afslutte justeringen.

Anvendelse af en AUX-kilde

En AUX-enhed eller en bærbar enhed, der sælges separat, kan tilsluttes til denne enhed.

Om AUX-tilslutningsmetoder

Man kan tilslutte AUX-enheder til denne enhed.

Ministikkabel (AUX)

Når en AUX-enhed tilsluttes med et ministikkabel

iPod og bærbare audio/video-afspillere kan sluttes til denne enhed med et ministikkabel.

- Du kan afspille videoindholdet fra den tilsluttede iPod, hvis en iPod med videokapacitet tilsluttes til denne enhed med et kabel med 3,5 mm stik (4 poler) (f.eks. CD-V150M).
- En bærbar audio/video-afspiller kan tilsluttes med et 3,5 mm stik (4 poler) med et RCA-kabel (sælges separat). Men afhængigt af kablet kan en omvendt forbindelse mellem det røde kabel (højre audio) og det gule kabel (video) være nødvendig, så lyd og videobilledet gengives korrekt.

• Sæt stereo-ministikket ind i denne enheds AUX-indgangsstik.

Se installationsvejledningen for yderligere oplysninger.

Sådan nulstilles mikroprocessoren

Hvis man trykker på **RESET**, kan man nulstille mikroprocessoren til startindstillingerne uden at ændre bogmærkeinformationerne.

Mikroprocessoren skal nulstilles i følgende situationer:

- Inden denne enhed bruges for første gang efter installationen.
- Hvis enheden ikke fungerer korrekt.
- Hvis der vises mærkelige eller forkerte meddelelser på displayet.

1. Slå tændingskontakten fra (OFF).

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



Se "Hvad er hvad" på side 74.

Bemærkninger

- Tænd for motoren eller sæt tændingskontakten til ACC ON, inden der trykkes på **RESET**, i følgende situationer:
 - Efter afslutning af tilslutninger
 - Når alle lagrede indstillinger slettes
 - Når enheden nulstilles til (fabrikkenes) startindstillinger

Fejlfinding

Fælles

Symptom	Årsag	Handling (sidehenvisning)
Strømmen kan ikke slås til. Enheden fungerer ikke.	Ledninger og stik er tilsluttet forkert.	Kontroller igen, at alle tilslutninger er korrekte.
	Sikringen er gået.	Ret årsagen og skift derefter sikringen ud. Husk at installere en sikring med samme normering.
Bærbare enheder fungerer ikke korrekt.	Støj og/eller andre faktorer gør, at den indbyggede mikroprocessor ikke fungerer korrekt.	Tryk på RESET . (Side 119)
	Batteriet er ved at løbe tør.	Sæt et nyt batteri i.
Betjening med fjernbetjeningen er ikke mulig. Enheden fungerer ikke korrekt, selv om der trykkes på de korrekte knapper på fjernbetjeningen.	Nogle betjeninger er forbudt i forbindelse med bestemte diske.	Prøv betjeningen med en anden disk.
Afspilning er ikke mulig.	Dysken er snavset.	Rens dysken.
	Denne type disk, der er sat i, kan ikke afspilles på denne enhed.	Kontroller disktypen.
Der er ingen lyd. Lydstyrken øges ikke.	Den isatte disk er ikke kompatibel med dette videosystem.	Skift til en disk, der er kompatibel med dette videosystem.
	Kablerne er ikke tilsluttet korrekt.	Tilslut kablerne korrekt.
Intet billede vises.	Enheden viser stillbilleder eller afspiller video i langsom gengivelse eller ramme for ramme.	Der er ingen lyd under visning af stillbilleder og afspilning i langsom gengivelse eller ramme for ramme.
	Parkeringsbremsens kabel er ikke tilsluttet.	Tilslut parkeringsbremsens kabel og træk parkeringsbremsen.
Ikonet  vises, og betjening er ikke mulig.	Parkeringsbremsen er ikke trukket.	Tilslut parkeringsbremsens kabel og træk parkeringsbremsen.
	Betjeningen er forbudt i forbindelse med dysken.	Denne betjening er ikke mulig.
Ikonet  vises, og betjening er ikke mulig.	Betjeningen er ikke kompatibel med diskens konfiguration.	Denne betjening er ikke mulig.

Fælles

Symptom	Årsag	Handling (sidehenvisning)
Det viste billede stopper (pause), og enheden kan ikke betjenes.	Dataene kan ikke længere læses under afspilning.	Stop afspilningen og start afspilningen igen.
Der er ingen lyd. Lydstyrken er lav.	Lydstyrken er lav. Lyddæmpning er aktiveret.	Justér lydstyrken. Slå lyddæmpning fra.
Lyd og video springes over.	Enheden er ikke fastgjort sikkert. Filstørrelse og transmissionshastighed ligger over de anbefalede værdier.	Fastgør enheden sikkert. Opret en DivX-fil, der ligger inden for den anbefalede størrelse og transmissionshastighed.
Aspektforholdet er forkert og billedet strækkes.	Indstillingen af aspektforhold er forkert for displayet.	Vælg den korrekte indstilling for displayet. (Side 107)
Når tændingskontakten aktiveres (ON) (eller drejes til ACC), høres motoren.	Enheden kontrollerer, om en disk er sat i eller ej.	Dette er normalt.
Der vises intet. Tasterne på berøringspanelet kan ikke bruges.	Bakkameraet er ikke tilsluttet. Camera Polarity er indstillet forkert.	Tilslut et bakkamera. Hold hjem-knappen nede for at vende tilbage til kildedisplayet og vælg derefter den korrekte indstilling for Camera Polarity . (Side 113)
No xxxx vises, når et display ændres (f.eks. No Title).	Der er ingen indlejrede tekstoplysninger.	Skift display eller afspil et andet spor / en anden fil.
Undermapper kan ikke afspilles.	Gentaget afspilning af mappe er valgt.	Vælg gentagelsesområde igen.
Gentagelsesområdet skifter automatisk.	En anden mappe blev valgt under gentaget afspilning. Sporsøgning eller hurtig frem-/tilbage spoling blev udført under gentaget afspilning af fil.	Vælg gentagelsesområde igen. Vælg gentagelsesområde igen.

DVD

Symptom	Årsag	Handling (sidehenvisning)
Afspilning er ikke mulig.	Den isatte disk har et andet regionsnummer end denne enhed.	Skift disken ud med en med samme regionsnummer som denne enhed.
Der vises en meddelelse om børnesikring, og afspilning ikke er mulig.	Børnesikring er aktiveret.	Slå børnesikring fra, eller skift niveau for børnesikring. (Side 107)
Børnesikring kan ikke annulleres.	Koden er forkert. Du har glemt dit kodenummer.	Indtast det korrekte kodenummer. (Side 107) Tryk på RESET . (Side 119)
Dialogsprog (og sprog for undertekster) kan ikke skiftes om.	DVD'en, der afspilles, har ingen indstillinger på flere sprog. Du kan kun skifte mellem de emner, der vises i diskmenuen.	Der kan ikke skiftes til sprog, der ikke er indspillet på disken. Skift sprog med diskmenuen.
Der vises ingen undertekster.	Den DVD, der afspilles, har ingen undertekster. Du kan kun skifte mellem de emner, der vises i diskmenuen.	Der vises ikke undertekster, hvis de ikke er indspillet på disken. Skift sprog med diskmenuen.
Afspilningen sker ikke med de indstillinger for audio- og undertekstsprog, der er valgt i menuen Video Setup .	DVD'en, der afspilles, har ikke dialoger eller undertekster på det valgte sprog.	Der kan ikke skiftes til sprog, der ikke er indspillet på disken.
Visningsvinklen kan ikke skiftes om.	DVD'en, der afspilles, har ingen scener, som er indspillet fra flere vinkler. Du forsøger at skifte til visning fra flere vinkle for en scene, der ikke er indspillet fra flere vinkler.	Visningsvinklen kan ikke skiftes om, hvis DVD'en ikke indeholder scener, der er indspillet fra flere vinkler. Man kan skifte mellem flere vinkler ved scener, som er indspillet fra flere vinkler.
Billedet er meget uklart/forvrænget og mørkt under afspilningen.	Nogle disks er forsynet med et signal, der forhindrer kopiering.	Da denne enhed er kompatibel med administrationssystemet for generering af analoge kopier, kan der vises vandrette striber eller andre forringelser på nogle displays ved afspilning af en disk med et signal, der forhindrer kopiering. Dette er ikke en fejl.

Yderligere oplysninger

Video-CD

Symptom	Årsag	Handling
PBC-menuen (afspilningsstyring) kan ikke kaldes.	Den video-CD, der afspilles, er ikke forsynet med PBC.	Denne betjening er ikke til rådighed for video-CD'er, der ikke er forsynet med PBC.
Gentaget afspilning og spor-/tidssøgning er ikke mulig.	Den video-CD, der afspilles, er forsynet med PBC.	Denne betjening er ikke til rådighed for video-CD'er, der er forsynet med PBC.

iPod

Symptom	Årsag	Handling
iPod fungerer ikke korrekt.	Kablerne er tilsluttet forkert.	Kobl kablet fra din iPod. Når iPod-hovedmenuen vises, tilslut iPod igen og nulstil den.
	Gammel iPod-version.	Opdatér iPod'ens version.
Lyd fra iPod kan ikke høres.	Audioudgangens retning kan skifte automatisk, når Bluetooth- og USB-forbindelser bruges samtidigt.	Brug iPod til at ændre audioudgangens retning.

Bluetooth-audio/telefon

Symptom	Årsag	Handling
Lyden fra Bluetooth-audiokilden afspilles ikke.	Et opkald er i gang på en Bluetooth-tilsluttet mobiltelefon.	Lyden afspilles, når opkaldet er afsluttet.
	En Bluetooth-tilsluttet mobiltelefon betjenes i øjeblikket.	Brug ikke mobiltelefonen nu.
	Et opkald med en Bluetooth-tilsluttet mobiltelefon blev foretaget og straks afsluttet. Som følge heraf blev kommunikationen mellem denne enhed og mobiltelefonen ikke afsluttet korrekt.	Retablér Bluetooth-forbindelsen mellem denne enhed og mobiltelefonen.

Fejlmeddelelser

Husk at notere fejlmeddelelsen, når du kontakter din forhandler eller den nærmeste Pioneer-serviceafdeling.

Følles

Meddelelse	Årsag	Handling
AMP Error	Denne enhed virker ikke eller højttalertilslutningen er forkert; beskyttelseskredsløbet er aktiveret.	Kontroller højttalertilslutningen. Hvis meddelelsen ikke forsvinder, selv om motoren blev slukket/tændt, kontakt din forhandler eller en autoriseret Pioneer-serviceafdeling.

Radio

Meddelelse	Årsag	Handling
No Data Provided	Denne enhed kan ikke modtage oplysninger om kunstnernavn/sangtitel.	Bevæg dig til et sted med god modtagelse.
No Data	Denne enhed kan ikke modtage oplysninger om programservice navn.	Bevæg dig til et sted med god modtagelse.

DVD

Meddelelse	Årsag	Handling (sidehenvi sning)
Different Region Disc	Disken har ikke samme regionsnummer som denne enhed.	Skift DVD'en ud med en med korrekt regionsnummer.
Error-02-XX/FF-FF	Disken er snavset.	Rens disken.
	Disken er ridset.	Udskift disken.
	Disken er sat i på hovedet.	Kontrollér, at disken vender rigtigt.
	Der er en elektrisk eller mekanisk fejl.	Tryk på RESET . (Side 119)
Unplayable Disc	Denne type disk kan ikke afspilles på denne enhed	Skift disken ud med en, der kan afspilles på denne enhed.
	Den isatte disk indeholder ingen filer, der kan afspilles.	Udskift disken.
Protect	Alle filer på den isatte disk har DRM indlejret.	Udskift disken.
Skipped	Den isatte disk indeholder DRM-beskyttede filer.	De beskyttede filer springes over.

DVD

Meddelelse	Årsag	Handling (sidehenvisning)
TEMP	Temperaturen af denne enhed ligger uden for det normale driftsområde.	Vent, indtil enhedens temperatur igen er inden for det normale driftsområde.
This DivX rental has expired.	Den isatte disk indeholder DivX VOD-indhold, der er udløbet.	Vælg en fil, der kan afspilles.
Video resolution not supported	Den isatte disk indeholder en DivX/MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4-fil med high definition.	Vælg en fil, der kan afspilles.
It is not possible to write it in the flash.	Enhedens flash-hukommelse, der bruges som midlertidigt lager, er fuld.	Vælg en fil, der kan afspilles.
Your device is not authorized to play this DivX protected video.	Enhedens DivX-registreringskode er ikke blevet autoriseret af DivX VOD-indholdets udbyder.	Registrér denne enhed hos DivX VOD-indholdets udbyder.
Unplayable File	Denne type fil kan ikke afspilles på denne enhed.	Vælg en fil, der kan afspilles.
Format Read	En gang imellem er der en forsinkelse mellem start af afspilning og det tidspunkt, hvor man kan høre lyd.	Vent, indtil meddelelsen forsvinder og man kan høre lyd.
Video frame rate not supported	DivX-filens ramme-hastighed er mere end 30 fps.	Vælg en fil, der kan afspilles.
Audio Format not supported	Denne type fil understøttes ikke af denne enhed.	Vælg en fil, der kan afspilles.

Ekstern lagerenhed (USB)

Meddelelse	Årsag	Handling
Unplayable File	Denne type fil kan ikke afspilles på denne enhed.	Vælg en fil, der kan afspilles.
	Der er ingen sange.	Overfør lydfiler til den bærbare USB-audioafspiller/USB-hukommelsen og opret en forbindelse.
	Sikkerhed for den tilsluttede USB-hukommelse er aktiveret.	Følg USB-hukommelsens anvisninger for at deaktivere sikkerheden.
Format Read	En gang imellem er der en forsinkelse mellem start af afspilning og det tidspunkt, hvor man kan høre lyd.	Vent, indtil meddelelsen forsvinder og man kan høre lyd.

Meddelelse	Årsag	Handling
Protect	Alle filer på den tilsluttede USB-lagerenhed er sikret med DRM.	Skift USB-lagerenheden ud.
Skipped	Den tilsluttede USB-lagerenhed indeholder DRM-beskyttede filer.	De beskyttede filer springes over.
Incompatible USB	Den tilsluttede USB-enhed understøttes ikke af denne enhed.	Tilslut en bærbare USB-audioafspiller eller en USB-hukommelse, som er kompatibel med USB Mass Storage Class.
	USB-enheden er ikke formateret med FAT12, FAT16 eller FAT32.	Den tilsluttede USB-enhed bør være formateret med FAT12, FAT16 eller FAT32.
Check USB	USB-stikket eller USB-kablet er kortslettet.	Kontroller, at USB-stikket eller USB-kablet ikke sidder fast i noget eller er beskadiget.
	Den tilsluttede USB-lagerenhed bruger mere end den maksimale tilladte strøm.	Kobl den bærbare USB-audioafspiller/USB-hukommelse fra og brug den ikke. Drej tændingskontakten til OFF og derefter til ACC eller ON og tilslut en kompatibel bærbare USB-audioafspiller/USB-hukommelse.
Error-02-9X/-DX	Kommunikationsfejl.	Gør et af følgende. – Drej tændingskontakten til OFF og tilbage til ON. – Kobl den bærbare USB-audioafspiller/USB-hukommelsen fra. – Skift til en anden kilde. Vend derefter tilbage til den bærbare USB-audioafspiller/USB-hukommelsen.
It is not possible to write it in the flash.	Enhedens flash-hukommelse, der bruges som midlertidigt lager, er fuld.	Vælg en fil, der kan afspilles.
Format Read	En gang imellem er der en forsinkelse mellem start af afspilning og det tidspunkt, hvor man kan høre lyd.	Vent, indtil meddelelsen forsvinder og man kan høre lyd.
Audio Format not supported	Denne type fil understøttes ikke af denne enhed.	Vælg en fil, der kan afspilles.

Yderligere oplysninger

iPod

Meddelelse	Årsag	Handling
Format Read	En gang imellem er der en forsinkelse mellem start af afspilning og det tidspunkt, hvor man kan høre lyd.	Vent, indtil meddelelsen forsvinder og man kan høre lyd.
Error-02-6X/-9X/-DX	Kommunikationsfejl. iPod-fejl.	Kobl kablet fra din iPod. Når iPod-hovedmenuen vises, tilslut iPod igen og nulstil den. Kobl kablet fra din iPod. Når iPod-hovedmenuen vises, tilslut iPod igen og nulstil den.
Error-02-67	Gammel iPod-firmwareversion.	Opdatér iPod'ens version.
Stop	Der er ingen sange. Der er ingen sange på den aktuelle liste.	Overfør sange til din iPod. Vælg en liste, som indeholder sange.
Not Found	Ingen relaterede sange.	Overfør sange til din iPod.

iTunes-tagging

Meddelelse	Årsag	Handling
iPod full. Tags not transferred.	Hukommelse, der bruges til tag-oplysninger på iPod, er fuld.	Synkronisér iPod med iTunes og rens den taggede spilleliste.
Memory full. Tags not stored. Connect iPod.	Enhedens flash-hukommelse, der bruges som midlertidigt lager, er fuld.	Tag-oplysningerne på denne enhed overføres automatisk til iPod, når en iPod tilsluttes.
Tag transfer failed. Reconnect your iPod.	Enhedens tag-oplysninger kan ikke overføres til iPod.	Kontrollér iPod og forsøg igen.
Tag store failed.	Tag-oplysninger kan ikke lagres på denne enhed.	Forsøg igen.
Error-8D	Indbygget FLASH ROM stødte på en fejl.	Slå tændingen fra eller til.
Already stored	Disse tag-oplysninger er allerede lagret i hukommelsen.	Tag-oplysninger kan kun lagres en gang for en bestemt sang. Tag-oplysninger kan ikke lagres for samme sang mere end en gang.

Bluetooth

Meddelelse	Årsag	Handling
Error-10	Strømmen svigtede for denne enheds Bluetooth-modul.	Drej tændingsnøglen til OFF og derefter til ACC eller ON. Hvis fejlmeldelsen stadig vises efter at handlingen ovenfor er udført, kontakt din forhandler eller en autoriseret Pioneer-serviceafdeling.

Forstå auto-EQ-fejlmeldelser

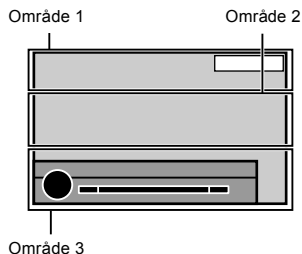
Hvis korrekt måling af de akustiske egenskaber af bilens indre ikke er mulig ved hjælp af auto-EQ, kan der vises en fejlmeldelse på displayet. Se i dette tilfælde tabellen nedenfor for at finde ud af, hvad problemet er og hvordan det kan rettes. Kontrollér og prøv igen.

Meddelelse	Årsag	Handling
Please connect the microphone for measurement. When finished, please push HOME key.	Mikrofonen er ikke tilsluttet.	Sæt den valgfri mikrofon sikkert ind i stikket.
Error. Please check xxxx speaker.	Mikrofonen kan ikke indfange måletonen fra en højttaler.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollér, at højttalerne er tilsluttet korrekt. • Ret indgangsniveau-indstillingen for den forstærker, der er tilsluttet til højttalerne. • Sæt mikrofonen sikkert ind i stikket.
Error. Please check noise.	Omgivelsesens støjniveau er for højt.	<ul style="list-style-type: none"> • Stop bilen på et stille sted og sluk for motoren samt aircondition- og varmesystemet. • Indstil mikrofonen korrekt.
Error. Please check battery.	Batteriet leverer ikke strøm til denne enhed.	<ul style="list-style-type: none"> • Tilslut batteriet korrekt. • Kontrollér batterispændingen.

Forstå meddelelser

Meddelelse	Oversættelse
Screen image may appear reversed.	Pioneer anbefaler at bruge et kamera, der sender spejlvendte billeder. Ellers vises billedet på skærmen omvendt.

Indikatorliste



Område 1



Viser, at lydstyrken er justeret.



Viser, at mute-funktionen er slået til.



Viser, at lyden er dæmpet.

Område 2



Vises, når downloadbare sangoplysninger (tag) fra en radiostation modtages.



Vises, når sangoplysninger (tag) fra en radiostation lagres på denne enhed.



Viser, at det digitale format er Dolby Digital.

Område 2

MPEG-A

Viser, at det digitale format er MPEG Audio.

LPCM

Viser, at det digitale format er Linear PCM.

48k16

Viser samplingfrekvensen.

DTS

Viser, at det digitale format er DTS.

1 ch

Angiver audiokanalen.

1+1ch

2 ch

Multi ch

PBC On

Viser, at en disk med PBC slået til afspilles.



- Viser, at en mobiltelefon er tilsluttet.
- Viser, at et indgående opkald er blevet modtaget og ikke er kontrolleret endnu.



- Viser mobiltelefonens batteristyrke.
- Niveaet, der vises på indikatoren, kan adskille sig fra den faktiske batteristyrke.
 - Hvis batteristyrken ikke er tilgængelig, vises der ingenting i området for indikatoren for batteristyrke.

Yderligere oplysninger

Område 2



Viser, at den tilsluttede Bluetooth-enhed kun understøtter Bluetooth-telefon.



Viser, at den tilsluttede Bluetooth-enhed kun understøtter Bluetooth-audio.



Viser albumtitlen, når tag-oplysninger modtages.
Viser albumtitlen for den sang, der afspilles i øjeblikket, ved MP3/WMA/AAC/WAV-filer.



Viser sangtitlen, når tag-oplysninger modtages.
Viser sangtitlen for den sang, der afspilles i øjeblikket, ved MP3/WMA/AAC/WAV-filer.



Viser den kommentar, der afspilles i øjeblikket.



Viser navnet på den station, der er indstillet i øjeblikket.



Viser kunstnernavn, når tag-oplysninger modtages.
Viser kunstnernavn for den kunstner, der afspilles i øjeblikket, ved MP3/WMA/AAC/WAV-filer.



Viser oplysninger om mobiltelefonen.



Viser generelle oplysninger om telefonen.



Viser oplysninger om hjemmetelefonen.



Viser oplysninger om kontortelefonen.

Område 2



Viser andre oplysninger om telefoner.



Viser mappenavn for mappen med den MP3/WMA/AAC/WAV-fil, der afspilles i øjeblikket.



Viser filnavn for den MP3/WMA/AAC/WAV-fil, der afspilles i øjeblikket.



Viser forudindstillingsnumret for den station, der er indstillet i øjeblikket.



Viser det titelnummer, der afspilles i øjeblikket.



Viser det kapitelnummer, der afspilles i øjeblikket.



Viser genren for det spor / den sang, der afspilles i øjeblikket.

Område 3



Vises, når radiosignal modtages.












Viser, at den valgte frekvens sendes i stereo.



Tryk på for at slå BSM til.

Område 3

	Viser, at auto-EQ er slået til.
	Vises, når denne enhed har sangoplysningerne (tag).
	Viser, at enheden i øjeblikket er i gang med en operation, f.eks. en søgning.
	Vises, når man opretter databasen i musiksøgningstilstand.
	Vises, når man gemmer databasen i musiksøgningstilstand.
	Viser mobiltelefonens signalstyrke.
	Viser, at en Bluetooth-telefon er tilsluttet.
	Viser, at TA (standby for trafikmeddelelser) er slået til.
	Viser, at afbrydelse med nyhedsprogram er slået til.

Håndteringsretningslinjer

Disks og afspiller

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



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



- Sæt ikke andet end en DVD-R/RW eller CD-R/RW ind i diskåbningen.
- Brug ikke disks, som er revnet, ridset, bøjet eller beskadiget på anden vis, da de kan beskadige afspilleren.
- CD-R/RW-disks, der ikke er lukket, kan ikke afspilles.
- Rør ikke ved diskens indspilingsoverflade.
- Opbevar disk i deres etui, når de ikke bruges.
- Sæt ikke etiketter på disk. Du må heller ikke skrive på eller anvende kemikalier på diskens overflade.
- For at rense en disk skal man tørre den af med en blød klud udad fra midten.
- Kondensation kan forringe afspillerens ydeevne midlertidigt. Lad den hvile i ca. en time for at tilpasse sig en højere temperatur. Tør desuden fugtige disks af med en blød klud.
- Afspilning af disks kan være umulig p.g.a. diskens egenskaber, diskformat, det indspillede program, afspilningsmiljø, oplagringsbetingelser osv.
- Ujævnheder i vejen kan afbryde diskafspilningen.
- Bestemte funktioner vil måske ikke være til rådighed for nogle DVD-videodisks.
- Det kan være umuligt at afspille nogle DVD-videodisks.
- Det er ikke muligt af afspille DVD-RAM-disks.
- Denne enhed er ikke kompatibel med disk, der er optaget i formatet AVCHD (Advanced Video Codec High Definition). Sæt ikke AVCHD-disks i, da man måske ikke vil kunne skubbe dem ud igen.

Yderligere oplysninger

- Hvis du bruger diske med mulighed for at skrive på labeloverfladerne, kontrollér anvisningerne og advarslerne om diskene. Afhængigt af diskene vil det måske ikke være muligt at sætte dem i og skubbe dem ud. Brug af diske af denne type kan medføre beskadigelse af udstyret.
- Sæt ikke kommercielle labels eller andre materialer på disse diske.
 - Diskene kan blive bøjet, så de ikke kan afspilles.
 - Labels kan løse sig under afspilningen og forhindre udskubning af diske, hvilket kan medføre beskadigelse af udstyret.

Ekstern lagerenhed (USB)

- Afhængigt af den eksterne lagerenhed (USB), kan følgende problemer optræde.
 - Betjening kan variere.
 - Lagerenheden vil måske ikke blive genkendt.
 - Filer vil måske ikke blive afspillet korrekt.

USB-lagerenhed

- Tilslutninger via USB-hub understøttes ikke.
- Tilslut ikke noget 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.
- Afhængigt af USB-lagerenheden vil enheden måske forårsage støj i radioen.
- Ophavsretsbeskyttede filer, der er lagret i USB-enhederne, kan ikke afspilles.
- Man kan ikke tilslutte en bærbar USB-audioafspiller/USB-hukommelse til denne enhed med en USB-hub.
- Partitioneret USB-hukommelse er ikke kompatibel med denne enhed.
- Afhængigt af typen af bærbar USB-audioafspiller/USB-hukommelse, der bruges, vil enheden måske ikke genkendes eller lydfiler afspilles måske ikke korrekt.
- Efterlad ikke den bærbare USB-audioafspiller/USB-hukommelse i direkte sollys i længere tid. Dette kan medføre fejlfunktion af enheden p.g.a. den ekstreme temperaturstigning.

iPod

- For at sikre korrekt betjening tilslut dockstikkablet fra iPod direkte til denne enhed.
- Fastgør iPod solidt under kørslen. Lad ikke din iPod falde på gulvet, hvor den kan komme i klemme under bremse- eller gaspedalen.

- Om iPod-indstillinger
 - Når en iPod er tilsluttet, ændrer denne enhed equalizer-indstillinger for iPod for at optimere akustikken. Når du kobler din iPod fra, vender EQ tilbage til den oprindelige indstilling.
 - Du kan ikke slå Repeat fra på din iPod ved brug af denne enhed. Repeat ændres automatisk til All, når iPod tilsluttes til denne enhed.
- Ikke-kompatibel tekst, der er gemt på iPod, vises ikke af enheden.

DVD-R/RW-diske

Ikke-lukkede DVD-R/RW-diske, som der er indspillet på i videoformat (videotilstand), kan ikke afspilles.

Afspilning af DVD-R/RW-diske vil måske ikke være mulig p.g.a. diskens egenskaber, ridser eller snavs på disken eller snavs, kondensation osv. på denne enheds linse.

Afspilning af diske, der er indspillet på en computer, vil måske ikke være mulig afhængigt af programindstillingerne og omgivelserne. (Kontakt programmets producent for detaljer.)

CD-R/RW-diske

Når CD-R/RW-diske bruges, er afspilning kun mulig for diske, som er blevet lukket.

Afspilning af CD-R/RW-diske, der er indspillet med en musik-CD-recorder eller en computer, vil måske ikke være mulig p.g.a. diskens egenskaber, ridser eller snavs på disken, eller snavs, kondensation osv. på denne enheds linse.

Afspilning af diske, der er indspillet på en computer, vil måske ikke være mulig afhængigt af programindstillingerne og omgivelserne. (Kontakt programmets producent for detaljer.)

Afspilning af CD-R/RW-diske kan være umulig i tilfælde af udsættelse for direkte sollys eller høje temperaturer eller p.g.a. opbevaringsforholdene i køretøjet.

Titler og andre tekstoplysninger, der er indspillet på en CD-R/RW-disk, kan muligvis ikke vises af denne enhed (i tilfælde af audiodata (CD-DA)).

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.

Afspilning af DVD-siden er mulig med denne enhed. Men da CD-siden af DualDiscs fysisk ikke er kompatibel med den generelle CD-standard, vil det måske ikke være muligt at afspille CD-siden med denne enhed.

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

Se oplysningerne fra diskens producent for mere detaljerede oplysninger om DualDiscs.

DivX video-filer

- Afhængigt af filoplysningernes sammensætning, f.eks. antal audiostreams eller filstørrelse, kan der forekomme en mindre forsinkelse ved afspilningen af diske.
- Nogle særlige betjeningar kan være forbudt p.g.a. DivX-filernes sammensætning.
- Det garanteres kun, at DivX-filer, der er downloadet fra en DivX-partners site, fungerer korrekt. Uautoriserede DivX-filer vil måske ikke fungere korrekt.
- DRM-udlejningsfiler kan ikke betjenes, før afspilningen er begyndt.
- Anbefalet filstørrelse: 2 GB eller mindre med en transmissionshastighed på 2 Mbps eller mindre.
- Denne enheds ID-kode skal registreres hos en DivX VOD-udbyder, inden man afspiller DivX VOD-filer. For oplysninger om ID-koder se "Visning af registreringskode for DivX@ VOD" på side 109.
- Der er flere oplysninger om DivX på følgende websted: <http://www.divx.com/>

MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4 videofiler

- Forløbet spilletid vil måske ikke vises korrekt.

Audiokompatibilitet (USB)**WAV**

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

Kompatibilitet af komprimeret lyd (disk, USB)**WMA**

- Filudvidelse .wma
- Bithastighed: 48 kbps til 320 kbps (CBR), VBR
- Samplingfrekvens: 32 kHz til 48 kHz
- Windows Media™ Audio Professional, Lossless, Voice/DRM Stream/Stream med video: Ikke kompatibel

MP3

- Filudvidelse .mp3
- Bithastighed: 8 kbps til 320 kbps (CBR), VBR
- Samplingfrekvens: 8 kHz til 48 kHz (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 får prioritet i forhold til version 1.x.)
- M3u-spilleliste: Ikke kompatibel
- MP3i (MP3 interaktiv), mp3 PRO: Ikke kompatibel

AAC

- Kompatibelt format: AAC kodet af iTunes
- Filudvidelse .m4a
- Samplingfrekvens: 11,025 kHz til 48 kHz
- Bithastighed: 16 kbps til 320 kbps
- Apple Lossless: Ikke kompatibel
- AAC-fil købt hos iTunes Store (filudvidelse .m4p): Ikke kompatibel

DivX-kompatibilitet (disk)

- Kompatibelt format: DivX-videoformat implementeret i relation til DivX-standarder
- Filudvidelser: .avi eller .divx
- DivX Ultra-format: Ikke kompatibel
- DivX HD-format: Ikke kompatibel
- DivX-filer uden videodata: Ikke kompatibel
- DivX plus: Ikke kompatibel
- Kompatibel audio codec: MP2, MP3, Dolby Digital
- LPCM: Kompatibel
- Bithastighed: 8 kbps til 320 kbps (CBR), VBR
- Samplingfrekvens: 8 kHz til 48 kHz
- Kompatibelt filudvidelse for eksterne undertekster: .srt

Yderligere oplysninger

MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4 video (disk)

- Filudvidelser: .mpg eller .mpeg (MPEG-1/MPEG-2), .avi (MPEG-4)
- Kompatibel audio codec: MP2 (MPEG-1/MPEG-2), MP2, MP3, Dolby Digital (MPEG-4)
- H.264 (MPEG-4AVC): Kompatibel
- LPCM: Ikke kompatibel
- Bithastighed: 8 kbps til 320 kbps (CBR), VBR
- Samplingfrekvens: 8 kHz til 48 kHz

Supplerende oplysninger

- Nogle tegn i et filnavn (inkl. filudvidelsen) eller et mappenavn vil måske ikke blive vist.
- Denne enhed vil muligvis ikke fungere korrekt afhængigt af det program, der bruges til at kode WMA-filer.
- Der kan være en lille forsinkelse ved start af afspilning af lydfiler indlejret med billeddata eller lydfiler lagret på en USB-lagerenhed med flere mapphierarkier.

Disk (CD/DVD)

- Mapper, der kan afspilles: op til 99 for CD-R/RW
- Mapper, der kan afspilles: op til 700 for CD-R/RW
- Filer, der kan afspilles: op til 999 for CD-R/RW
- Filer, der kan afspilles: op til 3 500 for DVD-R/RW
- Filsystem: ISO 9660 niveau 1 og 2, Romeo, Joliet, UDF 1.02 (DVD-R/RW)
- Multisession-afspilning: Kompatibel
- Packet write dataoverførsel: Ikke kompatibel
- Uanset længden af tomme afsnit mellem sangene på den oprindelige indspilning afspilles komprimerede lydtracks med en kort pause mellem sangene.

Ekstern lagerenhed (USB)

- Mapper, der kan afspilles: op til 1 500
- Filer, der kan afspilles: op til 15 000
- Afspilning af ophavsretsbeskyttede filer: Ikke kompatibel
- Partitioneret ekstern lagerenhed (USB): Kun den første afspillelige partition kan afspilles.
- Der er ingen kompatibilitet med Multi Media Card (MMC).

⚠ FORSIGTIG

- Pioneer påtager sig intet ansvar for datatab på en USB-hukommelse/bærbar USB-audioafspiller, selv om data mistes ved brug af denne enhed.
- Pioneer kan ikke garantere kompatibilitet med alle USB-masselagerenheder og påtager sig intet ansvar for tab af data på medieafspillere, smartphones eller andre enheder, mens dette produkt bruges.
- Efterlad ikke disks / den eksterne lagerenhed (USB) eller en iPod på steder med høje temperaturer.

iPod kompatibilitet

Denne enhed understøtter kun følgende iPod-modeller: Understøttede iPod-softwareversioner vises nedenfor. Ældre versioner understøttes måske ikke.

Fremstillet for

- iPod touch 5. generation (software version 6.0.1)
- iPod touch 4. generation (software version 5.1.1)
- iPod touch 3. generation (software version 5.1.1)
- iPod touch 2. generation (softwareversion 4.2.1)
- iPod touch 1. generation (softwareversion 3.1.3)
- iPod classic 160GB (softwareversion 2.0.4)
- iPod classic 120GB (softwareversion 2.0.1)
- iPod classic (softwareversion 1.1.2)
- iPod med video (softwareversion 1.3)
- iPod nano 7. generation (softwareversion 1.0.1)
- iPod nano 6.generation (softwareversion 1.2)
- iPod nano 5. generation (softwareversion 1.0.2)
- iPod nano 4. generation (softwareversion 1.0.4)
- iPod nano 3. generation (softwareversion 1.1.3)
- iPod nano 2. generation (softwareversion 1.1.3)
- iPod nano 1. generation (softwareversion 1.3.1)
- iPhone 5 (softwareversion 6.0.1)
- iPhone 4S (softwareversion 5.1.1)
- iPhone 4 (softwareversion 5.1.1)
- iPhone 3GS (softwareversion 5.1.1)
- iPhone 3G (softwareversion 4.2.1)
- iPhone (softwareversion 3.1.3)

Yderligere oplysninger

- Afhængigt af generationen eller versionen af iPod vil nogle funktioner måske ikke være til rådighed.
- Betjeninger kan variere afhængigt af iPods softwareversion.
- M.h.t. fil-/formatkompatibilitet se vejledningerne til iPod.
- Audiobook, Podcast: Kompatibel

⚠ FORSIGTIG

Pioneer påtager sig intet ansvar for tab af data på en iPod, selv om disse data mistes ved brug af denne enhed.

Om iTunes-tagging

Denne funktion kan udføres med følgende iPod-modeller.

- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| • iPod touch 4. generation | • iPod nano 5. generation |
| • iPod touch 3. generation | • iPod nano 4. generation |
| • iPod touch 2. generation | • iPod nano 3. generation |
| • iPod touch 1. generation | • iPhone 4S |
| • iPod classic 160GB | • iPhone 4 |
| • iPod classic 120GB | • iPhone 3GS |
| • iPod classic | • iPhone 3G |
| • iPod med video | • iPhone |
| • iPod nano 6. generation | |

Sangoplysningerne (tag) fra radiostationen kan lagres på din iPod. Sangene vises på en spilleliste med navnet "Tagged spilleliste" i iTunes, næste gang du synkroniserer din iPod. Derefter kan du købe de ønskede sange direkte fra iTunes Store.

De taggedede sange og de sange, du kan købe fra iTunes Store, kan være forskellige. Husk at kontrollere sangen, inden du køber den.

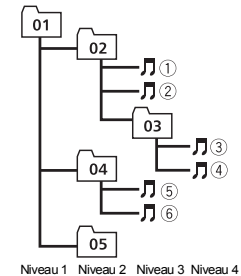
Hvis du ikke kan bruge denne funktion normalt, opdatér fin iPod-firmware.

Sekvens af lydfiler

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

Eksempel på et hierarki

- 📁 : Mappe
- 🎵 : Komprimeret lydfil
- 01 til 05: Mappenummer
- ① til ⑥: Afspilningssekvens



Disc

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

Ekstern lagerenhed (USB)

Afspilningssekvensen der den samme som den indspillede sekvens på den eksterne lagerenhed (USB).

Følgende metode anbefales til at specificere afspilningssekvensen.

- 1 Opret et filnavn inkl. tal, som specificerer afspilningssekvensen (f.eks. 001xxx.mp3 og 099yyy.mp3).
- 2 Læg disse filer i en mappe.
- 3 Gem mappen med filerne på den eksterne lagerenhed (USB).

Afhængigt af systemmiljøet vil det dog måske ikke være muligt for dig at specificere afspilningssekvensen.

For bærbare USB-audioafspillere er sekvensen anderledes og afhænger af afspilleren.

Korrekt brug af displayet

⚠ FORSIGTIG

- Hvis der trænger væske eller fremmedlegemer ind i denne enhed, skal man straks slukke for strømmen og henvende sig til forhandleren eller den nærmeste autoriserede PIONEER-serviceafdeling. Brug ikke enheden i denne tilstand, da dette kan det forårsage brand, elektriske stød eller andre fejl.
- Bemærk man røg, mærkelige lyde eller lugte eller andre unormale symptomer fra displayet, skal man straks slukke for strømmen og henvende sig til forhandleren eller den nærmeste autoriserede PIONEER-serviceafdeling. Anvendelse af enheden i denne tilstand kan forårsage permanent beskadigelse af systemet.
- Undlad at adskille eller modificere denne enhed, da den indeholder højspændingskomponenter, som kan give elektrisk stød. Husk at lade din forhandler eller den nærmeste autoriserede PIONEER-serviceafdeling udføre intern inspektion, justeringer eller reparationer.

Håndtering af displayet

- Rør aldrig ved skærmen med andet end fingrene, når du betjener berøringspanelets funktioner. Skærmen bliver let ridset.
- Når displayet udsættes for direkte sollys i en længere periode, bliver det meget varmt, hvilket kan beskadige LCD-skærmen. Man bør så meget som muligt undgå at udsætte displayenheden for direkte sollys.
- Displayet bør bruges inden for temperaturområdet mellem $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ og $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Ved temperaturer, som er højere eller lavere end dette driftstemperaturområde, vil displayet måske ikke fungere normalt.
- LCD-skærmen er blottet, så den bliver mere synlig i bilen. Tryk ikke hårdt på den, da det kan beskadige den.
- Skub ikke kraftigt til LCD-skærmen, da det kan ridse den.

LCD-skærmen

- Varme fra varmelegemet kan beskadige LCD-skærmen, og kold luft fra køleren kan forårsage fugtdannelse inde i displayet, som kan medføre skader.
- Små sorte eller hvide prikker (lyse prikker) kan vise sig på LCD-skærmen. De skyldes LCD-displayets egenskaber og er ikke tegn på en funktionsfejl.
- Anvendes en mobiltelefon, skal antennen holdes væk fra displayet for at undgå, at videobilledet afbrydes af pletter eller farvede striber osv.

LED (light-emitting diode) baggrundsbelysning

- Ved lave temperaturer kan brug af LED-baggrundsbelysningen øge billedforsinkelsen og svække billedkvaliteten, hvilket skyldes LCD-skærmens egenskaber. Billedkvaliteten bliver bedre, når temperaturen stiger.
- For at beskytte LED-baggrundsbelysningen bliver displayet mærkere i følgende miljøer:
 - I direkte sollys
 - I nærheden af varmeåbningen
- LED-baggrundsbelysningens produktlevetid er på mere end 10.000 timer. Det kan dog være mindre, hvis den anvendes ved høj temperatur.
- Når LED-baggrundsbelysninger når slutningen af produktlevetiden, bliver skærmen mørk, og billedet vises ikke længere. I dette tilfælde skal man henvende sig til forhandleren eller den nærmeste autoriserede PIONEER-serviceafdeling.

Sådan holder du displayet i god stand

- Når skærmen tørres fri for støv eller displayet rengøres, skal systemet først slås fra, og derefter tørres af med en blød tør klud.
- Pas på ikke at ridse overfladen, når displayet tørres af. Brug ikke skrappe eller slibende kemiske rengøringsmidler.

Bluetooth-profiler

Hvis der skal anvendes trådløs Bluetooth-teknologi, skal enhedene kunne fortolke bestemte profiler. Denne enhed er kompatibel med følgende profiler.

- GAP (Generic Access Profile)
- SDP (Service Discovery Protocol)
- OPP (Object Push Profile)
- HFP (Hands Free Profile)
- HSP (Head Set Profile)
- PBAP (Phone Book Access Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.3

Copyright og varemærke

Dette emne inkorporerer kopieringsbeskyttelsesteknologi, der er beskyttet af amerikanske patenter og andre intellektuelle ejendomsrettigheder tilhørende Rovi Corporation. Reverse engineering og adskillelse er forbudt.

Bluetooth

Ordmærket og logoerne for *Bluetooth*[®] er registrerede varemærker, der tilhører Bluetooth SIG, Inc., og enhver brug ved PIONEER CORPORATION af sådanne mærker sker på licens. Andre varemærker og -betegnelser tilhører deres respektive ejere.

DVD-video

DVD er et varemærke, der tilhører DVD Format/Logo Licensing Corporation.

iTunes

Apple og iTunes er varemærker, der tilhører Apple Inc. og 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. indtægtsskabende) 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" programmer. Hertil kræves en separat licens. Få udførlige oplysninger ved at besøge <http://www.mp3licensing.com>.

WMA

Windows Media er et registreret varemærke eller varemærke, 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.

iPod & iPhone

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

Lightning er et varemærke, der tilhører Apple Inc.

"Made for iPod" og "Made for iPhone" betyder, at et elektronisk tilbehør er specifikt designet til at forbindes med iPod eller iPhone og af udvikleren er certificeret som overholdende Apples præstationsstandarder. Apple er ikke ansvarlig for betjeningen af denne enhed eller dens overholdelse af sikkerheds- og lovstandarder. Bemærk, at brugen af dette tilbehør sammen med iPod eller iPhone kan påvirke de trådløse funktioner.

Dolby Digital

Fremstillet med licens fra Dolby Laboratories. Dolby og det dobbelte D-symbol er varemærker, der tilhører Dolby Laboratories.

DivX

DivX, DivX Certified[®] og tilhørende logoer er varemærker, der tilhører Rovi Corporation eller deres datterselskaber og benyttes på licens.

OM DIVX-VIDEO: DivX[®] er et digitalt videoformat skabt af DivX, LLC, et datterselskab af Rovi Corporation. Dette er en officiel DivX Certified[®] enhed, der afspiller DivX-video. Besøg divx.com for yderligere oplysninger og softwareværktøjer til konvertering af dine filer til DivX-videoer.

OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Denne DivX[®]-certificerede enhed skal registreres for at afspille indkøbte film af typen DivX Video-on-Demand (VOD). For at få din registreringskode find afsnittet DivX VOD i "Visning af registreringskode for DivX[®] VOD" på side 109. Besøg vod.divx.com for yderligere oplysninger om afslutningen af registreringer.

MIXTRAX

MIXTRAX er et varemærke tilhørende PIONEER CORPORATION.

Yderligere oplysninger

libpng

Du bedes tage til efterretning, at Pioneer ikke vil svare på spørgsmål, der vedrører kildekodens indhold.

Denne licens blev oprindeligt skrevet på engelsk og oversættes her kun for at hjælpe læseren med at forstå dens indhold. Du bedes derfor være opmærksom på, at den oversatte licens i juridisk henseende IKKE kan sidestilles med en oprindelige engelske tekst.

Du får stillet denne kopi af bemærkningerne om libpng til rådighed af praktiske årsager. Hvis der er forskelle mellem denne kopi og bemærkningerne i filen png.h, der er inkluderet i libpng-distributionen, gælder sidstnævnte.

OPHAVSRET, ANSVARSFRAKRIVELSE og LICENS:

Hvis du ændrer libpng, kan du indsætte yderligere bemærkninger straks efter denne sætning.

Denne kode frigives under libpng-licensen.

libpng versionerne 1.2.6, 15. august 2004, til 1.5.0, 6. januar 2011, er Copyright (c) 2004, 2006-2010 Glenn Randers-Pehrson, og distribueres i overensstemmelse med samme ansvarsfraskrivelse og licens som libpng-1.2.5 med følgende enkeltperson tilføjet til listen over bidragydende forfattere

Cosmin Truta

libpng versionerne 1.0.7, 1. juli 2000, til 1.2.5, 3. oktober 3 2002, er Copyright (c) 2000, 2002-2010 Glenn Randers-Pehrson, og distribueres i overensstemmelse med samme ansvarsfraskrivelse og licens som libpng-1.0.6 med følgende enkeltpersoner tilføjet til listen over bidragydende forfattere

Simon-Pierre Cadieux

Eric S. Raymond

Gilles Vollant

og med følgende tilføjelser til ansvarsfraskrivelsen:

Der gives ingen garanti mod interferens med din anvendelse af biblioteket eller mod krænkelsers. Der gives ingen garanti for, at vores anstrengelser eller biblioteket opfylder dine særlige formål eller behov. Biblioteket stilles til rådighed med alle fejl, og hele risikoen vedrørende tilfredsstillende kvalitet, ydeevne, nøjagtighed og præstation ligger hos brugeren.

libpng versionerne 0.97, januar 1998, til 1.0.6, 20. marts 2000, er Copyright (c) 1998, 1999 Glenn Randers-Pehrson, og distribueres i overensstemmelse med samme ansvarsfraskrivelse og licens som libpng-0.96 med følgende enkeltpersoner tilføjet til listen over bidragydende forfattere:

Tom Lane

Glenn Randers-Pehrson

Willem van Schaik

libpng versionerne 0.89, juni 1996, til 0.96, maj 1997, er Copyright (c) 1996, 1997 Andreas Dilger og distribueres i overensstemmelse med samme ansvarsfraskrivelse og licens som libpng-0.88 med følgende enkeltpersoner tilføjet til listen over bidragydende forfattere:

John Bowler

Kevin Bracey

Sam Bushell

Magnus Holmgren

Greg Roelofs

Tom Tanner

libpng versionerne 0.5, maj 1995, til 0.88, januar 1996, er Copyright (c) 1995, 1996 Guy Eric Schalnat, Group 42, Inc.

Til formålene i forbindelse med denne ophavsret og licens defineres "Bidragydende forfattere" som følgende gruppe af enkeltpersoner:

Andreas Dilger

Dave Martindale

Guy Eric Schalnat

Paul Schmidt

Tim Wegner

PNG Reference Library leveres "SOM DEN ER". De bidragydende forfattere og Group 42, Inc. fralægger sig alle garantier, udtrykkelige eller underforståede, inkl., uden begrænsning, garantiene vedrørende salgbarhed og egnethed til et bestemt formål. De bidragydende forfattere og Group 42, Inc. påtager sig ingen hæftelse for direkte, indirekte eller tilfældige skader, dokumenterede erstatningskrav, pønalerstatning eller følgeskader, som kan være resultatet af anvendelsen af PNG Reference Library, selv om der er gjort opmærksom på muligheden for sådanne skader.

Hermed gives tilladelse til at bruge, kopiere, ændre og distribuere denne kildekode, eller dele deraf, til ethvert formål, uden gebyr, med følgende begrænsninger:

1. Oprindelsen af denne kildekode må ikke misrepræsenteres.
2. Ændrede versioner skal tydeligt markeres som sådanne og må ikke misrepræsenteres som værende den oprindelige kilde.
3. Denne bemærkning om ophavsret må ikke fjernes eller ændres ved distribution af kilder eller en ændrede kilder.

De bidragydende forfattere og Group 42, Inc. tillader specifikt, uden gebyr, og tilskynder anvendelsen af denne kildekode som en komponent til understøttelse af PNG-filformatet i kommercielle produkter. Hvis man bruger denne kildekode i et produkt, er bekræftelse deraf ikke påkrævet, men ville være værdsat.

En funktion "png_get_copyright" er til rådighed, til praktisk brug i "Om"-boks og lignende:

```
printf("%s",png_get_copyright(NULL));
```

Desuden er PNG-logoet (naturligvis i PNG-format) stillet til rådighed i filerne "pngbar.png" og "pngbar.jpg (88x31)" og "pngnow.png" (98x31).

Libpng er OSI Certified Open Source Software. OSI Certified Open Source er et certificeringsmærke for Open Source Initiative.

Glenn Randers-Pehrson

glennrp på users.sourceforge.net

6. januar 2011

Sprogkodetabel for DVD

Sprog (kode), indtastningskode			
Japansk (ja), 1001	Dzongkha (dz), 0426	Kurdisk (ku), 1121	Kinyarwanda (rw), 1823
Engelsk (en), 0514	Ewe (ee), 0505	Komi (kv), 1122	Sanskrit (sa), 1901
Fransk (fr), 0618	Esperanto (eo), 0515	Kornisk (kw), 1123	Sardinisk (sc), 1903
Spansk (es), 0519	Estisk (et), 0520	Kirgiskisk (ky), 1125	Sindhi (sd), 1904
Tysk (de), 0405	Baskisk (eu), 0521	Latin (la), 1201	Nordsamsk (se), 1905
Italiensk (it), 0920	Persisk (fa), 0601	Letzeburgisk (lb), 1202	Sango (sg), 1907
Kinesisk (zh), 2608	Fulah (ff), 0606	Ganda (lg), 1207	Singalesisk (si), 1909
Hollandsk (nl), 1412	Finsk (fi), 0609	Limburgsk (li), 1209	Slovakisk (sk), 1911
Portugisisk (pt), 1620	Fiji (fj), 0610	Lingala (ln), 1214	Slovensk (sl), 1912
Svensk (sv), 1922	Færøsk (fo), 0615	Laotisk (lo), 1215	Samoansk (sm), 1913
Russisk (ru), 1821	Vestfrisisk (fy), 0625	Litauisk (lt), 1220	Shona (sn), 1914
Koreansk (ko), 1115	Irsk (ga), 0701	Luba-Katanga (lu), 1221	Somalisk (so), 1915
Græsk (el), 0512	Gælisk (gd), 0704	Lettisk (lv), 1222	Albansk (sq), 1917
Afar (aa), 0101	Galicisk (gl), 0712	Madagaskisk (mg), 1307	Serbisk (sr), 1918
Abkhasisk (ab), 0102	Guarani (gn), 0714	Marshallisk (mh), 1308	Siswati (ss), 1919
Avestansk (ae), 0105	Gujarati (gu), 0721	Maori (mi), 1309	Sotho, syd (st), 1920
Afrikaans (af), 0106	Manx (gv), 0722	Makeдонsk (mk), 1311	Sundaniskisk (su), 1921
Akan (ak), 0111	Hausa (ha), 0801	Malayalam (ml), 1312	Swahili (sw), 1923
Amharisk (am), 0113	Hebræisk (he), 0805	Mongolsk (mn), 1314	Tamilsk (ta), 2001
Aragonesisk (an), 0114	Hindi (hi), 0809	Marathi (mr), 1318	Telugu (te), 2005
Arabis (ar), 0118	Hiri Motu (ho), 0815	Malay (ms), 1319	Tadsjikisk (tg), 2007
Assamesisk (as), 0119	Kroatisk (hr), 0818	Maltesisk (mt), 1320	Thailandsk (th), 2008
Avarisk (av), 0122	Haitisk (ht), 0820	Burmesisk (my), 1325	Tigrinya (ti), 2009
Aymara (ay), 0125	Ungarsk (hu), 0821	Nauru (na), 1401	Turkmensk (tk), 2011
Aserbajdsjansk (az), 0126	Armensk (hy), 0825	Bokmål (nb), 1402	Tagalog (tl), 2012
Bashkir (ba), 0201	Herero (hz), 0826	Ndebele, nord (nd), 1404	Setswana (tn), 2014
Hviderussisk (be), 0205	Interlingua (ia), 0901	Nepalesisk (ne), 1405	Tonga (to), 2015
Bulgarsk (bg), 0207	Indonesisk (id), 0914	Ndonga (ng), 1407	Tyrkisk (tr), 2018
Bihari (bh), 0208	Interlingue (ie), 0905	Nynorsk (nn), 1414	Tsonga (ts), 2019
Bislama (bi), 0209	Igbo (ig), 0907	Norsk (no), 1415	Tatarisk (tt), 2020
Bambara (bm), 0213	Sichuan Yi (ii), 0909	Ndebele, syd (nr), 1418	Twi (tw), 2023
Bengali (bn), 0214	Inupiak (ik), 0911	Navajo (nv), 1422	Tahitisk (ty), 2025
Tibetansk (bo), 0215	Ido (io), 0915	Chichewa (ny), 1425	Uighur (ug), 2107
Bretonsk (br), 0218	Islandsk (is), 0919	Occitansk (oc), 1503	Ukrainsk (uk), 2111
Bosnisk (bs), 0219	Inuktitut (iu), 0921	Ojibwa (oj), 1510	Urdu (ur), 2118
Catalansk (ca), 0301	Javanisk (jv), 1022	Oromo (om), 1513	Usbekisk (uz), 2126
Tjeljensisk (ce), 0305	Georgisk (ka), 1101	Oriya (or), 1518	Venda (ve), 2205
Chamorro (ch), 0308	Kongo (kg), 1107	Ossetisk (os), 1519	Vietnamesisk (vi), 2209
Korsikansk (co), 0315	Kikuyu (ki), 1109	Panjabi (pa), 1601	Volapyk (vo), 2215
Cree (cr), 0318	Kuanyama (kj), 1110	Pali (pi), 1609	Vallonsk (wa), 2301
Tjekiskisk (cs), 0319	Kasakhisk (kk), 1111	Polsk (pl), 1612	Wolof (wo), 2315
Kirkeslavisk (cu), 0321	Grønlandsk (kl), 1112	Pashto, Pushto (ps), 1619	Xhosa (xh), 2408
Chuvash (cv), 0322	Central Khmer (km), 1113	Quechua (qu), 1721	Jiddisch (ji), 2509
Walisisk (cy), 0325	Kannada (kn), 1114	Rætoromansk (rm), 1813	Yoruba (yo), 2515
Dansk (da), 0401	Kanuri (kr), 1118	Kirundi (rn), 1814	Zhuang (za), 2601
Divehi (dv), 0422	Kashmiri (ks), 1119	Rumænsk (ro), 1815	Zulu (zu), 2621

Yderligere oplysninger

Til brugere af iPhone 5 og iPod touch 5. generation

For brugere af iPhone 5 eller iPod touch 5. generation er en firmwareopdatering nødvendig for at udføre de betjening, der er beskrevet i afsnittet "Startprocedure" under "AppRadio Mode" i denne vejledning.

Se følgende website for firmwareopdateringen.

<http://www.pioneer.eu/eur/body.html>

Firmwareopdateringen er ikke nødvendig for følgende brugere:

- Brugere, der kun skal bruge de betjening, der er beskrevet i vejledningens afsnit "iPod"
- Brugere af iPhone 4, iPhone 4S eller iPod touch 4. generation, der har brug for de betjening, der er beskrevet i vejledningens afsnit "AppRadio-tilstand"

Specifikationer

General

Strømkilde	14,4 V DC (10,8 V til 15,1 V tilladt)
Stelforbindelsessystem	Negativ type
Max. strømforbrug	10,0 A
Mål (B x H x D):	
DIN	
Chassis	180 mm x 50 mm x 160 mm
Front	188 mm x 58 mm x 32 mm
D	
Chassis	178 mm x 50 mm x 165 mm
Front	170 mm x 46 mm x 27 mm
Vægt	2,0 kg

Display

Skærmstørrelse/aspektforhold	7,00" bred/16:9 (effektivt visningsområde: 154,1 mm x 85,9 mm)
Pixels	1 152 000 (2 400 x 480)
Visningsmetode	TFT active matrix, drivende type
Farvesystem	NTSC/PAL/PAL-M/PAL-N/ SECAM-kompatibel
Holdbart temperaturområde (strøm fra)	-20 °C til +80 °C

Audio

Maksimal effekt	50 W x 4 70 W x 1/2 Ω (for subwoofer)
Kontinuerlig udgangseffekt	22 W x 4 (50 Hz til 15 000 Hz, 5 % THD, 4 Ω belastning, begge kanaler drevet)
Belastningsimpedans	4 Ω (4 Ω til 8 Ω (2 Ω for 1 kan) tilladt)
Maks. preout-udgangsniveau	4,0 V
Equalizer (8-bånds grafisk equalizer):	
Frekvens	40 Hz/80 Hz/200 Hz/400 Hz/ 1 kHz/2,5 kHz/8 kHz/10 kHz
Forstærkning	±12 dB
HPF:	
Frekvens	50 Hz/63 Hz/80 Hz/ 100 Hz/125 Hz
Hældning	-12 dB/okt
Subwoofer (mono):	
Frekvens	50 Hz/63 Hz/80 Hz/ 100 Hz/125 Hz
Hældning	-18 dB/okt
Forstærkning	+6 dB til -24 dB
Fase	Normal/omvendt
Basforstærkning:	
Forstærkning	+12 dB til 0 dB

DVD-afspiller

System	DVD-video, video-CD, CD, WMA, MP3, AAC, DivX, JPEG, MPEG-afspiller
Brugbare diske	DVD-video, video-CD, CD, CD-R/RW, DVD-R/RW/R DL
Regionsnummer	2
Frekvenssvar	5 Hz til 44 000 Hz (med DVD, ved sampling- frekvens 96 kHz)
Signal/støj-forhold	96 dB (1 kHz) (IEC-A netværk) (RCA-niveau)
Udgangsniveau:	
Video	1,0 Vp-p/75 Ω (±0,2 V)
Antal kanaler	2 (stereo)
MP3-dekodningsformat	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA-dekodningsformat	Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 kan. audio) (Windows Media Player)
AAC-dekodningsformat	MPEG-4 AAC (kun iTunes-kodet) (.m4a) (Ver. 10.6 og tidligere)
DivX-dekodningsformat	Home Theater Ver. 3, 4, 5.2, 6 (undtagen ultra og HD) (.avi, .divx)
MPEG-videodekodnings- format	MPEG1, MPEG2, MPEG4
USB	
USB-standardspecifikation	USB 1.1, USB 2.0 fuld hastighed
Maks. strømforbrug	1,0 A
USB-klasse	MSC (Mass Storage Class)
Filsystem	FAT16, FAT32

Bemærk

- Specifikationer og design kan ændres uden forudgående varsel.

MP3-dekodningsformat	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA-dekodningsformat	Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 kan. audio) (Windows Media Player)
AAC-dekodningsformat	MPEG-4 AAC (kun kodet af iTunes) (Ver. 10.6 og tidligere)
WAV:	
WAV-signalfORMAT	Lineær PCM, MS ADPCM (.wav)
Samplingfrekvens	Lineær PCM: 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz MS ADPCM: 22,05 kHz, 44,1 kHz

FM-radio

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

MW-radio

Frekvensområde	531 kHz til 1 602 kHz (9 kHz)
Brugbar følsomhed	25 µV (S/N: 20 dB)
Signal/støj-forhold	62 dB (IEC-A netværk)

LW-radio

Frekvensområde	153 kHz til 281 kHz
Brugbar følsomhed	28 µV (S/N: 20 dB)
Signal/støj-forhold	62 dB (IEC-A netværk)

Bluetooth

Version	Bluetooth 3.0-certificeret
Udgangseffekt	+4 dBm maks. (Strømkategori 2)

Kiitos siitä, että olet ostanut tämän PIONEER-tuotteen.

Varmista laitteen oikea käyttö lukemalla tämä käyttöopas ennen laitteen käyttöä. Erityisen tärkeää on lukea ja huomioida käyttöoppaan sisältämät **VAROITUKSET** ja **VAARAILMOITUKSET**. Säilytä käyttöopasta turvallisessa paikassa helposti saatavilla tulevaa käyttöä varten.

Varoimenpiteet	137	Levyn poistaminen laitteesta	147
TÄRKEITÄ SUOJATOIMENPITEITÄ	137	Kellon asettaminen	147
Ajoturvallisuuden varmistaminen	138		
• Käytettäessä näyttöä, joka on liitetty takanäytön ulostuloon	138	Viritin	147
• Peruutuskameraa käytettäessä	138	Viritintoinnot	147
Akun tyhjenemisen estäminen	138	• Kosketuspaneelin näppäimet	147
		• Perustoiminnot	148
		Asemien tallentaminen ja hakeminen	148
Ennen kuin aloitat	139	Radiotekstin näyttäminen	148
Tästä laitteesta	139	Radiotekstin tallentaminen	148
DVD-/videolevyjen aluekoodit	139	ja hakeminen	148
Tästä ohjekirjasta	139	Voimakkaimpien asemien valitsemisen	148
Jos esiintyy ongelmia	139	Viritäminen voimakkaisiin signaaleihin	149
Yksikön suojaaminen varkaukselta	140	iTunes-merkinnän käyttö	149
• Etupaneelin poistaminen	140	• Tagi-tietojen tallentaminen tähän tuotteeeseen	149
• Etupaneelin asentaminen takaisin	140	• Merkittyjen tietojen tallentaminen iPodiin	149
Esittelytila	140	Liikenneilmoitusten vastaanottaminen	149
		Tavalliset lähetykset keskeyttävien hälytyslähetyksen vastaanotto	149
Osat	141	PTY-toimintojen käyttö	149
Päälaite	141	• RDS-aseman hakeminen	150
Etusivu	141	• Uutisoikeuden automaattisen vastaanoton käyttö	150
Lähteen kytkeminen päälle/pois	142	• PTY-lista	150
Lähteen valinta	142	FM-viritysaskeleen asettaminen	150
Äänenvoimakkuuden säätäminen	142	RDS-asetukset	150
Valinnainen kauko-ohjain	142	• Asemien rajoittaminen alueelliseen ohjelmistoon	150
		• Vaihtoehdoisten taajuuksien valinta	150
Yhteiset toimenpiteet	143	Auto PI -hau kytkeminen	151
Valikkoasetusten/luetteloiden yhteiset toimenpiteet	143	FM-viritimen äänenlaadun kytkeminen	151
Vierityskuvauksen ja selauspalkin käyttö	143	Levy (CD/DVD)	151
Kosketuspaneelin näppäimien aktivointi	143	Elokuvaomintojen esittely	151
• Kosketuspaneelin näppäimet	143	• Kosketuspaneelin näppäimet	151
Takanäkymän käyttö	144	• Perustoiminnot	152
• Takanäkymän näppäimen käyttö takanäkymän näyttämiseksi	144	Äänentoistotoiminnot	153
Takanäytön käyttö	144	• Kosketuspaneelin näppäimet	153
Äänenlaadun palautuksen käyttäminen	144	Mediatiedoston tyyppin vaihtaminen	153
Laajakuvaviljan muuttaminen	144	DVD-valikon käyttö	153
		• Nuolinäppäinten käyttäminen	153
Perustoiminnot	145	Satunnaistoisto (sekoitus)	154
LCD-paneelin avaaminen ja sulkeminen	145	Toiston uusinta	154
• Automaattisen avustustoiminnon asetus	145	Toistettavan osan etsiminen	154
• LCD-paneelin kääntäminen vaakatasoon	146	Ääniulostulon valinta	155
LCD-paneelin liukuasennon säätäminen	146		
LCD-paneelin kulman säätäminen	146		

PBC-toisto	155	Käyttäminen: MIXTRAX	165
Kappaleiden valitseminen	155	MIXTRAX-toiminta	165
kappaleenimluettelosta	155	MIXTRAX EZ -toiminta	165
Tiedostojen valitseminen	155	MIXTRAX EZ -toiminnan käynnistäminen	165
tiedostonimluettelosta	155	MIXTRAX-tilan asettaminen	165
DivX® VOD -sisällön toistaminen	155	Tehosteiden asettaminen	165
		• Kanteat äänet	165
iPod	156	• Äänitehosteet	165
iPod-säätö	156	• Äänen ja äänitehosteiden asettaminen esiasetuksiksi käyttämällä esivalintanäppäintä	166
• Lightning-liittimellä varustetun iPodin käyttäjille	156	• Äänen ja äänitehosteiden tallentaminen esiasetuksiksi	166
Liikkuvan kuvan toinnot	157		
• Kosketuspaneelin näppäimet	157	Bluetooth-puhelin	166
• Perustoiminnot	157	Bluetooth-puhelintoimintot	166
Äänentoistotoiminnot	157	• Kosketuspaneelin näppäimet	166
• Kosketuspaneelin näppäimet	158	• Tekstitiedot	167
Tämän tuotteen iPod-toiminnon käyttö omalta iPodilta	158	• Handsfree-puhelujen asetusten tekeminen	167
Sekoitustoisto	158	Soittaminen puhelinluettelossa olevaan numeroon	167
Toiston uusinta	159	Numeroon valitseminen aakkosellista hakutapaa käyttäen	168
Videoiden toistaminen iPodilta	159	Puhelinmuistissa olevien nimien kääntäminen	168
Video/musiikin selaaminen iPodissa	159	Vastaamattomien, vastattujen ja soitetujen puhelujen luettelot	168
• Video/musiikin etsiminen kategorioidista	159	Automaattisen vastaamisen asettaminen	169
• Aakkosellinen haku luettelosta	159	Toisen osapuolen kuuntelun AppRadio Mode -toiminta	169
Äänikirjan nopeuden muuttaminen Parhailaan toistettavaan lauluun liittyvien luetteloiden näyttämisen (yhteysshaku)	160	• iPhone-yhteensopivius	161
		Aloitusomienpid	161
AppRadio Mode	160	Näppäimistön asetus	161
AppRadio Mode -toiminta	160	App (Sov.)-äänen sekoituksen asetus	162
• iPhone-yhteensopivius	161		
Aloitusomienpid	161	USB	162
Näppäimistön asetus	161	Äänentoistotoiminnot	162
App (Sov.)-äänen sekoituksen asetus	162	• Kosketuspaneelin näppäimet	162
		• Perustoiminnot	163
USB	162	Musiikinselaustila	163
Äänentoistotoiminnot	162	Mediatiedoston tyyppin vaihtaminen	163
• Kosketuspaneelin näppäimet	162	Satunnaistoisto (sekoitus)	163
• Perustoiminnot	163	Toiston uusinta	163
Musiikinselaustila	163	Tiedostojen valitseminen tiedostonimluettelosta	163
Mediatiedoston tyyppin vaihtaminen	163	Parhailaan toistettavaan lauluun liittyvien luetteloiden näyttämisen (yhteysshaku)	163
Satunnaistoisto (sekoitus)	163		
Toiston uusinta	163	Bluetooth Audio	164
Tiedostojen valitseminen tiedostonimluettelosta	163	Äänentoistotoiminnot	164
Parhailaan toistettavaan lauluun liittyvien luetteloiden näyttämisen (yhteysshaku)	163	• Kosketuspaneelin näppäimet	164
		Bluetooth-audion asetusten tekeminen	164
Bluetooth Audio	164	Satunnaistoisto (sekoitus)	164
Äänentoistotoiminnot	164	Toiston uusinta	164
• Kosketuspaneelin näppäimet	164		
Bluetooth-audion asetusten tekeminen	164		
Satunnaistoisto (sekoitus)	164		
Toiston uusinta	164		

Äänensäädöt	171
Häviytyksen/balanssin säädön käyttö	171
Balanssisäädön käyttö	171
Taajuuskorjaimen käyttäminen	171
• Taajuuskorjaimen käyrien hakeminen	171
• 8-kaistaisen graafisen taajuuskorjaimen säätäminen	171
Automaattisen taajuuskorjaimen käyttäminen	172
Äänikeskusohjauksen käyttö	172
Lowness-säätö	172
Subwoofer-ulososton käyttö	172
Basson tehostaminen	172
Ylipäästöotimen käyttö	173
Lähteen tasojen säätö	173

Videosoittimen asetusten tekeminen	173	Suosikkivalikko	182
Tekstityskielen asetus	173	Suosikkivalikon käyttäminen	182
• Kun valitset Others	173	Bluetooth-yhteysvalikko	183
• Äänikielen asetus	173	Bluetooth-yhteysvalikkotoiminnot	183
Valikkokielen valinta	174	• Pariitituksen muodostaminen	183
DVD-monikulmanäytön asettaminen	174	• Tästä laitteesta	183
Kuvasahteen asetus	174	• Automaattinen yhdistäminen	183
Lapsilukon asettaminen	174	• Bluetooth-laitteeseen	183
• Koodinumeron ja tason asettaminen	174	• Näkyvän yksikön vaihtaminen	184
• Tason muuttaminen	175	• Langattoman Bluetooth-yhteyden PIN-koodin syöttäminen	184
• Jos koodinumero unohtuu	175	• Bluetooth-laitteeseen näyttäminen	184
DivX®-tekstitiedoston asettaminen	175	Teemavalikko	184
DivX® VOD -rekisteröintikoodin näyttäminen	176	Teemavalituksen värin valinta	184
• Rekisteristöpoistokoodin näyttäminen	176	• Suora valinta tallennetuista valaistusväristä	184
DVD-levyjien automaattitoisto	176	• Valaistuksen värin räätälöinti	184
Järjestelmäasetukset	176	OSD:n (näyttöruudun) värin valinta	185
Lisälaitteetoksen vaihtaminen	176	Näytön taustan valinta	185
AV-tulon asettaminen	176	Muut toiminnot	185
RGB-sisäntulon asettaminen	176	Kosketuspaneelin vastepaikkojen säätö (Touch Panel Calibration)	185
App (Sov.)-äänen sekoituksen asetus	177	AUX-lähteen käyttö	186
MIXTRAX-tilan asettaminen	177	• Tietoa AUX-liitäntätavoista	186
Kuvansäädön muuttaminen	177	• Minipistokejohto (AUX)	186
Järjestelmäkielen valinta	177	Mikroprosessorin nollaus	186
Esittelytilan asetus	178	Lisätietoja	186
Puhelunaikaisen mykytyksen/vaimennuksen kytkeminen	178	Vianetsintä	186
Takaulostulon ja subwoofer -säätimen asettaminen	178	Virneviestit	188
Näppäimistön käyttö	178	Auto EQ -vikamollustun ymmärtäminen	190
Ever scroll -toiminnon asettaminen	179	Viestien ymmärtäminen	190
Bluetooth-audion asettaminen	179	Ilmaisintuuletto	191
Bluetooth-muistin tyhjentäminen	179	Käsittelyohjeet	193
Bluetooth-yhteysohjelmiston päivittäminen	179	Äänen yhteensopivuus (USB)	195
Bluetooth-järjestelmäversion näyttäminen	179	Pakatus äänen yhteensopivuus (levy, USB)	195
Automaattisen avustustoiminnon asetus	179	iPod-yhteensopivuus	196
Turvallisuustilan asettaminen	180	Tietoja iTunes-merkinnästä	197
Peruutuskameran asetusten tekeminen	180	Äänitiedostojen järjestys	197
Auto EQ (automaattinen taajuuskorjaus)	180	• Esimerkki hierarkiasta	197
• Ennen automaattisen taajuuskorjaustoiminnon käyttöä	180	Näytön käyttäminen oikein	198
• Automaattisen taajuuskorjauksen suorittaminen	181	• Näytön käsittely	198
Videoformaatin valinta	182	• Nestekidenäyttö (LCD)	198
Videosignaalin asettaminen	182	• LED- (valodiodi) -taustavalo	198
		• Näytön kumnon ylläpitäminen	198
		Bluetooth-profiilit	198
		Tekijänoikeudet ja tavaramerkit	199
		DVD-levyjien kielikoodikartta	201
		Vidennän sukupolven iPod 5:n ja iPod touchin käyttäjille	202
		Tekniset tiedot	202

TÄRKEITÄ SUOJATOIMENPITEITÄ

Lue kaikki näyttöä koskevat ohjeet ja säilytä ne tulevaa käyttöä varten.

1. Älä asenna näyttöä paikkaan, jossa se voi (i) huonontaa kuljettajan näkyvyyttä, (ii) heikentää auton minkä tahansa käyttöjärjestelmän tai turvaominaisuuden toimintaa, mukaan lukien turvatyyny ja hätävalopainikkeet tai (iii) heikentää kuljettajan kykyä käyttää autoa turvallisesti.
2. Älä käytä tätä näyttöä, jos se vie huomiosi jotenkin pois auton turvallisesta käytöstä. Huomioi aina ajoturvallisuus ja voimassa olevat liikennemääräykset. Jos järjestelmän käyttö tai näytön lukeminen tuntuu vaikealta, pysäköi auto turvallisesti ja tee tarvittavat säädöt.
3. Muista pitää turvavyö aina kiinni, kun matkustat autolla. Jos joudut onnettomuuteen, vammaisi voitavat olla huomattavasti vakavammat, jos turvavyösi ei ole kunnolla kiinnitetty.
4. Älä koskaan käytä kuulokkeita ajaessasi.
5. Turvallisuuden edistämiseksi tiettyjä toimintoja ei voi käyttää, jos seisontajarrua ei ole kytketty eikä auto ole paikallaan.
6. Älä koskaan asenna näyttön lämmönvoimakkuutta niin korkeaksi, ettet kuule ulkopuolista liikennettä ja hälytysajoneuvoja.

⚠ VAROITUS

Älä yritä asentaa tai huoltaa tätä tuotetta itse. Elektronisten laitteiden ja autojen lisävarusteiden asennukseen ja huoltoon totuttomien henkilöiden voi olla vaarallista asentaa tätä tuotetta sähköiskuvaaran, loukkaantumisen ja muiden tapaturmariskien vuoksi.

Ajoturvallisuuden varmistaminen

⚠ VAROITUS

- **VIRTALIITÄNNÄN VAALEANVIHREÄ JOHTO ON SUUNNITELTU TUNNISTAMAAN PYSÄKÖINTITILA JA SE TULEE LIITTÄÄ SEISONTAJARRUN KYTKIMEN VIRTAPUOLELLE. TÄMÄN JOHTIMEN VÄÄRÄ LIITÄNTÄ TAI KÄYTTÖ VOI OLLA LAITONTA JA JOHTAA VAKAVAAN VAMMAAN TAI VAHINGON.**
- Onnettomuuksien, loukkaantumisien ja mahdollisten lainrikkomuksien välttämiseksi tätä laitetta ei saa käyttää siten, että videokuva näkyy kuljettajalle.
- Onnettomuusvaaran ja sovellettavien lakien mahdollisen rikkomisen välttämiseksi etuistuimella ei saa katsoa videota autolla ajettaessa.
- Joissakin maissa tai osavaltioissa voi laitonta olla jopa se, jos muut auton sisällä olevat henkilöt kuin kuljettaja katselevat kuvia näytöllä. Jos sellaiset määräykset ovat voimassa, niitä on noudatettava, eikä tämän laitteen video-ominaisuuksia pidä käyttää.

Jos yrität katsoa videokuvaa ajaessasi, etunäyttöön tulee varoitus "**Viewing of front seat video source while driving is strictly prohibited.**".

Jos haluat katsoa videokuvaa etunäytöllä, pysäköi autosi turvalliseen paikkaan ja kytke seisontajarru.

Käytettäessä näyttöä, joka on liitetty takanäytön ulostuloon

Tämän laitteen takanäytön ulostuloa (V OUT) käytetään yhdistämään takanäyttö, jonka avulla takaistuimen matkustajat voivat katsella videoita.

⚠ VAROITUS

ÄLÄ asenna takanäyttöä paikkaan, jossa kuljettaja voi katsoa videoita ajaessaan autoa.

Peruutuskameraa käytettäessä

Lisävarusteena saatavan peruutuskameran kanssa tätä laitetta voidaan käyttää perävaunun tarkkailuun tai apuna peruutettaessa ahtaaseen pysäköintipaikkaan.

⚠ VAROITUS

- **RUUDUN KUVA VOI NÄYTTÄÄ OLEVAN KÄÄNTEINEN.**
- **KÄYTÄ SISÄÄNTULOJA VAIN PERUUTUS- TAI PEILIKUVAPERUUTUSKAMERAN KANSSA. MUU KÄYTTÖ VOI AIHEUTTAA VAMMAN TAI VAHINGON.**

⚠ VAARA

- Peruutuskameratoimintoa on tarkoitus käyttää perävaunun tarkkailuun tai apuna peruutettaessa. Älä käytä sitä viihdytystarkoituksiin.
- Huomaa, että peruutuskameran kuvien reunat voivat erota toisistaan hieman riippuen siitä, näytetäänkö täyskokoisia kuvia peruutettaessa, ja käytetäänkö kuvia auton takana olevan alueen tarkistamiseen auton kulkiessa eteenpäin.

Akun tyhjenemisen estäminen

Pidä auton moottori käynnissä tätä laitetta käytettäessäsi, jotta akku ei tyhjene.

- Kun laite ei saa virtaa, esim. kun auton akkua vaihdetaan, tämän laitteen mikrotietokone palaa alkuasetuksiinsa. Suosittelemme audiolaitteen asetusten kopiointia.

⚠ VAROITUS

Älä käytä ajoneuvoissa, joissa ei ole ACC-asentoa.

Ennen kuin aloitat



Älä hävitä laitetta yhdessä kotitalousjätteiden kanssa. Elektroniikkajätteelle on olemassa erillinen keräysjärjestelmä, joka on oikeanlaista käsiteltävää, uusiokäyttöä ja kierrätystä koskevan lain mukainen.

Yksityistaloudet 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 mahdollisilta haitoilta ympäristöön ja ihmisten terveydelle välttytään.

Tästä laitteesta

Tämän laitteen viritintaajuudet 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 lähetetään RDS-signaaleja FM-asemia varten.

VAARA

Tämä laite on luokan 1 laserlaite, joka on luokiteltu lasertuotteiden turvallisuutta koskevan normin IEC 60825-1:2007 mukaisesti, ja se sisältää luokan 1M lasermoduulin. Jatkuvan turvallisuuden varmistamiseksi älä poista mitään kansia tai yritä päästä käsiksi tuotteen sisäosiin. Jätä huolto pätevä henkilöstön tehtäväksi.

LUOKAN 1 LASERTUOTE

HUOMAUTUS—1M-LUOKAN NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ, KUN KUULI ÄLÄ KATSO SUORAAN OPTISILLA LAITTEILLA.

VAARA

- Älä päästä laitetta kosketuksiin nesteiden kanssa. Seurauksena voi olla sähköisku. Seurauksena voi myös olla tuotteen vaurioituminen, savua ja ylikuumentumista.
- Pioneer CarStereo-Pass on käytössä vain Saksassa.
- Pidä äänenvoimakkuus aina niin alhaisena, että kuulet ympäristön äänen.
- Älä altista laitetta kosteudelle.
- Jos akku kytketään irti tai sen lataus purkautuu, muistiin tallennetut tiedot pyyhkiytyvät pois.

DVD-/videolevyjen aluekoodit

Tällä soittimella voidaan toistaa vain DVD-videolevyjä, joiden aluekoodit ovat oikeat. Soittimen aluekoodi löytyy tuotteen pohjasta ja tästä käsikirjasta (katso "Tekniset tiedot" sivulla 202).

Tästä ohjekirjasta

- Tässä tuotteessa on lukuisia kehittyneitä toimintoja, jotka varmistavat ylivoimaisen vastaanoton ja toiminnan. Kaikki toiminnot on suunniteltu mahdollisimman helposti käytettäväksi, mutta useat eivät ole itsestään selviä. Tämä käyttöohjekirja auttaa saamaan tuotteen mahdollisuuksista kaiken hyödyn irti ja maksimoimaan kuuntelunautinnon.
- Tässä ohjekirjassa käytetään kaavioita tosiasiallisista näyttöruuduista toimintojen kuvaamiseen. Joidenkin tuotteiden ruudut eivät kuitenkaan vastaa tässä ohjekirjassa olevia käytetyistä mallista riippuen.
- Seuraavissa ohjeissa USB-muistiikkua ja USB-audiolaitteita kutsutaan yhteisellä nimellä "USB-tallennusväline".
- Tässä käyttöoppaassa iPodia ja iPhonea kutsutaan nimellä "iPod".

Jos esiintyy ongelmia

Ellei tämä tuote toimi kunnolla, ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltopisteeseen.

Yksikön suojaaminen varkaudelta

Etupaneelin voi irrottaa varkauden estämiseksi.

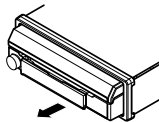
Tärkeää

- Käsittele etupaneelia varoen, kun sitä irrotetaan tai kiinnitetään.
- Suojaa etupaneelia liiallisilta iskuilta.
- Pidä etupaneeli pois auringonvalosta ja korkeista lämpötiloista.
- Jos etupaneeli on irrotettu, laita se takaisin tuotteeseen ennen auton käynnistämistä.
- Jotta laite tai auton sisätila ei vaurioidu, irrota etupaneeliin kiinnitetyt johdot ja laitteet ennen paneelin irrottamista.

Etupaneelin poistaminen

- **Tartu sen oikean reunan ylä- ja alaosaan ja vedä etupaneeli ulos.**

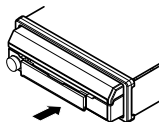
Varo, ettet tartu liian tiukasti tai pudota sitä ja välttää myös kosketusta veteen tai muihin nesteisiin, jottei synny pysyvää vahinkoa.



Etupaneelin asentaminen takaisin

1. Työnnä etupaneelia vasemmalle.

Etupaneeli ja päälaitte on yhdistetty toisiinsa vasemmalta sivulta. Varmista, että etupaneeli on kunnolla yhdistetty päälaitteeseen.



2. Paina etupaneelin oikeaa puolta, kunnes se on kunnolla kiinni.

Ellet onnistu kiinnittämään etupaneelia päälaitteeseen, yritä uudelleen. Etupaneelin pakottaminen paikalleen voi vahingoittaa sitä.

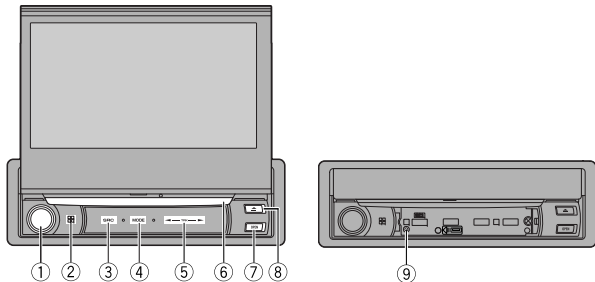
Esittelytila

Esittely käynnistyy automaattisesti, kun valitset lähteen asetukseksi **Off**, ja jatkuu niin kauan kuin virtalukko on ACC- tai ON-asennossa. Peru esittelytoiminto painamalla pitkään **MUTE**. Käynnistä uudelleen painamalla pitkään **MUTE**. Esittelytoiminnon käyttäminen auton moottorin ollessa sammutettu voi tyhjentää akun.

Tärkeää

Tämän tuotteen punainen johto (ACC) on liitettävä virtalukon päälle/pois-toimintoon. Muussa tapauksessa akun lataus saattaa purkautua.

Päälaite



① VOLUME/MUTE

Säädä äänenvoimakkuutta kääntämällä **VOLUME**:tä.

Mykistä painamalla. Poista mykistys painamalla uudelleen.

② Koti-painike

Etusivun avaaminen.

Näyttö palaa käynnistysruutuun käytettäessä kolmannen osapuolen sovellusta **AppRadio Modessa**.

Kaksoisnapsauttamalla käynnistysruudussa olevaa kuvaketta palauttaa näytön etusivulle.

⚠ VAARA

Älä käytä muita kuin hyväksytyjä tuotteita.

Huomautuksia

- Kun iPhone yhdistetään, kytke puheohjaus päälle pitämällä kotipainiketta painettuna.
- Kun navigointijärjestelmä on liitetty, vaihda navigointinäyttöön painamalla **MODE**. Sammuta näyttö pitämällä painiketta **MODE** painettuna.
- Kytke näyttö toimintaan painamalla uudelleen **MODE**.
- Katso lisätietoa navigointijärjestelmän käytöstä tällä tuotteella järjestelmän käyttöoppaasta.
- Kun yhdistetään iPhone, jossa **AppRadio Modesa** tukeva sovellus on käynnissä, siirry sovellusnäyttöön painamalla **MODE**. Sovellusta voi käyttää koskettamalla näyttöä.
- Katso asennusoppaasta miten USB-talennusväline yhdistetään tähän yksikköön.

③ SRC/OFF

④ MODE

Tietonäytön kytkeminen pois toiminnasta.

⑤ ◀▶ (TRK)

⑥ Levyn syöttöaukko

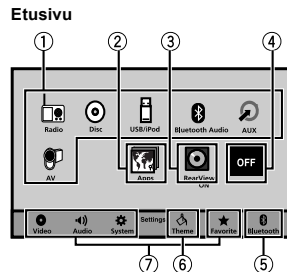
⑦ OPEN/CLOSE

⑧ ▲ (poisto)

⑨ RESET

Lisätietoja on kohdassa "Mikroprosessorin nollaus" sivulla 186.

Etusivu



① Lähdekuvake

Suosikkilähteen valitseminen.

Kun lähdekuvake ei ole näkyvässä, sen saa näkyviin painamalla kotipainiketta tai koskettamalla ☺.

② Apps-näppäin

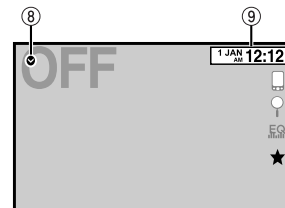
Vaihtaminen **AppRadio Mode** -toimintoon.

③ Rear view -näppäin

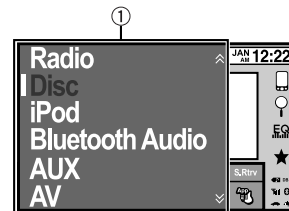
Takanäkymän näyttö

Lisätietoja on kohdassa "Takanäkymän käyttö" sivulla 144.

Lähde pois -sivu



Lähde päällä -sivu



④ Lähde pois-näppäin

Lähteen kytkeminen pois.

⑤ Bluetooth-näppäin

Bluetooth-yhteysvalikon näyttäminen.

⑥ Theme-näppäin

Theme-valikon näyttö.

⑦ Valikkokuvake

Valikon näyttäminen.

⑧ Lähde-näppäin

Lähdevalikon näyttäminen.

⑨ Kello-näppäin

Vaihtaminen kellonajan asetusnäyttöön.

Lähteen kytkeminen päälle/pois

Lähteen kytkeminen toimintaan näppäimiä käyttäen

- Kytke lähde toimintaan painamalla SRC/OFF.

Lähteen kytkeminen pois toiminnasta näppäimiä käyttäen

- Paina SRC/OFF ja pidä painattuna, kunnes lähde kytkeytyy pois päältä.

Lähteen valinta

Saatavilla olevat lähdetilat

- **Radio** – Radiovirtin
- **Disc** – Sisäänrakennettu DVD- ja CD-soitin
- **USB/iPod** – USB/iPod
- **Bluetooth Audio** – Sisäänrakennettu Bluetooth-audio
- **AUX** – AUX
- **AV** – AV-tulo

Lähteen valitseminen

- **SRC/OFF:n** käyttäminen

Paina SRC/OFF.

- **Kosketuspaneelinäppäimien käyttö etusivulla**

Kosketa lähdekuvaketta ja kosketa sitten halutun lähteen nimeä.

- Jos lähdekuvaketta ei näy, se voidaan tuoda näyttöön koskettamalla näyttöruutua.
- Valikkoa käyttäessäsi et voi valita lähdetä koskettamalla lähdekuvaketta.

Huomautuksia

- **USB/iPod** -kuvake muuttuu seuraavasti:

- **USB** näytetään USB-tallennuslaitteen ollessa liitettynä USB tuloon.
- **iPod** näytetään iPodin ollessa liitettynä USB tuloon.
- **USB/iPod** näytetään, kun mitään laitetta ei ole liitetty.
- **iPodia** ei näytetä, kun **RGB Input** -asetuksena on **iPhone (VGA adapter)**.
Katso "RGB-sisääntulon asettaminen" sivulla 176.

Äänenvoimakkuuden säätäminen

- Säädä äänenvoimakkuutta kääntämällä VOLUME:tä.

Valinnainen kauko-ohjain

Kauko-ohjain CD-R33 myydään erikseen.

Katso käyttöä koskevat tiedot kauko-ohjaimen käyttöoppaasta.

Yhteiset toimenpiteet

Valikkoasetusten/luetteloiden yhteiset toimenpiteet



Bluetooth-puhelinvalikon käynnistäminen.
Lisätietoja on kohdassa "Bluetooth-puhelin" sivulla 166.



Luettelovalikon näyttäminen.
Hakutoiminnon käynnistäminen.

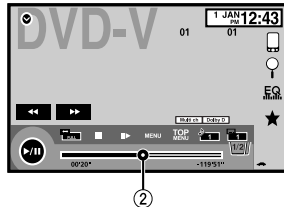
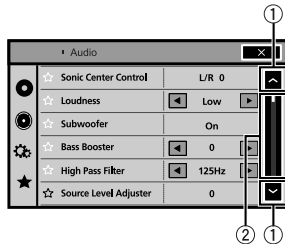


EQ:n näyttäminen (äänitoimintojen valikko).



Suosikkivalikon näyttäminen.

Vierityskuvakkeen ja selauspalkin käyttö



① Vierityskuvake

Tulee näyttöön, kun osa valintakohteista on piilossa.

② Selauspalkki

Tulee näyttöön, kun kaikkia kohteita ei voida näyttää yhdellä sivulla.

Piilotettujen kohteiden näyttäminen

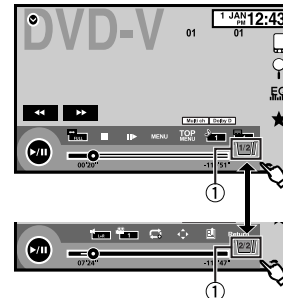
- Näytä mahdolliset piilotetut kohteet koskettamalla vierityskuvaketta tai vetämällä selauspalkkia.
 - Voit myös tarttua luetteloon ja vetää sitä näyttääksesi piilossa olevat kohteet.

Toistopisteen määrittäminen

- Vedä näytössä olevaa selauspalkkia.
(Ei käytettävissä, kun selauspalkki on harmaana.)

Kosketuspaneelin näppäimien aktivointi

Kosketuspaneelin näppäimet



① Kieleknäppäin

Näytön kosketuspaneelinäppäimen vaihtaminen.

Takanäkymän käyttö

Takanäkymätilan käyttöä varten tarvitaan erikseen myytävä takakamera. Käytettävissä ovat seuraavat toiminnot.

- Takakamera
Tämä tuote voidaan määrittää näyttämään takakameran kuva automaattisesti, kun vaihdevipu siirretään **REVERSE (R)** -asentoon.
- Kamera takanäkymätilaa varten
Takanäkymä voidaan kytkeä päälle näyttämään milloin vain. Takakameran asetus on asetettava muuksi kuin Pois takanäkymätilan kytkemiseksi päälle.

Lisätietoja asetuksista on kohdassa "Peruutuskameran asetusten tekeminen" sivulla 180.

Takanäkymänäppäimen käyttö takanäkymän näyttämiseksi



Takakameran kuvan näyttäminen kytkemällä takakameran kuva päälle. Kun takakameran kuva näytetään, voit vaihtaa lähdennyttöön koskettamalla näyttöruutua. Tällöin voit väliaikaisesti tehdä toimenpiteitä lähdennytyöstä. Jos et tee mitään toimenpiteitä muutamaa sekuntiin, näyttöön palaa takakameran kuva.

Kytke takakameran kuva pois käytöstä painamalla kotipainiketta palataksesi etusivulle ja paina tätä näppäintä sitten uudelleen.

Takanäytön käyttö

Yhdistämällä erikseen myytävä takanäyttö tähän tuotteeseen, voidaan kuvia ja videoita katsella takaistuimella.

Huomautuksia

- Kosketuspaneelin näppäimiä ja käyttöruutuja ei voi käyttää takanäytöstä.
- Kuvat ja video ovat edelleen näkyvissä riippumatta siitä, onko ajoneuvo liikkeellä vai pysähtynyt.

Äänenlaadun palautuksen käyttäminen



Parantaa automaattisesti pakatun äänen laatua ja palauttaa täyteläisen äänen.

Pois – ■ – ■ – ■

- ■■■ on tehokkaampi kuin ■■.

Huomautuksia

- Tämä toiminto on käytössä toistoa varten alla luetelluilla lähteillä.
 - CD-DA
 - MP3/WMA/AAC/WAV -tiedostot USB-tallennusvälineillä
 - MP3/WMA/AAC -tiedostot CD-tietovälineellä
 - iPod
- Audiohakuasetus on pois päältä, kun MIXTRAX-toimintoa käytetään USB-lähdetilassa.

Laajakuvatilan muuttaminen



Oikean kuvasuhteen valinta toistettavalle videolle

1. Näytä näyttötila.
2. Kosketa haluamaasi laajakuvatilan asetusta.

Full (koko näyttö)

4:3-kuva suurentuu vain vaakatasossa, jolloin katsojat voivat nauttia 4:3-TV-kuvasta (normaali kuva) ilman hävikkiä.

Zoom (zoomaus)

4:3-kuva suurenee saman verran niin vaaka- kuin pystytasossa, sopii erinomaisesti laajakuvaan.

Normal (normaali)

4:3-kuva näkyy todellisena, poikkeamia ei ole, koska suhteet ovat samat kuin normaalissa kuvassa.

Huomautuksia

- Tätä toimintoa ei voi käyttää ajon aikana.
- Kullekin videolaiteelle voidaan tallentaa eri asetukset.
- Kun videota katsotaan laajakuvatilassa, joka ei vastaa alkuperäistä kuvasuhdetta, voi se näkyä erilaisena.
- Muista, että laajakuvatilalla käyttö kaupalliseen tai julkiseen käyttöön voi olla tekijänoikeussuojan vastaista.
- Videokuva näkyy karkeampana, kun sitä katsotaan **Zoom**-tilassa.
- Tämä toiminto on käytössä toistoa varten alla luetelluilla lahteilla.
 - **Disc**: DVD-V, Video-CD, DivX, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4
 - **iPod**: Video
 - **AV**: A/V-data
 - **AUX**: A/V-data

LCD-paneelin avaaminen ja sulkeminen

LCD-paneeli aukeaa tai sulkeutuu automaattisesti, kun virtalukko käännetään päälle tai pois. Automaattisen avautumis-/sulkeutumistoiminnon voi kytkeä pois päältä.

- Älä sulje LCD-paneelia väkisin käsin. Se aiheuttaa toimintahäiriön.
- Automaattinen avautumis-/sulkeutumistoiminto vaikuttaa näyttöön seuraavalla tavalla.
 - Kun virtalukko käännetään POIS LCD-paneelia aukaistaessa, LCD-paneeli sulkeutuu kuuden sekunnin kuluttua.
 - Kun virtalukko käännetään uudelleen PÄÄLLE (tai asentoon ACC), LCD-paneeli aukeaa automaattisesti.
 - Etupaneelin irrottaminen tai kiinnittäminen sulkee tai aukaisee automaattisesti LCD-paneelin. (Katso "Yksikön suojaaminen varkaudelta" sivulla 140.)
- Kun virtalukko käännetään POIS sen jälkeen kun LCD-paneeli on suljettu, virtalukon kääntäminen uudelleen PÄÄLLE (tai asentoon ACC) ei avaa LCD-paneelia. Tässä tapauksessa LCD-paneeli avataan painamalla **OPEN/CLOSE**.
- Kun LCD-paneeli suljetaan, varmista, että se on mennyt kokonaan kiinni. Jos LCD-paneeli on pysähtynyt puolitehien, siihen asentoon jättäminen voi johtaa vahinkoon.

VAARA

Pidä kädet ja sormet irti tuotteesta, kun LCD-paneelia avataan, suljetaan tai säädetään. Ole erityisen varovainen lasten käsien ja sormien kanssa.

- **Avaa LCD-paneeli painamalla OPEN/CLOSE.**
 - Sulje LCD-paneeli painamalla **OPEN/CLOSE** uudelleen.

Automaattisen avautumistoiminnon asetus

Voit estää näyttöä osumasta automaattivaihteisen auton vaihdevipuun sen ollessa **P** (pysäköinti) -asennossa tai kun et halua näytön avautuvan/sulkeutuvan automaattisesti vaihtamalla automaattisen avautumistoiminnon manuaalitilaan.

1. **Avaa etusivu painamalla kotipainiketta.**
2. **Avaa järjestelmävalikko koskettamalla järjestelmänäppäintä.**
3. **Voit valita näytön avautumisen/sulkeutumisen automaattisesti tai manuaalisesti koskettamalla Auto Flap.**

Jokainen **Auto Flap** -kosketus vaihtaa asetuksen seuraavien välillä:

- **On** – LCD-paneeli aukeaa tai sulkeutuu automaattisesti, kun virtalukko käännetään päälle tai pois.
- **Off** – LCD-paneelin avaamiseksi/sulkemiseksi on painettava **OPEN/CLOSE**.

LCD-paneelin kääntäminen vaakatasoon

Jos LCD-paneeli on pystyasennossa ja estää ilmastoinnin toiminnan, paneelin voi kääntää väliaikaisesti vaakatasoon.

1. Avaa läppävalikko pitämällä painettuna **OPEN/CLOSE**.
2. Käännä LCD-paneeli alas vaak-asentoon koskettamalla käännä väliaikaisesti alas -näppäintä.



Kääntää LCD-paneelin väliaikaisesti alas vaak-asentoon.

- Palauta alkuperäiseen asentoon pitämällä painettuna **OPEN/CLOSE**.
- LCD-paneeli palaa automaattisesti alkuperäiseen asentoon, minkä piippaava äänimerkki osoittaa toiminnan jälkeen.

LCD-paneelin liukuasennon säätäminen

LCD-paneelin liukuasennon voi säätää siten, että paneeli on takana tai edessä.

1. Avaa läppävalikko pitämällä painettuna **OPEN/CLOSE**.
2. Siirrä LCD-paneelia eteen ja taakse koskettamalla siirrä taakse- tai siirrä eteen -näppäintä.



LCD-paneeli siirtyy taakse.



LCD-paneeli siirtyy eteen.

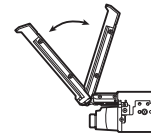
LCD-paneelin kulman säätäminen

Tärkeää

- Mikäli kuulet LCD-paneelin koputtavan auton konsoliin tai kojelautaan, aseta LCD-paneeli väliaikaisesti vaakatasoon koskettamalla käännä väliaikaisesti alas -näppäintä.
- Muista säätää LCD-paneelin kulmaa läppävalikosta. LCD-paneelin säätäminen väkisin käsin voi vahingoittaa sitä.



1. Avaa läppävalikko pitämällä painettuna **OPEN/CLOSE**.
2. Säädä LCD-paneeli helposti nähtävään kulmaan koskettamalla kallista alas- tai kallista ylös -näppäintä.



Paneelin laskeminen alas.



Paneelin palauttaminen pystyasentoon.

- Kun asetettu kulma on tallennettu, LCD-paneeli säätyy automaattisesti samaan asentoon, kun se seuraavan kerran avataan.

Levyn poistaminen laitteesta

- Poista levy painamalla ▲.

Kellon asettaminen

1. Kosketa Clock-näppäintä.

Clock Adjustment -ruutu avautuu.

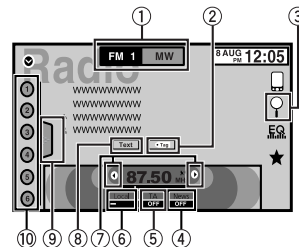
Lisätietoja on kohdassa "Etusivu" sivulla 141.

2. Valitse asetettava kohde.

3. Aseta oikea päivämäärä ja aika koskettamalla ▲ tai ▼.

Viritintoiminnot

Kosketuspaneelin näppäimet



① Taajuusalueäppäin

Taajuusalueen valitseminen (**FM1**, **FM2** tai **FM3**) koskettamalla vasenta kuvaketta. Vaihtaminen **MW/LW** -taajuusalueelle koskettamalla oikeanpuoleista kuvaketta.

Valitun taajuusalueen kuvake on korostettu.

② Tag-näppäin

Laulun tietojen tallentaminen (tagi) lähetyksasemalta iPodiin.

③ Hakunäppäin

PTY-tietojen näyttö.

④ News-näppäin

Uutislähetyksen automaattisen vastaanottamisen kytkeminen päälle ja pois.

⑤ TA-näppäin

Liikennetiedotusten (TA) odotustilan kytkeminen päälle ja pois.

⑥ Local-näppäin

Paikallisaseman hakutason asettaminen.

⑦ Viritysnäppäin

Manuaalinen viritäminen ylös- tai alaspäin.

Ohita asemia koskettamalla yli kahden sekunnin ajan. Automaattiviritys alkaa heti, kun vapautat näppäimen. Peru automaattiviritys koskettamalla uudelleen.

⑧ Text-näppäin

Radiotekstin näyttäminen. Radiotekstin tallentaminen ja hakeminen.

⑨ Listanäppäin

Esitallennettujen kanavien luettelon näyttäminen.

⑩ Esivalitun kanavan näppäin

Esivalitun kanavan valinta.

Perustoiminnot

Tallennettujen kanavien vaihtaminen näppäimiä käyttäen

- Paina ◀ tai ▶ (TRK).

Automaattiviritys näppäimiä käyttäen

- Paina pitkään ◀ tai ▶ (TRK).

Huomautuksia

- MW/LW-radion kuunteleminen samalla kun iPodia ladataan tästä tuotteesta voi synnyttää melua. Irrota iPod siinä tapauksessa tuotteesta.
- Kosketuspaneelin näppäimiä, joita ei ole lueteltu kohdassa "Viritintoiminnot" sivulla 147, voi tulla näkyviin näytölle.
Katso "Ilmaisluettelo" sivulla 191.

Asemien tallentaminen ja hakeminen

Voit tallentaa helposti pikavalinnoiksi enintään kuusi asemaa.

1. Avaa pikavalintanäyttö.

Katso "Viritintoiminnot" sivulla 147.

Pikavalintanäyttö avautuu ruudulle.

2. Tallenna valittu taajuus muistiin koskettamalla pitkään jotain pikavalintojen viritysnäppäintä.

Valittu radioaseman taajuus on tallennettu muistiin.

3. Valitse haluttu asema koskettamalla asianomaista pikavalintojen viritysnäppäintä.

Radiotekstin näyttäminen

(Käytettävissä vain FM-asetuille)

Tämä viritin voi näyttää RDS-asettien lähettämät radiotekstitiedot, kuten asematiedot, kuunneltavan laulun ja esittäjän nimen.

- Kun radiotekstiä ei vastaanoteta, näyttöön tulee **No Text**.

Radiotekstin tallentaminen ja hakeminen

Voit tallentaa tietoa enintään kuudesta radiotekstilähetyksestä näppäimiin **Memo1 – Memo6**.

1. Näytä radioteksti, jonka haluat tallentaa muistiin.

Katso "Viritintoiminnot" sivulla 147.

2. Tallenna valittu radioteksti koskettamalla pitkään jotain näppäimistä.

Muistin numero näytetään ja valittu radioteksti tallennetaan muistiin.

Kun seuraavan kerran painat radiotekstiruudussa samaa näppäintä, tallennettu teksti haetaan muistista.

Voimakkaimpien asemien tallentaminen

BSM (parhaiden asemien muisti) tallentaa automaattisesti kuusi voimakkainta asemaa signaalin voimakkuusjärjestyksessä.

Lähetystaajuuksien tallentaminen BSM:llä voi korvata esiviritettyjen kanavien näppäimillä tallennettuja lähetystaajuuksia.

1. Avaa pikavalintanäyttö.

Katso "Viritintoiminnot" sivulla 147.

Pikavalintanäyttö avautuu ruudulle.

2. Ota BSM käyttöön koskettamalla BSM.

Kuusi voimakkainta lähetystaajuutta tallennetaan esiviritettyjen kanavien näppäimiin niiden signaalin vahvuusjärjestyksessä.

- Tallennus voidaan peruuttaa koskettamalla **Cancel**.

RDS-aseman hakeminen PTY-tietojen perusteella

Voit etsiä yleisiä ohjelmatyyppejä, kuten seuraavassa kappaleessa lueteltuja. Katso "PTY-lista" tällä sivulla.

1. **Kosketa hakunäppäintä.**
2. **Valitse ohjelmatyyppi koskettamalla \wedge tai \vee .**
Ohjelmatyyppejä on neljä:
News&Info – Popular – Classics – Others
3. **Aloita haku koskettamalla Start.**

Tuote etsii asemaa, joka lähettää haluttua ohjelmatyyppejä. Kun asema löytyy, sen ohjelmal palvelun nimi tulee näytölle.

PTY (ohjelmatyyppejä)-tiedot on luettu seuraavassa kappaleessa. Katso "PTY-lista" tällä sivulla.

- Peruuta haku koskettamalla **Cancel**.
- Joidenkin asemien ohjelma saattaa poiketa PTY:n ilmoittamasta ohjelmatyypistä.
- Jos etsittyä ohjelmatyyppejä lähettävää asemaa ei löydy, näyttöön tulee **Not Found** noin 2 sekunnin ajaksi ja viritin palaa aiemmin kuunnellulle taajuudelle.

Uutisohjelman automaattisen vastaanoton käyttö

Kun uutisohjelma lähetetään PTY-uutisasemalta, tuote voi vaihtaa miltä tahansa asemalta uutisia lähettävälle asemalle. Kun uutisohjelma loppuu, edellisen ohjelman vastaanotto jatkuu.

PTY-lista

News&Info (uutiset ja tietoa)	News (uutisia), Affairs (ajankohtaisohjelmia), Info (tiedotuksia), Sport (urheilua), Weather (sää tiedotuksia), Finance (talousasioita)
Popular (poppia)	Pop Mus (pop-musiikkia), Rock Mus (rock-musiikkia), Easy Mus (kevyttä musiikkia), Oth Mus (muuta musiikkia), Jazz (jazzia), Country (kantrimusiikkia), Nat Mus (kansanmusiikkia), Oldies (ikivihreitä), Folk Mus (folk-musiikkia)
Classics (klassista)	L. Class (kevyttä klassista musiikkia), Classic (klassista musiikkia)
Others (muuta)	Educate (opetusohjelmia), Drama (kuunnelmia), Culture (kulttuuria), Science (tiedeohjelmia), Varied (sekalaista), Children (lastenohjelmia), Social (yhteiskunnallisia ohjelmia), Religion (uskonnollisia ohjelmia), Phone In (puheluohjelmia), Touring (matkailu), Leisure (vapaa-aika), Document (dokumenteja)

FM-viritysaskeleen asettaminen

Viritysaskelel pysyy 50 kHz:n asetuksessa käsivirityksen aikana.

1. **Avaa etusivu painamalla koti-painiketta.**
2. **Avaa järjestelmävalikko koskettamalla järjestelmänäppäintä.**
3. **Valitse FM-viritysaskelel koskettamalla järjestelmävalikossa FM Step.**
Kosketettaessa **FM Step** FM-viritysaskelel vaihtuu 50 kHz ja 100 kHz:n välillä. Näyttöön tulee valittu FM-viritysaskelel.

RDS-asetukset

(Käytettävissä vain FM-asemille)

Asemien rajoittaminen alueelliseen ohjelmistoon

AF-toimintoa käytettäessä alueellinen toiminto rajoittaa valinnan alueellista ohjelmaa lähettäviin aseemiin.

1. **Avaa etusivu painamalla koti-painiketta.**
2. **Avaa järjestelmävalikko koskettamalla järjestelmänäppäintä.**
3. **Kosketa järjestelmävalikossa RDS Setup.**
4. **Kytke alueellinen toiminto päälle koskettamalla valikossa Regional.**
 - Kytke alueellinen toiminto pois päältä koskettamalla **Regional** uudelleen.

Vaihtoehtoisten taajuuksien valinta

Kun viritin ei löydä laadukasta vastaanottoa, tuote etsii automaattisesti toista asemaa samassa verkossa.

1. **Avaa etusivu painamalla koti-painiketta.**
2. **Avaa järjestelmävalikko koskettamalla järjestelmänäppäintä.**
3. **Kosketa järjestelmävalikossa RDS Setup.**
4. **Ota AF käyttöön koskettamalla Alternative FREQ.**
 - Kytke AF pois koskettamalla uudelleen **Alternative FREQ**.

Huomautuksia

- Toinen ohjelma voi keskeyttää äänen tilapäisesti AF-taajuuhaun aikana.
- AF-ominaisuuden voi asettaa **FM1**:lle, **FM2**:lle ja **FM3**:lle.

Auto PI -haun kytkeminen

Tuote voi hakea automaattisesti eri asemia, jotka lähettävät samaa ohjelmaa, myös esiasetuksien haun aikana.

1. Avaa etusivu painamalla koti-painiketta.
2. Avaa järjestelmävalikko koskettamalla järjestelmänäppäintä.
3. Kytke Auto PI Seek päälle koskettamalla järjestelmävalikossa Auto PI.
 - Kytke Auto PI Seek pois koskettamalla uudelleen **Auto PI**.

FM-virittimen äänenlaadun kytkeminen

(Käytettävissä vain FM-asemille)

Äänenlaadun voi valita asetuksista käytettävien olosuhteiden mukaan.

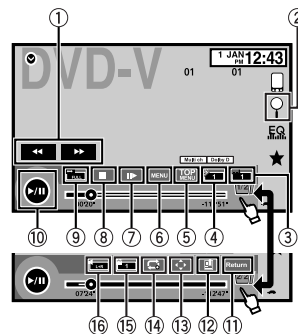
1. Avaa etusivu painamalla koti-painiketta.
2. Avaa järjestelmävalikko koskettamalla järjestelmänäppäintä.
3. Valitse haluamasi asetus koskettamalla järjestelmävalikossa Tuner Sound.
 - **Stable** – Kytke asetuksille, jotka asettavat etusijalle melun estämisen.
 - **Standard** – Kytke normaaliasetuksille.
 - **Hi-Fi** – Kytke asetuksille, jotka asettavat etusijalle äänenlaadun.

Elokuvatoimintojen esittely

Tällä tuotteella voit katsella DVD/DVD-R/DVD-RW/CD/CD-R/CD-RW/USB/iPod -elokuvatiedostoja.

Kosketuspaneelin näppäimet

DVD video



① Pikakelaus eteenpäin -näppäin/ Taaksepäin-näppäin

Pikakelaus eteen- tai taaksepäin. Koskettamalla voit vaihtaa pikakelauksen eteenpäin ja taaksepäin nopeutta.

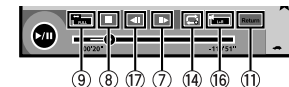
② Hakunäppäin

Hakutoiminnon käynnistäminen.

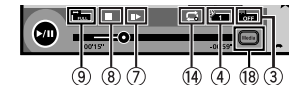
③ Vaihda tekstityskieltä -näppäin

DVD-levyjen/DivX-tiedostojen, joille on tallennettu monta tekstityskieltä, tapauksessa voit vaihtaa tekstityskielestä toiseen toiston aikana.

Video-CD



Toistaessasi levyä, joka sisältää monia erityyppisiä mediatiedostoja



④ Vaihda äänentoistokieltä -näppäin

DVD-levyillä/DivX-tiedostoilla, joilla on erikielisiä ääniraitoja, ja eri audiojärjestelmissä (Dolby Digital, DTS jne.) voit vaihtaa kielen/äänijärjestelmien välillä toiston aikana. Asetuksesta riippuen videota ei ehkä toisteta äänijärjestelmällä, jolla DVD-levy on tallennettu.

⑤ TOP MENU -näppäin

Palaaminen ylävalikkoon DVD-toiston aikana.

⑥ MENU-näppäin

DVD-valikon näyttäminen DVD-toiston aikana.

⑦ Hidastustoistonäppäin

Valinnan siirtäminen eteenpäin kuva kerrallaan toiston aikana.

Hidasta toistonopeutta koskettamalla näppäintä pitkään yli kaksi sekuntia. Näppäimen koskettaminen nostaa toistonopeutta neljällä säätöasetuksella hidastustoiston aikana DVD-videolta/Video CD:ltä.

⑧ Pysäytysnäppäin

Toiston pysäyttäminen.

Jatkaessasi toistoa se käynnistyy kohdasta, johon pysäytit sen. Lopeta toisto kokonaan koskettamalla näppäintä uudelleen.

⑨ Kuvatilänäppäin

Kuvatilan vaihto.

Katso "Laajakuvatilan muuttaminen" sivulla 144.

⑩ Tauko ja toista -näppäin

Toiston keskeyttäminen.

Palaaminen normaaliin toistoon keskeytetyn, hidastetun tai kuva kavalta -toiston aikana.

⑪ Paluunäppäin

Palaaminen tiettyyn kohtaukseen, johon toistettava DVD on esiohjelmoitu palaamaan.

Tätä toimintoa ei voida käyttää, jos DVD-levylle ei ole esiohjelmoitu määritettyä kohtausta.

⑫ Kirjanmerkinäppäin

Kosketa toiston aikana kohtausta, jota haluat jatkaa toistoa, kun levy seuraavaan kerran syötetään laitteeseen.

- Yhden kirjanmerkin voi asettaa DVD-videota kohti. Yhteensä viisi kirjanmerkkiä voidaan asettaa.
- Poista kirjanmerkki levyiltä koskettamalla näppäintä toiston aikana pitkään.
- Vanhin kirjanmerkki korvataan uudella.

⑬ Nuolinäppäin

Nuolinäppäinten näyttäminen DVD-valikon käyttöä varten.

⑭ Toistonäppäin

Uusinta-alueen valinta.

⑮ Katselukulmanäppäin

Jos DVD-levylle on tallennettu monikulmatallennuksia (monesta eri kulmasta kuvattuja kohtauksia), voit vaihtaa katselukulmasta toiseen toiston aikana.

⑯ Äänilostulonäppäin

Äänilähdön vaihtaminen toistettaessa LPCM-äänellä tallennettuja videolevyjä.

⑰ Hidas-näppäin

Toistonopeuden hidastaminen neljässä vaiheessa, DVD-videon/video-CD:n hidastetun toiston aikana.

- Ääntä ei kuulu hidastustoiston aikana.
- Hidastetun toiston aikana kuvat voivat joillakin levyillä olla epäselviä.
- Hidastettu toisto taaksepäin ei ole käytettävissä.

⑱ Media-näppäin

Vaihtaminen DVD:n/CD:n toistettavien mediatiedostotyyppien välillä.

Perustoiminnot**Videoiden toistaminen****• Työnnä levy levypesään nimipuoli ylöspäin.**

Toisto alkaa automaattisesti.

- Jos toistat DVD:tä tai video-CD:tä, näyttöön voi avautua valikko. Katso "DVD-valikon käyttö" sivulla 153 ja "PBC-toisto" sivulla 155.
- Kun automaattinen toistotoiminto on päällä, tuote hyppää DVD-valikon yli ja aloittaa toiston automaattisesti ensimmäisen kappaleen ensimmäisestä luvusta. Katso "DVD-levyjen automaattitoisto" sivulla 176.
- Jos lähdekuvaketta ei näy, se voidaan tuoda näyttöön koskettamalla näyttöruutua.
- Jos DivX VOD -sisältöä sisältävän levyn lataamisen jälkeen näytetään ilmoitus, kosketa **PLAY**. Katso "DivX® VOD -sisällön toistaminen" sivulla 155.

Levyn poistaminen

- Katso "Levyn poistaminen laitteesta" sivulla 147.

Luvun valinta näppäimiä käyttäen**• Paina ◀ tai ▶ (TRK).****Pikakelaus eteen- tai taaksepäin näppäimiä käyttäen****• Paina pitkään ◀ tai ▶ (TRK).**

- Kaikkia levyjä ei voida pikakelata eteen-/taaksepäin. Näissä tapauksissa normaali toisto jatkuu automaattisesti.
- Pikakelausnopeus riippuu siitä, kuinka pitkään pidät näppäintä ◀ tai ▶ (TRK) painettuna. Tämä toiminto ei ole käytettävissä video-CD:llä.

Huomautuksia

- Tämä DVD-soitin voi toistaa tallennusvälineille CD-R/RW, DVD-RW tai MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4 tallennettua DivX-tiedostoa. (Katso toistettavat tiedostot seuraavasta kappaleesta. Katso "DivX-videotiedostot" sivulla 195.)
- Älä työnnä levyaukkoon mitään muuta kuin DVD-R/RW- tai CD-R/RW-levyjä.
- Jotkut toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä tallennusvälineellä katsottaessa levyn ohjelmoinnista johtuen. Tällaisissa tapauksissa näyttöön tulee kuvake.
- Ruudulle voi ilmestyä kosketuspaneelinäppäimiä, joita ei ole luettelua kohdassa "Elokuvatoimintojen esittely" sivulla 151.
- Katso "Ilmaisilunuetelo" sivulla 191.
- Joidenkin DVD-levyjen tapauksessa vaihtaminen kielen/äänentoistojärjestelmien välillä voi olla mahdollista vain valikonäyttöä käyttäen.
- Voit vaihtaa kielen/äänentoistojärjestelmien välillä myös **Video Setup** -valikkoa käyttäen. Lisätietoja on kohdassa "Äänikielen asetus" sivulla 173.
- Tuote palaa normaaliin toistoon, jos muutat äänentoistokieltä pikakelattessasi eteen-/taaksepäin, tauon tai hidastetun toiston aikana.
- Joidenkin DVD-levyjen tapauksessa vaihtaminen tekstityskielen välillä voi olla mahdollista vain valikonäyttöä käyttäen.
- Voit vaihtaa tekstityskielen välillä myös **Video Setup** -valikkoa käyttäen. Lisätietoja on kohdassa "Tekstityskielen asetus" sivulla 173.

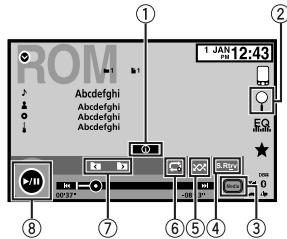
Levy (CD/DVD)

- Tuote palaa normaaliin toistoon, jos muutat tekstityskieltä pikakelatessasi eteen-/taaksepäin, tauon tai hidastetun toiston aikana.
- Monesta kuvakulmasta kuvatun kohtauksen toiston aikana kuvakulmakuvake näkyy näytöllä. Kytke kulmakuvakenäyttö päälle tai pois **Video Setup** -valikkoa käyttäen. Lisätietoja on kohdassa "DVD-monikulmanäytön asettaminen" sivulla 174.
- Palaat normaaliin toistoon, jos muutat katselukulmaa pikakelatessasi eteen-/taaksepäin, tauon tai hidastetun toiston aikana.

Äänentoistotoiminnot

Tällä tuotteella voit kuunnella DVD-R/DVD-RW/CD/CD-R/CD-RW -äänitiedostoja.

Kosketuspaneelin näppäimet



1 Informaationäppäin

MP3/WMA/AAC-tiedostojen toiston aikana tässä tuotteessa näytettävien tekstitietojen vaihtaminen.

2 Hakunäppäin

Kappale-/tiedostonimien luettelon näyttämisen kappaleiden valitsemiseksi CD-levyllä. Tiedostonimiluettelon näyttämisen tiedostojen valintaa varten.

3 Media-näppäin

Vaihtaminen DVD:n tai CD-levyn mediatiedostotyyppien välillä.

4 Audiohakunäppäin

Katso "Äänenlaadun palautuksen käyttäminen" sivulla 144.

5 Satunnainen-näppäin

Kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä.

6 Toistonäppäin

Uusinta-alueen valinta.

7 Edellinen kansio -näppäin/Seuraava kansio -näppäin

Kansion valitseminen.

8 Tauko ja toista -näppäin

Toiston keskeyttäminen ja käynnistäminen.

Mediatiedoston tyyppin vaihtaminen

Toistettaessa digitaalista tietovälinettä, joka sisältää monia erilaisia mediatiedostotyyppiä, esim. DivX, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 ja MP3, voidaan vaihtaa toistettavasta mediatiedostotyyppistä toiseen.

• Vaihda mediatiedostotyyppiä koskettamalla Media.

CD (äänidata (CD-DA)) – Musiikki/ROM (pakattu ääni) – Video (DivX, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 -videotiedotot)

Huom.

- Äänidataa (CD-DA) DVD-R/RW/ROM-levyllä ei voida toistaa tällä tuotteella.

DVD-valikon käyttö

(DVD-videotoiminto)

Joiillakin DVD-levyllä voit valikkoa käyttäen valita levyn sisällöstä haluamasi.

Nuolinäppäinten käyttäminen

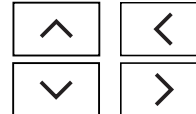
1. Näytä nuolinäppäimet DVD-valikon käyttöä varten.
2. Kosketa haluamaasi valikkokohdetta.

Key

Paluu normaaliin DVD-videonäyttöön.



Nuolinäppäinten näyttäminen.



Halutun valikkokohteen valitseminen.

Enter

Toiston aloittaminen valitusta valikkokohdasta.

Touch

DVD-valikon käyttö koskettamalla suoraan valikkokohdetta.



Takaisin edelliseen näyttöön

- Kun käytät DVD-valikkoa koskettamalla suoraan valikkokohteita, käyttö tapahtuu koskettamalla kuvaketta.
- Valikon näyttötavat vaihtelevat levyn mukaan.
- DVD-levyn sisällöstä riippuen tämä toiminto ei ehkä toimi oikein. Käytä DVD-valikkoa tällöin kosketuspaneelin näppäimillä.

Satunnaistoisto (sekoitus)

- **Kosketa satunnainen-näppäintä.**
 - **On** – Tiedostojen toistaminen satunnaisessa järjestyksessä uusinta-alueella, **Folder** ja **Disc**.
 - **Off** – Satunnaistoiston peruuttaminen.

Toiston uusinta

- **Kosketa toistonäppäintä.**
 - **Disc** – Koko nykyisen levyn toistaminen
 - **Chapter** – Nykyisen luvun uusintatoisto
 - **Title** – Nykyisen nimen uusintatoisto
 - **Track** – Tämänhetkisen kappaleen uusintatoisto
 - **File** – Tämänhetkisen tiedoston uusintatoisto
 - **Folder** – Tämänhetkisen kansion uusintatoisto
 - **One** – Vain nykyisen videon/laulun uusinta

Huomautuksia

- Tätä toimintoa ei voida käyttää video-CD:n toiston aikana, jossa käytetään PBC:tä (toiston hallinta).
- Jos teet lukuhaun, pikakelauksen eteen-/taaksepäin, kuva kavalta -toiston tai hidastetun toiston, uusintatoisto loppuu.
- Toistettaessa pakattua ääntä ja äänidataa sisältäviä levyjä (CD-DA) toisto uusitaan toistettavan datatyyppin osalta, vaikka **Disc** olisi valittu.
- Jos valitset toisen kansion uusintatoiston aikana, uusintatoistoalueeksi vaihtuu **Disc**.
- Jos **File**-tilassa tehdään kappalehaku tai pikakelataan eteen-/taaksepäin, uusintatoistoalueeksi vaihtuu **Folder**.
- Jos teet nimi-/lukuhaun tai pikakelauksen eteen-/taaksepäin **Chapter**-toiminnon aikana, uusintatoisto asetetaan automaattisesti pois käytöstä.
- Jos **Track**-tilassa tehdään kappalehaku tai pikakelataan eteen-/taaksepäin, uusintatoistoalueeksi vaihtuu **Disc**.
- Kun valittuna on **Folder**, ei soittettavan kansion alikansiota voi soittaa.

Toistettavan osan etsiminen

Voit etsiä osan, jonka haluat toistaa, hakutoimintoa käyttäen.

DVD-videoiden osalta voit valita **Title** (nimi), **Chapter** (luku) tai **10key** (numeronäppäimistö).

Video-CD-levyjen osalta voit valita **Track** (kappale) tai **10key** (numeronäppäimistö).

- Lukahaku ei ole käytettävissä, kun levyn toistaminen on keskeytetty.
- Tätä toimintoa ei voida käyttää video-CD:n toiston aikana, jossa käytetään PBC:tä (toiston hallinta).

1. Käynnistä hakutoiminto.

Katso "Elokuvatoimintojen esittely" sivulla 151.

2. Kosketa haluamaasi hakuvaihtoehtoa (esim. Chapter).

3. Syötä haluamasi numero koskettamalla 0 – 9.

- Peruuta syötetyt numerot koskettamalla **C**.

4. Käynnistä toisto valitusta osasta.



Numeroiden rekisteröinti ja toiston käynnistäminen.

Huom.

- Jos levyllä on valikko, voit tehdä valinnan myös DVD-valikkoa käyttäen. Katso "Elokuvatoimintojen esittely" sivulla 151.

Ääniulostulon valinta

Toistettaessa LPCM-äänellä tallennettuja DVD-videolevyjä ääniulostuloa voidaan vaihtaa.

Video-CD-levyjä toistettaessa voidaan vaihtaa stereo- ja monotoiston välillä.

- Tämä toiminto ei ole käytettävissä, kun levyä toistaminen on keskeytetty.

• **Vaihda audioulostulotyyppiä koskettamalla audioulostulonäppäintä.**

- **L+R** – Vasen ja oikea
- **Left** – Vasen
- **Right** – Oikea
- **Mix** – Vasemman ja oikean yhdistely

Huom.

- Levyistä ja toistopaikasta riippuen tätä toimintoa ei ehkä voida valita tai käyttää.

PBC-toisto

(Video-CD-levyjien toiminto)

Video-CD-levyjien, joissa on PBC (toiston hallinta), toiston aikana näytössä on **PBC On**.

1. Käynnistä hakutoiminto.

Katso "Elokuvatoimintojen esittely" sivulla 151.

2. Avaa numeronäppäimistö näyttöön koskettamalla 10key.

3. Kosketa näppäintä 0 – 9 valikonumeron mukaan.

4. Käynnistä toisto valitusta osasta.



Numeroiden rekisteröinti ja toiston käynnistäminen.

Huomautuksia

- Voit avata valikon näyttöön koskettamalla **Return** PBC-toiston aikana. Lisätietoja saat levyä ohjekirjasta.
- Video-CD -levyn PBC-toistoa ei voida peruuttaa.
- Video-CD -levyjien, joissa käytetään PBC:tä (toiston hallinta), toiston aikana et voi valita uusintatoistoaluetta tai käyttää hakutoimintoa.

Kappaleiden valitseminen kappalenimiluettelosta

Voit valita toistettavat kappaleet käyttäen kappalenimiluetteloa, joka on luettelo levyllä tallennetuista kappaleista.

1. Näytä kappalenimiluettelo.

Katso "Äänentoistotoiminnot" sivulla 153.

2. Kosketa suosikkikappaleesi nimeä.

Toisto alkaa.

Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta

(Toiminto pakatulle audiolle/DivX/MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4)

Tiedostonimiluettelo on tiedostonimien (tai kansionimien) luettelo, josta voit valita toistettavan tiedoston (tai kansion).

1. Ota esille tiedosto- (tai kansio)nimilista koskettamalla hakunäppäintä.

2. Kosketa suosikkitiedostosi (tai -kansiosi) nimeä.

- Valittuasi kansion voit katsoa siinä olevien tiedostojen tai kansioiden nimiluetteloa. Valitse haluamasi tiedostonimi toistamalla tämä toimenpide.
- Jos kansio **1 (ROOT, juurikansio)** ei sisällä tiedostoja, toisto alkaa kansioista **2**.

Huom.

- Jos osaa tallennetuista tiedoista ei näydetä, luettelon oikealle puolelle tulee vieritysnäppäin. Vieritä koskettamalla vieritysnäppäintä.

DivX® VOD -sisällön toistaminen

Osaa DivX video on demand (VOD) -sisällöstä voidaan toistaa vain tietty määrä kertoja. Laittaessasi laitteeseen tämäntyyppistä sisältöä sisältävän levyä näytössä näytetään, kuinka monta kertaa sisältö on toistettu. Tämän jälkeen voit päättää, toistatko levyä vai et.

- Rajoittamaton DivX VOD -sisältöä varten voi levyä ladata soittimeen ja sisältöä voi soittaa niin usein kuin haluaa ilman minkään viestien esittämistä.
- Voit tarkistaa sisällön toistokertojen määrän katsomalla, mikä viesti on kohdassa **This DivX rental has used out of views.**

Tärkeää

- Voidaksesi toistaa DivX VOD -sisältöä tällä tuotteella sinun on ensin rekisteröitävä tuote DivX VOD -sisällöntarjoajalle. Katso rekisteröintikoodin tiedot kohdasta "DivX® VOD -rekisteröintikoodin näyttäminen" sivulla 176.
- DivX VOD -sisältöä suojaa DRM (Digital Rights Management) -järjestelmä. Tämä rajoittaa sisällön toiston tiettyihin rekisteröityihin laitteisiin.
- **Jos DivX VOD -sisältöä sisältävän levyn lataamisen jälkeen näytetään ilmoitus, kosketa PLAY.**
DivX VOD -sisällön toisto alkaa.
- Siirry seuraavaan tiedostoon koskettamalla **NEXT**.
- Jos et halua toistaa DivX VOD -sisältöä, kosketa **STOP**.

iPod-säätö

Tämä ohjekirja koskee seuraavia iPod-malleja:

iPod, jossa 30-nastainen liitin

- Neljännen sukupolven iPod touch
- Kolmannen sukupolven iPod touch
- Toisen sukupolven iPod touch
- Ensimmäisen sukupolven iPod touch
- iPod classic 160 Gt
- iPod classic 120 Gt
- iPod classic
- iPod videolla
- Kuudennen sukupolven iPod nano
- Viidennen sukupolven iPod nano
- Neljännen sukupolven iPod nano
- Kolmannen sukupolven iPod nano
- Toisen sukupolven iPod nano
- Ensimmäisen sukupolven iPod nano
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

iPod, jossa Lightning-liitin

- Viidennen sukupolven iPod touch
- Seitsemännen sukupolven iPod nano
- iPhone 5

Lightning-liittimellä varustetun iPodin käyttäjille

- Käytä Lightning-USB -kaapelia (toimitetaan iPodin/iPhonen mukana), kun käytät tätä toimintoa.
- Katso lisätietoa asennusoppaasta.
- iPod-elokuvatiedostoihin liittyviä toimintoja ei ole saatavilla.
- Jos **AppRadio Mode** on käytössä, tässä osassa olevia toimintoja ei voi käyttää.
- Katso "AppRadio Mode -toiminta" sivulla 160.

Liikkuvan kuvan toiminnot

30-nastaisella liittimellä varustetun iPodin käyttäjille

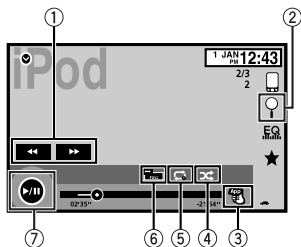
Tuotetta voi käyttää iPod-elokuvatiedostojen katseluun.

- iPodista riippuen ulostuloa ei ehkä ole, ellei käytä käyttöliittymäkaapelia CD-IU201S/CD-IU201V (myydään erikseen). Muista käyttää iPodin liittämiseen käyttöliittymäkaapelia CD-IU201S/CD-IU201V.

Lightning-liittimellä varustetun iPodin käyttäjille

- Tämä toiminto ei ole käytettävissä.

Kosketuspaneelin näppäimet



1 Pikakelaus eteenpäin -näppäin/ Taaksepäin-näppäin

Pikakelaus eteen- tai taaksepäin

Koskettamalla voit vaihtaa pikakelauksen eteenpäin ja taaksepäin nopeutta.

2 Hakunäppäin

iPod-valikkojen näyttäminen.

3 iPodin säätötilanäppäin

Toimintojen tekeminen iPodista ja sen kuunteleminen auton kaiuttimia käyttäen.

4 Sekoitusnäppäin

Videon toistaminen iPodilla satunnaisessa järjestyksessä.

5 Toistonäppäin

Uusinta-alueen valinta.

6 Kuvatilanäppäin

Kuvatilan vaihto.

Katso "Laajakuvatilan muuttaminen" sivulla 144.

7 Tauko ja toista -näppäin

Toiston keskeyttäminen.

Palaaminen normaaliin toistoon keskeytetyn, hidastetun tai kuva kuvalta -toiston aikana.

Perustoiminnot

Videoiden toistaminen

1. Vedä iPod-valikot ylös koskettamalla hakunäppäintä.

2. Valitse toistettava elokuva.

Katso "Videoiden toistaminen iPodilta" sivulla 159.

- Jos lähdekuvaketta ei näy, se voidaan tuoda näyttöön koskettamalla näyttöruutua.
- Irrota kuulokkeet iPodista ennen sen liittämistä tähän tuotteeseen.
- iPod-mallista ja iPodiin tallennetun datan määrästä riippuen toiston alkaminen voi kestää hetken.
- Valitse iPod kosketuspaneelin näppäimillä liitettyäsi sen tähän tuotteeseen.
- No Device näytetään irrottaessa iPod.

Pikakelaus eteen- tai taaksepäin näppäimiä käyttäen

- Paina pitkään ◀ tai ▶ (TRK).

Huomautuksia

- Moitteettoman toiminnan varmistamiseksi telakointiliittimen johto on liitettävä iPodista suoraan tähän tuotteeseen.
- Kun iPod on liitetty tähän tuotteeseen, sitä ei voida kytkeä käyttöön tai pois käytöstä.
- Kosketuspaneelin näppäimiä, joita ei ole lueteltu kohdassa "Liikkuvan kuvan toiminnot" sivulla 157, voi tulla näkyviin näyttöle.
- Katso "Ilmaisluettelo" sivulla 191.

Äänentoistotoiminnot

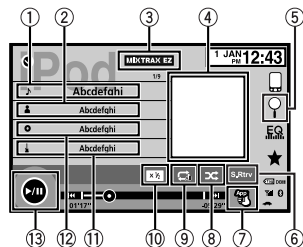
Tuotetta voi käyttää iPod-ääntiedostojen kuunteluun.

Huom.

- Toistoaikaa ei ehkä näytetä oikein.

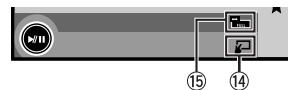
Kosketuspaneelin näppäimet

iPod audio (äänenäiston ohjaus)



- ① **Laulun nimi**
Songs-luettelon näyttäminen iPodissa.
- ② **Artistin nimi**
Artists-luettelon näyttäminen iPodissa.
- ③ **MIXTRAX EZ -näppäin**
MIXTRAX EZ:n käynnistys.
Katso "MIXTRAX EZ -toiminta" sivulla 165.
- ④ **Malline**
Yhteyshaun käynnistäminen iPodissa mallinenäyttöä kosketettaessa.
- ⑤ **Hakunäppäin**
iPod-valikkojen näyttäminen.
- ⑥ **Audiohakunäppäin**
Katso "Äänenlaadun palautuksen käyttäminen" sivulla 144.
- ⑦ **iPodin säätötilanäppäin**
Toimintojen tekeminen iPodista ja sen kuunteleminen auton kaiuttimia käyttäen.

iPod audio (App Mode)



- ⑧ **Sekoitusnäppäin**
Laulujen toistaminen iPodissa satunnaisessa järjestyksessä
- ⑨ **Toistonäppäin**
Uusinta-alueen valinta.
- ⑩ **Nopeudenvaihtonäppäin**
Toistettavan äänikirjan toistonopeuden muuttaminen iPodissa.
- ⑪ **Genre**
Genres-luettelon näyttäminen iPodissa.
- ⑫ **Albumin nimi**
Albums-luettelon näyttäminen iPodissa.
- ⑬ **Tauko ja toista -näppäin**
Toiston keskeyttäminen ja käynnistäminen.
- ⑭ **Tuotteen käyttönäppäin**
Toimintojen tekeminen tällä tuotteella ja musiikin kuunteleminen iPodilla auton kaiuttimia käyttäen.
- ⑮ **Kuvatilanäppäin**
Kuvatilan vaihto.

Tämän tuotteen iPod-toiminnon käyttö omalta iPodilta

Voit kuunnella sovellusten ääntä iPodilla auton kaiuttimien kautta, kun on valittu **App Mode**.

Tämä toiminto ei ole yhteensopiva seuraavien iPod-mallien kanssa.

- Ensimmäisen sukupolven iPod nano
- iPod videolla

Huomautuksia

- Videon liittävät toiminnot eivät ole käytettävissä Lightning-liittimellä varustetun iPodin käyttäjille.
- Kun tämä toiminto on käytössä, iPod ei kytkeydy pois toiminnasta, vaikka virta-avain käännettäisiin pois-asentoon. Katkaise virta iPodista.

1. Vaihda säätötilaksi App Mode.

Katso "Liikkuvan kuvan toiminnot" sivulla 157.

Katso "Äänenäistotoiminnot" sivulla 157.

2. Valitse video/laulu ja toista käyttämällä liitettyä iPodia.**Huomautuksia**

- Seuraavat toiminnot ovat edelleen käytettävissä laitteesta, vaikka säätötilaksi olisi asetettu **App Mode**.
- Toiminta riippuu kuitenkin sovelluksista.
 - Toisto/keskeytys
 - Pikakelaus eteen/taakse
 - Kappale ylös/alas
 - Ylempänä/alempana olevaan lukuun siirtyminen
- **App Mode** on yhteensopiva seuraavien iPod-mallien kanssa.

<ul style="list-style-type: none"> – Neljännen sukupolven iPod touch – Kolmannen sukupolven iPod touch – Toisen sukupolven iPod touch – Ensimmäisen sukupolven iPod touch – iPod classic 160 Gt – iPod classic 120 Gt – iPod classic – Kuudennen sukupolven iPod nano – Viidennen sukupolven iPod nano 	<ul style="list-style-type: none"> – Neljännen sukupolven iPod nano – Kolmannen sukupolven iPod nano – Toisen sukupolven iPod nano – iPhone 4S – iPhone 4 – iPhone 3GS – iPhone 3G – iPhone
---	---

Sekoitustoisto

- **Kosketa sekoitusnäppäintä.**
- **Songs** – Videoiden/laulujen toistaminen valitulta listalta satunnaisjärjestyksessä.
- **Albums** – Videoiden/laulujen toistaminen satunnaisesti valitulta albumilta järjestyksessä.
- **Off** – Kytke sekoitustoisto pois päältä.

Toiston uusinta

- **Kosketa toistonäppäintä.**
 - **One** – Vain nykyisen videon/laulun uusinta
 - **All** – Kaikkien videoiden/laulujen uusinta valitusta luettelosta iPodissa

Videoiden toistaminen iPodilta

Videoita voidaan toistaa tällä tuotteella, jos siihen on liitetty video-ominaisuuksilla varustettu iPod.

- Tämä tuote voi toistaa iTunes store -verkkokaupasta ladattuja elokuvia, musiikkivideoita, video-podcasteja ja TV-ohjelmia.

Huom.

- Tämä toiminto ei ole käytettävissä Lightning-liittimellä varustetun iPodin käyttäjille.

1. Avaa iPod-valikot koskettamalla Search.

Katso "Liikkuvan kuvan toiminnot" sivulla 157.

2. Vaihda iPod-videotilaan.

- Jos haluat vaihtaa iPod-videotilaan, kosketa kuvaketta.



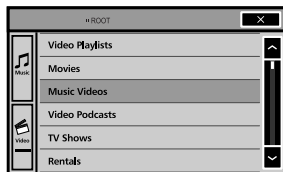
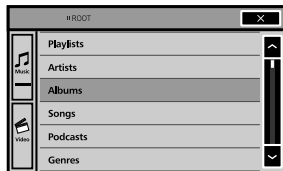
Vaihtaminen iPod-videotilaan.

3. Videon toistaminen iPodista.

- Jos haluat vaihtaa iPod-musiikkitilaan, kosketa kuvaketta.



Vaihtaminen iPod-musiikkitilaan.



Videon/musiikin selaaminen iPodissa

Jotta käyttö ja hakeminen on helppoa, iPodin hallinta tällä laitteella on suunniteltu mahdollisimman samanlaiseksi kuin hallinta itse iPodista.

Huom.

- Videon liittyvät toiminnot eivät ole käytettävissä Lightning-liittimellä varustetun iPodin käyttäjille.

Videon/musiikin etsiminen kategorioittain

1. Vedä iPod-valikot ylös koskettamalla hakunäppäintä.

Katso "Äänentoistotoiminnot" sivulla 157.

2. Kosketa jotain kategoriaa, josta haluat etsiä videoita/musiikkia.

- **Video Playlists** (videotoistolistat)
- **Movies** (elokuvat)
- **Music Videos** (musiikkivideot)
- **Video Podcasts** (video-podcastit)
- **TV Shows** (TV-ohjelmat)
- **Playlists** (soittolistat)
- **Artists** (esittäjät)
- **Albums** (albumit)
- **Songs** (laulut)
- **Podcasts** (podcastit)
- **Genres** (lajit)
- **Composers** (säveltäjät)
- **Audiobooks** (äänikirjat)

3. Kosketa luettelossa nimeä, jonka haluat toistaa.

Toista tätä toimenpidettä, kunnes löydät haluamasi videon/musiikin.

Huomautuksia

- iPodin sukupuolvesta tai versiosta riippuen jotakin toimintoja ei ehkä voida käyttää.
- Voit soittaa MusicSphere-sovelluksella luotuja soittolistoja. Sovellus tulee saataville web-sivuillamme.
- MusicSphere-sovelluksella luodut soittolistat näytetään lyhennetyssä muodossa.

Aakkosellinen haku luettelosta

1. Valitse kategoria.

Katso "Videon/musiikin etsiminen kategorioittain" sivulla 159.

2. Vaihda aakkoselliseen hakuun.



Vaihtaminen aakkoselliseen hakuun.

Aakkosellinen hakutila avautuu.

3. Kosketa etsimäsi videon/laulun nimen ensimmäistä kirjainta.

Hau aikana kosketuspaneelin näppäintoiminta ei ole käytettävissä.

- Vaihda hakuun toinen kirjain koskettamalla **Cancel**.

4. Kosketa luettelossa nimeä, jonka haluat toistaa.

Toista tämä toimenpide, kunnes haluttu laulu/video löytyy.

Äänikirjan nopeuden muuttaminen

- Muuta nopeutta koskettamalla nopeudenvaihtonäppäintä.



Normaalia nopeampi toisto



Toisto normaalilla nopeudella



Normaalia hitaampi toisto

Parhailaan toistettavaan lauluun liittyvien luetteloiden näyttäminen (yhteyshaku)

Avaa parhailaan toistettavalla albumilla olevien laulujen nimiluettelo koskettamalla mallinetta. Kosketa toistettavan laulun nimeä, jolloin sen toistaminen käynnistyy.

Huom.

- Jos osaa tallennetuista tiedoista ei näytetä, luettelon oikealle puolelle tulee vieritysnäppäin. Vieritä koskettamalla vieritysnäppäintä.

AppRadio Mode -toiminta

Tämä järjestelmä pystyy siirtymään **AppRadio Modeen**, joka voidaan näyttää, ja käyttää iPhone-sovellusta ruudulla.

AppRadio Mode -tilassa sovelluksia voi käyttää järjestelmän ruudulla sommilikkeillä, kuten napautus, vetäminen, vieritys tai sipaisu.

Asenna AppRadio app (sov.) iPhoneen.

⚠ VAROITUS

Tietyi älypuhelimien käytöt eivät ole laillisia ajon aikana sinun tuomiopiirissäsi, joten kyseiset rajoitukset on tunnettava ja niitä on noudatettava.

Mikäli olet epävarma jostain tietystä toiminnosta, suorita se auto pysäköitynä.

Mitään ominaisuutta ei pidä käyttää, ellei se ole turvallista sen hetkissä ajolosuhteissa.

⚠ VAARA

Ajon aikana iPodiin ei voi syöttää tekstiä.

- Pioneer ei ole vastuussa mistään virheellisestä tai puutteellisesta app (sov.) -perustaisesta sisällöstä johtuvista ongelmista.
- Tuettujen sovellusten sisällöstä ja toiminnallisuudesta vastaavat App (Sov.) -tarjoajat.
- **AppRadio Modessa** toiminnallisuus tuotteen kautta on rajoitettua ajon aikana. App (Sov.) -tarjoajat määrittävät käytettävissä olevat toiminnot.
- **AppRadio Moden** (Kehittyneen Sov.tilan) toiminnallisuuden käytettävyyden määrittää App (Sov.) -tarjoaja, ei Pioneer.
- **AppRadio Mode** antaa käyttää muita kuin luettuja sovelluksia (ajon aikaisista rajoituksista riippuen), mutta sen, missä määrin sisältöä voi käyttää, määrittävät App (Sov.) -tarjoajat.

Tärkeää

- Ainoa portti, joka tukee **AppRadio Modea**, on USB-tulo
- Jos kuuntelet musiikkia ja ääntä sovelluksesta samanaikaisesti, katso seuraava osa. Katso "App (Sov.)-äänien sekoituksen asetus" sivulla 162.

Huomautuksia

- Sovellukset, joita voidaan käyttää siirtymällä tässä järjestelmässä **AppRadio Modeen**, ovat ainoastaan ne, jotka ovat saatavilla **AppRadio Modelle**.
- Tarkasta **AppRadio Moden** tukemat sovellukset osoitteesta <http://www.pioneer.eu/AppRadioMode>

iPhone-yhteensopivuus

AppRadio Mode on yhteensopiva seuraavien iPod-mallien kanssa.

- viidennen sukupolven iPod touch
- neljännen sukupolven iPod touch
- iPhone 5
- iPhone 4S
- iPhone 4

Aloitustoimenpide

1. Aseta AppRadio app (sov.) iPhoneen.

2. Kun RGB Input on määritetty, yhdistä iPhone tähän tuotteeseen.

■ Lightning-liittimellä varustetun iPodin käyttäjille

- Aseta RGB Input -asetukseksi iPhone (VGA adapter).
- Käytä CD-IV202AV -kaapelia (myydään erikseen) ja Lightning-VGA-sovitinta (Apple Inc.:in tuotteita) (myydään erikseen), kun käytät tätä toimintoa.
- Katso lisätietoa asennusoppaasta.
- iPodissa tarvitaan Lightning-liittimen kanssa Bluetooth-yhteyttä. Katso "Bluetooth-yhteyksivaiikko" sivulla 183.

■ 30-nastaisella liittimellä varustetun iPodin käyttäjille

- Aseta RGB Input -asetukseksi iPhone (CD-IU201S).
- Käytä CD-IU201S:ää (myydään erikseen), kun käytät tätä toimintoa.
- Katso lisätietoa asennusoppaasta.

3. Käynnistä AppRadio Modelle saatavissa oleva sovellus iPhoneista.

Järjestelmän ruudulla näkyy sovelluksen kuva.

- **AppRadio Modelle** saatavissa oleva sovellus voidaan käynnistää myös käynnistyssovelluksesta.

4. Paina MODE.

- Siirry etusivulle painamalla kotipainiketta ja käynnistä käynnistyssovellus koskettamalla sitten **Apps**-näppäintä.

5. Käytä sovellusta.

Näppäimistön asetus

⚠ VAARA

Oman turvallisuutesi vuoksi näppäimistön toiminnallisuus on käytössä, vain kun auto on pysäytetty ja seisontajarru on päällä.

Sovelluksesta riippuen näyttöön voi syöttää tekstiä. Jotta tekstiä voi syöttää oikein laitteessa näkyvissä olevalla näppäimistöllä on tässä toiminnossa määritettävä kieliasetus.

Kun **AppRadio Mode** on käytössä, pitää toiminnolle määritetyn näppäimistön kieliasetuksen olla sama kuin iPhoneen näppäimistön kieliasetus.

- Näppäimistö on käytettävissä ainoastaan **AppRadio Modessa**.

Kun iPhone-sovelluksessa napautetaan tekstinsyöttöaluetta, näyttöön ilmestyy näppäimistö. Haluttu teksti voidaan kirjoittaa suoraan tästä järjestelmästä.

- Järjestelmän näppäimistön kieliasetuksen pitää olla sama kuin iPhone-asetuksissa. Jos tämän tuotteen asetukset eivät ole samat kuin iPhoneissa, ei merkkejä mahdollisesti voi syöttää oikein.

1. Siirry AppRadio Mode -näytöstä etusivulle painamalla koti-painiketta kaksi kertaa.


2. Avaa järjestelmävalikko koskettamalla järjestelmännäppäintä.

3. Valitse haluamasi kieli koskettamalla System menun kohtaa Keyboard.

4. Valitse haluttu kieli koskettamalla < tai >.

French (ranska) – **German** (saksa) – **Greek** (kreikka) – **Russian** (venäjä) – **English** (US-englanti) – **English (UK)** (UK-englanti) – **Dutch** (hollanti) – **Italian** (italia) – **Norwegian** (norja) – **Swedish** (ruotsi) – **Finnish** (suomi) – **Spanish** (espanja) – **Portuguese** (portugali)

5. Napauta iPhoneen sovellusruudussa tekstin syöttöaluetta.

Piilota näppäimistö koskettamalla .

App (Sov.)-äänien sekoituksen asetus

Sekoittamista ei voi kytkeä päälle tai pois tämän laitteen toistaessa iPodin laulua.

Sovelluksen äänen **AppRadio Moden** aikana voi säätää.

Ota tämä asetus käyttöön, kun haluat sekoittaa App (Sov.)-äänien valmiista lähteestä tulevan äänen (kuten radio) kanssa. App (Sov.)-äänien äänenvoimakkuuden voi valita kolmesta tasosta.

Tämä toiminto ei ole käytettävissä, kun **RGB Input** -asetuksena on **iPhone (VGA adapter)**.

Katso "RGB-sisääntulon asettaminen" sivulla 176.

1. Siirry **AppRadio Mode** -näytöstä etusivulle painamalla **koti-painiketta** kaksi kertaa.
2. Avaa järjestelmävalikko koskettamalla **järjestelmänäppäintä**.
3. Valitse haluamasi asetus koskettamalla **System** menun kohtaa **App sound mixing**.
OFF (pois) – **Low** (matala) – **Mid** (keskivaihe) – **High** (korkea)

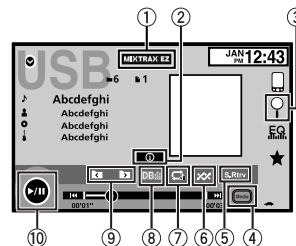
Äänentoistotoiminnot

Tällä laitteella voi kuunnella USB-äänitiedostoja.

Huomautuksia

- Toistoaikaa ei ehkä näydetä oikein.
- VBR-tiedostoina (muuttuva bittinopeus) tallennettuja tiedostoja toistettaessa toistoaikaa ei näydetä oikein, jos käytetään pikakelausta eteen- tai taaksepäin.
- Moitteettoman toiminnan varmistamiseksi telakointiliittimen johto on liitettävä iPodista suoraan tähän tuotteeseen.
- Kun iPod on liitetty tähän tuotteeseen, sitä ei voida kytkeä käyttöön tai pois käytöstä.
- Jos levyille tallennetut merkit eivät ole yhteensopivia tämän laitteen kanssa, niitä ei näydetä.
- Tallennusympäristöstä riippuen tekstitietoja ei ehkä näydetä oikein.
- Irrota kannettava USB-äänisoitin/USB-muisti, kun lopetat sen käytön.
- Jos valitset **Speana** tai "Näytön taustan valinta" sivulla 185, mallinetta ei näydetä.

Kosketuspaneelin näppäimet



- ① **MIXTRAX EZ -näppäin**
MIXTRAX EZ:n käynnistys.
- ② **Informaationäppäin**
MP3/WMA/AAC/WAV-tiedostojen toiston aikana tässä tuotteessa näytettävien tekstitietojen vaihtaminen.
- ③ **Hakunäppäin**
Tiedostonimiluettelon näyttäminen tiedostojen valintaa varten.
- ④ **Media-näppäin**
Vaihtaminen USB:llä toistettavien mediatiedostotyyppien välillä.
- ⑤ **Audiohakunäppäin**
Katso "Äänenlaadun palautuksen käyttäminen" sivulla 144.
- ⑥ **Satunnainen-näppäin**
Kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä.

- ⑦ **Toistonäppäin**
Uusinta-alueen valinta.
- ⑧ **DB-näppäin**
Tietokannan luominen, joka mahdollistaa haun esittäjän nimen, musiikkilajin ja muiden asetusten mukaan.
Katso "Musiikinselaustila" sivulla 163.
- ⑨ **Edellinen kansio -näppäin/Seuraava kansio -näppäin**
Kansion valitseminen.
- ⑩ **Tauko ja toista -näppäin**
Toiston keskeyttäminen ja käynnistäminen.

Perustoiminnot

Kappaleiden toistaminen

- **Yhdistä USB-laite.**
Toisto alkaa automaattisesti.
Jos lähdekuvaketta ei näy, se voidaan tuoda näyttöön koskettamalla näyttöruutua.

Pikakelaus eteen- tai taaksepäin näppäimiä käyttäen

- **Paina pitkään ◀ tai ▶ (TRK).**

Musiikinselaustila

(Toiminto USB:lle)

Tämä laite muodostaa hakemiston, joka helpottaa laulun selaamisen. Haun voi suorittaa luokkien mukaan, kuten albumit ja esittäjät.

⚠ VAARA

- Tämä toiminto ei ole käytettävissä, kun USB-tallennusväline on lukittu.
- Tämä toiminto ei ole käytettävissä, kun USB-tallennusvälineessä oleva vapaa tila on alle 5 Mt.
- Älä sammuta laitetta sen muodostaessa hakemistoa. Se voi aiheuttaa tietojen häviämistä USB-tallennusvälineessä.

1. Muodosta tietokanta musiikinselaustilassa koskettamalla DB.

Katso "Äänentoistotoiminnot" sivulla 162.

2. Kun näytössä on "Save the Database to memory?", kosketa "Yes".

Tietokannan tallennus on valmis. Ellei sitä tallenneta, kosketa "No".

Kun tallennus on saatettu loppuun, näkyviin tulee "Completed saving Database to memory."

Musiikinselaustila käynnistyy.

3. Näytä luettelo ja kosketa taginäppäintä.

4. Valitse tiedosto.

Mediatiedoston tyyppin vaihtaminen

- Vaihda mediatiedostotyyppien välillä koskettamalla **Media**.

Satunnaistoisto (sekoitus)

- **Kosketa satunnainen-näppäintä.**
 - **On** – Tiedostojen toistaminen satunnaisessa järjestyksessä uusinta-alueella, **Folder** ja **Media**.
 - **Off** – Satunnaistoiston peruuttaminen.

Toiston uusinta

- **Kosketa toistonäppäintä.**
 - **File** – Tämänhetkisen tiedoston uusintatoisto
 - **Folder** – Tämänhetkisen kansion uusintatoisto
 - **All** – Kaikkien tiedostojen uusinta
- Kun valittuna on **Folder**, ei soitetavan kansion alikansiota voi soittaa.
- Jos valitset USB-lähteen, uusintatoistoalueeksi vaihtuu **All**.

Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta

(Toiminto pakattua ääntä varten)

Toiminta on sama kuin Levylle.

Katso "Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta" sivulla 155.

Parhailtaan toistettavaan lauluun liittyvien luetteloiden näyttäminen (yhteysshaku)

Avaa parhailtaan toistettavalla albumilla olevien laulujen nimiluettelo koskettamalla mallinetta. Kosketa toistettavan laulun nimeä, jolloin sen toistaminen käynnistyy.

Huomautuksia

- Jos osaa tallennetuista tiedoista ei näy, luettelon oikealle puolelle tulee vieritysnäppäin. Vieritä koskettamalla vieritysnäppäintä.
- Tämä toiminto on käytettävissä USB-laitteille musiikinselaustilassa.

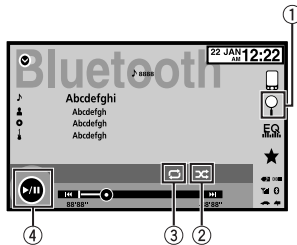
Äänentoistotoiminnot

Tällä laitteella voi kuunnella Bluetooth-äänitiedostoja.

Huomautuksia

- Tähän laitteeseen liitetystä Bluetooth-äänisoitimesta riippuen käytettävissä olevat toiminnot rajoitetaan seuraaville kahdelle tasolle:
 - A2DP-profiili (Advanced Audio Distribution Profile): Voit vain toistaa kappaleita audiosoittimellasi.
 - AVRCP-profiili (Audio/Video Remote Control Profile): Voit toistaa kappaleita, pysäyttää toiston, valita kappaleita jne.
- Koska markkinoilla on saatavilla laaja valikoima Bluetooth-audiolaitteita, tietyissä malleissa käytettävissä olevat toiminnot voivat huomattavasti vaihdella. Kun tällä laitteella yritetään käyttää Bluetooth-audiolaitetta, katso ohjeita laitteen mukana tulleesta käyttöohjeesta samoin kuin tästä ohjekirjasta.
- Koska matkapuhelimen signaali voi aiheuttaa kohinaa, vältä sen käyttämistä kuunnellessasi kappaleita Bluetooth-audiosoittimellasi.
- Tähän laitteeseen liitetyn Bluetooth-audiolaitteen ääni mykistyy puhelun ollessa tähän laitteeseen langattomalla Bluetooth-tekniikalla liitetystä matkapuhelimesta käynnissä.
- Toistoaikaa ei ehkä näytetä oikein.
- Laitteeseen yhdistetystä Bluetooth-audiosoittimen tyypistä riippuen käyttö- ja tietonäyttö ei ehkä ole saatavilla kaikissa toiminnoissa.

Kosketuspaneelin näppäimet



① Hakunäppäin

Tiedostonimiluettelon näyttäminen tiedostojen valintaa varten.

② Satunnainen-näppäin

Kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä.

③ Toistonäppäin

Uusinta-alueen valinta.

④ Tauko ja toista -näppäin

Toiston keskeyttäminen ja käynnistäminen.

Bluetooth-audion asetusten tekeminen

Ennen kuin Bluetooth-audiotoimintoa voidaan käyttää, on laitteen ja oman Bluetooth-audiolaitteen välille muodostettava langaton Bluetooth-yhteys.

Yhteys

Ensin sinun on liitettävä Bluetooth-audio tähän laitteeseen.

Katso tarkemmat ohjeet oman Bluetooth-audion yhdistämistä varten tähän laitteeseen langattomalla Bluetooth-tekniikalla kohdasta "Bluetooth-yhteysvalikko" sivulla 183.

Huomautuksia

- VBR-tiedostoina (muuttuva bittinopeus) tallennettuja tiedostoja toistettaessa toistoaikaa ei näytetä oikein, jos käytetään pikakelautusta eteen- tai taaksepäin.
- Moitteettoman toiminnan varmistamiseksi telakointiliittimen johto on liitettävä iPodista suoraan tähän tuotteeseen.
- Kun iPod on liitetty tähän tuotteeseen, sitä ei voida kytkä käyttöön tai pois käytöstä.
- Jos levyille tallennetut merkit eivät ole yhteensopivia tämän laitteen kanssa, niitä ei näytetä.
- Tallennusympäristöstä riippuen tekstitietoja ei ehkä näytetä oikein.

Satunnaistoisto (sekoitus)

• Kosketa satunnainen-näppäintä.

- On – Tiedostojen toistaminen satunnaisessa järjestyksessä.
- Off – Satunnaistoiston peruuttaminen.

Toiston uusinta

• Kosketa toistonäppäintä.

- One – Vain tämänhetkisen laulun uusinta
- All – Uusi kaikki laulut

Käyttäminen: MIXTRAX

MIXTRAX-toiminta

MIXTRAX on alkuperäinen tekniikka, jolla luodaan non-stop-sekoituksia oman audiokirjaston valinnoista sisältäen DJ-tehosteet, joiden johdosta kuulostaa siiltä, kuin DJ olisi paikalla soittamassa musiikkia.

MIXTRAX EZ -toiminta

Tällä laitteella voit toistaa iPod/USB-äänitiedostoja.

MIXTRAX EZ:aa käytetään erilaisten äänitehosteiden lisäämiseen laulujen välille kyseisten taukojen ajaksi. Se mahdollistaa musiikin non-stop-kuuntelun.

- Tämä toiminto on käytettävissä vain kun toistetaan USB-tallennusvälineellä tai iPodilla olevaa tiedostoa.
- Tämä toiminto ei ole käytettävissä, kun säätötilaksi on asetettu **App Mode**.
- Tiedostosta/kappaleesta riippuen, ääniefektejä ei ehkä ole käytettävissä.
- Tiedostosta/kappaleesta riippuen, non-stop-toisto ei ehkä ole käytettävissä.

MIXTRAX EZ -toiminnan käynnistäminen

- Kosketa MIXTRAX EZ.

MIXTRAX-tilan asettaminen

Toista äänitiedostot MIXTRAXilla kytkemällä tämä toiminto päälle.

1. **Avaa etusivu painamalla koti-painiketta.**
2. **Avaa järjestelmävalikko koskettamalla järjestelmänäppäintä.**
3. **Kosketa järjestelmävalikossa MIXTRAX Setup.**

MIXTRAX-asetuskohdat näytetään.

- **Short Playback Mode** – Kun kytketty päälle, valitse ääniraidan toistopituus. Kun tila on pois päältä, ääniraita soi loppuun saakka.
60s (60 s) – 90s (90 s) – 120s (120 s) – 150s (150 s) – 180s (180 s) – Random (satunnainen) – Off (pois)
Kun valitaan **Random**, soittoaika vaihtelee satunnaisesti välillä 60 s, 90 s, 120 s, 150 s ja 180 s toistettavan laulun vaihtuessa.

- **Display Effect** – Kun **Display Effect** -asetukseksi on valittu **Disp&Key**, mallinenäyttöä ja näppäimiä voi liikuttaa musiikkityypin mukaan.
Disp&Key (näyttö ja näppäin) – **Key** (näppäin) – **OFF** (pois)
- **Cut-In Effect** – Kun **Cut-In Effect** on kytketty päälle, kappaleiden välillä kuuluu äänitehosteita.
- **Effect Setting** – Käytä **Effect Setting** -asetusta halutun äänitehosteen lisäämiseksi kappaleiden väliin.
- **Flash Pattern** – **Flash Pattern** illä voi valita vilkkuvien värien mallin, joka voi vilkkua, kun MIXTRAX kytketään päälle.
Random 1 – Sound 1 – Sound 2 – Sound 3 – Sound 4 – Sound 5 – Sound 6 – Random 2 – L-Pass 1 – L-Pass 2 – L-Pass 3 – L-Pass 4 – L-Pass 5 – L-Pass 6 – Random 3

Tehosteiden asettaminen

Kiinteiden äänien ja äänitehosteiden asetuksia voi muuttaa.

Kappaleiden välissä toistettavaksi on käytettävissä on kuusi erilaista kiinteää ääntä. Äänitehosteita käytetään ilmoittamaan toistettavan laulun lopun ja sarjan seuraavan laulun alun.

Kiinteät äänet ja äänitehosteet asetetaan yhdistelmiksi MIXTRAX-ääniksi.

Kiinteät äänet

- **Phaser** – Kiinteä ääni, joka kuulostaa velloilta aalloilta.
- **Roll** – Kiinteä ääni joka toistaa tietyn äänen soittamista.
- **Turntable1** – Kiinteä ääni, joka imitoi DJ:n raapimista.
- **Flanger1** – Syöksyvä ääni, joka matkii suihkumootorin nousevia ja laskevia ääniä.
- **Reverb** – Kiinteä äänitehoste, joka synnyttää jälkikiuntavaikutuksen.
- **Echo** – Kiinteä äänitehoste, joka synnyttää kaikuvaikutuksen.

Äänitehosteet

- **Cross Fade** – Äänitehoste, joka aikaansaa voimistuvan ja heikkenevän vaikutuksen kappaleiden välillä.
- **Flanger** – Syöksyvä ääni, joka matkii suihkumootorin nousevia ja laskevia ääniä.
- **Echo** – Äänitehoste, joka synnyttää kaikuvaikutuksen.
- **Loop** – Äänitehoste, joka toistaa laulukappaleen yhden osan toistoa.

Äänien ja äänitehosteiden asettaminen esiasetuksiksi käyttämällä esivalintanäppäintä

Standard- ja **Simple-**äänitehosteet on jo asetettu oletuksenmukaisiksi esiasetuksiksi.

• Tarkista asetukset koskettamalla **Standard** tai **Simple**.

Kosketetulle näppäimelle tallennettu esiasetettu äänitehoste määritettiin esiasetuksiksi.

Äänien ja äänitehosteiden tallentaminen esiasetuksiksi

Tallentaa halutun yhdistelmän ääniä ja äänitehosteita kohtaan **Custom**.

Määrittä helposti haluttu ääni ja äänitehoste koskettamalla **Custom**.

1. Kosketa **Custom**.

2. Lisää valintamerkki halutulle äänitehosteelle koskettamalla **asetusta**.

Merkitty äänitehoste tallentui esiasetuksiksi kohtaan **Custom**.

Huomautuksia

- Jos valintaruudussa kosketetaan äänitehostetta **Standard-** tai **Simple-**valinnalle, **Custom-**ruutu tulee automaattisesti näkyviin ja äänitehoste tallentuu kohtaan **Custom**.
- Kiinnitettyjä ääniä voi kuunnella esimerkiksi koskettamalla kaiutinkuvaketta.

Bluetooth-puhelintoiminnot

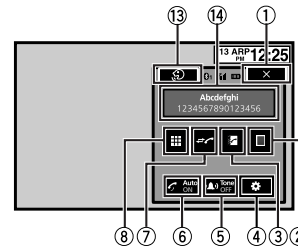
Voit käyttää Bluetooth-puhelinta.

Tärkeää

- Laitteen jättäminen valmiustilaan yhdistääkseen puhelimeen Bluetoothilla, kun moottori ei ole käynnissä, voi tyhjentää akun.
- Vaativimmat, keskittymistä edellyttävät toiminnot, kuten numeroiden valinta näytöstä jne., on kielletty ajon aikana. Pysäköi auto turvalliseen paikkaan, jos haluat käyttää näitä vaativampia toimintoja.
- Bluetooth-yhteysvalikkoa ei voi valita ajon aikana.
- Käytettävissä olevia toimintoja voi olla rajoitettu laitteeseen yhdistetystä matkapuhelimesta riippuen.
- Muista pysäköidä auto turvalliseen paikkaan ja kytkä seisontajarru tehdessäsi tätä toimenpidettä.
- Jos et pysty tekemään yhdistämistä tätä soitinta käyttäen, yhdistä käyttäen yhdistettävää laitetta.
- Jos yhdistät useamman kuin yhden laitteen kerrallaan, yhdistetty laite ei ehkä toimi oikein. Suosittelemme yhden laitteen yhdistämistä kerrallaan.

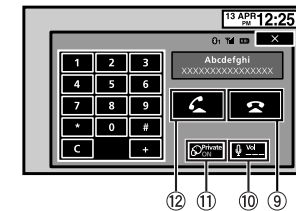
Kosketuspaneelin näppäimet

Puhelimen valmiustilanäyttö



- 1 Sulje-näppäin
Näyttö suljetaan.
- 2 Pikavalintanäppäin
Esimääritetyn soittonäytön näyttäminen.

Vaihdettaessa puhelinnumeron syöttötilaan



- 3 Puhelinluettelonäppäin
Vaihtaminen puhelinluettelotilaan.
- 4 Asetusnäppäin
Bluetooth-yhteysvalikon näyttäminen.

Bluetooth-puhelin

⑤ Tone-näppäin

Saapuvien puheluiden soittoaänen kytkeminen päälle tai pois.

⑥ Automaattinen vastaaminen -näppäin

Automaattisen vastaamisen kytkeminen päälle tai pois.

⑦ Historianäppäin

Siirtyminen vastaamattomien, vastattujen ja soitettujen puhelujen luetteloihin.

⑧ Näppäimistönäppäin

Käyttötilan vaihtaminen puhelinnumeron syöttämiseksi suoraan.

⑨ Linja vapaa -näppäin

Puhelun lopettaminen.

Saapuvan puhelun hylkääminen.

Odottavan puhelun peruminen.

Huomautuksia

- Yksityisyystilaa voidaan käyttää vain puhuttaessa puhelimeen.
- Puhelun lopettamiseksi molempien osapuolten on katkaistava puhelu.
- Kosketuspaneelin näppäimiä, joita ei ole luettu kohdassa "Bluetooth-puhelintoiminnot" sivulla 166, voi tulla näkyviin näytölle.
- Katso "Ilmaisluuttelo" sivulla 191.

Tekstitiedot

⑭ Ilmoitus saapuvasta puhelusta

Ilmoittaa, että saapuva puhelu on vastaanotettu eikä sitä ole vielä tarkistettu.

- Ei näytetä sellaisten puhelujen osalta, jotka on soitettu matkapuhelimen ollessa irrotettuna laitteesta.

⑩ Äänenoimakkuusnäppäin

Toisen osapuolen kuunteluaänenoimakkuuden säätäminen.

⑪ Yksityytilänäppäin

Yksityisyystilan kytkeminen päälle tai pois.

⑫ Linja varattu -näppäin

Saapuvan puhelun hyväksyminen.

Puhelun soittaminen valittaessa puhelinnumero.

Vaihtaminen pidossa olevien soittajien välillä.

⑬ Puheohjausnäppäin

Handsfree-puhelujen asetusten tekeminen

Ennen kuin voit käyttää handsfree-puhelutoimintoa, sinun on tehtävä asetukset laitteen käyttämiseksi matkapuhelimen kanssa. Tämä tarkoittaa langattoman Bluetooth-yhteyden luomista tämän laitteen ja puhelimen välille, puhelimen rekisteröintiä laitteeseen ja äänenoimakkuuden tason säätämistä.

1. Yhteys

Ensin sinun on liitettävä Bluetooth-puhelin tähän laitteeseen.

Katso tarkemmat ohjeet oman puhelimen yhdistämistä varten tähän laitteeseen langattomalla Bluetooth-tekniikalla kohdasta "Pariliitoksen muodostaminen tästä laitteesta" sivulla 183.

2. Äänenoimakkuuden säätö

Sääda matkapuhelimen kuulokkeen äänenoimakkuus mieleiseksi. Laite tallentaa säädetyt äänenoimakkuuden oletusasetukseksi.

Huomautuksia

- Soittajan puheäänän ja soittoaänen äänenoimakkuus saattaa vaihdella matkapuhelimen tyypistä riippuen.
- Jos soittoaänen ja soittajan puheäänän välillä on suuri äänenoimakkuusero, yleinen äänenoimakkuuden taso voi muuttua epävakaaksi.
- Sääda äänenoimakkuus sopivaksi, ennen kuin irrotat matkapuhelimen laitteesta. Jos matkapuhelimen äänenoimakkuus mykistetään (nollatasolle), se pysyy mykistettynä myös matkapuhelimen irrotuksen jälkeen.

Soittaminen puhelintuettelossa olevaan numeroon

Puhelimen yhteystiedot siirtyvät yleensä automaattisesti, kun puhelin yhdistetään. Ellei näin tapahdu, käytä puhelinvalikkoa yhteystietojen siirtämiseen. Tämän laitteen näkyvyyden pitää olla päällä puhelinvälikköä käytettäessä. Katso "Näkyvän yksikön vaihtaminen" sivulla 184.

Löydettyäsi puhelintuettelosta etsimäsi puhelinnumeron, voit valita sen ja soittaa sinne.

1. Siirry puhelintuettelotilaan koskettamalla puhelintuettelonäppäintä.

2. Valitse puhelintuettelo.

Valitun yhteystiedon tarkka puhelinnumero näytetään.

3. Valitse puhelinnumero.

- Jos haluat tallentaa puhelinnumeron, kosketa luetteloa pitkään.

4. Voit soittaa koskettamalla linja varattu -näppäintä.

5. Lopeta puhelu koskettamalla linja vapaa -näppäintä.

Numeron valitseminen aakkosellista hakutapaa käyttäen

Jos puhelinmuistioon on tallennettu paljon numeroita, voit etsiä puhelinnumeroa aakkosellisella haulilla.

1. Siirry puhelinluettelotilaan koskettamalla puhelinluettelonäppäintä.
2. Vaihda aakkoselliseen hakuun koskettamalla ABC.
3. Kosketa etsimäsi yhteystiedon ensimmäistä kirjainta.

Kyseisellä kirjaimella alkavat yhteystiedot (esim. "Katja", "Kimmo" ja "Kirsi", kun valittu kirjain on "K") näytetään.

- Jos haluat vaihtaa aakkoset kyrillisiksi, kosketa kuvaketta. Palaa länsimaalaisiin aakkosiin koskettamalla kuvaketta uudelleen.



Aakkosten vaihtaminen kyrillisiksi.

- Etu- ja sukunimen järjestys voi olla erilainen kuin matkapuhelimesta.
4. Näytä valitun yhteystiedon puhelinnumero koskettamalla luetteloa.
- Mikäli merkintään sisältyy useita puhelinnumeroita, valitse yksi koskettamalla listaa.
 - Jos haluat vaihtaa puhelulokiin, kosketa kuvaketta.



Vaihtaminen puhelulokiin.

5. Voit soittaa koskettamalla linja varattu -näppäintä.
6. Lopeta puhelu koskettamalla linja vapaa -näppäintä.

Puhelinmuistiossa olevien nimien kääntäminen

Kun matkapuhelimesi on yhdistetty tähän laitteeseen, yhteystietojesi etu- ja sukunimet voivat olla tallentuneet puhelinmuistioon päinvastaisessa järjestyksessä. Voit vaihtaa järjestyksen toisinpäin tätä toimintoa käyttäen.

(Puhelinmuistiossa olevien nimien kääntäminen)

1. Siirry puhelinluettelotilaan koskettamalla puhelinluettelonäppäintä.
2. Käännä puhelinmuistiossa olevat nimet.



Puhelinmuistiossa olevien nimien kääntäminen.

3. "Would you like to invert all names" tulee näkyviin. Jatka koskettamalla Yes. Nimiä käännettäessä näytössä on .
- Jos kääntäminen epäonnistuu, näyttöön tulee "Invert Name Error". Jos näin käy, aloita alusta ja yritä uudelleen.

Huom.

- Tässä laitteessa olevien yhteystietojen nimien kääntäminen ei vaikuta Bluetooth-laitteen tietoihin.

Vastaamattomien, vastattujen ja soitettujen puhelujen luettelot

80 viimeisintä soitettua, vastattua ja vastaamatonta puhelua tallennetaan muistiin. Voit selata luetteloita ja soittaa niissä oleviin numeroihin.

1. Ota puhelujen historialuettelo näkyviin koskettamalla historianäppäintä.
2. Valitse Missed Calls, Dialed Calls tai Received Calls.



Vastattujen puhelujen luettelon näyttäminen.



Soitettujen puhelujen luettelon näyttäminen.



Vastaamattomien puhelujen luettelon näyttäminen.

Bluetooth-puhelin

3. Valitse puhelinnumero koskettamalla luettelossa olevaa numeroa.

Nimi ja puhelinnumero näytetään yksityiskohtaisessa luettelossa.

- Jos haluat tallentaa puhelinnumeron, kosketa luetteloa pitkään.

4. Voit soittaa koskettamalla linja varattu -näppäintä.

5. Lopeta puhelu koskettamalla linja vapaa -näppäintä.

Automaattisen vastaamisen asettaminen

Jos tämä toiminto on käytössä, laite vastaa automaattisesti kaikkiin saapuviin puheluihin.

- Kytke automaattinen vastaaminen päälle koskettamalla automaattinen vastaaminen -näppäintä.

Toisen osapuolen kuuntelun äänenvoimakkuuden säätäminen

Jotta äänenlaatu pysyy hyvänä, tämä laite voi säätää toisen osapuolen kuunteluäänenvoimakkuutta. Jos äänenvoimakkuus ei riitä toiselle osapuolelle, käytä tätä toimintoa.

- Valitse Far-End VOL koskettamalla äänenvoimakkuusnäppäintä.

1 – 2 – 3

- Tämä toiminto voidaan suorittaa myös puhelun aikana.
- Asetukset voidaan tallentaa kullekin laitteella.

Soittoäänien kytkeminen

Voit valita, käytätkö laitteen soittoaäntä vai et. Jos tämä toiminto on käytössä, tämän laitteen soittoaäni kuuluu.

1. Yhdistä matkapuhelimesi tähän laitteeseen.

2. Kytke soittoaäni päälle tai pois koskettamalla ääninäppäintä.

Pikavalintalistan käyttö

Voit tallentaa enintään kuusi puhelinnumeroa helposti pikavalinnoiksi.

1. Ota esivalintaruutu esiin koskettamalla pikavalintanäppäintä.

2. Valitse puhelinnumero koskettamalla sitä.

- Pikavalinnan puhelinnumeron voi poistaa koskettamalla pitkään poistettavaa pikavalinnan puhelinnumeroa.

3. Voit soittaa koskettamalla linja varattu -näppäintä.

4. Lopeta puhelu koskettamalla linja vapaa -näppäintä.

Puhelun soittaminen syöttämällä puhelinnumero



Tärkeää

Muista pysäköidä auto turvalliseen paikkaan ja kytkeä seisontajarru tehdessäsi tätä toimenpidettä.

1. Aloita puhelinnumeron syöttäminen koskettamalla näppäimistönäppäintä.

2. Syötä numeroita koskettamalla numerokuvakkeita.

- Korkeintaan 32 numeromerkkiä voidaan syöttää.

3. Voit soittaa koskettamalla linja varattu -näppäintä.

4. Lopeta puhelu koskettamalla linja vapaa -näppäintä.

Huom.

- Puhelinnumeron syöttötilaa ei voida käyttää, ellei laitteeseen ole yhdistetty Bluetooth-puhelinta.

Yksityistilan asettaminen

Keskustelun aikana voit vaihtaa yksityisyystilaan (puhua suoraan matkapuhelimeesi).

- Kytke yksityistila päälle koskettamalla yksityistilanäppäintä.

Puheohjaus

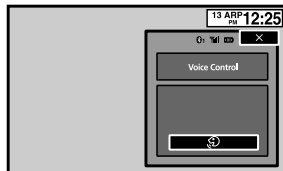
Jos matkapuhelin on varustettu puheohjaustoiminnolla, voit esimerkiksi soittaa käyttämällä äänikomentoja.

- Toiminta vaihtelee matkapuhelintyyppistä riippuen. Katso lisäohjeita matkapuhelimesi käyttöoppaasta.
- Katso lisätietoja matkapuhelinmalleista, jotka ovat yhteensopivia tämän toiminnon kanssa, web-sivustoltamme.

1. Kosketa puheohjausnäppäintä.

Näyttöön tulee puheohjausruutu.

Puheohjausruutuun voi siirtyä myös painamalla pitkään kotipainiketta lähteen ollessa päällä.



2. Aloita puheohjaus.



Osoittaa, että jatkuvat puhelut voidaan tehdä keskeyttämättömiksi.



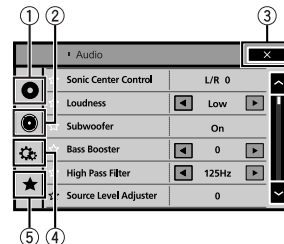
Osoittaa, että näyttö on suljettu.

Huomautuksia

- Jotta äänikomennot tunnustetaan ja tulkitaan oikein, varmista, että olosuhteet ovat sopivat tunnistamista varten.
- Ota huomioon, että ajoneuvon ikkunan kautta tuleva tuuli tai erilaiset ulkoiset äänet voivat häiritä ääniohjeyttä.
- Parasta vastaanottoa varten mikrofoni on sijoitettava sopivalle etäisyydelle suoraan kuljettajan eteen.
- Puhuminen liian nopeasti käskyn aloittamisen jälkeen voi aiheuttaa sen, ettei puheentunnistus onnistu.
- Puhu hitaasti, harkitusti ja selvästi.

Valikkotoiminnot

Kosketuspaneelin näppäimet



① Videon asetusnäppäin

Katso "Videosoittimen asetusten tekeminen" sivulla 173.

② Audiotoimintinäppäin

Katso "Äänen säädöt" sivulla 171.

③ Sulje-näppäin

Palaaminen kulloiseenkin lähdennäyttöön.

Huomautuksia

- Voit avata Video Setup -valikon, kun Disc-lähde on valittu.
- Jos käynnistät Video Setup -valikon, toisto pysäytetään.
- Äänitoimintovalikkoa ei voi näyttää, kun mykistystoiminto on päällä.

1. Avaa etusivu painamalla koti-painiketta.

2. Valitse muokattava valikko koskettamalla jotakin seuraavista kosketuspaneelin näppäimistä.



④ Järjestelmänäppäin

Katso "Järjestelmäasetukset" sivulla 176.

⑤ Suosikinäppäin

Voit valita kustakin valikosta valikkoja (äänitoimintojen valikko jne.) ja tallentaa ne tähän suosikkivalikkoon. Katso "Suosikkivalikko" sivulla 182.

Häivytyksen/balanssin säädön käyttö

Fader/Balance näyttää, kun takakaiuttimen asetukseksi järjestelmävalikossa on valittu **Full**.

Voit muuttaa häivytyksen/balanssisäädön asetusta kuunteluympäristön optimoimiseksi kaikilla istuimilla, joilla istuu joku.

1. **Avaa etusivu painamalla koti-painiketta.**
2. **Avaa äänivalikko koskettamalla äänitoimintonäppäintä.**
3. **Kosketa äänitoimintojen valikossa Fader/Balance.**
4. **Säädä etu/takakaiuttimen balanssia koskettamalla \wedge tai \vee .**
Alue: **F 15 L/R 0 – R 15 L/R 0**
 - Valitse **F/R 0 L/R 0**, jos käytössä on vain kaksi kaiutinta.
5. **Säädä vasemman/oikean kaiuttimen balanssi koskettamalla $<$ tai $>$.**

Huom.

- Häivytyksen/balanssia voi myös säätää vetämällä näkyvissä olevassa taulukossa olevaa pistettä.

Balanssisäädön käyttö

Balance näyttää, kun takakaiuttimen asetukseksi järjestelmävalikossa on valittu **Subwoofer**. Tällä asetuksella voi säätää oikean/vasemman äänen balanssia.

1. **Avaa etusivu painamalla koti-painiketta.**
2. **Avaa äänivalikko koskettamalla äänitoimintonäppäintä.**
3. **Kosketa äänitoimintojen valikossa Balance.**
4. **Säädä vasemman/oikean kaiuttimen balanssi koskettamalla $<$ tai $>$.**

Alue: **L 15 – R 15**

Huom.

- Balanssin voi myös säätää vetämällä näkyvissä olevassa taulukossa olevaa pistettä.

Taajuuskorjaimen käyttäminen

Voit säätää taajuuskorjausta halutessasi auton sisätilan akustisten ominaisuuksien mukaan.

Taajuuskorjaimen käyrien hakeminen

Voit hakea helposti koska tahansa jonkin seitsemästä tallennetusta taajuuskorjainkäyrästä. Seuraavassa on luettelo taajuuskorjaimen käyristä.

Näyttö	Taajuuskorjaimen käyrä
S.Bass	Superbasso
Powerful	Voimakas
Natural	Luonnollinen
Vocal	Vokaali
Flat	Tasainen
Custom1	Oma 1
Custom2	Oma 2

- Taajuuskorjaimen käyriä **Custom1** ja **Custom2** voidaan säätää.
- Käyttäessäsi automaattista taajuuskorjausta et voi valita **Custom1** etkä **Custom2**.
- Kun valinta on **Flat**, ääneen ei tehdä muutoksia. Voit tarkistaa taajuuskorjaimen käyrien vaikutukset vaihtamalla vuorotellen käyrän **Flat** ja jonkin muun taajuuskorjaimen käyrän välillä.

1. **Avaa etusivu painamalla koti-painiketta.**
2. **Avaa äänivalikko koskettamalla äänitoimintonäppäintä.**
3. **Kosketa äänitoimintojen valikossa Graphic EQ.**
 - **Custom1**- ja **Custom2**-taajuuskorjainkäyriä ei voi valita tai säätää, kun automaattinen taajuuskorjaus on käytössä.
4. **Kosketa haluamaasi asetusta.**
S.Bass – Powerful – Natural – Vocal – Flat – Custom1 – Custom2

8-kaistaisen graafisen taajuuskorjaimen säätäminen

Voit säätää taajuuskorjaimen käyrien kunkin kaistan tasoa.

- Kullekin lähteelle voidaan luoda erillinen **Custom1**-käyrä. Jos teet säätöjä, kun valittu käyrä on jokin muu kuin **Custom2**, taajuuskorjaimen käyrän asetukset tallennetaan kohtaan **Custom1**.
- Kaikille lähteille yhteinen **Custom2**-käyrä voidaan luoda. Mikäli säätöjä tehdään silloin, kun valittuna on **Custom2**-käyrä, **Custom2**-käyrä päivittyy.

1. **Avaa etusivu painamalla koti-painiketta.**
2. **Avaa äänivalikko koskettamalla äänitoimintonäppäintä.**
3. **Kosketa äänitoimintojen valikossa Graphic EQ.**

4. Kosketa haluamaasi asetusta.

S.Bass – Powerful – Natural – Vocal – Flat – Custom1 – Custom2

5. Säädä taajuuskorjaimen kaistan tasoa koskettamalla taulukkoa.

Alue: +12 dB – –12 dB

Automaattisen taajuuskorjaimen käyttäminen

Automaattinen taajuuskorjain on auto-EQ:n luoma taajuuskorjaimen käyrä (katso "Auto EQ (automaattinen taajuuskorjaus)" sivulla 180).

Voit kytkeä automaattisen taajuuskorjaimen päälle tai pois.

Jos yhdistät laitteeseen valinnaisen mikrofonin, voit käyttää tätä toimintoa.

1. Avaa etusivu painamalla koti-painiketta.

2. Avaa äänivalikko koskettamalla äänitoimintonäppäintä.

3. Voit kytkeä automaattisen taajuuskorjaimen päälle tai pois koskettamalla Auto EQ.

- Et voi käyttää tätä toimintoa, jos automaattista taajuuskorjausta ei ole tehty.

Äänikeskusohjauksen käyttö

Kuulijan paikalle sopivaa ääntä voi helposti aikaansaada tällä toiminnolla.

1. Avaa etusivu painamalla koti-painiketta.

2. Avaa äänivalikko koskettamalla äänitoimintonäppäintä.

3. Kosketa äänitoimintojen valikossa Sonic Center Control.

4. Valitse kuulijan paikka koskettamalla < tai >.

Alue: Left 7 – Right 7

Loudness-säätö

Loudness korjaa matalien ja korkeiden taajuusalueiden puutteet hiljaisella äänivoimakkuudella kuunneltaessa.

1. Avaa etusivu painamalla koti-painiketta.

2. Avaa äänivalikko koskettamalla äänitoimintonäppäintä.

3. Valitse haluttu loudness-taso koskettamalla ◀ tai ▶.

Off (pois) – Low (matala) – Mid (keskivaihe) – High (korkea)

Subwoofer-ulostulon käyttö

Tässä laitteessa on subwoofer-ulostulo, jonka voi kytkeä päälle tai pois.

- Katkaisutaajuutta ja ulostulon tasoa voidaan säätää subwoofer-ulostulon ollessa päällä.

1. Avaa etusivu painamalla koti-painiketta.

2. Avaa äänivalikko koskettamalla äänitoimintonäppäintä.

3. Kosketa äänitoimintojen valikossa Subwoofer.

4. Kosketa On tai Off Subwoofer kohdan vieressä kytkeäksesi subwooferin ulostulon päälle tai pois.

5. Kosketa Normal tai Reverse kohdan Phase vieressä valitaksesi subwooferin ulostulon vaiheen.

6. Kosketa ◀ tai ▶ kohdan Level vieressä säätääksesi subwooferin ulostulon tasoa.

Alue: +6 – –24

7. Valitse katkaisutaajuus koskettamalla kohdan Taajuus vieressä olevaa näppäintä ◀ tai ▶.

50Hz – 63Hz – 80Hz – 100Hz – 125Hz

Subwooferista kuuluvat vain valittua aluetta alhaisemmat taajuudet.

Basson tehostaminen

Voit tehostaa basson tasoa.

1. Avaa etusivu painamalla koti-painiketta.

2. Avaa äänivalikko koskettamalla äänitoimintonäppäintä.

3. Valitse haluttu taso koskettamalla ◀ tai ▶.

Alue: 0 – +6

Äänen säädöt

Ylipäästösuotimen käyttö

Jos et halua matalien äänien subwooferin ulostulon taajuusalueella kuuluvan etu- tai takakaiuttimista, kytkä ylipäästösuodin (HPF) päälle. Vain valittua aluetta korkeammat taajuudet tulevat etu- tai takakaiuttimista.

1. Avaa etusivu painamalla koti-painiketta.
2. Avaa äänivalikko koskettamalla äänitoimintonäppäintä.
3. Valitse katkaisutaajuus koskettamalla taajuuden vieressä olevaa näppäintä ◀ tai ▶.

Off (pois) – 50Hz – 63Hz – 80Hz – 100Hz – 125Hz

Vain valittua aluetta korkeammat taajuudet tulevat etu- tai takakaiuttimista.

Lähteen tasojen säätö

SLA:n avulla (lähteen tason säätö) kunkin lähteen äänenvoimakkuustasoja voidaan säätää merkittävien erojen estämiseksi lähteiden välillä.

- Asetukset on tehty käyttämällä perustana FM-äänenvoimakkuutta, joka pysyy muuttumattomana.

1. Avaa etusivu painamalla koti-painiketta.
2. Avaa äänivalikko koskettamalla äänitoimintonäppäintä.
3. Vertaa FM-äänenvoimakkuustasoa valitsemasi lähteen äänentason.
4. Kosketa äänitoimintojen valikossa Source Level Adjuster.
5. Säädä lähteen äänenvoimakkuus koskettamalla ^ tai v.

Alue: +4 – -4

Huomautuksia

- Source Level Adjuster ei ole käytettävissä, kun lähteeksi valitaan FM.
- MW/LW-äänenvoimakkuutta voidaan myös säätää tällä toiminnolla.
- Video-CD, CD, pakattu ääni, DivX, MPEG-1, MPEG-2 ja MPEG-4 säädetään automaattisesti samalle lähteen tason äänenvoimakkuudelle.

Videosoitimen asetusten tekeminen

Tekstityskielen asetus

Voit valita haluamasi tekstityskielen. Saatavina olevat tekstitykset näytetään valittua kielellä.

1. Avaa etusivu painamalla koti-painiketta.
2. Avaa videon asetusvalikko koskettamalla videon asetusnäppäintä.
3. Kosketa Subtitle Language valikossa Video Setup.
Näyttöön avautuu tekstityskielivalikko.
4. Kosketa haluamaasi kieltä.

Tekstityskieli asetetaan.

- Jos olet valinnut **Others**, katso tällä sivulla "Kun valitset Others".

Huomautuksia

- Jos valittua kieltä ei ole saatavana, levyllä määritetty kieli näytetään.
- Voit myös vaihtaa tekstityskielen koskettamalla vaihda tekstityskieli -näppäintä toiston aikana.
- Tässä kohdassa tehtyyn asetukseen ei ole vaikutusta vaikka tekstityskieltä vaihdetaan toiston aikana käyttäen vaihda tekstityskieli -näppäintä.

Kun valitset Others

Kielikoodin syöttönäyttö avautuu, kun **Others** valitaan. Katso "DVD-levyjen kielikoodikartta" sivulla 201.

- Syötä kielikoodi koskettamalla 0 – 9.
 - Peruuta syötetyt numerot koskettamalla C.
 - Tallenna koodi koskettamalla seuraavaa kosketuspaneelin näppäintä.



Koodin tallennus.

Äänikielen asetus

Voit valita haluamasi äänikielen.

1. Avaa etusivu painamalla koti-painiketta.
2. Avaa videon asetusvalikko koskettamalla videon asetusnäppäintä.
3. Kosketa Audio Language valikossa Video Setup.
Näyttöön avautuu äänikielivalikko.
4. Kosketa haluamaasi kieltä.

Äänikieli asetetaan.

- Jos olet valinnut **Others**, katso "Kun valitset Others" sivulla 173.

Huomautuksia

- Jos valittua kieltä ei ole saatavana, käytetään levyllä määritettyä kieltä.
- Voit myös vaihtaa äänikielen koskettamalla vaihda äänikieli -näppäintä toiston aikana.
- Tässä kohdassa tehtyyn asetukseen ei ole vaikutusta vaikka äänikieltä vaihdetaan toiston aikana käyttäen vaihda äänikieli -näppäintä.

Valikkokielen valinta

Voit valita kielen, jolla levyille tallennetut valikot näytetään.

1. **Avaa etusivu painamalla koti-painiketta.**
2. **Avaa videon asetusvalikko koskettamalla videon asetusnäppäintä.**
3. **Kosketa Menu Language valikossa Video Setup.**
Näyttöön avautuu valikkokieliavain.

4. **Kosketa haluamaasi kieltä.**

Valikkokieli asetetaan.

- Jos olet valinnut **Others**, katso "Kun valitset Others" sivulla 173.

Huom.

- Jos valittua kieltä ei ole saatavana, levyllä määritetty kieli näytetään.

DVD-monikulmanäytön asettaminen

Kulmakuvake voidaan asettaa näkymään kohtauksissa, joissa kulmaa voidaan muuttaa.

1. **Avaa etusivu painamalla koti-painiketta.**
2. **Avaa videon asetusvalikko koskettamalla videon asetusnäppäintä.**
3. **Kytke kulmakuvakenäyttö päälle tai pois koskettamalla Multi Angle valikossa Video Setup.**

Kuvasuhteen asetus

Näyttöjä on kahden mallisia: laajakuvanäyttö, jonka leveyden suhde korkeuteen (TV:n kuvasuhde) on 16:9, ja tavallinen näyttö, jonka TV:n kuvasuhde on 4:3. Muista valita oikea TV:n kuvasuhde **V OUT** -liitäntään yhdistetylle näytölle.

- Kun käytetään tavallista näyttöä, valitse joko **Letter Box** tai **Pan Scan**. Vaihtoehdon **16:9** valinta voi aiheuttaa epänormaalin kuvan.
- Jos valitset TV:n kuvasuhteen, laitteen näyttö vaihtaa samaan asetukseen.

1. **Avaa etusivu painamalla koti-painiketta.**
2. **Avaa videon asetusvalikko koskettamalla videon asetusnäppäintä.**
3. **Valitse TV:n kuvasuhde koskettamalla TV Aspect valikossa Video Setup.**

Kosketa **TV Aspect** toistuvasti, kunnes näyttöön tulee haluamasi kuvasuhde.

- **16:9** – Laajakuva (16:9) näkyy oikein (alkuasetus)
- **Letter Box** – Kuvassa on mustat reunat ruudun ylä- ja alaosassa
- **Pan Scan** – Kuva on leikattu ruudun oikeassa ja vasemmassa reunassa

Huomautuksia

- Toistettaessa levyjä, joille ei ole määritetty **Pan Scan**, levy toistetaan **Letter Box** -näytössä, vaikka valitsit **Pan Scan** -asetuksen. Tarkasta, onko levyn pakkauksessa **16:9** merkki.
- TV:n kuvasuhdetta ei voida joillakin levyillä muuttaa. Lisätietoja varten katso levyn ohjeet.

Lapsilukon asettaminen

Joillakin DVD-videolevyillä voidaan käyttää lapsilukkoa, jolla estetään lapsia näkemästä väkivaltaisia ja aikuisille tarkoitettuja kohtauksia. Lapsilukko voidaan asettaa halutulle tasolle.

- Kun olet asettanut lapsilukon tason ja sen jälkeen toistat levyä, näytölle voi tulla koodinumeron syötön ilmaisin. Tällaisissa tapauksissa toisto alkaa, kun oikea koodinumero on syötetty.

Koodinumeron ja tason asettaminen

Koodinumero on tallennettava, jotta lapsilukolla varustettuja levyjä voidaan toistaa.

1. **Avaa etusivu painamalla koti-painiketta.**
2. **Avaa videon asetusvalikko koskettamalla videon asetusnäppäintä.**
3. **Kosketa Parental valikossa Video Setup.**

Videosoitimen asetusten tekeminen

4. Syötä nelinumeroinen koodi koskettamalla 0 – 9.

- Peruuta syötetyt numerot koskettamalla **C**.
- Tallenna koodi koskettamalla seuraavaa kosketuspaneelin näppäintä.



Koodin tallennus.

Koodinumero tallennetaan, jonka jälkeen voidaan asettaa taso.

5. Valitse haluamasi taso koskettamalla 1 – 8.

6. Kosketa Enter.

Lapsilukon taso on asetettu.

- **8** – Koko levyn toisto on mahdollista (alkuasetus)
- **7 – 2** – Lapsille tarkoitettujen tai sopivien levyjen toisto on mahdollista
- **1** – Vain lapsille tarkoitettujen levyjen toisto on mahdollista

Huomautuksia

- Suosittelemme, että laitat koodinumeron johonkin muistiin mahdollisen unohtamisen varalle.
- Lapsilukon taso on tallennettu levyille. Taso on ilmoitettu levyn pakkauksessa, sen mukana toimitettavissa ohjeissa tai itse levyllä. Tämän laitteen lapsilukkoa ei voida käyttää, jos lapsilukon tasoa ei ole tallennettu levyille.
- Joillakin levyillä lapsilukko voi olla aktiivinen vain tietyin tasoisissa kohtauksissa. Tällaisia kohtauksia ei näytetä. Lisätietoja saat levyn ohjekirjasta.

Tason muuttaminen

Voit muuttaa asetettua lapsilukon tasoa.

1. Avaa etusivu painamalla koti-painiketta.

2. Avaa videon asetusvalikko koskettamalla videon asetusnäppäintä.

3. Kosketa Parental valikossa Video Setup.

4. Syötä tallennettu koodinumero koskettamalla 0 – 9.

5. Koodin tallennus.



Koodin tallennus.

Tällöin koodinumero tallennetaan, jonka jälkeen tasoa voidaan muuttaa.

- Jos syötät väärän koodinumeron, näyttöön tulee kuvake Kosketa **C** ja syötä oikea koodinumero.
- Jos koodinumero unohtuu, katso tällä sivulla kohta "Jos koodinumero unohtuu".

6. Valitse haluttu taso koskettamalla 1 – 8.

7. Kosketa Enter.

Lapsilukon uusi taso on asetettu.

Jos koodinumero unohtuu

- Paina **RESET**.

DivX®-tekstitystiedoston asettaminen

Voit valita, näytetäänkö ulkoinen DivX-tekstitys vai ei.

- DivX-tekstitykset näytetään myös silloin, kun **Custom** on valittu, jos ulkoisia DivX-tekstitystiedostoja ei ole olemassa.

1. Avaa etusivu painamalla koti-painiketta.

2. Avaa videon asetusvalikko koskettamalla videon asetusnäppäintä.

3. Valitse haluamasi tekstitysasetus koskettamalla DivX® Subtitle valikossa Video Setup.

- **Original** – Näytä DivX-tekstitykset
- **Custom** – Näytä ulkoiset DivX-tekstitykset

Huomautuksia

- Yhdellä rivillä voidaan näyttää korkeintaan 42 merkkiä. Jos asetetaan enemmän kuin 42 merkkiä, rivi katkeaa ja merkit näkyvät seuraavalla rivillä.
- Ruudulla voidaan näyttää korkeintaan 126 merkkiä. Jos käytetään enemmän kuin 126 merkkiä, eivät ylimääräiset merkit näy.

DivX® VOD -rekisteröintikoodin näyttäminen

Jotta DivX VOD (video on demand) -sisältöä voidaan toistaa tässä laitteessa, laite on ensin rekisteröitävä DivX VOD -sisällöntarjoajalle. Rekisteröi laite luomalla DivX VOD -rekisteröintikoodi ja lähettämällä se sisällöntarjoajalle.

- Merkitse koodi muistiin, koska tarvitset sitä rekisteröidessäsi laitteesi DivX VOD -sisällöntarjoajalle.

1. **Avaa etusivu painamalla koti-painiketta.**
2. **Avaa videon asetusvalikko koskettamalla videon asetusnäppäintä.**
3. **Kosketa DivX® VOD valikossa Video Setup.**
Näyttöön tulevat **Registration Code** ja **Deregistration Code**.

4. **Kosketa Registration Code.**
Rekisteröintikoodisi näytetään.

Rekisteristöpoistokoodin näyttäminen

Jos laitteesi on jo rekisteröity, voit poistaa rekisteröinnin antamalla rekisteristöpoistokoodin.

1. **Avaa etusivu painamalla koti-painiketta.**
2. **Avaa videon asetusvalikko koskettamalla videon asetusnäppäintä.**
3. **Kosketa DivX® VOD valikossa Video Setup.**
4. **Kosketa Deregistration Code.**
 - Peruuta rekisteristöpoisto koskettamalla **Cancel**.
5. **Kosketa OK.**
Rekisteristöpoisto on tehty.

DVD-levyjen automaattitoisto

Kun DVD-valikon sisältävä DVD-levy laitetaan laitteeseen, laite peruuttaa valikon automaattisesti ja käynnistää toiston ensimmäisen nimikkeen ensimmäisestä luvusta.

- Jotkin DVD-levyt eivät ehkä toimi kunnolla. Ellei tämä toiminto toimi täysin oikein, poista se käytöstä ja käynnistä toisto.

1. **Avaa etusivu painamalla koti-painiketta.**
2. **Avaa videon asetusvalikko koskettamalla videon asetusnäppäintä.**
3. **Kytke automaattitoisto takaisin käyttöön koskettamalla DVD Auto Play.**
 - Lopeta automaattitoisto koskettamalla uudelleen **DVD Auto Play**.

Lisälaitteasetuksen vaihtaminen

Aktivoi tämä asetus käyttäessäsi laitteeseen liitettyä lisälaitetta.

1. **Avaa etusivu painamalla koti-painiketta.**
2. **Avaa järjestelmävalikko koskettamalla järjestelmänäppäintä.**
3. **Kytke AUX Input käyttöön tai pois käytöstä koskettamalla järjestelmävalikossa AUX Input.**

AV-tulon asettaminen

Aktivoi tämä asetus käyttäessäsi soittimeen kytkettyä ulkoista videokomponenttia.

1. **Avaa etusivu painamalla koti-painiketta.**
2. **Avaa järjestelmävalikko koskettamalla järjestelmänäppäintä.**
3. **Kytke AV Input käyttöön tai pois käytöstä koskettamalla järjestelmävalikossa AV Input.**

RGB-sisääntulon asettaminen

Vaadittavat asetukset riippuvat liitetystä laitteesta.

RGB Input voidaan määrittää, kun kaikki seuraavat ehdot täyttyvät.

- iPhone ei ole yhdistetty RGB-tuloon.
- Ei Bluetooth-yhteyttä.
- Lähde on sammutettu.

1. **Kytke lähde pois päältä.**
Katso "Lähteen kytkeminen päälle/pois" sivulla 142.
2. **Avaa etusivu painamalla koti-painiketta.**
3. **Avaa järjestelmävalikko koskettamalla järjestelmänäppäintä.**
4. **Valitse RGB-tulo koskettamalla järjestelmävalikossa RGB Input.**
5. **Kosketa haluamaasi asetusta.**
 - **iPhone (CD-IU201S)** – iPod, jossa 30-nastainen liitin
 - **iPhone (VGA adapter)** – iPod, jossa Lightning-liitin
 - **NAVI** – Navigointijärjestelmä

Järjestelmäasetukset

App (Sov.)-äänen sekoituksen asetus

Katso "App (Sov.)-äänen sekoituksen asetus" sivulla 162.

MIXTRAX-tilan asettaminen

Katso "MIXTRAX-tilan asettaminen" sivulla 165.

Kuvansäädön muuttaminen

Voit säätää asetuksia **Brightness** (kirkkaus), **Contrast** (kontrasti), **Color** (väri), **Hue** (värivivahde), **Dimmer** (himmennin) ja **Temperature** (lämpötila) kunkin lähteen ja peruutuskameran osalta.

- Asetusta **Color** tai **Hue** ei voi säätää äänilähteen osalta.

1. **Avaa etusivu painamalla koti-painiketta.**
2. **Avaa järjestelmävalikko koskettamalla järjestelmänäppäintä.**
3. **Jos olet säätämässä asetusta Picture Adjustment, valitse laite.**

NAVI

Picture Adjustment -toimenpiteen loppuun suorittaminen navigointijärjestelmälle, kun RGB-tulon asetuksena on **NAVI**.

Apps

Picture Adjustment -toimenpiteen loppuun suorittaminen **AppRadio Mode** -tilalle, kun RGB-tulon asetuksena on **iPhone (CD-IU201S)** tai **iPhone (VGA adapter)**.

Rear View

Peruutuskameran asetuksen **Picture Adjustment** säätäminen.

Source

Lähteen **Picture Adjustment** -asetuksen säätäminen

4. **Valitse säädettävä toiminto koskettamalla jotakin seuraavista kosketuspaneelin näppäimistä.**

Picture Adjustment -kohdat näytetään.

- **Brightness** – Säätää mustan intensiteettiä
- **Contrast** – Säätää kontrastia
- **Color** – Säätää värisaturaatiota
- **Hue** – Säätää värisävyä (punainen tai vihreä on korostettu)
- **Dimmer** – Säätää näytön kirkkautta
- **Temperature** – Säätää värilämpötilaa, jolloin valkotasapaino on parempi

- Voit säätää **Hue**-asetusta vain, jos värijärjestelmäksi on asetettu NTSC.
- Joidenkin takakameroiden kohdalla kuvan säätö ei ole mahdollista.

5. Valitse haluamasi kohta koskettamalla ◀ tai ▶.

Joka kerta kun kosketat ◀ tai ▶, valitun kohteen taso nousee tai laskee.

- **Dimmer**-asetukseksi voidaan säätää **+1 – +48**.
- **Temperature** -asetukseksi voidaan säätää **+3 – –3**.

Huomautuksia

- Tätä toimintoa ei voi käyttää ajon aikana.
- Eri **Brightness/Contrast/Dimmer** -asetuksia voidaan määrittää sen mukaan, onko valaistuskytin päällä vai pois.

Järjestelmäkielen valinta

Järjestelmän kieli voidaan valita.

Jos tekstitietoa, kuten kappaleen nimi, artistin nimi tai kommentti, on upotettu eurooppalaisella kielellä, myös sitä voidaan näyttää tässä laitteessa.

- Seuraavien kohtien kieli voidaan vaihtaa:

- Audiovalikko
- Järjestelmävalikko
- Videoasetusten valikko
- Bluetooth-valikko
- Varoitusten kieli

- Joidenkin laitteen toimintojen käyttö on kielletty ajettaessa ja joitakin on käytettävä hyvin keskittyneesti. Tällaisissa tapauksissa näyttöön tulee varoitus. Varoitusilmoitusten kieli voidaan vaihtaa tällä asetuksella.
- Elleivät upotettu kieli ja valittu kieli täsmää, ei tekstitieto välttämättä näy oikein.
- Jotkin merkit eivät ehkä näy kunnolla.

1. Avaa etusivu painamalla koti-painiketta.

2. Avaa järjestelmävalikko koskettamalla järjestelmänäppäintä.

3. Valitse haluamasi kieli koskettamalla järjestelmävalikossa System Language.

4. Kosketa haluamaasi kieltä.

English (englanti) – **Português** (portugali) – **Español** (espanja) – **Français** (ranska) – **Deutsch** (saksa) – **Русский** (venäjä) – **Italiano** (italia) – **Nederlands** (hollanti) – **Türkçe** (turkki)

- Jos valitaan muu kieli kuin venäjä, englantia käytetään seuraavissa kohteissa.
 - Kuvaruudulla oleva näyttö
 - DivX:n monikieliasetus

Esittelytilan asetukset

Kun esittelytila on kytketään päälle, näkyviin tulee esittelyruutu.

Katso "Esittelytila" sivulla 140.

1. **Avaa etusivu painamalla koti-painiketta.**
2. **Avaa järjestelmävalikko koskettamalla järjestelmänäppäintä.**
3. **Kytke Demo mode käyttöön tai pois käytöstä koskettamalla järjestelmävalikossa Demo mode.**
 - **On** – Esittelyruutu avautuu.
 - **Off** – Esittelyruutu ei avaudu.

Puhelunaikaisen mykistysen/vaimennuksen kytkeminen

Tämän laitteen ääni mykistyy tai vaimenee automaattisesti, kun signaali mykistystoiminnollisesta laitteesta vastaanotetaan.

- Laitteiston äänenvoimakkuus palaa normaaliksi, kun mykistys tai vaimennus peruutetaan.

1. **Avaa etusivu painamalla koti-painiketta.**
2. **Avaa järjestelmävalikko koskettamalla järjestelmänäppäintä.**
3. **Kosketa Mute/ATT, kunnes näyttöön tulee haluamasi asetus.**

Kosketa **Mute/ATT**, kunnes näyttöön tulee haluamasi asetus.

- **Mute** – Mykistys
- **ATT –20dB** – Vaimennus (arvolla **ATT –20dB** on suurempi vaikutus kuin arvolla **ATT –10dB**)
- **ATT –10dB** – Vaimennus
- **Off** – Kytkee puhelunaikaisen mykistysen/vaimennuksen pois käytöstä

Huomautuksia

- Kun näytössä on **Mute**, ääni kytketään pois käytöstä eikä äänensäätoja voida tehdä.
- Kun näytössä on **ATT**, ääni on vaimennettu ja vain äänenvoimakkuutta voidaan säätää. (Mitään muita äänensäätoja ei voida tehdä.)
- Toiminta palautuu normaaliksi, kun puhelu päättyy.

Takaulostulon ja subwoofer-säätimen asettaminen

Tämän laitteen takaulostuloa (takakaiuttimen johtojen ulostulo ja RCA-takaulostulo) voidaan käyttää täysialaisen kaiuttimen (**Full**) tai subwooferin (**Subwoofer**) kytkemiseen. Jos takaulostulon asetuksiksi vaihdetaan **Subwoofer**, voidaan takakaiuttimen johto liittää suoraan subwooferiin ilman lisävahvistinta.

Alunperin laite on asetettu koko äänialueen takakaiuttimen liitäntään (**Full**).

1. **Kytke lähde pois päältä.**

Katso "Lähteen kytkeminen päälle/pois" sivulla 142.
2. **Avaa etusivu painamalla koti-painiketta.**
3. **Avaa järjestelmävalikko koskettamalla järjestelmänäppäintä.**
4. **Vaihda subwooferin ulostuloon tai täysialaiseen kaiuttimeen koskettamalla järjestelmävalikossa Rear Speaker.**

- Kun takalähtöön ei ole liitetty subwooferia, valitse **Full** (täysialainen kaiutin).
- Kun subwoofer on liitetty takalähtöön, valitse **Subwoofer** (subwoofer).

Huomautuksia

- Vaikka muuttaisit tätä asetusta, mitään ei kuulu, ellei kytke subwooferin ulostuloa toimintaan (katso "Subwoofer-ulostulon käyttö" sivulla 172).
- Sekä takakaiuttimen johtojen ulostulot että RCA-takaulostulo kytketään tässä asetuksessa samanaikaisesti.

Näppäimistön käyttö

Keyboard on käytettävissä ainoastaan **AppRadio Mode** -tilassa.

Katso "Näppäimistön asetus" sivulla 161.

Ever scroll -toiminnon asettaminen

Kun Ever scroll -asetus on **On**, tallennetut tekstitiedot kulkevat jatkuvasti näytössä. Valitse asetukseksi **Off**, jos haluat tietojen kulkevan vain kerran.

1. Avaa etusivu painamalla koti-painiketta.
2. Avaa järjestelmävalikko koskettamalla järjestelmänäppäintä.
3. Kytke Ever scroll käyttöön tai pois käytöstä koskettamalla järjestelmävalikossa Ever Scroll.

Bluetooth-audion asettaminen

Bluetooth Audio -lähde on aktivoitava, jotta Bluetooth-äänisoitinta voidaan käyttää.

1. Avaa etusivu painamalla koti-painiketta.
2. Avaa järjestelmävalikko koskettamalla järjestelmänäppäintä.
3. Kytke Bluetooth-audio käyttöön tai pois käytöstä koskettamalla järjestelmävalikossa Bluetooth Audio.

Bluetooth-muistin tyhjentäminen

Tärkeää

Älä koskaan kytke laitetta pois toiminnasta Bluetooth-muistin tyhjentämisen aikana.

1. Kytke lähde pois päältä.
Katso "Lähteen kytkeminen päälle/pois" sivulla 142.
2. Avaa etusivu painamalla koti-painiketta.
3. Avaa järjestelmävalikko koskettamalla järjestelmänäppäintä.
4. Kosketa järjestelmävalikossa Bluetooth Memory Clear.
5. Kosketa Clear.

Valittuasi haluamasi kohdan näyttöruutuun tulee vahvistusnäyttö. Poista muisti koskettamalla **OK**.

- Jos et halua tyhjentää muistia, kosketa **Cancel**.

Bluetooth-yhteysohjelmiston päivittäminen

Tätä toimintoa käytetään laitteen päivittämiseen uusimmalla Bluetooth-ohjelmistolla. Katso web-sivustoltamme tietoja Bluetooth-ohjelmistosta ja päivityksestä.

Tärkeää

Älä koskaan kytke laitetta pois toiminnasta ja irrota puhelinta ohjelmiston päivityksen aikana.

1. Kytke lähde pois päältä.
Katso "Lähteen kytkeminen päälle/pois" sivulla 142.
2. Avaa etusivu painamalla koti-painiketta.
3. Avaa järjestelmävalikko koskettamalla järjestelmänäppäintä.
4. Kosketa BT Software Update.
5. Näytä tiedonsiirtotila koskettamalla Start.

- Lopeta Bluetooth-ohjelmiston päivitys noudattamalla näytössä olevia ohjeita.

Bluetooth-järjestelmäversion näyttäminen

Jos tämä laite ei toimi oikein, on ehkä käännyttävä jälleenmyyjän puoleen sen korjauttamiseksi. Siinä tapauksessa pitää järjestelmäversio mahdollisesti määrittää. Tarkista laitteen versio seuraavasti.

1. Kytke lähde pois päältä.
Katso "Lähteen kytkeminen päälle/pois" sivulla 142.
2. Avaa etusivu painamalla koti-painiketta.
3. Avaa järjestelmävalikko koskettamalla järjestelmänäppäintä.
4. Näytä laitteen Bluetooth-moduulin versio koskettamalla Bluetooth Version Information.

Automaattisen avaustoiminnon asetus

Katso "Automaattisen avaustoiminnon asetus" sivulla 145.

Turvallisuustilan asettaminen

Tämä asetus rajoittaa Bluetooth-laitteen käyttöä ajon aikana. Jos tämä tila on käytössä, seuraavat toiminnot eivät ole mahdollisia.

- Näppäimistötoiminnon käyttö **AppRadio Mode** -tilassa
- Puhelun soittaminen puhelinnumeron syöttötilaa käyttäen
- Kaikki Bluetooth-yhteysvalikon toiminnot

⚠ VAARA

Turvallisuussyistä turvallisuustila on aina asetettava tilaan "On" ajamisen ajaksi.

1. **Avaa etusivu painamalla koti-painiketta.**
2. **Avaa järjestelmävalikko koskettamalla järjestelmänäppäintä.**
3. **Kytke Bluetooth-turvallisuustila käyttöön tai pois käytöstä koskettamalla järjestelmävalikossa Safe Mode.**

Peruutuskameran asetusten tekeminen

⚠ VAARA

Pioneer suosittelee sellaisen kameran käyttöä, joka tuottaa peilikuvia. Muutoin näytössä näkyvä kuva voi näkyä käännettynä.

Tässä laitteessa on toiminto, joka vaihtaa automaattisesti peruutuskameran kuvaan (**REAR VIEW CAMERA IN**), kun autoon on asennettu peruutuskamera ja vaihdevipu siirretään **REVERSE (R)** -asentoon. (Kysy lisätietoja jälleenmyyjältä.)

Takanäkymän kuvan voi myös kytkeä painamalla kosketuspaneelin näppäintä.

Lisätietoja on kohdassa "Takanäkymän käyttö" sivulla 144.

- Tehtyäsi peruutuskameran asetukset siirrä vaihdevipu **REVERSE (R)** -asentoon ja varmista, että peruutuskameran kuva näkyy näytössä.
- Muuta tätä asetusta, jos näyttö vaihtaa virheellisesti peruutuskamerakuvaan ajettaessa eteenpäin.
- Lopeta peruutuskamerakuvan katsominen ja palaa lähdennäyttöön painamalla pitkään **MUTE**.
- Näytä peruutuskameran kuva ajon aikana koskettamalla **RearView**-kuvaketta. Kytke peruutuskamera pois käytöstä koskettamalla lähdekuvaketta uudelleen. Lisätietoja on kohdassa "Lähteen valinta" sivulla 142.

1. **Avaa etusivu painamalla koti-painiketta.**
2. **Avaa järjestelmävalikko koskettamalla järjestelmänäppäintä.**
3. **Valitse haluamasi asetus koskettamalla järjestelmävalikossa Camera Polarity.**
 - **Battery** – Kun liitetyn johdon napaisuus on positiivinen vaihdevivun ollessa **REVERSE (R)** -asennossa
 - **Ground** – Kun liitetyn johdon napaisuus on negatiivinen vaihdevivun ollessa **REVERSE (R)** -asennossa
 - **Off** – Kun laitteeseen ei ole yhdistetty peruutuskameraa
 - Takanäkymän näppäimen asetus kytkeytyy myös pois päältä etusivun ruudulla.

Auto EQ (automaattinen taajuuskorjaus)

Automaattinen taajuuskorjaus mittaa automaattisesti auton sisätilan akustiset ominaisuudet ja luo sitten näihin tietoihin perustuvan automaattisen taajuuskorjauksen käyrän.

- Tämän toiminnon tekemiseen tarvitaan tarkoitukseen varattu mikrofoni (esim. CD-MC20).

⚠ VAROITUS

Koska kaiuttimista saattaa kuulua kovaa ääntä auton sisätilan akustisten ominaisuuksien mittaamisen aikana, automaattista TA:ta tai EQ:ta ei saa tehdä autoa ajettaessa.

⚠ VAARA

- Tarkista olosuhteet huolellisesti ennen automaattisen taajuuskorjauksen tekemistä, koska kaiuttimet saattavat vaurioitua, jos nämä toiminnot tehdään, kun:
 - kaiuttimet on yhdistetty väärin. (Kun esim. takakaiutin on liitetty subwooferin ulostuloon.)
 - kun kaiutin on yhdistetty tehovahvistimeen, joka ulostulo on korkeampi kuin kaiuttimen maksimi ottotehokyky.
- Jos mikrofoni sijoitetaan epäedulliseen paikkaan, mittausääni voi voimistua ja mittaus voi kestää pitkään, jolloin akku tyhjenee. Varmista, että mikrofoni asetetaan määritettyyn kohtaan.

Ennen automaattisen taajuuskorjaustoiminnon käyttöä

- Suorita automaattinen taajuuskorjaus mahdollisimman hiljaisessa paikassa, ajoneuvon moottorin ja ilmastoinnin ollessa pois päältä. Katkaise lisäksi autopuhelimen tai autossa olevien matkapuhelimen virta tai poista ne autosta ennen automaattista taajuuskorjausta. Muut äänet kuin mittausääni (ympäristön äänet, moottorin ääni, soivat puhelimet jne.) voivat estää ajoneuvon sisätilan akustisten ominaisuuksien oikeat mittaukset.

Järjestelmäasetukset

- Tee automaattinen taajuuskorjaus valinnaista mikrofonia käyttäen. Muun mikrofonin käyttö voi estää mittauksen tai johtaa virheelliseen ajoneuvon sisätilan akustisten ominaisuuksien mittaukseen.
- Automaattisen taajuuskorjauksen suorittamiseksi etukaiuttimen on oltava yhdistetty.
- Kun tämä laite on yhdistetty tehovahvistimeen, jossa on syöttötason valvonta, automaattista taajuuskorjausta ei ehkä voi suorittaa, jos tehovahvistimen syöttötaso on asetettu vakiotasoa pienemmäksi.
- Kun laite on yhdistetty tehovahvistimeen, jossa on alipäästösuodatin, kytke alipäästösuodatin pois päältä ennen automaattista taajuuskorjausta. Aseta myös käytössä olevaan subwooferiin sisäänrakennetun alipäästösuodattimen katkaisutaajuus korkeimmalle taajuudelle.
- Tietokone on laskenut etäisyyden siten, että viive on optimaalinen ja olosuhteita koskevat tulokset tarkat, joten käytä tätä arvoa edelleenkin.
 - Auton sisällä heijastuva ääni on voimakas ja viiveitä tapahtuu.
 - Käytössä olevien subwooferien tai ulkopuolisissa vahvistimissa oleva alipäästösuodatin viivyttaa matalampia ääniä.
- Autom. korj. muuttaa ääniasetuksia seuraavalla tavalla:
 - Häivytyksen/balanssi-asetukset palaavat keskiarvoon. (Katso "Häivytyksen/balanssin säädön käyttö" sivulla 171.)
 - Taajuuskorjainkäyrä muuttuu muotoon **Flat**. (Katso "Taajuuskorjaimen käyrien hakeminen" sivulla 171.)
 - Etu-, keski- ja takakaiuttimet säädetään automaattisesti ylipäästösuodatinasetukselle.
- Aikaisemmat automaattisen taajuuskorjauksen asetukset korvataan.
- Yhdistä mikrofonin jatkojohto (myydään erikseen) etukäteen AUX-sisääntuloon.

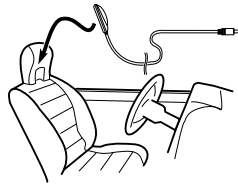
Automaattisen taajuuskorjauksen suorittaminen

1. Pysäytä auto hiljaiseen paikkaan, sulje kaikki ovet, ikkunat ja kattoikkuna ja sammuta moottori.

Jos moottori jätetään käyntiin, sen ääni voi estää moitteettoman automaattisen taajuuskorjauksen.

2. Kiinnitä valinnainen mikrofoni kuljettajan istuimen pääntuen keskelle siten, että se osoittaa eteenpäin.

Automaattinen taajuuskorjaus voi vaihdella mikrofonin paikasta riippuen. Aseta mikrofoni halutessasi etumatkustajan istuimelle ja suorita automaattinen taajuuskorjaus.



3. Käännä virtalukko asentoon ON tai ACC.

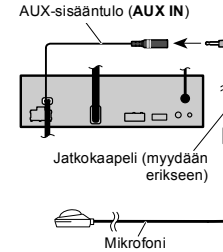
Jos ajoneuvon ilmastointi tai lämmitin on päällä, kytke se pois päältä. Ilmastointilaitteen tai lämmittimen puhaltimen ääni voi estää moitteettoman automaattisen taajuuskorjauksen.

4. Avaa etusivu painamalla koti-painiketta.

5. Avaa järjestelmävalikko koskettamalla järjestelmänäppäintä.

6. Siirry automaattisen taajuuskorjauksen mittaustilaan koskettamalla Auto EQ Measurement.

7. Kytke mikrofoni tämän laitteen AUX-tuloliittimeen.



8. Aloita automaattinen taajuuskorjaus koskettamalla Start.

9. Kun 10 sekunnin aikalaskenta käynnistyy, poistu autosta ja sulje ovi 10 sekunnin sisällä.

Mittausääntä kuuluu kaiuttimista ja automaattisen taajuuskorjauksen mittaus alkaa. Kun automaattinen taajuuskorjaus on tehty, näyttöön tulee **The measurement has finished. Please disconnect the microphone and then push HOME key.**

Ellei auton sisätilan akustiikkaa voida mitata oikein, näyttöön tulee virheviesti. (Katso "Auto EQ -vika ilmoitusten ymmärtäminen" sivulla 190.)

- Automaattisen taajuuskorjauksen mittaus kestää noin yhdeksän minuuttia, kun kaikki kaiuttimet on liitetty.
- Pysäytä automaattinen taajuuskorjaus koskettamalla **Stop**.

10. Säilytä mikrofonia tarkasti hansikaslokerossa tai jossain muussa turvallisessa paikassa.

Jos mikrofoni joutuu olemaan pitkän aikaa suorassa auringonpaisteessa, korkea lämpötila voi aiheuttaa vääristymää, värimuutoksen tai toimintahäiriön.

Videoformaatin valinta

Voit valita **V OUT** -videolähtöformaatiksi joko NTSC:n tai PAL:n.

1. **Avaa etusivu painamalla koti-painiketta.**
2. **Avaa järjestelmävalikko koskettamalla järjestelmänäppäintä.**
3. **Valitse videolähtöformaatti koskettamalla järjestelmävalikossa Video Output Format.**
NTSC – PAL
Huom.
 - Voit vaihtaa vain lähteen videolähtöformaatin tästä laitteesta.

Videosignaalin asettaminen

Kun yhdistät tähän laitteeseen AV-laitteen, valitse sopiva videosignaalin asetus.

- Koska tämän toiminnon alkuasetus on **Auto**, laite säätää automaattisesti videosignaalin asetusta.
 - Tätä toimintoa voi käyttää vain, kun videosignaalin sisääntulo menee AV-sisääntuloon.
1. **Avaa etusivu painamalla koti-painiketta.**
 2. **Avaa järjestelmävalikko koskettamalla järjestelmänäppäintä.**
 3. **Kosketa toimintovalikossa Video Signal Setting.**
Video Signal Setting -kohdat näytetään.
 - **AV** – Säätää AV-videosignaalia
 - **AUX** – Säätää AUX-videosignaalia
 - **Camera** – Säätää peruutuskameran videosignaalia
 4. **Valitse haluamasi videosignaaliasetus koskettamalla ◀ tai ▶.**
Auto – PAL – NTSC – PAL-M – PAL-N – SECAM

Suosikkivalikon käyttäminen

1. **Näytä tallennettavat valikkosarakkeet.**
Katso "Valikkotoiminnot" sivulla 170.
 - Voit muokata kaikkia muita valikkoja paitsi **Video Setup** -valikkoa.
2. **Kosketa valikkosarakkeessa tähtikuvaketta, jotta haluttu valikko tallentaa valikon.**
Halutun valikon tähtikuvake täytyy.
 - Tallennus voidaan peruuttaa koskettamalla valikkosarakkeen tähtikuvaketta uudelleen.
3. **Avaa suosikkivalikko ja valitse tallennettu valikko.**
Katso "Valikkotoiminnot" sivulla 170.
Huom.
 - Sarakkeita voidaan tallentaa enintään 12.

Bluetooth-yhteysvalikkotoiminnot


Jos käytät matkapuhelinta, joka voidaan yhdistää langatonta Bluetooth-tekniologiaa käyttäen, suosittelemme, että käytät matkapuhelinta tämän laitteen etsimiseen ja yhteyden luomiseen sen ja puhelimen välille. PIN-koodin alkuasetus on **0000**. Tämän laitteen tuotenimi näkyy puhelimesi laitteen nimenä. Lisätietoja on kohdassa "Langattoman Bluetooth-yhteyden PIN-koodin syöttäminen" sivulla 184. Katso lisätietoa langattomien Bluetooth-yhteyksien luomisesta puhelimen käyttöoppaasta.

Pariliitoksen muodostaminen tästä laitteesta

1. Avaa etusivu painamalla koti-painiketta.
2. Avaa Bluetooth-yhteysvalikko koskettamalla Bluetooth-näppäintä.
3. Valitse laite koskettamalla Connection.
4. Aloita haku.



Haun aloittaminen.

Haun aikana näytössä on , ja kun saatavana olevia laitteita löytyy, laitenimet tai Bluetooth-laitteiden osoitteet (jos nimiä ei ole saatavana) näytetään.

- Jos haluat vaihtaa laitenimistä Bluetooth-laiteosoitteisiin tai päinvastoin, kosketa kuvaketta.



Laitenimien ja Bluetooth-laiteosoitteiden välillä vaihtaminen.

- Peruuta haku koskettamalla **Stop**.
- Jos kolme laitetta on jo pariliitetty, näyttöön tulee **Memory Full** eikä pariliitosta voida tehdä. Tällöin on ensin poistettava jokin pariliitetty laite. Katso tätä sivua.
- Jos laitteita ei löydy, näyttöön tulee **Not Found**. Tarkista tällöin Bluetooth-laitteen tila ja toista haku.

5. Valitse laite, johon haluat yhdistää, koskettamalla sen nimeä.

Yhdistettäessä näytössä on **Pairing**. Jos yhteys saadaan luotua, näyttöön tulee **Paired**.

- Jos laitteesi tukee **SSP**:tä (Secure Simple Pairing), tämän laitteen näyttöön ilmestyy kuusinumeroinen luku. Kun yhteys on luotu, tämä numero poistuu näytöstä.
- Jos yhdistäminen epäonnistuu, näyttöön tulee **Error**. Jos näin käy, aloita alusta ja yritä uudelleen.
- PIN-koodin alkuasetus on **0000**, mutta sitä voidaan muuttaa. Katso "Langattoman Bluetooth-yhteyden PIN-koodin syöttäminen" sivulla 184.
- Kun yhteys on luotu, laitteen nimi näytetään. Katkaise yhteys koskettamalla laitteen nimeä.
- Jos haluat poistaa pariliitetyn Bluetooth-puhelimen, näyttöön tulee **Delete OK?**. Poista laite koskettamalla **Yes**.



Pariliitetyn laitteen poistaminen.

- Älä kytke laitetta pois toiminnasta, kun pariliitettyä Bluetooth-puhelinta ollaan poistamassa.

Automaattinen yhdistäminen Bluetooth-laitteeseen

Jos tämä toiminto on kytketty päälle, Bluetooth-laitteen ja tämän laitteen välille luodaan automaattisesti yhteys heti, kun laitteiden välinen etäisyys on vain muutama metri.

Aluksi tämä toiminto on kytketty käyttöön.

1. Avaa etusivu painamalla koti-painiketta.
2. Avaa Bluetooth-yhteysvalikko koskettamalla Bluetooth-näppäintä.
3. Kytke automaattinen yhdistäminen takaisin käyttöön koskettamalla **Auto Connect**.

Jos Bluetooth-laitteesi on valmis langatonta Bluetooth-yhteyttä varten, tähän laitteeseen luodaan automaattisesti yhteys.

- Kytke automaattinen yhdistäminen pois käytöstä koskettamalla uudelleen **Auto Connect**.
Jos yhdistäminen epäonnistuu, näyttöön tulee **Auto connection failed. Retry?**. Yhdistä uudelleen koskettamalla **Yes**.

4. Kun käännät auton virtalukon taas **ON**-asentoon, yhteys luodaan automaattisesti.

Näkyvän yksikön vaihtaminen

Tällä toiminnolla määritellään, näkyy laite muille laitteille vai ei. Aluksi tämä toiminto on kytketty käyttöön.

1. **Avaa etusivu painamalla koti-painiketta.**
2. **Avaa Bluetooth-yhteysvalikko koskettamalla Bluetooth-näppäintä.**
3. **Kytke laite pois näkyvistä koskettamalla Visibility.**
 - Kytke laite näkyväksi koskettamalla uudelleen Visibility.

Langattoman Bluetooth-yhteyden PIN-koodin syöttäminen

Jos haluat yhdistää Bluetooth-laitteesi tähän laitteeseen langatonta Bluetooth-tekniologiaa käyttäen, sinun on annettava Bluetooth-laitteesi PIN-koodi yhdistämisen vahvistamiseksi. Oletuskoodi on **0000**, mutta sitä voidaan muuttaa tällä toiminnolla.

1. **Avaa etusivu painamalla koti-painiketta.**
2. **Avaa Bluetooth-yhteysvalikko koskettamalla Bluetooth-näppäintä.**
3. **Kosketa PIN Code Input valitaksesi PIN Code Input.**
4. **Syötä PIN-koodi koskettamalla 0 – 9.**
5. **Syötettyäsi PIN-koodin (enintään 8 merkkiä) tallenna se tähän laitteeseen.**



PIN-koodin tallentaminen tähän laitteeseen.

Bluetooth-laiteosoitteen näyttäminen

Tämä laite näyttää Bluetooth-laiteosoitteen.

1. **Avaa etusivu painamalla koti-painiketta.**
2. **Avaa Bluetooth-yhteysvalikko koskettamalla Bluetooth-näppäintä.**
3. **Näytä laitetiedot koskettamalla Device Information.**
Bluetooth-laiteosoite näytetään.

Taustavalaistuksen värin valinta

Tässä laitteessa on monivärinen valaistus.

Suora valinta tallennetuista valaistusväreistä

Voit valita valaistusvärin väriluettelosta.

1. **Avaa etusivu painamalla koti-painiketta.**
2. **Avaa teema-asetukset koskettamalla teemanäppäintä.**
3. **Kosketa Illumination ja kosketa sitten luettelossa olevaa väriä.**

Valaistuksen värin räätälöinti

1. **Avaa etusivu painamalla koti-painiketta.**
2. **Avaa teema-asetukset koskettamalla teemanäppäintä.**
3. **Kosketa Illumination ja sitten Custom.**
4. **Avaa muokkausvalikko.**



Muokkausvalikon näyttäminen.

5. **Muokkaa väriä koskettamalla väripalkkia.**
6. **Hienosäädä väriä koskettamalla ◀ tai ▶.**
7. **Tallenna muokattu väri muistiin koskettamalla kuvaketta pitkään.**



Muokatun värin tallentaminen muistiin.

Muokattu väri on tallennettu muistiin.

Tallennettu väri haetaan muistista, kun kosketat samaa kuvaketta seuraavan kerran.

OSD:n (näyttöruudun) värin valinta

Näyttöruudun väriä voidaan muuttaa.

1. Avaa etusivu painamalla koti-painiketta.
2. Avaa teema-asetukset koskettamalla teemanäppäintä.
3. Kosketa Screen.
4. Kosketa jotain luettelon väreistä.

Näytön taustan valinta

Voit vaihtaa lähdettä kuunneltaessa näytettävän taustanäytön.

1. Avaa etusivu painamalla koti-painiketta.
2. Avaa teema-asetukset koskettamalla teemanäppäintä.
3. Kosketa Background.
4. Kosketa haluamaasi asetusta.
 - Piilossa olevia asetuksia voi katsella sipaisemalla näyttöä.

Kosketuspaneelin vastepaikkojen säätö (Touch Panel Calibration)

Jos tuntuu siltä, että ruudussa olevat kosketuspaneelin näppäimet eivät ole tarkalleen sillä kohtaa, joka reagoi kosketukseen, voidaan kosketuspaneeliruudun vastepaikkoja säätää. Säätötapoja on kaksi: nelipistesäätö, jossa ruudun neljää nurkkaa kosketetaan, sekä 16-pistesäätö, jossa tehdään hienosäätöjä koko ruudussa.

- Pysäköi auto turvalliseen paikkaan ja käytä tätä toimintoa. Älä käytä ajon aikana.
- Säädä koskettamalla näyttöä kevyesti. Kosketuspaneelin voimallinen painaminen voi vaurioittaa paneelia. Älä käytä teräväkärkistä työkalua, kuten kuulakärkikynää tai mekaanista kynää. Muuten näyttöruutu voi vahingoittua.
- Jos kosketuspaneelia ei voida säätää oikein, käänny paikallisen Pioneer-jälleenmyyjän puoleen.

1. Kytke lähde pois päältä.

Katso "Lähteen kytkeminen päälle/pois" sivulla 142.

2. Käynnistä Touch Panel Calibration painamalla pitkään kotipainiketta.

Kosketuspaneelin nelipistesäätönäyttö avautuu. Kun kaksipiste tulee heti näyttöön, kosketa kumpaakin.

3. Kosketa jokaista ruudun neljässä nurkassa olevista nuolista.

- Peru säätö painamalla pitkään kotipainiketta.

4. Suorittaa nelipistesäätö loppuun painamalla kotipainiketta.

Säädetyt paikan tiedot tallennetaan.

- Älä sammuta moottoria tietoja tallennettaessa.

5. Siirry 16-pistesäätöön painamalla kotipainiketta.

Kosketuspaneelin 16-pistesäätönäyttö avautuu.

- Peru säätö painamalla pitkään kotipainiketta.

6. Kosketa kevyesti ruudussa näkyvän +-merkin keskustaa.

Kun kaikkia merkkejä on koskettu, säädetyt paikkatiedot tallentuvat.

- Älä sammuta moottoria tietoja tallennettaessa.

7. Tee säätö valmiiksi painamalla kotipainiketta pitkään.

AUX-lähteen käyttö

Tähän laitteeseen voi yhdistää erikseen myytävän apuvälineen tai kannettavan laitteen.

Tietoa AUX-liitäntätavoista

Voit yhdistää tähän laitteeseen lisälaitteita.

Minipistokejohto (AUX)

Yhdistettäessä lisälaitte minipistokejohtoa käyttäen

iPodeja ja kannettavia audio-/videosoittimia voidaan yhdistää tähän laitteeseen minipistokejohtoa käyttäen.

- Jos video-ominaisuuksilla varustettu iPod yhdistetään tähän laitteeseen 3,5 mm:n pistokeella (nelinapainen) (esim. CD-V150M), voit katsoa yhdistetyn iPodin videosisältöä.
- Kannettava audio-/videosoitin voidaan yhdistää käyttäen 3,5 mm:n pistoketta (nelinapainen) ja RCA-johtoa (myydään erikseen). Johdosta riippuen voidaan kuitenkin tarvita käänteinen liitäntä punaisen (oikeanpuoleinen audio) ja keltaisen (video) johdon väillä, jotta ääntä ja videokuvausta toistetaan oikein.
- **Työnnä stereominipistoke tämän laitteen AUX-liitäntään.**

Katso lisätietoa asennusoppaasta.

Mikroprosessorin nollaus

Painamalla **RESET**, voi mikroprosessorin palauttaa alkuasetuksiinsa kirjanmerkkietietoja muuttamatta.

Mikroprosessori on nollattava seuraavissa tilanteissa:

- Ennen laitteen asennuksen jälkeistä ensimmäistä käyttöä.
- Jos laite ei toimi kunnolla.
- Kun näyttöön ilmestyy outoja tai vääriä viestejä.

1. Käännä virta-avain OFF-asentoon.

2. Paina **RESET** kynänterällä tai muulla terävällä esineellä.


Katso "Osat" sivulla 141.

Huomautuksia

- Kytke moottori päälle tai aseta virtalukko ACC ON -asentoon, ennen kuin painat **RESET** seuraavissa tilanteissa:
 - Kun liitännät on suoritettu
 - Kun kaikki tallennetut asetukset pyyhitään
 - Kun laite palautetaan alkua (tehdas)-asetuksiinsa

Vianetsintä

Yleiset

Oire	Vika	Toimenpide (viitesivu)
Virta ei kytkedy. Laite ei toimi.	Johdot ja liittimet on liitetty väärin. Sulake on palanut.	Tarkasta kaikki liittimet vielä kerran. Korjaa ongelman syy ja vaihda sitten sulake. Muista varmistaa, että vaihdat samanarvoiseen sulakkeeseen.
	Ääni ja/tai muut tekijät aiheuttavat sisäänrakennetun mikroprosessorin häiriöitä.	Paina RESET . (Sivu 186)
Laitetta ei voida käyttää kauko-ohjaimella. Laite ei toimi oikein, vaikka kauko-ohjaimen oikeita painikkeita painetaan.	Pariston varaus on vähissä. Jotkut toiminnot ovat kiellettyjä tietyillä levyillä.	Vaihda paristo uuteen. Kokeile vaihtaa levy toiseen.
Toisto ei ole mahdollista.	Levy on liikainen. Ladattua levytyyppiä ei voida toistaa tässä laitteessa.	Puhdista levy. Tarkista levytyyppi.
	Laitteeseen ladattu levy ei ole yhteensopiva tämän videojärjestelmän kanssa.	Vaihda levy sellaiseen, joka on yhteensopiva videojärjestelmän kanssa.
Ääntä ei kuulu. Äänenvoimakkuus ei nouse.	Johdot ovat väärin liitetyt.	Liitä johdot oikein.
	Laite käyttää pysäytys-, hidastus- tai kuva kavalta -toistoa.	Ääntä ei kuulu pysäytys-, hidastus- tai kuva kavalta -toiston aikana.
Kuvaa ei näy.	Seisontajarrun johtoa ei ole liitetty. Seisontajarrua ei ole kytketty.	Liitä seisontajarrun johto ja kytke seisontajarru. Liitä seisontajarrun johto ja kytke seisontajarru.
Kuvake  näkyy ja toiminta ei ole mahdollista.	Toiminto on estetty kyseisellä levyllä. Toiminto ei ole yhteensopiva levyn konfiguroinnin kanssa.	Tämä toiminto ei ole mahdollista. Tämä toiminto ei ole mahdollista.

Lisätietoja

Yleiset

Oire	Vika	Toimenpide (viitesivu)
Näytetty kuva pysähtyy eikä laitetta voida käyttää.	Tietoja ei enää voida lukea toiston aikana.	Pysäytä toisto kerran ja aloita toisto uudelleen.
Ääntä ei kuulu. Äänenvoimakkuus on alhainen.	Äänenvoimakkuus on alhainen. Vaimennus on päällä.	Saadä äänen voimakkuutta. Kytke vaimennus pois päältä.
Ääni ja video hyppivät kohtien yli.	Laitetta ei ole kiinnitetty lujasti. Tiedostokoko ja siirtonopeus ovat suositeltuja arvoja suurempia.	Kiinnitä laite lujasti. Luo DivX-tiedosto, joka on suosituskoon ja suositussiiirtonopeuden mukainen.
Kuvasuhde on väärä ja kuva venytetty.	Näytön kuvasuhdeasetukset ovat väärät.	Valitse näytöllesi sopiva asetus. (Sivu 174)
Laitteen moottorin ääni kuuluu, kun virtalukko on ON-asennossa (tai käännetään ACC-asentoon).	Laite tarkistaa, onko siihen ladattu levy.	Tämä on normaali toimintatapa.
Näytössä ei ole mitään. Kosketuspaneelin näppäimiä ei voida käyttää.	Peruutuskameraa ei ole yhdistetty. Camera Polarity on väärällä asetuksella.	Yhdistä peruutuskamera. Palaa lähdennäyttöön painamalla kotipainiketta ja valitse sitten oikea asetus kohdalle Camera Polarity . (Sivu 180)
Näkyviin tulee No xxxx , kun näyttöä muutetaan (esimerkiksi No Title).	Upotettuja tekstitietoja ei ole.	Vaihda näyttö tai toista muuta kappaletta/tiedostoa.
Alikansioita ei voida toistaa.	Kansion uusintatoisto on valittu.	Valitse uusinta-alue uudelleen.
Uusinta-alue vaihtuu automaattisesti.	Toinen kansio valittiin uusintatoiston aikana. Tiedoston uusintatoiston aikana tehtiin kappalehaku tai pikakelaus eteen-/taaksepäin.	Valitse uusinta-alue uudelleen. Valitse uusinta-alue uudelleen.

DVD

Oire	Vika	Toimenpide (viitesivu)
Toisto ei ole mahdollista.	Laitteeseen ladatun levyn aluekoodi on eri kuin tämän laitteen.	Vaihda levy sellaiseen, jonka aluekoodi on sama kuin laitteen.
Lapsilukkoviesti ilmestyy näytölle eikä toisto ei ole mahdollista.	Lapsilukko on päällä.	Kytke lapsilukko pois päältä tai muuta tasoa. (Sivu 174)
Lapsilukkoa ei voida perua.	Koodinumero on väärä. Olet unohtanut koodinumerosi.	Syötä oikea koodinumero. (Sivu 174) Paina RESET . (Sivu 186)
Puhekieltä (ja tekstityskieltä) ei voida vaihtaa.	Toistettavalle DVD-levylle ei ole tallennettu useita kieliä.	Kieltä ei voida vaihtaa, jos levyllä ei ole tallennettu muita kieliä.
	Voit vaihtaa vain levyvalikossa ilmoitettujen kohtien välillä.	Vaihda kieli levyvalikkoa käyttäen.
Tekstityksiä ei näytetä.	Toistettavalla DVD-levyllä ei ole tekstityksiä.	Tekstityksiä ei näytetä, jos niitä ei ole tallennettu levyllä.
	Voit vaihtaa vain levyvalikossa ilmoitettujen kohtien välillä.	Vaihda kieli levyvalikkoa käyttäen.
Toisto ei tapahdu valikossa Video Setup valituilla ääni- ja tekstityskieliasetuksilla.	Toistettavalla DVD:llä ei ole puhetta ja tekstitystä valitulla kielellä.	Kieltä ei voida vaihtaa, jos valittua kieltä ei ole tallennettu levyllä.
Katselukulmaa ei voida vaihtaa.	Toistettavalla DVD-levyllä ei ole monesta kulmasta kuvattuja kohtauksia. Yrität vaihtaa monikulmanäyttöön kohtauksessa, jota ei ole kuvattu monesta eri kulmasta.	Katselukulmaa ei voida vaihtaa, jos DVD-levyllä ei ole monesta kulmasta kuvattuja kohtauksia. Vaihda eri katselukulmien välillä katsomasi monesta kulmasta kuvattuja kohtauksia.
Kuva on erittäin epäselvä/vääristynyt ja tumma toiston aikana.	Jotkut levyt sisältävät signaalin, joka estää kopioinnin.	Koska tämä laite on yhteensopiva analogisen kopioinnin hallintajärjestelmän kanssa, toistettaessa levyä, jolla on kopioinnin estävä signaali, joissakin näytöissä saattaa näkyä vaakaviivoja tai muita virheitä. Tämä ei ole toimintavika.

Video-CD

Oire	Vika	Toimenpide
PBC (toiston hallinta) -valikkoo ei voida avata.	Toistettavalla video-CD:llä ei ole PBC:tä.	Tämä toiminto ei ole käytettävissä, jos video-CD:llä ei ole PBC:tä.
Uusintatoisto ja kappale-/aikahaku eivät ole mahdollisia.	Toistettavalla video-CD:llä on PBC.	Tämä toiminto ei ole käytettävissä, jos video-CD:llä on PBC.

iPod

Oire	Vika	Toimenpide
iPod ei toimi oikein.	Johdot on yhdistetty väärin. iPod-versio on vanha.	Irrota kaapeli iPodista. Kun iPodin päävalikko on avattu, liitä iPod takaisin ja nollaa se. Päivitä iPodin versio.
iPodista ei kuulu ääntä.	Audiolähdön suunta voi vaihtua automaattisesti, jos Bluetooth- ja USB-liitännät käytetään samaan aikaan.	Vaihda audiolähdön suunta iPodia käyttäen.

Bluetooth-audio-/puhelin

Oire	Vika	Toimenpide
Bluetooth-äänilihteen ääntä ei toisteta.	Bluetoothin kautta yhdistetyllä matkapuhelimella puhutaan puhelua. Bluetoothilla yhdistetty matkapuhelinta käytetään.	Ääni kuuluu jälleen puhelun loputtua. Älä käytä matkapuhelinta tällä hetkellä.
	Bluetoothilla yhdistetyllä matkapuhelimella soitettiin puhelu, joka lopetettiin heti. Tämän seurauksena laitteen ja matkapuhelimen välistä yhteyttä ei katkaistu oikein.	Luo uudelleen Bluetooth-yhteys laitteen ja matkapuhelimen välille.

Virheviestit

Kun otat yhteyttä jälleenmyyjään tai lähimpään Pioneer-huoltopisteeseen, on tärkeää, että virheviesti on merkitty muistiin.

Ylinen

Ilmoitus	Vika	Toimenpide
AMP Error	Tämä laite ei toimi tai kaiuttimen liitäntä on väärin; suojapiiri aktivoituu.	Tarkasta kaiuttimen liitäntä. Jos viesti ei häviä moottorin sammuttamisen ja käynnistämisen jälkeen, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai valtuutettuun Pioneer-huoltopisteeseen.

Viritin

Ilmoitus	Vika	Toimenpide
No Data Provided	Laite ei voi vastaanottaa tietoa esittäjän/laulun nimestä.	Siirry paikkaan, jossa vastaanotto on hyvä.
No Data	Laite ei voi vastaanottaa ohjelmajälkeen nimitietoja.	Siirry paikkaan, jossa vastaanotto on hyvä.

DVD

Ilmoitus	Vika	Toimenpide (viitesivu)
Different Region Disc	Levyn aluekoodi ei ole sama kuin laitteen.	Vaihda DVD-levy toiseen, jossa on oikea aluekoodi.
Error-02-XX/FF-FF	Levy on liikainen.	Puhdista levy.
	Levy on naarmuuntunut.	Vaihda levy.
	Levy on syötetty ylösalaisin.	Tarkasta, että levy on syötetty oikein.
Unplayable Disc	Laitteessa on sähköinen tai mekaaninen vika.	Paina RESET . (Sivu 186)
	Tällä yksiköllä ei voida toistaa tämäntyyppistä levyä.	Vaihda levy sellaiseen, jota voidaan toistaa tässä laitteessa.
	Syötetty levy ei sisällä toistokelpoisia tiedostoja.	Vaihda levy.
Protect	Kaikki tiedostot syötetyssä levyssä on upotettu DRM:llä.	Vaihda levy.
Skipped	Syötetty levy sisältää DRM-suojattuja tiedostoja.	Suojatut tiedostot ohitetaan.

Lisätietoja

DVD

Ilmoitus	Vika	Toimenpide (viitesivu)
TEMP	Laitteen lämpötila on normaalin käyttölämpötilan ulkopuolella.	Odota, kunnes laitteen lämpötila palaa normaalin käyttölämpötilarajojen sisään.
This DivX rental has expired.	Syötetyllä levyllä on vanhentunutta DivX VOD -sisältöä.	Valitse tiedosto, jota voidaan toistaa.
Video resolution not supported	Laitteessa olevassa levyssä on suuren erottelutarkkuuden DivX/MPEG-1/MPEG-2/ MPEG-4 -tiedosto.	Valitse tiedosto, jota voidaan toistaa.
It is not possible to write it in the flash.	Laitteen flash-muistia käytetään, koska väliaikainen tallennusalue on täynnä.	Valitse tiedosto, jota voidaan toistaa.
Your device is not authorized to play this DivX protected video.	DivX VOD -sisällöntarjoaja ei ole hyväksynyt laitteen DivX-rekisteröintikoodia.	Rekisteröi tämä laite DivX VOD -sisällöntarjoajalla.
Unplayable File	Tässä laitteessa ei voida toistaa tämän tyyppistä tiedostoa.	Valitse tiedosto, jota voidaan toistaa.
Format Read	Toiston alkamisen ja äänen kuulumisen välillä on joskus viive.	Odota, kunnes viesti katoaa, jonka jälkeen kuulet ääntä.
Video frame rate not supported	DivX-tiedoston kuvanopeus on yli 30 jalkaa/s.	Valitse tiedosto, jota voidaan toistaa.
Audio Format not supported	Laitte ei tue tätä tiedostotyyppiä.	Valitse tiedosto, jota voidaan toistaa.

Ulkoinen tallennuslaite (USB)

Ilmoitus	Vika	Toimenpide
Unplayable File	Tässä laitteessa ei voida toistaa tämän tyyppistä tiedostoa. Kappaleita ei ole.	Valitse tiedosto, jota voidaan toistaa. Siirrä äänitiedostot kannettavaan USB-audiosoittimeen/USB-muistiin ja yhdistä.
	Yhdistetyn USB-muistin suojaus on käytössä.	Poista suojaus käytöstä USB-muistin ohjeita noudattaen.
Format Read	Toiston alkamisen ja äänen kuulumisen välillä on joskus viive.	Odota, kunnes viesti katoaa, jonka jälkeen kuulet ääntä.

Ilmoitus	Vika	Toimenpide
Protect	Kaikki tiedostot yhdistetyssä USB-tallennusvälineessä on DRM-suojattu.	Vaihda USB-tallennusväline.
Skipped	Yhdistetyssä USB-tallennusvälineessä on DRM-suojattuja tiedostoja.	Suojatut tiedostot ohitetaan.
Incompatible USB	Tämä laite ei tue liitettyä USB-laitetta. USB-laitetta ei ole formattoitu FAT12:lla, FAT16:lla tai FAT32:lla.	Liitä kannettava USB-audiosoitin tai USB-muisti, joka on USB Mass Storage Class -yhteensopiva. Yhdistetyn USB-laitteen pitää olla formattoitu FAT12:lla, FAT16:lla tai FAT32:lla.
Check USB	USB-liittimessä tai USB-kaapelissa on oikosulku. Liitetty USB-tallennuslaite kuluttaa enemmän kuin suurin sallittu virta.	Varmista, ettei USB-liitin tai USB-kaapeli ole tarttunut mihinkään eikä vahingoittunut. Irrota kannettava USB-kuluttaja enemmän kuin suurin sallittu virta.
Error-02-9X-DX	Tiedonsiirto epäonnistui.	Suorita joku seuraavista toimenpiteistä. – Kytke virtalukko pois ja takaisin päälle. – Irrota kannettava USB-audiosoitin/USB-muisti. – Vaihda toiseen lähteeseen. Palaa sitten kannettavaan USB-audiosoittimeen/USB-muistiin.
It is not possible to write it in the flash.	Laitteen flash-muistia käytetään, koska väliaikainen tallennusalue on täynnä.	Valitse tiedosto, jota voidaan toistaa.
Format Read	Toiston alkamisen ja äänen kuulumisen välillä on joskus viive.	Odota, kunnes viesti katoaa, jonka jälkeen kuulet ääntä.
Audio Format not supported	Laitte ei tue tätä tiedostotyyppiä.	Valitse tiedosto, jota voidaan toistaa.

iPod

Ilmoitus	Vika	Toimenpide
Format Read	Toiston alkamisen ja äänen kuuluminen välillä on joskus viive.	Odota, kunnes viesti katoaa, jonka jälkeen kuulet ääntä.
Error-02-6X/-9X/-DX	Tiedonsiirto epäonnistui. Vika iPodissa.	Irrota kaapeli iPodista. Kun iPodin päävalikko on avattu, liitä iPod takaisin ja nollaa se. Irrota kaapeli iPodista. Kun iPodin päävalikko on avattu, liitä iPod takaisin ja nollaa se.
Error-02-67	iPodin laitteisto-ohjelmiston versio on vanha.	Päivitä iPodin versio.
Stop	Kappaleita ei ole. Käytettävissä luettelossa ei ole lauluja.	Siirrä lauluja iPodiin. Valitse luettelo, jossa on lauluja.
Not Found	Lauluun liittyviä muita lauluja ei ole.	Siirrä lauluja iPodiin.

iTunes-merkintä

Ilmoitus	Vika	Toimenpide
iPod full. Tags not transferred.	Tagi-tietoihin käytetty muisti iPodissa on täysi.	Synkronoi iPod iTunesin kanssa ja puhdista merkitty soittolistia.
Memory full. Tags not stored. Connect iPod.	Laitteen flash-muistia käytetään, koska väliaikainen tallennusalue on täynnä.	Tässä laitteessa olevat tagitiedot siirretään automaattisesti iPodiin, kun iPod yhdistetään.
Tag transfer failed. Reconnect your iPod.	Tämän laitteen tagitiedot eivät voi siirtyä iPodiin.	Tarkista iPod ja yritä uudelleen.
Tag store failed.	Tagitietoja ei voi tallentaa tähän laitteeseen.	Yritä uudelleen.
Error-8D	Sisäänrakennettu FLASH ROM kohtasi virheen.	Käännä virtalukko pois ja päälle.
Already stored	Nämä tagitiedot on jo tallennettu muistiin.	Minkä tahansa kappaleen tagitiedot voidaan tallentaa vain kerran. Saman kappaleen tagitiedot voi tallentaa vain kerran.

Bluetooth

Ilmoitus	Vika	Toimenpide
Error-10	Tämän laitteen Bluetooth-moduulin virta katkesi.	Käännä virtalukko pois-, sitten ACC- ja ON-asentoihin. Jos virheilmoitus näytetään edelleen yllä kuvattujen toimenpiteiden tekemisen jälkeen, käänny jälleenmyyjäsi tai valtuutetun Pioneer-huoltopisteen puoleen.

Auto EQ -vikailmoitusten ymmärtäminen

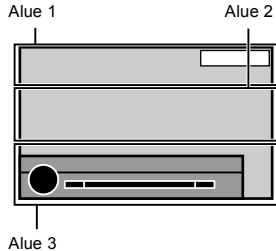
Jos auton sisätilan akustiikkaa ei voida mitata oikein automaattista taajuuskorjausta käyttäen, näyttöön saattaa tulla virheilmoitus. Katso tällaisissa tapauksissa alla olevaa taulukkoa nähdäksesi, mikä ongelma on kyseessä ja miten se voidaan korjata. Tarkistettuasi asian yritä uudelleen.

Ilmoitus	Vika	Toimenpide
Please connect the microphone for measurement. When finished, please push HOME key.	Mikrofonia ei ole liitetty.	Liitä valinnainen mikrofoni kunnolla liitäntään.
Error. Please check xxx speaker.	Mikrofoni ei havaitse kaiuttimen mittaussäntä.	<ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että kaiuttimet on liitetty oikein. • Korjaa kaiuttimiin yhdistetyn tehovahvistimen tulotason asetusta. • Liitä mikrofoni kunnolla liitäntään.
Error. Please check noise.	Ympäristön melutaso on liian korkea.	<ul style="list-style-type: none"> • Pysäytä autosi hiljaiseen paikkaan, sammuta moottori ja kytke ilmastointilaitte ja lämmitin pois käytöstä. • Asettele mikrofoni oikein.
Error. Please check battery.	Akusta ei tule virtaa laitteeseen.	<ul style="list-style-type: none"> • Liitä akku oikein. • Tarkista akkujännite.

Viestien ymmärtäminen

Ilmoitus	Käännös
Screen image may appear reversed.	Pioneer suosittelee sellaisen kameran käyttöä, joka tuottaa peilikuvia. Muutoin näytössä näkyvä kuva voi näkyä käännettynä.

Ilmaisluettelo



Alue 1



Osoittaa, että koko on säädetty.



Ilmoittaa mykistystoiminnon olevan käytössä.



Osoittaa, että ääni on vaimennettu.

Alue 2



Näyttää milloin sisäänladattavia laulun tietoja (tagi) vastaanotetaan radioasemalta.



Näyttää milloin laulun tietoja (tagi) radioasemalta tallennetaan tähän laitteeseen.



Ilmoittaa, että digitaalinen formaatti on Dolby Digital.

Alue 2

MPEG-A

Ilmoittaa, että digitaalinen formaatti on MPEG Audio.

LPCM

Ilmoittaa, että digitaalinen formaatti on Linear PCM.

48k16

Ilmoittaa tunnustelutaajuuden.

DTS

Ilmoittaa, että digitaalinen formaatti on DTS.

1 ch

Ilmoittaa audiokanavan.

1+1ch

2 ch

Multi ch

PBCOn

Ilmoittaa, että toistettavalla levyllä on käytössä PBC.



- Ilmoittaa, että matkapuhelin on yhdistetty.
- Ilmoittaa, että saapuva puhelu on vastaanotettu eikä sitä ole vielä tarkistettu.



- Ilmoittaa matkapuhelimen akun varaustason.
- Ilmaisimessa näytetty taso voi erota akun todellisesta varaustasosta.
- Jos akun varaustaso ei ole saatavana, akun varaustason ilmaisimen alueella ei näytetä mitään.

Alue 2



Osoittaa, että yhdistetty Bluetooth-laite tukee ainoastaan Bluetooth-puhelinta.



Osoittaa, että yhdistetty Bluetooth-laite tukee ainoastaan Bluetooth-audiota.



Näyttää albumin nimen vastaanotettaessa tagitietoja.
Näyttää MP3/WMA/AAC/WAV-tiedoston parhaillaan toistettavan kappaleen albumin nimen.



Näyttää laulun nimen vastaanotettaessa tagitietoja.
Näyttää MP3/WMA/AAC/WAV-tiedoston parhaillaan toistettavan kappaleen nimen.



Näyttää toistettavana olevan kommentin.



Näyttää kuunneltavan aseman nimen.



Näyttää esittäjän nimen vastaanotettaessa tagitietoja.
Näyttää MP3/WMA/AAC/WAV-tiedostojen parhaillaan toistettavan esittäjän nimen.



Näyttää matkapuhelimen tiedot.



Näyttää yleiset puhelimen tiedot.



Näyttää kotipuhelimen tiedot.



Näyttää työpuhelimen tiedot.

Alue 2



Näyttää muun puhelimen tiedot.



Näyttää parhaillaan toistettavan MP3/WMA/AAC/WAV-tiedoston sisältävän kansion nimen.



Näyttää parhaillaan toistettavan MP3/WMA/AAC/WAV-tiedoston nimen.



Näyttää viritettävän aseman pikavalintanumeron.



Osoittaa parhaillaan soitettavan nimikkeen numeron.



Osoittaa parhaillaan soitettavan luvun numeron.



Näyttää toistettavan kappaleen musiikilajin.

Alue 3



Näyttää, kun radiosignaalia vastaanotetaan.



Ilmoittaa, että valittu taajuus on stereolähetys.



Ota koskettamalla BSM käyttöön.

Alue 3

AutoEQ

Ilmoittaa, että Auto EQ on toiminnassa.



Näyttää milloin laulun tiedot (tagi) ovat tässä laitteessa.



Osoittaa, että laite käsittelee parhaillaan toimenpidettä, kuten haku.



Näyttää tietokantaa muodostettaessa musiikinselaustilassa.



Näyttää tietokantaa tallennettaessa musiikinselaustilassa.



Ilmoittaa matkapuhelimen signaalin voimakkuuden.



Ilmoittaa, että Bluetooth-puhelin on yhdistetty.



Osoittaa, että TA (liikennetiedostusten odotustila) on käytössä.



Näyttää, että uutisohjelman automaattinen vastaanotto on käytössä.

Käsittelyohjeet

Levyt ja soitin

- Käytä levyjä, joissa on jokin seuraavista logoista.



- Käytä 12 cm:n levyjä. Älä käytä 8 cm:n levyjä tai niiden sovitinta.
- Käytä vain tavanomaisia, täysin pyöreitä levyjä. Älä käytä epätavallisen muotoisia levyjä.



- Älä työnnä levyaukkoon mitään muuta kuin DVD-R/RW- tai CD-R/RW -levyjä.
- Älä käytä halkeilleita, lohjenneita, taipuneita tai muuten vaurioituneita levyjä.
- Sulkemattomia CD-R/RW -levyjä ei voida toistaa.
- Älä koske levyn äänitettyn pintaan.
- Säilytä levyt koteloidissa, kun niitä ei käytetä.
- Älä kiinnitä levyn pinnalle tarroja, kirjoita levyyn tai käytä siihen kemikaaleja.
- Jos haluat puhdistaa levyn, pyyhi 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.
- Tietyt toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä joillakin DVD-videolevyillä.
- Joitakin DVD-videolevyjä ei ehkä voida toistaa.
- DVD-RAM -levyjen toisto ei ole mahdollista.
- Tämä laite ei ole yhteensopiva AVCHD (Advanced Video Codec High Definition) -muodossa tallennettujen levyjen kanssa. Älä työnnä laitteeseen AVCHD-levyjä, koska niitä ei välttämättä voi poistaa laitteesta.
- Kun käytetään levyjä, joiden etikettipinnalle voi suorittaa painatuksen, tarkista levyjen ohjeet ja varoitukset. Levyistä riippuen asettaminen ja poistaminen ei ehkä olekaan mahdollista. Sellaisten levyjen käyttäminen voi vahingoittaa laitetta.

- Älä kiinnitä kaupallisesti saatavissa olevia tarroja tai muuta materiaalia levyihin.
 - Levy voi vääntyä, jolloin se ei ole toistettavissa.
 - Tarrat voivat irrota toiston aikana ja estää levyjen poistamisen, jolloin laite voi vahingoittua.

Ulkoisen tallennuslaite (USB)

- Ulkoisesta tallennuslaitteesta (USB) riippuen seuraavia ongelmia voi esiintyä.
 - Toimenpiteet voivat vaihdella.
 - Tallennuslaitetta ei ehkä tunnisteta.
 - Tiedostoja 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-tallennuslaitteesta riippuen laite voi aiheuttaa radioon kohinaa.
- USB-laitteeseen tallennettuja tekijänoikeussuojattuja tiedostoja ei voida toistaa.
- Kannettavaa USB-audiosoitinta/USB-muistia ei voida yhdistää tähän laitteeseen USB-keskittimen kautta.
- Jaettu USB-muisti ei ole yhteensopiva tämän laitteen kanssa.
- Käytettävän kannettavan USB-audiosoitimen/USB-muistin tyypistä riippuen laitetta ei ehkä tunnisteta tai audiotiedostoja ei ehkä toisteta oikein.
- Älä jätä kannettavaa USB-audiosoitinta/USB-muistia suoraan auringonvaloon pitkiksi ajoiksi. Tällöin laitteeseen saattaa tulla toimintavika lämpötilan noustessa huomattavasti.

iPod

- Moitteettoman toiminnan varmistamiseksi telakointiliittimen johto on liitettävä iPodista suoraan tähän tuotteeseen.
- Kiinnitä iPod tukevasti ajon ajaksi. Älä pudota iPodia lattialle, jossa se voi joutua jarru- tai kaasupolkimen alle.

- 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.
- Laite ei näytä iPodille tallennettua yhteensopimatonta tekstiä.

DVD-R/RW -levyt

Sulkemattomia DVD-R/RW -levyjä, jotka on äänitetty videomuodossa (videotila), ei voida toistaa.

DVD-R/RW-levyjen toisto ei ehkä ole mahdollista levyn ominaisuuksista, levyn naarmuista tai liasta tai laitteen linssillä olevasta liasta, kosteudesta jne. riippuen.

Sovelluksen asetuksista ja ympäristöstä riippuen tietokoneella äänitettyjä levyjä ei ehkä voida toistaa. (Kysy lisätietoa sovelluksen valmistajalta.)

CD-R/RW -levyt

CD-R/RW -levyjä käytettäessä toisto on mahdollista vain, jos levy on suljettu.

CD-musiikkisoittimella tai tietokoneella äänitettyjen CD-R/RW -levyjen toisto ei ehkä ole mahdollista levyn ominaisuuksista, levyn naarmuista tai liasta tai laitteen linssillä olevasta liasta, kosteudesta jne. riippuen.

Sovelluksen asetuksista ja ympäristöstä riippuen tietokoneella äänitettyjä levyjä ei ehkä voida toistaa. (Kysy lisätietoa sovelluksen valmistajalta.)

CD-R/RW -levyjä ei ehkä voida toistaa, jos ne ovat olleet suorassa auringonvalossa, korkeissa lämpötiloissa tai jos auton säilytysolosuhteet ovat olleet haitalliset.

Tämä laite ei ehkä näytä CD-R-/CD-RW -levyyn äänitettyjä kappalenimiä tai muita tekstitietoa (kun kyse on audiotiedoista, CD-DA).

Kaksipuoliset levyt

Kaksipuolisten levyjen (DualDisc) toisella puolella on kirjoitettava ääni-CD ja toisella kirjoitettava video-DVD.

Tällä laitteella voidaan toistaa DVD-puolta. Koska kaksipuolisten levyjen CD-puoli ei kuitenkaan ole rakenteeltaan yhteensopiva yleisen CD-standardin kanssa, tällä laitteella ei ehkä voida soittaa levyä CD-puolta.

Toistuva kaksipuolisen levyä lataaminen ja poistaminen laitteesta voi naarmuttaa levyä. Vakavat naarmut voivat aiheuttaa levyä toisto-ongelmia laitteessa. Joissakin tapauksissa kaksipuolinen levy voi juuttua levyaukkoon eikä sitä saa poistettua. Tämän estämiseksi suosittelimme, ettet käytä tässä laitteessa kaksipuolisia levyjä.

Katso lisätietoja kaksipuolisista levyistä levyä valmistajan julkaisemista tiedoista.

DivX-videotiedostot

- Tiedostotietojen kokoonpanosta, kuten äänen suoratoistojen (audio stream) määräästä tai tiedostokoosta, riippuen levyjen toiston aloittamisessa saattaa esiintyä pieni viive.
- DivX-tiedostojen kokoonpanosta johtuen jokin erikoistoiminto saattaa olla estetty.
- Ainoastaan DivX-kumppanuussivustolta ladattujen DivX-tiedostojen voidaan taata toimivan oikein. Luvattomat DivX-tiedostot eivät mahdollisesti toimi kunnolla.
- DRM-vuokratiedostoa ei voi käyttää ennen toiston aloittamista.
- Suosittelun tiedostokoko: 2 Gt tai vähemmän, siirtonopeus 2 Mbit/s tai pienempi.
- Tämän laitteen tunnuskoodi on rekisteröitävä DivX VOD -tarjoajalla DivX VOD -tiedostojen toistamiseksi. Katso tietoja tunnuskoodeista kohdasta "DivX® VOD -rekisteröintikoodin näyttäminen" sivulla 176.
- Lisätietoja varten DivX:stä käy seuraavalla sivustolla:
<http://www.divx.com/>

MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4 -videotiedostot

- Kulunutta toistoaikaa ei ehkä näytetä oikein.

Äänen yhteensopivuus (USB)

WAV

- Tiedostotarkenne: .wav
- Kvantisointibitejtä: 8 ja 16 (LPCM), 4 (MS ADPCM)
- Tunnustelutaajuus: 16 kHz – 48 kHz (LPCM), 22,05 kHz and 44,1 kHz (MS ADPCM)

Pakatus äänen yhteensopivuus (levy, USB)

WMA

- Tiedostotarkenne: .wma
- Bitinopeus: 48 kb/s – 320 kb/s (CBR), VBR
- Tunnustelutaajuus: 32 kHz – 48 kHz
- Windows Media™ Audio Professional, Lossless, Voice/DRM Stream/Stream videon kanssa: Ei yhteensopiva

MP3

- Tiedostotarkenne: .mp3
- Bitinopeus: 8 kb/s – 320 kb/s (CBR), VBR
- 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 yhteensopiva
- MP3i (MP3 interactive), mp3 PRO: Ei yhteensopiva

AAC

- Yhteensopiva muoto: iTunes-koodattu AAC
- Tiedostotarkenne: .m4a
- Tunnustelutaajuus: 11,025 kHz – 48 kHz
- Bitinopeus: 16 kb/s – 320 kb/s
- Apple Lossless: Ei yhteensopiva
- iTunes Store -kaupasta ostettu AAC-tiedosto (tiedostopäätte .m4p): Ei yhteensopiva

DivX-yhteensopivuus (levy)

- Yhteensopiva muoto: DivX-videoformaatti, joka on toteutettu DivX-standardien mukaisesti
- Tiedostopäätteet: .avi tai .divx
- DivX Ultra -formaatti: Ei yhteensopiva
- DivX HD -formaatti: Ei yhteensopiva
- DivX-tiedostot ilman videodataa: Ei yhteensopiva
- DivX plus: Ei yhteensopiva
- Yhteensopiva audiokodekki: MP2, MP3, Dolby Digital
- LPCM: yhteensopiva
- Bitinopeus: 8 kb/s – 320 kb/s (CBR), VBR
- Tunnustelutaajuus: 8 kHz – 48 kHz
- Yhteensopiva ulkoisen tekstitystiedoston päätte: .srt

MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4 -video (levy)

- Tiedostopäätteet: .mpg tai .mpeg (MPEG-1/MPEG-2), .avi (MPEG-4)
- Yhteensopiva audiokoodekki: MP2 (MPEG-1/MPEG-2), MP2, MP3, Dolby Digital (MPEG-4)
- H.264 (MPEG-4AVC): yhteensopiva
- LPCM: Ei yhteensopiva
- Bittinopeus: 8 kb/s – 320 kb/s (CBR), VBR
- Tunnustelutaajuus: 8 kHz – 48 kHz

Lisätieto

- Joitakin tiedostonimen (ja päätteen) tai kansion nimen merkkejä ei ehkä näytetä.
- Laite ei ehkä toimi kunnolla johtuen sovelluksesta, jolla WMA-tiedostot on koodattu.
- Joskus saattaa esiintyä lyhyt viive aloitettaessa sellaisten äänitiedostojen toistoa, joihin on upotettu kuvadataa, tai useita kansiohierarkioita sisältävään USB-tallennuslaitteeseen tallennettujen äänitiedostojen toistoa.

Levy (CD/DVD)

- Toistettavia kansioita: enintään 99 CD-R/RW-levyillä
- Toistettavia kansioita: enintään 700 DVD-R/RW-levyillä
- Toistettavia tiedostoja: enintään 999 CD-R/RW-levyillä
- Toistettavia tiedostoja: enintään 3 500 DVD-R/RW-levyillä
- Tiedostojärjestelmä: ISO 9660 tasot 1 ja 2, Romeo, Joliet, UDF 1.02 (DVD-R/RW)
- Multi-session-toisto: yhteensopiva
- Packet write -tiedonsiirto: Ei yhteensopiva
- Alkuperäisen levyn laulujen välisen tyhjän osan pituudesta riippumatta pakatut audiodievyt toistuvat pieni tauko laulujen välissä.

Ulkoinen tallennuslaite (USB)

- Toistettavia kansioita: enintään 1 500
- Toistettavia tiedostoja: enintään 15 000
- Tekijänoikeusuojoitettujen tiedostojen toisto: Ei yhteensopiva
- Jaettu ulkoinen tallennuslaite (USB) Vain ensimmäistä toistettavaa osaa voidaan toistaa.
- Multi Media Card (MMC) -kortit eivät ole yhteensopivia.

⚠ VAARA

- Pioneer ei ota vastuuta USB-muistista/kannettavasta USB-äänisoittimesta hävinneistä tiedoista, vaikka ne olisivat hävinneet tämän laitteen käytön aikana.
- Pioneer ei voi taata yhteensopivuutta kaikkien USB-massatallennuslaitteiden kanssa eikä vastaa mediasoittimissa, älypuhelimissa tai muissa laitteissa olevien tietojen häviämisestä tämän tuotteen käytön yhteydessä.
- Älä jätä levyjä/ulkopuolista tallennuslaitetta (USB) tai iPodia mihinkään, missä on korkea lämpötila.

iPod-yhteensopivuus

Tämä laite tukee pelkästään seuraavia iPod-malleja. Alla on lueteltu tuetut iPodin ohjelmistoversiot. Vanhoja versioita ei ehkä voida käyttää.

Suunniteltu yhteensopivaksi seuraavien laitteiden kanssa:

- Viidennen sukupolven iPod touch (ohjelmistoversio 6.0.1)
- Neljännen sukupolven iPod touch (ohjelmistoversio 5.1.1)
- Kolmannen sukupolven iPod touch (ohjelmistoversio 5.1.1)
- Toisen sukupolven iPod touch (ohjelmistoversio 4.2.1)
- Ensimmäisen sukupolven iPod touch (ohjelmistoversio 3.1.3)
- iPod classic 160 Gt (ohjelmistoversio 2.0.4)
- iPod classic 120 Gt (ohjelmistoversio 2.0.1)
- iPod classic (ohjelmistoversio 1.1.2)
- iPod videolla (ohjelmistoversio 1.3)
- Seitsemännen sukupolven iPod nano (ohjelmistoversio 1.0.1)
- Kuudennen sukupolven iPod nano (ohjelmistoversio 1.2)
- Viidennen sukupolven iPod nano (ohjelmistoversio 1.0.2)
- Neljännen sukupolven iPod nano (ohjelmistoversio 1.0.4)
- Kolmannen sukupolven iPod nano (ohjelmistoversio 1.1.3)
- Toisen sukupolven iPod nano (ohjelmistoversio 1.1.3)
- Ensimmäisen sukupolven iPod nano (ohjelmistoversio 1.3.1)
- iPhone 5 (ohjelmistoversio 6.0.1)
- iPhone 4S (ohjelmistoversio 5.1.1)
- iPhone 4 (ohjelmistoversio 5.1.1)
- iPhone 3GS (ohjelmistoversio 5.1.1)
- iPhone 3G (ohjelmistoversio 4.2.1)
- iPhone (ohjelmistoversio 3.1.3)

Lisätietoja

- iPodin sukupolvesta tai versiosta riippuen joitakin toimintoja ei ehkä voida käyttää.
- Toiminnot voivat erota riippuen iPod-versiosta.
- Katso tiedostojen/muotojen yhteensopivuus iPod-ohjekirjoista.
- Äänikirja, Podcast: yhteensopiva

⚠ VAARA

Pioneer ei vastaa iPodista hävinneistä tiedoista, vaikka kyseiset tiedot häviävissä laitetta käytettäessä.

Tietoja iTunes-merkinnästä

Tämä toiminto voidaan suorittaa seuraavilla iPod-malleilla:

- Neljännen sukupolven iPod touch
- Viidennen sukupolven iPod nano
- Kolmannen sukupolven iPod touch
- Neljännen sukupolven iPod nano
- Toisen sukupolven iPod touch
- Kolmannen sukupolven iPod nano
- Ensimmäisen sukupolven iPod touch
- iPhone 4S
- iPod classic 160 Gt
- iPhone 4
- iPod classic 120 Gt
- iPhone 3GS
- iPod classic
- iPhone 3G
- iPod videolla
- iPhone
- Kuudennen sukupolven iPod nano

Laulun tiedot (tagi) voidaan tallentaa lähetyksasemalta iPodiin. Laulut näkyvät iTunesin soittolistalla nimeltään "Merkitty soittolista" seuraavan kerran, kun iPod synkronoidaan. Sitten voit suoraan ostaa haluamasi laulut iTunes Store -verkkokaupasta.

Merkityt laulut ja iTunes Store -verkkokaupasta ostettava laulu voi olla erilaisia. Muista varmistaa laulu ennen ostoksen suorittamista.

Ellei tätä toimintoa voi käyttää normaalisti, päivitä iPodin laitelisto.

Äänitiedostojen järjestys

Käyttäjää ei voi määrittää kansionumeroita ja soittojärjestyksiä tällä laitteella.

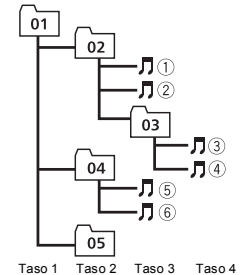
Esimerkki hierarkiasta

📁 : kansio

🎵 : pakattu äänitiedosto

01 – 05: kansionumero

① – ⑥: toistojärjestys



Levy

Kansionvalintajärjestys tai muut toiminnot voivat olla erilaisia koodaus- tai kirjoitusohjelmistosta riippuen.

Ulkoisen tallennuslaite (USB)

Toistojärjestys on sama kuin ulkoiseen tallennuslaitteeseen (USB) tallennettu järjestys.

Soittojärjestyksen määrittämiseen suositellaan seuraavaa menetelmää.

1 Muodosta tiedostonimi, joka sisältää soittojärjestyksen määrittävät numerot (esim. 001xxx.mp3 ja 099yyy.mp3).

2 Laita tiedostot kansioon.

3 Tallenna tiedostot sisältävä kansio ulkoiseen tallennuslaitteeseen (USB).

Järjestelmäympäristöstä riippuen soittojärjestystä ei ehkä kuitenkaan voida määrittää.

Kannettavissa USB-audiolaitteissa järjestys on toinen ja riippuu soittimesta.

Näytön käyttäminen oikein

⚠ VAARA

- Jos nestettä tai vieraita aineita pääsee laitteen sisälle, katkaise laitteesta välittömästi virta ja ota yhteyttä jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun PIONEER-huoltoon. Älä käytä tuotetta tässä tilassa. Seurauksena voi olla tulipalo, sähköisku tai muu vika.
- Jos havaitset savua, outoa ääntä tai hajua tästä tuotteesta tai muita epänormaaleja merkkejä näytöstä, katkaise laitteesta välittömästi virta ja ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun PIONEER-huoltopisteeseen. Laitteen käyttö tässä tilassa voi johtaa järjestelmän pysyvään vioittumiseen.
- Älä pura tai muokkaa laitetta, koska laitteen sisällä olevat korkeajännitteiset osat voivat aiheuttaa sähköiskun. Ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun PIONEER-huoltoon laitteen sisäistä tarkastusta, säätöjä tai korjauksia varten.

Näytön käsittely

- Älä koskaan kosketa näyttöä muulla kuin sormellasi käyttäessäsi kosketuspaneelin toimintoja. Näyttö naarmuuntuu helposti.
- Kun näyttö altistuu suoralle auringonvalolle pitkän aikaa, se kuumenee ja voi vaurioitua. Vältä suoran auringonvalon osumista näyttöyksikköön niin pitkälle kuin mahdollista.
- Näytön käyttölämpötila-alue on -10 °C – $+60\text{ °C}$.
- Näyttö ei ehkä toimi normaalisti tätä käyttölämpötila-aluetta korkeammissa tai alemmissa lämpötiloissa.
- LCD-näyttö on suojaamaton, jotta näkyvyys auton sisällä olisi parempi. Älä paina sitä lujasti, jotta se ei vahingoittuisi.
- Älä paina LCD-näyttöä voimakkaasti, koska se voi naarmuuntua.

Nestekidenäyttö (LCD)

- Lämpö lämmittimestä voi vaurioittaa LCD-näyttöä ja kylmä ilma jäähdystimestä voi aikaansaada kosteutta näytön sisään johtaen mahdolliseen vaurioitumiseen.
- Pieniä mustia tai valkoisia pilkkuja voi ilmestyä LCD-näytölle. Nämä johtuvat LCD-ruudun ominaisuuksista eivätkä osoita toimintahäiriötä.
- Kun käytät matkapuhelinta, pidä sen antenni etäällä näytöstä pilkkuna, värillisinä raitoina jne. ilmenevien häiriöiden estämiseksi videokuvassa.

LED- (valodiodi) -taustavallo

- Alhaisissa lämpötiloissa LED-taustavalon käyttö voi LCD-näytön ominaisuuksista johtuen lisätä kuvajättöä ja huonontaa kuvan laatua. Kuvan laatu paranee lämpötilan noustessa.
- LED-taustavalon suojaamiseksi näyttö tummuu seuraavissa olosuhteissa:
 - Suorassa auringonvalossa
 - Lähellä lämmittimen poistoaukkoa
- LED-taustavalon käyttöikä on yli 10 000 tuntia. Se voi kuitenkin lyhetä, jos sitä käytetään korkeissa lämpötiloissa.
- Jos LED-taustavalon käyttöikä on kulunut loppuun, näyttö tummuu eikä siinä näy enää kuvaa. Ota siinä tapauksessa yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun PIONEER-huoltoon.

Näytön kunnan ylläpitäminen

- Kun pyyhkit pölyä pois näytöltä tai puhdistat sitä, kytkte virta ensin pois ja pyyhi sitten pehmeällä kuivalla liinalla.
- Kun pyyhkit näyttöä, varo naarmuttamasta sitä. Älä käytä voimakkaita tai hankaavia puhdistusaineita.

Bluetooth-profiilit

Langattoman Bluetooth-tekniologian käyttämiseksi laitteiden täytyy pystyä tulkitsemaan tiettyjä profileja. Tämä laite on yhteensopiva seuraavien profiilien kanssa.

- GAP (Generic Access Profile)
- SDP (Service Discovery Protocol)
- OPP (Object Push Profile)
- HFP (Hands Free Profile)
- HSP (Head Set Profile)
- PBAP (Phone Book Access Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.3


Tekijänoikeudet ja tavaramerkit

Tässä laitteessa käytetään tekijänoikeussuojatekniikkaa, jota suojaavat patentit Yhdysvalloissa ja muut Rovi Corporationin immateriaaliset oikeudet. Purkaminen ja muuntaminen ovat kiellettyä.

Bluetooth

Bluetooth[®]-sanamerkki ja logot ovat Bluetooth SIG, Inc. -yhtiön omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä ja niiden mahdollinen käyttö PIONEER CORPORATION -yhtiön tuotteissa on lisenssin mukaista. Muut tavaramerkit ja nimet ovat kunkin omistajan omaisuutta.

DVD video

 on DVD Format/Logo Licensing Corporationin tavaramerkki.

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 toimintaan tarvitaan erillinen lisenssi. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.mp3licensing.com>.

WMA

Windows Media on Microsoft Corporationin rekisteröity tuotemerkki tai tuotemerkki USA:ssa ja/tai muissa maissa.

Tämä tuote sisältää Microsoft Corporation -yrityksen omistamaa tekniikkaa eikä sitä voida käyttää tai jakaa ilman Microsoft Licensing, Inc. -lisenssiä.

iPod & iPhone

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano ja iPod touch ovat Apple Inc. -yhtiön USA:ssa ja muissa maissa rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Lightning on Apple Inc. -yhtiön tavaramerkki.

"Made for iPod" ja "Made for iPhone" tarkoittavat, että elektroniikkalaitte on suunniteltu erityisesti iPodiin tai 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. Ota huomioon, että tämän lisävarusteen käyttö iPodin tai iPhoneen kanssa voi vaikuttaa langattoman puhelimen toimintaan.

Dolby Digital

Valmistettu Dolby Laboratories -yhtiöltä saadulla lisenssillä. Dolby ja kaksois-D ovat Dolby Laboratories -yhtiön tavaramerkkejä.

DivX

DivXä, DivX Certified[®] ja niihin liittyvät logot ovat Rovi Corporation -yhtiön tai sen tytäryhtiön tavaramerkkejä ja niitä käytetään yhtiö luvalla.

TIETOA DIVX-VIDEOSTA: DivX[®] on digitaalinen videoformaatti, jonka on kehittänyt DivX, LLC, Rovi Corporationin tytäryhtiö. Tämä on virallinen DivX Certified[®] -laitte, joka toistaa DivX-videoita. Katso sivustolta divx.com lisätietoja ja ohjelmistotyökalut, joilla muunnat tiedostot DivX-videoiksi.

TIETOA DIVX-VIDEO-ON-DEMANDISTA: Tämä DivX Certified[®] laite on rekisteröitävä, jotta sillä voidaan toistaa ostettuja DivX Video-on-Demand (VOD) -elokuvia. Hanki rekisteröintikoodi etsimällä DivX VOD -luku kohdasta "DivX[®] VOD -rekisteröintikoodin näyttäminen" sivulla 176. Lisätietoja varten rekisteröinnin loppuunsaattamisesta mene osoitteeseen vod.divx.com.

MIXTRAX

MIXTRAX on PIONEER CORPORATION -yhtiön tavaramerkki.

libpng

Huomaa etukäteen, että Pioneer ei vastaa lähdekoodin sisältöä koskeviin kysymyksiin.

Tämä lisenssi kirjoitettiin alun perin englanniksi ja on käännetty tässä ainoastaan sitä varten, että lukija ymmärtää sisällön. Ota sen takia huomioon, että käännettyä lisenssiä EI lainmukaisesti tunnusteta alkuperäisenä englantilaisena tekstinä.

libpng-ehtojen tämä kopio annetaan omaksi tiedoksesi. Mikäli tämän kopion ja libpng-jakeluun sisältyvässä png.h tiedostossa olevien ehtojen välillä on ristiriitaa, sovelletaan jälkimmäistä.

TEKIJÄNOIKEUSHUOMAUTUS, VASTUUVAPAUSSLAUSEKE ja LISENSSI:

Mikäli libpng:tä muunnetaan, lisäehdot voidaan merkitä välittömästi tämän lauseen jälkeen.

Tämä koodi on julkaistu libpng-lisenssin alla.

libpng-versiot väliltä 1.2.6, 15. elokuuta 2004, ja 1.5.0, 6. tammikuuta 2011, joiden Copyright (c) -omistaja 2004, 2006–2010 on Glenn Randers-Pehrson ja joiden jakelu tapahtuu saman vastuuvapautuslausekkeen ja lisenssin alaisena kuin libpng-1.2.5, paitsi seuraava henkilö lisättyä avustavien tekijöiden listalle:

Cosmin Truta

libpng-versiot väliltä 1.0.7, 1. hienkuuta 2000, ja 1.2.5, 3. elokuuta 2002, joiden Copyright (c) -omistaja 2000–2002 on Glenn Randers-Pehrsonin ja joiden jakelu tapahtuu vastuuvapautuslausekkeen ja lisenssin alaisena kuin libpng-1.0.6, paitsi seuraavat henkilöt lisättyä avustavien tekijöiden listalle:

Simon-Pierre Cadieux

Eric S. Raymond

Gilles Vollant

ja johon on vastuuvapautuslausekkeeseen tehty seuraavat lisäykset:

Takuu ei kata häiriötä kirjastosta nauttimista vastaan eikä loukkaamista vastaan. Takuuta ei anneta siitä, että vaivamme tai kirjasto täyttää mitään omia yksittäisiä tarkoituksiasi tai tarpeita. Tämä kirjasto toimitetaan kaikkine virheineen, ja vastuu tyydyttävästä laadusta, toiminnasta, tarkkuudesta ja pyrkimyksestä on kokonaisuudessaan käyttäjällä.

libpng-versiot väliltä 0.97, tammikuu 1998, ja 1.0.6, maaliskuu 2000, joiden Copyright (c) -omistaja 1998, 1999 on Glenn Randers-Pehrson ja joiden jakelu tapahtuu saman vastuuvapautuslausekkeen ja lisenssin alaisena kuin libpng-0.96, paitsi seuraavat henkilöt lisättyä avustavien tekijöiden listalle:

Tom Lane

Glenn Randers-Pehrson

Willem van Schaik

libpng-versiot väliltä 0.89, kesäkuu 1996, ja 0.96, toukokuu 1997, joiden Copyright (c) -omistaja 1996, 1997 on Andreas Dilger Distributed saman vastuuvapautuslausekkeen ja lisenssin alaisena kuin libpng-0.88, paitsi seuraavat henkilöt lisättyä avustavien tekijöiden listalle:

John Bowler

Kevin Bracey

Sam Bushell

Magnus Holmgren

Greg Roelofs

Tom Tanner

libpng-versiot väliltä 0.5, toukokuu 1995, ja 0.88, tammikuu 1996, joiden Copyright (c) -omistajat 1995, 1996 ovat Guy Eric Schalnat ja Group 42, Inc.

Tässä tekijänoikeudessa ja lisenssissä "avustaviksi tekijöiksi" määritetään seuraavien henkilöiden joukko:

Andreas Dilger

Dave Martindale

Guy Eric Schalnat

Paul Schmidt

Tim Wegner

PNG-viitekirjasto toimitetaan "SELLAISENAAN". Avustavat tekijät ja Group 42, Inc. kiistävät kaikki takuut, olivatpa ne sitten suoria tai epäsuoria, mukaan lukien muiden muassa takuut kaupattavuudesta ja sopivuudesta tiettyyn tarkoitukseen. Avustavat tekijät ja Group 42, Inc. eivät kannu vastuuta suorista, epäsuorista, satunnaisista, erityisistä, esimerkillisistä tai seuraamuksellisista vahingoista, jotka voivat johtua PNG-viitekirjaston käytöstä, vaikka sellaisten vahinkojen mahdollisuudesta olisi kerrottu.

Lupa myönnetään täten ilmaiseksi käyttää, kopioida, muuntaa ja jakaa tätä lähdekoodia tai sen osia mihin tahansa tarkoitukseen seuraavin ehdoin:

1. Tämän lähdekoodin alkuperää ei saa väärentää.
2. Muunnetut versiot on selvästi merkittävä sellaisiksi eikä niitä saa vääristellä olevan alkuperäinen lähde.
3. Tätä tekijänoikeusmerkintää ei saa poistaa tai muuntaa mistään lähteestä tai muunnetusta lähdejulkelusta.

Avustavat tekijät ja Group 42, Inc. nimenomaan sallivat tämän lähdekoodin ilmaisen käytön ja rohkaisevat sen käyttöön osana PNG-tiedostomuotoon tukemisessa kaupallisiin tuotteisiin. Jos tätä lähdekoodia käytetään tuotteessa, tunnustamista ei vaadita mutta sitä arvostettaisiin.

”png_get_copyright” -toiminto on käytettävissä mahdolliseen käyttöön ”tietoja”-ruutuun ja vastaaviin:

```
printf(“%s”,png_get_copyright(NULL));
```

Myös PNG-logo (PNG-muodossa tietokone) toimitetaan tiedostoissa ”pngbar.png” ja ”pngbar.jpg (88x31) ja ”pngnow.png” (98x31).

Libpng on OSI Certified Open Source -ohjelmisto. OSI Certified Open Source on Open Source Initiative:n tyyppilyöntämerkki.

Glenn Randers-Pehrson

glennrp@users.sourceforge.net

6. tammikuuta 2011

DVD-levyjen kielikoodikartta

Kieli (koodi), syötettävä koodi			
Japani (ja), 1001	Bhutani (dz), 0426	Kurdi (ku), 1121	Kinyawanda (rw), 1823
Englanti (en), 0514	Ewe (ee), 0505	Komi (kv), 1122	Sanskriitti (sa), 1901
Ranska (fr), 0618	Esperanto (eo), 0515	Korni (kw), 1123	Sardi (sc), 1903
Espanja (es), 0519	Viro (et), 0520	Kirgisi (ky), 1125	Sindhi (sd), 1904
Saksa (de), 0405	Baski (eu), 0521	Latina (la), 1201	Pohjoissaame (se), 1905
Italia (it), 0920	Persia (fa), 0601	Luxemburg (lb), 1202	Sango (sg), 1907
Kiina (zh), 2608	Fulani (ff), 0606	Ganda (lg), 1207	Singali (si), 1909
Hollanti, flaami (nl), 1412	Suomi (fi), 0609	Limburgi (li), 1209	Slovakki (sk), 1911
Portugali (pt), 1620	Fidži (fj), 0610	Lingala (ln), 1214	Slovenia (sl), 1912
Ruotsi (sv), 1922	Faari (fo), 0615	Lao (lo), 1215	Samoa (sm), 1913
Venäjä (ru), 1821	Friisi (fy), 0625	Liettua (lt), 1220	Shona (sn), 1914
Korea (ko), 1115	Iiri (ga), 0701	Katanganluba (lu), 1221	Somali (so), 1915
Kreikka (el), 0512	Gaeli (gd), 0704	Latvia (lv), 1222	Albania (sq), 1917
Åfar (aa), 0101	Galicia (gl), 0712	Malagasi (mg), 1307	Serbia (sr), 1918
Abhaasi (ab), 0102	Guarani (gn), 0714	Marshall (mh), 1308	Siswati (ss), 1919
Avestan kieli (ae), 0105	Gudžarati (gu), 0721	Maori (mi), 1309	Sotho, eteläinen (st), 1920
Afrikaans (af), 0106	Manx (gv), 0722	Macedonian (mk), 1311	Sunda (su), 1921
Akan (ak), 0111	Hausa (ha), 0801	Malajalam (ml), 1312	Swahili (sw), 1923
Amhara (am), 0113	Heprea (he), 0805	Mongoli (mn), 1314	Tamil (ta), 2001
Aragonia (an), 0114	Hindi (hi), 0809	Marathi (mr), 1318	Telugu (te), 2005
Arabia (ar), 0118	Hiri-Motu (ho), 0815	Malajsi (ms), 1319	Tadžikki (tg), 2007
Assami (as), 0119	Kroatia (hr), 0818	Malta (mt), 1320	Thai (th), 2008
Avaari (av), 0122	Haiti (ht), 0820	Burma (my), 1325	Tigrinja (ti), 2009
Aimara (ay), 0125	Unkari (hu), 0821	Nauru (na), 1401	Turkmeeni (tk), 2011
Azeri (az), 0126	Armenia (hy), 0825	Bokmal (nb), 1402	Tagalog (tl), 2012
Baškiiri (ba), 0201	Herero (hz), 0826	Ndebele, pohjoinen (nd), 1404	Tswana (tn), 2014
Valkovenäjä (be), 0205	Interlingua (ia), 0901	Nepali (ne), 1405	Tonga (to), 2015
Bulgaria (bg), 0207	Indonesia (id), 0904	Ndonga (ng), 1407	Turkki (tr), 2018
Bihari (bh), 0208	Interlingue (ie), 0905	Nynorsk (nn), 1414	Tsonga (ts), 2019
Bislama (bi), 0209	Igbo (ig), 0907	Norja (no), 1415	Tataani (tt), 2020
Bambara (bm), 0213	Pohjois-ji (ii), 0909	Ndebele, eteläinen (nr), 1418	Twi (tw), 2023
Bengali (bn), 0214	Inupiaq (ik), 0911	Navaho (nv), 1422	Tahti (ty), 2025
Tiibet (bo), 0215	Ido (io), 0915	Tšewa (ny), 1425	Uiguuri (ug), 2107
Bretoni (br), 0218	Islanti (is), 0919	Oksitaani (oc), 1503	Ukraina (uk), 2111
Bosnia (bs), 0219	Inuktitut (iu), 0921	Ojibwa (oj), 1510	Urdu (ur), 2118
Katalani (ca), 0301	Jaava (jv), 1022	Oromo (om), 1513	Uzbekki (uz), 2126
Tšetseeni (ce), 0305	Georgia (ka), 1101	Oriya (or), 1518	Venda (ve), 2205
Chamorro (ch), 0308	Kongo (kg), 1107	Osseetti (os), 1519	Vietnam (vi), 2209
Korsika (co), 0315	Kikuj (ki), 1109	Pandžabi (pa), 1601	Volapük (vo), 2215
Cree (cr), 0318	Kuanjama (kj), 1110	Pali (pi), 1609	Valloni (wa), 2301
Tšekki (cs), 0319	Kazakki (kk), 1111	Puola (pl), 1612	Wolof (wo), 2315
Kirkkoslaavi (cu), 0321	Kalaallisut (kl), 1112	Pašto (ps), 1619	Xhosa (xh), 2408
Tšuvasssi (cv), 0322	Khmer (km), 1113	Quechua (qu), 1721	Jiddiis (yi), 2509
Kymri (cy), 0325	Kannada (kn), 1114	Retoromaani (rm), 1813	Yoruba (yo), 2515
Tanska (da), 0401	Nanuri (kr), 1118	Rundi (rn), 1814	Zhuang (za), 2601
Divehi (dv), 0422	Kašmiri (ks), 1119	Romania (ro), 1815	Zulu (zu), 2621

Viidennen sukupolven iPhone 5:n ja iPod touchin käyttäjille

Viidennen sukupolven iPhone 5:n ja iPod touchin käyttäjien pitää suorittaa laitelmistopäivitys tämän ohjekirjan kohdan "AppRadio Mode" osassa "Aloitustoimenpide" kuvattujen toimintojen suorittamiseksi.

Katso tietoja laitelmistopäivityksestä seuraavalta verkkosivustolta.
<http://www.pioneer.eu/eur/body.html>

Seuraavat käyttäjät eivät tarvitse laitelmistopäivitystä:

- käyttäjät, jotka tarvitsevat ainoastaan ohjekirjan "iPod"-osassa kuvattuja toimintoja
- neljännen sukupolven iPhone 4:n, iPhone 4S:n tai iPod touchin käyttäjät, jotka tarvitsevat ohjekirjan "AppRadio Mode" -osassa kuvattuja toimintoja.

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	kummankin kanavan käytössä)
Runko	180 mm x 50 mm x 160 mm
Etuosaa	188 mm x 58 mm x 32 mm
D	
Runko	178 mm x 50 mm x 165 mm
Etuosaa	170 mm x 46 mm x 27 mm
Paino	2,0 kg

Näyttö

Näytön koko/kuvasuuhde	7,00 tuumaa leveä/16:9 (tehokas näyttöalue: 154,1 mm x 85,9 mm)
Pikselit	1 152 000 (2 400 x 480)
Näyttötapa	TFT-aktiivimatriisi, läpäisevä tyyppi
Värijärjestelmä	NTSC/PAL/PAL-M/PAL-N SECAM-yhteensopiva
Sallittu lämpötila-alue (virta pois)	-20 °C – +80 °C

Audio

Maks. ulostuloteho	50 W x 4 70 W x 1/2 Ω (subwooferille)
Jatkuva ulostuloteho	22 W x 4 (50 Hz – 15 000 Hz, 5 % THD, 4 Ω kuoma, kummankin kanavan käytössä)
Kuormituksen impedanssi	4 Ω (4 Ω – 8 Ω (2 Ω 1 kanavalle) sallittu)
Esivahvistimen suurin ulostulotaso	4,0 V
Taajuuskorjain (8-kaistainen graafinen taajuuskorjain):	
Taajuus	40 Hz/80 Hz/200 Hz/400 Hz/ 1 kHz/2,5 kHz/8 kHz/10 kHz
Vahvistus	±12 dB
HPF:	
Taajuus	50 Hz/63 Hz/80 Hz/ 100 Hz/125 Hz
Kaltevuus	-12 dB/okt
Subwoofer (mono):	
Taajuus	50 Hz/63 Hz/80 Hz/ 100 Hz/125 Hz
Kaltevuus	-18 dB/okt
Vahvistus	+6 dB – -24 dB
Jako	Normaali/Käänteinen
Bassovahvistus:	
Vahvistus	+12 dB – 0 dB

DVD-soitin

Järjestelmä	DVD-video, video-CD, CD, WMA, MP3, AAC, DivX JPEG, MPEG -soitin
Käyttökelpoiset levyt	
.....	DVD-video, video-CD, CD CD-R/RW, DVD-R/RW/R DL
Aluenumero	2
Taajuusvaste	5 Hz – 44 000 Hz (DVD-illa, tunnustelu- taajuudella 96 kHz)
Signaali-/kohinasuhde	96 dB (1 kHz) (IEC-A-verkko) (RCA-taso)
Ulostulotaso:	
Video	1,0 Vp-p/75 Ω (±0,2 V)
Kanavien määrä	2 (stereo)
MP3-dekoodausformaatti	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3

WMA-dekoodausformaatti

.....	Versio 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2-kanavainen audio) (Windows Media Player)
-------	---

AAC-dekoodausformaatti

.....	MPEG-4 AAC (vain iTunes-koodattu) (.m4a) (Versio 10.6 ja aikaisemmat)
DivX-dekoodausformaatti	Home Theater Versio 3, 4, 5.2, 6 (Paitis ultra ja HD) (.avi, .divx)

MPEG-videodekoodaus- formaatti

.....	MPEG1, MPEG2, MPEG4
-------	---------------------

USB

USB-standardin määrittäminen	USB 1.1, USB 2.0 täysi nopeus USB 2.0 nopea (ääniliitostuille)
Suurin syöttövirta	1,0 A
USB-luokka	MSC (massatallennusluokka)
Tiedostojärjestelmä	FAT16, FAT32

Huom.

- Tekniset tiedot ja muotoilu voivat muuttua ilman ennakoilmoitusta.

MP3-dekoodausformaatti	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
------------------------------	-----------------------------

WMA-dekoodausformaatti

.....	Versio 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2-kanavainen audio) (Windows Media Player)
-------	---

AAC-dekoodausformaatti	MPEG-4 AAC (vain iTunes-koodattu) (Versio 10.6 ja aikaisemmat)
------------------------------	--

WAV:

WAV-signaaliomuoto	lineaarinen PCM, MS ADPCM (.wav)
Tunnustelutaajuus	lineaarinen PCM: 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz MS ADPCM: 22n05 kHz – 44,1 kHz

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)

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)

Bluetooth

Versio	Bluetooth 3.0 sertifioitu
Lähtöteho	+4 dBm maks. (teholuokka 2)

<http://www.pioneer.eu>

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)

Älä unohda rekisteröidä tuotetta www.pioneer.fi (tai www.pioneer.eu)

PIONEER CORPORATION

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

Корпорация Пайонир

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

Импортер ООО "ПИОНЕР РУС"

125040, Россия, г. Москва, ул. Правды, д.26
Тел.: +7(495) 956-89-01

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) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

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

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

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

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5, Canada
TEL: 1-877-283-5901
TEL: 905-479-4411

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

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

先鋒股份有限公司

台北市內湖區瑞光路407號8樓
電話：(02) 2657-3588

先鋒電子（香港）有限公司

香港九龍長沙灣道909號5樓
電話：(0852) 2848-6488