

DVD RDS AV-MOTTAGARE

DVD RDS AV-MODTAGER

DVD RDS AV -VASTAANOTIN



Bruksanvisning - Brugervejledning - Käyttöopas

DVD



AVH-4400BT
AVH-3400DVD
AVH-2400BT
AVH-1400DVD

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

Var noga med att läsa detta	
• DVD-video regionkoder	5
• Riktlinjer för hantering	53
Försiktighetsåtgärder	3
VIKTIGA SKYDDSATGÄRDER	3
Trafiksäkerhet	3
• Vid användning av displayen	
ansluten till V ÖUT	3
• Vid användning av backkamera	4
För att undvika att batteriet laddas ur	4
Innan du börjar	4
Om denna enhet	4
• DVD-video regionkoder	5
• Driftsmiljö	5
Om problem uppstår	5
Demoläge	5
Justering av reaktionspositioner	
för touchdisplayer (Touch Panel Calibration)	5
Systemets delar	5
Huvudenhet	5
Tillvals fjärrkontroll	6
Grundinstruktioner	6
Grundinstruktioner	6
Använda rullningsymbolen	
och rullningslistan	8
Aktivera touchknapparna	8
Vanliga funktioner för meny-	
inställningar/lor	8
Justering av LCD-skärmen vinkel	9
Mata ut en skiva	9
Mata ut en skiva	9
Inställning av klockan	9
Tuner	10
Introduktion till tunerfunktioner	10
Avspelning av rörliga bilder	11
Introduktion till funktioner	
för videoavspelning	11
Avspelning av ljud	13
Introduktion till avspelnings-	
funktioner för ljud	13
• Inställningar för Bluetooth-ljud	15
Avspelning av stillbilder	16
Introduktion till funktioner för	
avspelning av stillbilder	16
Introduktion till avspelningsfunktioner	
av stillbilder som bildspel	17
Bluetooth-telefon	18
Introduktion till Bluetooth	
telefonfunktioner	18
• Inställningar för handsfree-	
telefoni	19

Detaljerade anvisningar	20
Lagra och hämta stationer	20
Visning av radiotext	20
Lagring och hämtning av radiotext	20
Lagra de starkaste stationerna	20
Sökning av stationer med	
starka signaler	20
Mottagning av trafikmeddelanden	20
Använda PTY-funktioner	21
• Sökning av RDS-stationer	
efter programtyp (PTY)	21
• Använda avbrott för	
nyhetsprogram	21
• PTY-lista	21
Växla mediafiltyp	21
Använda DVD-menyn	22
• Använda pilknapparna	22
Använda enhetens iPod-funktion	
från din iPod	22
Slumppvis avspelning	23
Repetitionsavspelning	23
Avspela video från din iPod	23
Söka efter en video/musik i din iPod	24
• Söka video/musik efter kategori	24
• Alfabetsökning i listan	24
Återuppta avspelning (Bokmärke)	24
Avspelning en bildruta åt gången	25
Avspelning i slow motion	25
Söka efter den del du vill avspela	25
Ändra dialogspråk under	
avspelning (flera dialogspråk)	25
Ändra undertextspråk under	
avspelning (flera undertextspråk)	25
Ändra bildvinkel under avspelning	
(flera bildvinklar)	25
Återgå till angiven scen	26
Val av ljudutgång	26
PBC-avspelning	26
Välja spår från spårtitellistan	26
Välja filer från filnamnlistan	26
Använda ljudäterskapning	27
Ändra talbokshastigheten	27
Visning av listor som relaterar till	
låten som avspelas (länksökning)	27
Avspela DivX® VOD-innehåll	27
Fånga en bild i JPEG-filer	27
Ändra bredbilsformat	28
Ringa ett nummer i telefonboken	28
Välja en siffra i läget för	
alfabetsökning	29
Invertera namn i telefonboken	29
Använda samtalslogg över missade,	
mottagna och ringda samtal	29
Inställning av autosvar	30
Justera den andra samtalspartens	
ljudvolym	30
Växla ringsignal	30
Använda kortnummerlistor	30
Ringa ett samtal genom att	
ange telefonnummer	31
Inställning av sekretessläge	31

Menyfunktioner	31
Introduktion till menyfunktioner	31
Ljudinställningar	32
• Använda fader-/	
balansinställningar	32
• Använda equalizern	32
• Använda auto-equalizern	33
• Använda sonic center control	33
• Justering av Loudness	33
• Använda subwoofer-utgång	33
• Förstärka basåtergivning	33
• Använda högpasfilter	33
• Justering av källans ljudnivå	34
Inställning av DVD-spelaren	34
• Inställning av undertextspråk	34
• Inställning av dialogspråk	34
• Inställning av menyspråk	35
• Inställning av DVD-	
bildvinkelvisning	35
• Inställning av bildformat	35
• Inställning av bildspelsintervall	35
• Inställning av föräldracsensur	35
• Ställa in DivX-undertextfil	36
• Visning av DivX VOD-	
registreringskoden	36
• Automatisk avspelning	
av DVD-skivor	37
Systeminställningar	37
• Val av AUX-inställning	37
• Inställning av AV-ingång	37
• Inställning av styrenhet för	
bakre utgång och subwoofer	37
• Inställning av FM-sökningssteg	38
• Bortkoppling/dämpning	
av ljudkälla	38
• Välja systemspråk	38
• Inställning av kontinuerlig	
rullning	38
• Inställning av Bluetooth-ljud	39
• Rensa Bluetooth-minnet	39
• Uppdatering av Bluetooth-	
anslutningsprogramvara	39
• Visning av Bluetooth-	
systemversion	39
• Inställning av Bluetooth-	
säkerhetsläge	39
• Inställning av backkamera	40
• Välja videofORMAT	40
• Inställning av videosingal	40
• Ändra bildjusteringen	40
• Auto EQ (auto-equalizer)	41
Favoritmeny	43
Introduktion till Bluetooth-	
anslutningens menyfunktioner	43
• Registrera från den här enheten	43
• Registrera från en	
Bluetooth-enhet	44
• Ansluta till en Bluetooth-	
enhet automatiskt	44
• Växla synlig enhet	44
• Visa Bluetooth-enhetens adress	44
• Ange PIN-kod för trådlös	
Bluetooth-anslutning	45

Introduktion till menyfunktioner	
för temainställningar	45
• Välja belysningsfärg	45
• Välja färg för OSD (visning	
på display)	45
• Välja bakgrundsdisplay	45
Övriga funktioner	46
Justering av reaktionspositioner	
för touchdisplayer (Touch	
Panel Calibration)	46
Använda en AUX-källa	46
• Om anslutningsmetoder	
av AUX-källa	46
• Minikontaktkabel (AUX)	46
Ytterligare information	47
Felsökning	47
Felmeddelanden	49
Första auto EQ felmeddelanden	51
Första felmeddelanden	51
Indikatorlista	51
Riktlinjer för hantering	53
Kompatibilitet för filkomprimering	
(skiva, USB)	56
iPod-kompatibilitet	57
Sorteringsordning för ljudfiler	57
• Exempel på en hierarki	57
• Skiva	58
• Extern minnesenhet (USB)	58
Korrekt användning av displayen	58
• Hantering av displayen	58
• Flytkristallbildskärm (LCD)	58
• LED-bakgrundsbelysning	
(lysdioder)	58
• Att hålla displayen i gott skick	59
Bluetooth-profiler	59
Upphovsrätt och varumärken	59
Språkkodtabell för DVD-skivor	60
Tekniska data	61

Försiktighetsåtgärder

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 iakttar bruksanvisningens uppmärksamningar avseende **VARNING** och **FÖRSIKTIGHET**.
Förvara bruksanvisningen lättåtkomligt på en säker plats för framtida behov.

VIKTIGA SKYDDSÅTGÄRDER

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

1. Läs igenom den här bruksanvisningen noggrant innan ni använder displayen.
2. Ha denna bruksanvisning till hands som en referens för användning och säkerhet.
3. Iakttag noga alla varningar i denna bruksanvisning och följ instruktionerna noggrant.
4. Tillåt aldrig att andra personer använder detta system om de inte har läst och gjort sig förtrogna med bruksanvisningen.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. Använd aldrig hörlurar under körning.
9. Av säkerhetsskäl inaktiveras vissa funktioner om fordonet inte är stillastående med parkeringsbromsen ansatt.
10. Ställ aldrig in displayens volym så högt att du inte kan höra ljud från trafiken och utryckningsfordon.

⚠ VARNING

Försök inte att själv installera eller reparera displayen. Om displayen installeras eller repareras av personer som saknar utbildning och fackkunskaper inom elektronisk utrustning och tillitbehör, riskerar du att utsätta dig för en elchock 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. De bakre bildskärmarna får ej placeras på platser där de kan störas föraren.
 - 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 DVD-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 displayen ansluten till V OUT

Den här enhetens **V OUT** är avsedd för anslutning av en bakre bildskärm som ger passagerare i baksätet möjlighet att se DVD eller Video CD.

⚠ VARNING

Installera **ALDRIG** den bakre bildskärmen på en plats som ger föraren möjlighet att se DVD-film 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 underhållningssyfte.
- Notera att bildåtergivningsområdets kanter på skärmen som visar backkameravyn kan skilja sig något i fullskärmsläge vid backning mot när en backkameravy 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 fränkopplas för exempelvis byte, kommer enhetens mikrodator 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.



Om produkten ska avfallshanteras får den inte blandas med allmänt hushållsavfall. I enlighet med gällande miljölagstiftning finns ett särskilt avfallshanteringssystem 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.

CLASS 1 LASER PRODUCT

CAUTION — CLASS 1M VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN, DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS.

⚠ 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.

Försiktighetsåtgärder

DVD-video regionkoder

Endast DVD-video-skivor 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 61).

Driftsmiljö

Enheten bör endast användas inom temperaturområdena som anges nedan.

Temperaturområde för användning: -10 °C till +60 °C

EN300328 ETC testtemperaturer: -20 °C och +55 °C

Om problem uppstår

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

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

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

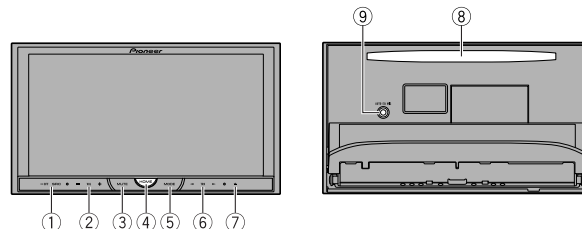
Justering av reaktionspositioner för touchdisplayer (Touch Panel Calibration)

Om du upplever att touchknapparna på skärmen avviker från de positioner som reagerar på dina tryckningar kan du justera touchdisplayens reaktionspositioner. Se "Justering av reaktionspositioner för touchdisplayer (Touch Panel Calibration)" på sidan 46.

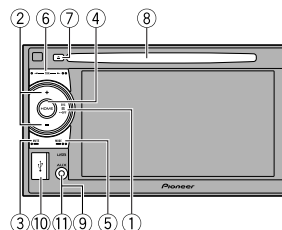
Systemets delar

Huvudenhet

(AVH-4400BT/AVH-3400DVD)



(AVH-2400BT/AVH-1400DVD)



Artikel	Artikel
① SRC/OFF	⑦ ▲ (utmatning)
② +/- (VOLUME/VOL)	⑧ Skivöppning
③ MUTE	⑨ Auto EQ mikrofoningång Används för att ansluta en auto EQ mikrofon.
④ HOME Visning av hem-displayen.	⑩ USB-port Öppna USB-portens lock när du ansluter.
⑤ MODE Stänger av informationsdisplayen.	⑪ AUX ingångskontakt (3,5 mm stereo-/videokontakt) Används för anslutning av extern enhet.
⑥ ◀▶ (TRK)	

⚠ FÖRSIKTIGHET

- (AVH-2400BT/AVH-1400DVD)
Använd en Pioneer USB-kabel (CD-U50E), som är ett tillval, för att ansluta USB-musikspelare/USB-minne till USB-porten eftersom en direkt anslutning av en USB-enhet kommer att sticka ut från enheten på ett riskfyllt sätt.
- Använd inte icke godkända produkter.

Anmärkningar

- Tryck på **MODE** för att växla till navigationsdisplayen om en navigationsenhet är ansluten. Håll **MODE** intryckt för att stänga av skärmen.
- Håll **MODE** intryckt igen för att koppla på skärmen.
- För utförlig information om hur du använder ett navigationssystem från denna enhet, se navigationssystemets bruksanvisning.

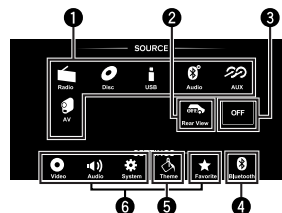
Tillvalsfjärrkontroll

Fjärrkontrollen CD-R33 säljs separat.

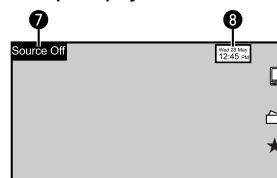
För detaljer avseende handhavande, se fjärrkontrollens bruksanvisning.

Grundinstruktioner

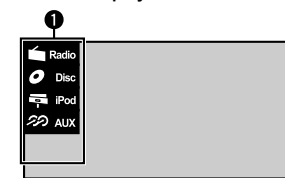
HOME-display




Källa på display




Källa av display









Touchknappar

- 

Källsymbol
Väljer en favoritkälla.
Om källsymbolen inte visas kan den tas fram genom att vidröra skärmen.
- 

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 **HOME** för att stänga av backkameravyn och återgå till **HOME**-displayen, tryck sedan på touchknappen igen.
Den här enheten kan ställas in för att visa backkamerabilden automatiskt när fordonets växelspak förs till backväxelläget (**R**). För information om inställningarna, se "Inställning av backkamera" på sidan 40.

Touchknappar

- 3  Stänger av källan.
- 4  Visning av Bluetooth anslutningsmeny.
Se "Introduktion till Bluetooth-anslutningens menyfunktioner" på sidan 43.
- 5  Visning av **Theme**-menyn.
Se "Introduktion till menyfunktioner för temainställningar" på sidan 45.
- 6  Visning av meny.
Se "Menyfunktioner" på sidan 31.
- 7  Visning av källmenyn.
- 8  Växlar till display för inställning av klocka.
Se "Inställning av klockan" på sidan 9.

Växla till HOME-displayen

- Tryck på **HOME** när du vill växla display.

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 med knapparna

- Tryck på **SRC/OFF** för att bläddra genom källorna nedan:

Välja en källa med touchknapparna

- Tryck på källsymbolen och sedan på önskat källnamn.
 - **Radio** – Radio
 - **Disc** – Inbyggd DVD-spelare
 - **USB/iPod** – USB/iPod
 - **Audio** – Inbyggt Bluetooth-ljud (funktion för AVH-4400BT/AVH-2400BT)
 - **AUX** – AUX
 - **AV** – AV-ingång
- Om källsymbolen inte visas kan den tas fram genom att vidröra skärmen.
- Medan menyen används kan du inte välja en källa genom att trycka på källsymbolen.

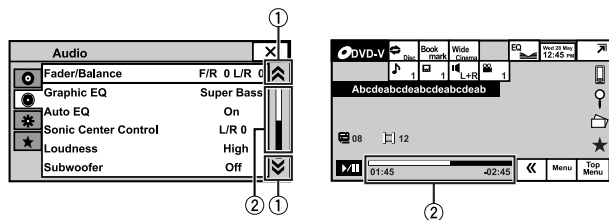
Volyminställning

- Tryck på **+/- (VOLUME/VOL)** för att justera ljudvolymen.

Anmärkningar

- I denna bruksanvisning benämns både iPod och iPhone för "iPod".
- **USB/iPod**-symbolen kommer att ändras enligt följande:
 - **USB** visas när en USB-minnesenhet är ansluten.
 - **iPod** visas när en iPod är ansluten
 - **USB/iPod** visas när ingen enhet är ansluten.

Använda rullningssymbolen och rullningslistan



- ① Rullningssymbol
Presenteras när valbara objekt är dolda.
- ② Rullningslist
Presenteras när objekt inte kan visas på en enkel sida.

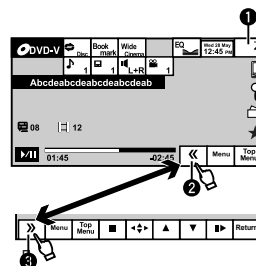
Visa dolda objekt

- 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. (E) tillgänglig när rullningslistan är gråtonad.)

Aktivera touchknapparna



Touchknappar

- ①  Ändrar displayen till förenklad visning. Displayen återgår till normal visning genom att skärmen vidrörs. Displayen återgår till normal visning genom att samma symbol vidrörs vid avspelnning.
- ②  Visar de dolda touchknapparna.
- ③  Förkortar touchdisplayområdet.

Vanliga funktioner för menyinställningar/listor



(AVH-4400BT/AVH-2400BT)
Startar Bluetooth telefonmenyn.
Se "Introduktion till Bluetooth telefonfunktioner" på sidan 18.



Visning av listmenyn.
Starta sökfunktionen.

Grundinstruktioner



Visning av stillbilder som ett bildspel då en annan källa avlyssnas. Du kan inte visa bildspel när DVD eller USB är vald som källa.

Visa bildspel.

Se "Introduktion till avspelningsfunktioner av stillbilder som bildspel" på sidan 17.



Visning av favoritmenyn.

Se "Favoritmeny" på sidan 43.



Återgå till föregående display.

Återgå till föregående lista/kategori. (mapp/kategori en nivå högre)

Justering av LCD-skärmen vinkel

(Funktion för AVH-4400BT/AVH-3400DVD)

⚠ FÖRSIKTIGHET

Håll händer och fingrar borta från enheten när den öppnas, stängs eller då LCD-displayen justeras. Var särskilt försiktig då det gäller barns händer och fingrar.

1. Tryck på **▲** (utmatning) för att visa utmatningsmenyn.
2. Justera LCD-skärmen till en bekväm lätt synlig betraktningvinkel.



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

(AVH-4400BT/AVH-3400DVD)

⚠ FÖRSIKTIGHET

Håll händer och fingrar borta från enheten när den öppnas, stängs eller då LCD-displayen justeras. Var särskilt försiktig då det gäller barns händer och fingrar.

1. Tryck på **▲** (utmatning) för att visa utmatningsmenyn.
2. Mata ut en skiva.



Matar ut en skiva.

Mata ut en skiva

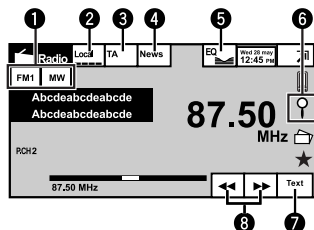
(AVH-2400BT/AVH-1400DVD)

- Tryck på **▲** (utmatning).

Inställning av klockan

1. Växla till Clock Adjustment-displayen.
Se "Grundinstruktioner" på sidan 6.
2. Välj objektet som ska ställas in.
3. Tryck på **▲** eller **▼** för att ställa in rätt datum och tid.



Introduktion till tunerfunktioner



Touchknappar

- 1 **FM1** 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 **Local** Koppla på/stänga av lokal stationssökning.
Se "Sökning av stationer med starka signaler" på sidan 20.
- 3 **TA** Koppla på/stänga av TA (standby för trafikmeddelanden).
Se "Mottagning av trafikmeddelanden" på sidan 20.
- 4 **News** Koppla på/stänga av avbrott för nyhetsprogram.
Se "Använda avbrott för nyhetsprogram" på sidan 21.
- 5 **EQ** Växla equalizer-kurvorna.
Se "Använda equalizern" på sidan 32.
Håll intryckt längre än två sekunder för att koppla på/stänga av auto-equalizern.
Se "Använda auto-equalizern" på sidan 33.

Touchknappar

- 6  Visning av listan med förinställda kanaler.
Se "Lagra och hämta stationer" på sidan 20.
Se "Lagra de starkaste stationerna" på sidan 20.
Se "Använda PTY-funktioner" på sidan 21.
- 7 **Text** Visning av radiotext.
Se "Visning av radiotext" på sidan 20.
Lagring och hämtning av radiotext.
Se "Lagring och hämtning av radiotext" på sidan 20.
- 8  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.

Växla förinställda kanaler med knapparna

- Tryck på ◀ eller ▶ (TRK).

Automatisk sökning med knapparna

- Håll ◀ eller ▶ (TRK) intryckt.

Anmärkningar

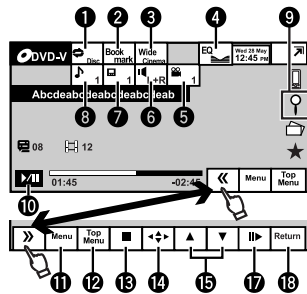
- Brus kan uppstå när man lyssnar på MW/LW-radio medan du laddar en iPod med denna enhet. I så fall kopplar du bort iPod:en från enheten.
- Touchknappar som ej anges under "Introduktion till tunerfunktioner" kan visas på displayen. Se "Indikatorlista" på sidan 51.

Introduktion till funktioner för videoavspelning

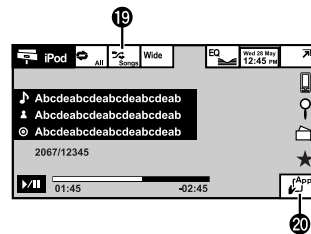
Du kan visa DVD/DVD-R/DVD-RW/CD/CD-R/CD-RW/USB/iPod.

- (AVH-4400BT/AVH-3400DVD)
Beroende på din iPod kan utsignalen ev. utebli om du inte använder CD-IU201V (säljs separat). Se till att använda CD-IU201V för att ansluta din iPod.
- (AVH-2400BT/AVH-1400DVD)
Beroende på din iPod kan utsignalen ev. utebli om du inte använder CD-IU51V/CD-IU201V (säljs separat). Se till att använda CD-IU51V/CD-IU201V för att ansluta din iPod.

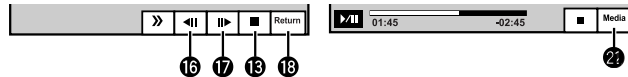
DVD-video



iPod-video





Video CD










Vid avspelning av en skiva som innehåller en blandning av olika mediafityper











Touchknappar

-  Välja repetitionsområde.
Se "Repetitionsavspelning" på sidan 23.
-  Tryck, under avspelning, på den punkt där du vill att avspelningen ska återupptas på nästa gång skivan matas in.
Se "Återuppta avspelning (Bokmärke)" på sidan 24.




Touchknappar

-  Ändra bildformat.
Se "Ändra breddbilsformat" på sidan 28.
-  Växla equalizer-kurvorna.
Se "Använda equalizern" på sidan 32.
Håll intryckt längre än två sekunder för att koppla på/stänga av auto-equalizern.
Se "Använda auto-equalizern" på sidan 33.
-  Växla mellan bildvinklar under avspelning.
Se "Ändra bildvinkel under avspelning (flera bildvinklar)" på sidan 25.
-  Växla ljudutgång när videoskivor som spelats in med LPCM-ljud avspelas.
Se "Val av ljudutgång" på sidan 26.
Växla mellan stereo- och mono-ljudutgång när Video CD-skivor avspelas.
-  Växla mellan undertextspråk under avspelning.
Se "Ändra undertextspråk under avspelning (flera undertextspråk)" på sidan 25.
-  Växla mellan undertextspråk under avspelning.
Se "Ändra dialogspråk under avspelning (flera dialogspråk)" på sidan 25.
-  Starta sökfunktionen.
Se "Söka efter den del du vill avspela" på sidan 25.
Se "Välja filer från filnamnlistan" på sidan 26.
Visning av iPod-menyer.
Se "Avspela video från din iPod" på sidan 23 och "Söka efter en video/musik i din iPod" på sidan 24.

Touchknappar

- | | | |
|----|--|---|
| 10 |  | <p>Pausa avspelning.
Återgå till normal avspelning vid paus, slow-motion eller en bildruta åt gången.</p> |
| 11 |  | <p>Visning av DVD-menyn under DVD-avspelning.
Se "Använda DVD-menyn" på sidan 22.</p> |
| 12 |  | <p>Återgå till toppmenyn under DVD-avspelning.</p> |
| 13 |  | <p>Stoppa avspelningen.
Om avspelningen återupptas, kommer den att starta från den punkt där den stoppades. Tryck på knappen igen för att stoppa avspelningen helt.</p> |
| 14 |  | <p>Visning av pilknappar för användning av DVD-menyn.
Se "Använda pilknapparna" på sidan 22.</p> |
| 15 | 
 | <p>Hoppa till en annan titel.
Välja en mapp under avspelning av DivX-/MPEG-1-/MPEG-2-/MPEG-4-fil.</p> |
| 16 |  | <p>Sänker avspelningshastigheten i fyra steg, under långsam avspelning av DVD-video/Video CD.</p> |
| 17 |  | <p>Stega framåt en bildruta i taget under avspelning.
Se "Avspelning en bildruta åt gången" på sidan 25.
Håll intryckt längre än två sekunder för att sänka avspelningshastigheten.
Höjer avspelningshastigheten i fyra steg, under långsam avspelning av DVD-video/Video CD.</p> |
| 18 |  | <p>Återgår till angiven scen för vilken aktuell DVD-skiva har programmerats att återgå till.
Se "Återgå till angiven scen" på sidan 26.</p> |

Touchknappar

- | | | |
|----|---|--|
| 19 |  | <p>Avspelning av video på din iPhone i slumpvis ordning.
Se "Slumpvis avspelning" på sidan 23.</p> |
| 20 |  | <p>Styra funktioner från din iPod och lyssna på den via bilens högtalare.
Se "Använda enhetens iPod-funktion från din iPod" på sidan 22.</p> |
| 21 |  | <p>Växla mellan mediafilterper.
Se "Växla mediafilter" på sidan 21.</p> |

Avspela video

- För in skivan i skivöppningen med etiketten riktad uppåt.

Avspelningen startar automatiskt.

- Om en DVD-skiva eller Video CD avspelas, kommer en meny att presenteras. Se "Använda DVD-menyn" på sidan 22 och "PBC-avspelning" på sidan 26.
- När funktionen för automatiska avspelning är påkopplad, kommer enheten att hoppa över DVD-menyn och automatiskt starta avspelningen från den första titelns första kapitel. Se "Automatisk avspelning av DVD-skivor" på sidan 37.
- Så länge en iPod är ansluten till denna enhet, visas **PIONEER, Accessory Attached** eller ✓ (bock) på iPod:en.
- 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 avspelningen startar.
- Använd touchknapparna för att välja iPod:en efter anslutning av den till enheten.
- **No Device** visas när iPod:en fränkopplas.
- 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 27.

Avspelning av rörliga bilder

Mata ut en skiva

- Se "Mata ut en skiva" på sidan 9.

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 avspelning automatiskt.
- Snabbsökningens hastighet framåt/bakåt beror på hur länge du håller ◀ eller ▶ (TRK) intryckt. Den här funktionen är inte tillgänglig för Video CD.

Anmärkningar

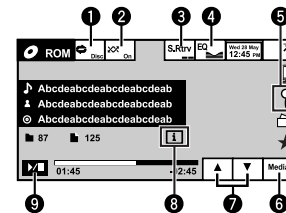
- Denna DVD-spelare kan avspela en DivX-fil inspelad på CD-R/RW, DVD-R/RW eller MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4. (Se följande avsnitt för för filer som kan avspelas. Se "DivX-videofiler" på sidan 55.)
 - Mata inte in några andra skivor än DVD-R/RW eller CD-R/RW i skivöppningen.
 - Om bokmärkesfunktionen är påkopplad, återupptas DVD-avspelningen från den valda positionen. För närmare detaljer, se "Återuppta avspelning (Bokmärke)" på sidan 24.
 - Vissa funktioner är ev. inte tillgängliga medan ett media avspelas p.g.a. skivans programmering. I så fall presenteras ⓪-symbolen på displayen.
 - 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 "Introduktion till funktioner för videoavspelning" kan ev. visas på displayen.
- Se "Indikatorlista" på sidan 51.

Avspelning av ljud

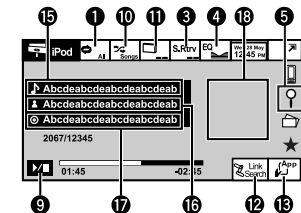
Introduktion till avspelningsfunktioner för ljud

Du kan lyssna på ljudfiler från DVD-R/DVD-RW/CD/CD-R/CD-RW/USB/iPod.

Ljud-CD



iPod-ljud (Ljudkontroll)

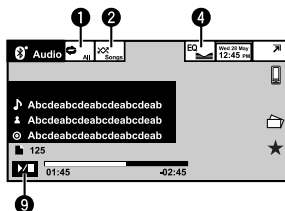


iPod-ljud (App Mode)





- (AVH-4400BT/AVH-3400DVD)
Beroende på din iPod kan utsignalen ev. utebli om du inte använder CD-IU201V (säljs separat). Se till att använda CD-IU201V för att ansluta din iPod.
- (AVH-2400BT/AVH-1400DVD)
Beroende på din iPod kan utsignalen ev. utebli om du inte använder CD-IU51V/CD-IU201V (säljs separat). Se till att använda CD-IU51V/CD-IU201V för att ansluta din iPod.

Bluetooth Audio











- 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 avspelning, välja låtar, etc.
- Eftersom utbudet av Bluetooth-musikspelare på marknaden är stor, kan de funktioner som är tillgängliga variera i stor utsträckning. Rådgör både med denna instruktionsbok och den instruktionsbok som medföljde din Bluetooth-musikspelare, när du använder din musikspelare med den här enheten.
- Eftersom signalerna från din mobiltelefon kan orsaka störningar bör du undvika att använda den när du lyssnar på låtar från din Bluetooth-musikspelare.
- När du samtalar i en mobiltelefon som är ansluten trådlöst till den här enheten via Bluetooth, kommer ljudet från Bluetooth-musikspelaren som är ansluten till enheten att stängas av.
- 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

- 
 Välja repetitionsområde.
Se "Repetitionsavspelning" på sidan 23.
- 
 Spela låtar i slumpvis ordning.
Se "Slumpvis avspelning" på sidan 23.

Touchknappar

- 
 Växla funktionsinställning för **S.Rtrv** (ljudåterskapning) vid avspelning av ljud.
Se "Använda ljudåterskapning" på sidan 27.
- 
 Växla equalizer-kurvorna.
Se "Använda equalizern" på sidan 32.
Håll intryckt längre än två sekunder för att koppla på/stänga av auto-equalizern.
Se "Använda auto-equalizern" på sidan 33.
- 
 Visning av en lista med spårtitlar/filnamn för att välja låtar på en CD-skiva.
Se "Välja spår från spårtitellistan" på sidan 26.
Visning av filnamnlistan för att välja filerna.
Se "Välja filer från filnamnlistan" på sidan 26.
Visning av iPod-menyer.
Se "Söka efter en video/musik i din iPod" på sidan 24.
- 
 Växla mellan mediafiltertyper på DVD/CD/USB.
Se "Växla mediafilter" på sidan 21.
- 

 Välja en mapp.
- 
 Växla textinformation som ska visas på den här enheten vid avspelning av MP3-/WMA-/AAC-filer.
- 
 Pausa och starta avspelning.

Touchknappar

- 11  Ändra avspelningshastigheten för en talbok på iPod:en.
Se "Ändra talbokshastigheten" på sidan 27.
- 12  Växla till länksökningsläge för att spela låtar som relaterar till aktuellt spelad låt på iPod:en.
Se "Visning av listor som relaterar till låten som avspelas (länksökning)" på sidan 27.
- 13  Styra funktioner från din iPod och lyssna på den via bilens högtalare.
Se "Använda enhetens iPod-funktion från din iPod" på sidan 22.
- 14  Utföra åtgärder från denna enhet och lyssna på musiken i din iPod via bilens högtalare.

Textinformation

- 15  Visning av **Songs**-listan i iPod:en.
Se "Söka video/musik efter kategori" på sidan 24.
- 16  Visning av **Artists**-listan i iPod:en.
Se "Söka video/musik efter kategori" på sidan 24.
- 17  Visning av **Albums**-listan i iPod:en.
Se "Söka video/musik efter kategori" på sidan 24.

Visning av grafiskt albummaterial

- 18 Starta **Album Link Search** på din iPod när du vidrör visningsområdet för det grafiska albummaterialet.
Se "Visning av listor som relaterar till låten som avspelas (länksökning)" på sidan 27.

Avspelning av ljud

- För in skivan i skivöppningen med etiketten riktad uppåt.

Avspelningen startar automatiskt.

- Så länge en iPod är ansluten till denna enhet, visas **PIONEER, Accessory Attached** eller ✓ (bock) på iPod:en.
- 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 avspelningen startar.
- Använd touchknapparna för att välja iPod:en efter anslutning av den till enheten.
- **No Device** visas när iPod:en fränkopplas.

Mata ut en skiva

Se "Mata ut en skiva" på sidan 9.

Välja ett spår med knapparna

- Tryck på ◀ eller ▶ (TRK).

Snabbsökning framåt eller bakåt med knapparna

- Håll ◀ eller ▶ (TRK) intryckt.

Anmärkning

- Touchknappar som ej anges under "Introduktion till avspelningsfunktioner för ljud" kan ev. visas på displayen.
Se "Indikatorista" på sidan 51.

Inställningar för Bluetooth-ljud

Innan du kan använda Bluetooth ljudfunktionen måste enheten ställas in för användning med din Bluetooth-musikspelare. Detta innebär att en trådlös Bluetooth-anslutning måste etableras mellan den här enheten och din Bluetooth-musikspelare, samt att din Bluetooth-musikspelare måste ihopparas med med enheten.

- **Anslutning**

Först måste du ansluta en Bluetooth-musikspelare till enheten.

Se "Introduktion till Bluetooth-anslutningens menyfunktioner" på sidan 43.

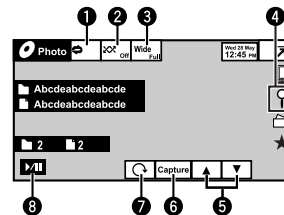
Anmärkningar

- 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.
- Frånkoppla den bärbara USB-musikspelaren/USB-minnet när du är färdig med att använda det.
- När du väljer **Clock** eller **Speana** i "Välja bakgrundsdisplay" på sidan 45, visas inte det grafiska albummaterialet.

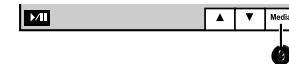
Introduktion till funktioner för avspelning av stillbilder

Du kan visa stillbilder sparade på CD-R/CD-RW/USB.

Stillbild







Vid avspelning av en skiva som innehåller en blandning av olika mediafilter



När en CD-R/RW matas in eller ett USB-minne ansluts som innehåller JPEG-bildfiler, startar enheten ett bildspel från den första mappen/bilden på skivan/enheten.





Tabellen nedan visar knapparna för att visa ett bildspel.

Touchknappar

- | | | |
|---|---|---|
| 1 |  | Välja repetitionsområde.
Se "Repetitionsavspelning" på sidan 23. |
| 2 |  | Avspelning av filer i slumpvis ordning.
Se "Slumpvis avspelning" på sidan 23. |
| 3 |  | Ändra bildformat.
Se "Ändra bildformatsformat" på sidan 28. |
| 4 |  | Visning av filnamnlistan för att välja filerna.
Se "Välja filer från filnamnlistan" på sidan 26. |

Avspelning av stillbilder

Touchknappar

- | | | |
|---|---|---|
| 5 |  | Välja en mapp. |
| |  | |
| 6 | Capture | Ta en bild i JPEG-filer.
Se "Fånga en bild i JPEG-filer" på sidan 27. |
| 7 |  | Rotera den visade bilden 90° medurs. |
| 8 |  | Starta eller pausa bildspelet. |
| 9 | Media | Växla mellan mediafiltyper när det finns fler än en mediafilytp sparad på en CD-R/RW-skiva eller USB-enhet. Denna knapp är dold om det endast finns en mediafilytp sparad på CD-R/RW-skivan eller USB-enheten.
Se "Växla mediafilytp" på sidan 21. |

Avspelning av stillbilder

- För in skivan i skivöppningen med etiketten riktad uppåt.
Avspelningen startar automatiskt.
- Om källsymbolen inte visas kan den tas fram genom att vidröra skärmen.

Matar ut en skiva.

- Se "Mata ut en skiva" på sidan 9.

Välja en fil med knapparna

- Tryck på ◀ eller ▶ (TRK).

Snabb filsökning

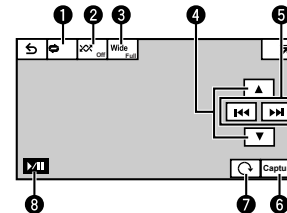
- Håll ◀ eller ▶ (TRK) intryckt.
 - Du kan söka efter 10 JPEG-filer åt gången.

Anmärkningar

- Filer avspelas i filnummerordning och mappar som inte innehåller några filer hoppas över. (Om det inte finns några filer i mapp 1 (ROOT), återupptas avspelningen med mapp 2.)
- Touchknappar som ej anges under "Introduktion till funktioner för avspelning av stillbilder" kan ev. visas på displayen.
Se "Indikatorista" på sidan 51.



Introduktion till avspelningsfunktioner av stillbilder som bildspel

Du kan visa stillbilder sparade på CD-R/CD-RW/USB som ett bildspel medan du lyssnar på en annan källa.










Tabellen nedan visar knapparna för att visa ett bildspel.

Touchknappar

- | | | |
|---|---|--|
| 1 |  | Välja repetitionsområde.
Se "Repetitionsavspelning" på sidan 23. |
| 2 |  | Avspelning av filer i slumpvis ordning.
Se "Slumpvis avspelning" på sidan 23. |
| 3 | Wide | Ändra bildformat.
Se "Ändra breddbilsformat" på sidan 28. |

Touchknappar

- 4  Välja en mapp.
- 
- 5  Välja en fil.
- 
- 6  Ta en bild i JPEG-filer.
Se "Fånga en bild i JPEG-filer" på sidan 27.
- 7  Rotera den visade bilden 90° medurs.
- 8  Starta eller pausa bildspelet.

1. Starta ett bildspel medan en annan källa avlyssnas.

Se "Vanliga funktioner för menyinställningar/listor" på sidan 8.



Visning av stillbilder som bildspel.

2. Välj den enhet som innehåller filerna du vill visa.

- **Disc** – Inbyggd DVD-spelare
- **USB/iPod** – USB/iPod

• Tryck på **Cancel** för att avbryta sökningen.

Anmärkningar

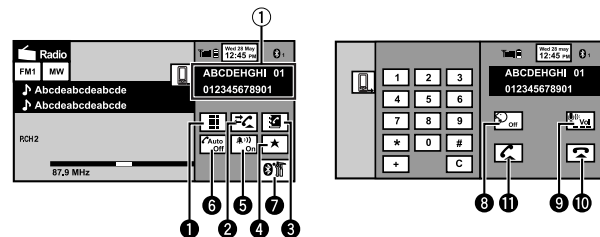
- Den här enheten kan inte användas för att visa stillbilder på skiva eller i USB/iPod som ett bildspel när motsvarande källa **Disc** eller **USB/iPod** är vald.
- Touchknappar som ej anges under "Introduktion till avspelningsfunktioner av stillbilder som bildspel" kan ev. visas på displayen.
Se "Indikatorlista" på sidan 51.

Introduktion till Bluetooth telefonifunktioner

Du kan använda en Bluetooth telefon (endast AVH-4400BT/AVH-2400BT).

Telefon-standby-display

Vid växling till läget för att ange telefonnummer













Viktigt

- Eftersom denna enhet är i beredskap att ansluta till mobiltelefon via trådlös Bluetooth, kan användning utan att motorn är igång ladda ur fordonets batteri.
- 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.
- 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.


① 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.

Touchknappar

-  Växla läge för att ange telefonnumret direkt.
Se "Ringa ett samtal genom att ange telefonnummer" på sidan 31.
-  Växla till samtalsloggen.
Se "Använda samtalslogg över missade, mottagna och ringda samtal" på sidan 29.
-  Växla till telefonboksläget.
Se "Ringa ett nummer i telefonboken" på sidan 28.
Se "Välja en siffra i läget för alfabetsökning" på sidan 29.
-  Visning av kortnummerdisplay.
Se "Använda kortnummerlistor" på sidan 30.
-  Koppla på/stänga av ringsignal för inkommande samtal.
Se "Växla ringsignal" på sidan 30.
-  Koppla på/stänga av autosvar.
Se "Inställning av autosvar" på sidan 30.
-  Visning av Bluetooth anslutningsmeny.
Se instruktionerna på sidorna 31 till 46.
-  Koppla på/stänga av sekretessläget.
Se "Inställning av sekretessläge" på sidan 31.
-  Justera den andra samtalspartens ljudvolym
Se "Justera den andra samtalspartens ljudvolym" på sidan 30.
-  Avsluta ett samtal
Avvisa inkommande samtal.
Avbryta väntande samtal

Touchknappar

-  Besvara ett inkommande samtal.
Ringa ett samtal då ett telefonnummer väljs.
Växla mellan 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 "Introduktion till Bluetooth telefonfunktioner" kan ev. visas på displayen.
Se "Indikatorlista" på sidan 51.

Inställningar för handsfree-telefon

Innan du kan använda handsfree-telefonfunktionen 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.

För detaljerade anvisningar om anslutning av din telefon till enheten via den trådlösa Bluetooth-funktionen, se följande avsnitt, "Registrera från en Bluetooth-enhet" på sidan 44 och "Registrera från den här enheten" på sidan 43.

2. Volyminställning

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

- Uppringarens röstvolym och ringsignal kan variera beroende på mobiltelefontyp.
- Om det finns en stor volymskillnad 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.

Detaljerade anvisningar

3. Tryck på +/- (VOLUME/VOL) för att justera TA-volymen i början av ett trafikmeddelande.

Den nya volymen lagras i minnet och används därefter vid mottagning av nya trafikmeddelanden..

4. Stäng av meddelandet medan ett trafikmeddelande tas emot.

Se "Introduktion till tunerfunktioner" på sidan 10.

Tunern återgår till den ursprungliga källan men förblir i TA-standbyläge tills du trycker på symbolen igen.

Använda PTY-funktioner

Du kan ställa in en station med PTY-information (programtyp).

Sökning av RDS-stationer efter programtyp (PTY)

Du kan söka efter allmänna typer av program, såsom de som anges i följande avsnitt. Se sidan 21.

1. Visning av förinställningsdisplayen.

Se "Introduktion till tunerfunktioner" på sidan 10.

2. Tryck på PTY.

3. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja en programtyp.

Det finns fyra programtyper:

News&Info – **Popular** – **Classics** – **Others**

4. 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 ID-kod) listas i följande avsnitt. Se sidan 21.

- 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 programtyp du sökte efter visas **Not Found** (ej funnen) 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	News (Nyheter), Affairs (Aktuella frågor), Info (Information), Sport (Sport), Weather (Väder), Finance (Ekonomi)
Popular	Pop Mus (Populärmusik), 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	L.Class (Lätt klassisk), Classic (Klassisk)
Others	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)

Växla mediafiltyp

Vid avspelnin av en skiva 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.

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

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

Använda DVD-menyn

(Funktion för DVD-video)

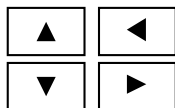
Vissa DVD-skivor låter dig välja från skivans innehåll med hjälp av en meny.

Använda pilknapparna

1. Visning av pilknappar för användning av DVD-menyn.

Se "Avspelning av rörliga bilder" på sidan 11.

2. Välj önskat menyalternativ.



Välj önskat menyalternativ.



Starta avspelningen från det valda menyalternativet.



Använda DVD-menyn genom att trycka direkt på menyalternativen.

När DVD-menyn används genom att trycka direkt på menyalternativen, trycker du på symbolen vars funktion du vill använda.



Återgå till den normala DVD-videodisplayen.



Visa pilknapparna.

Sättet meny 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.

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

- 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 "Introduktion till funktioner för videoavspelning" på sidan 11.

Se "Introduktion till avspelningsfunktioner för ljud" på sidan 13.

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

Anmärkingar

- 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 touch, 3:e generationen
 - iPod touch, 2:a generationen
 - iPod touch, 1:a generationen
 - iPod classic 160GB
 - iPod classic 120GB
 - iPod classic
 - 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
 - iPhone 4
 - iPhone 3GS
 - iPhone 3G
 - iPhone

Slumpvis avspelning

Avspelning av video/låtar på din iPhone kan ske i slumpvis ordning

- **Songs** – Slumpvis avspelning av video/låtar i den valda listan.
- **Albums** – Avspelning av video/låtar i en slumpvist vald albumordning.
- **Folder** – Slumpvis avspelning av låtar/spår från vald mapp.
- **Disc** – Slumpvis avspelning av låtar/spår från vald CD-skiva.
- **On** – Slumpvis avspelning av filer inom repetitionsområdet, **Folder** och **Disc**.
- **Off** – Avbryt slumpvis avspelning.

Repetitionsavspelning

- **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
 - **All** – Repetera alla videor/låtar i den valda listan i iPod:en
- 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 väljer USB som källa ändras repetitionsområdet till **All**.
- 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.

Avspela video från din iPod

(Funktion för 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.

1. Visning av iPod-menyer.

Se "Avspelning av rörliga bilder" på sidan 11.

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.



Detaljerade anvisningar

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



Växla till iPod-musikläge.

Söka efter en video/musik i din iPod

(Funktion för 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.

Söka video/musik efter kategori

1. Visning av iPod-menyer.

Se "Avspelning av rörliga bilder" på sidan 11.

Se "Avspelning av ljud" på sidan 13.

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)
- **Rentals** (hyrfilmer)
- **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

- Du kan spela spellistor skapade med PC-applikationen (**MusicSphere**). PC-applikationen kommer att vara tillgänglig från vår webbplats.
- Spellistor som du skapat med PC-applikationen (**MusicSphere**) visas i förkortad form.

Alfabetisökning i listan

(Funktion för iPod)

1. Välj en kategori.

Se "Söka video/musik efter kategori" på sidan 24.

2. Växla till alfabetisökläge.



Växla till alfabetisökläge.

Alfabetisökläget 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.

Återuppta avspelning (Bokmärke)

(Funktion för DVD-video)

Med hjälp av bokmärkesfunktionen kan du återuppta avspelningen från en vald scen nästa gång skivan matas in.

Den valda scenen kommer att bokmärkas så att avspelningen återupptas från den positionen nästa gång.

- Håll knappen intryckt under avspelningen för att ta bort ett bokmärke från skivan.
- Det äldsta bokmärket ersätts med det nya.

Avspelning en bildruta åt gången

(Funktion för DVD-video/Video CD/DivX-fil/MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4)

Anmärkning

- På vissa skivor kan bilderna vara otydliga vid avspelning av en bildruta åt gången.

Avspelning i slow motion

Anmärkningar

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

Söka efter den del du vill avspela

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

För DVD-video 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 DVD-video eller Video CD med PBC (avspelningskontroll) avspelas.

1. Starta sökfunktionen.

Se "Avspelning av rörliga bilder" på sidan 11.

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 "Avspelning av rörliga bilder" på sidan 11.

Ändra dialogspråk under avspelning (flera dialogspråk)

Du kan växla mellan språk/ljudformat då DVD/DivX-filer som erbjuder avspelning i olika språk och ljudformat (Dolby Digital, DTS, etc.) avspelas.

Anmärkningar

- 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 34.
- Beroende på inställning kan videon ev. inte spelas upp i det ljudformat som använts för att spela in DVD-skivan.
- Normal avspelning kommer att återupptas om du ändrar **Audio** under snabbökning framåt/bakåt, paus eller slow motion avspelning.

Ändra undertextspråk under avspelning (flera undertextspråk)

Du kan växla mellan undertextspråk då DVD-/DivX-filer som erbjuder avspelning i olika undertextspråk avspelas.

Anmärkningar

- 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 34.
- Normal avspelning kommer att återupptas om du ändrar **Subtitle** under snabbökning framåt/bakåt, paus eller slow motion avspelning.

Ändra bildvinkel under avspelning (flera bildvinklar)

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

- Under avspelning 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 35.

Anmärkning

- Normal avspelning kommer att återupptas om du ändrar bildvinkel under snabbökning framåt/bakåt, paus eller slow motion avspelning.

Återgå till angiven scen

(Funktion för DVD-video)

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

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 avspelingen av skivan har stoppats.

- **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-avspeling

(Funktion för Video CD)

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

1. Starta sökfunktionen.

Se "Avspeling av rörliga bilder" på sidan 11.

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

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

4. Starta avspelingen från den valda delen.



Ange siffrorna och starta avspelingen.

Anmärkningar

- Du kan visa menyn genom att trycka på **Return** under PBC-avspeling. Se anvisningarna som medföljer skivan för närmare detaljer.
- PBC-avspeling av en Video CD kan inte avbrytas.
- Under avspeling 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 "Avspeling av ljud" på sidan 13.

2. Tryck på din favoritspårtitel.

Avspelingen startar.

Välja filer från filnamnlistan

(Funktion för komprimerat ljud/DivX/JPEG/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. Visa filnamnlistan (eller mappnamnlistan).

Se "Avspeling av ljud" på sidan 13.

Se "Introduktion till funktioner för avspeling av stillbilder" på sidan 16.

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), återupptas avspelingen med mapp 2.

Anmärkning

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

Använda ljudåterskapning

Förbättrar ljudåtergivningen och återställer det fulla ljudet automatiskt för komprimerade ljudfiler.

Av – ■■ – ■■

- ■■■ är mer effektivt än ■■.

Ändra talbokshastigheten

(Funktion för iPod)

- ■■■■ – Avspelning snabbare än normal hastighet
- ■■■ – Avspelning med normal hastighet
- ■■ – Avspelning långsammare än normal hastighet

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

(Funktion för iPod)

1. Starta Link Search.

Se "Introduktion till avspelningsfunktioner för ljud" på sidan 13.

2. Tryck på en av de kategorier som du vill avspela.

- **Artist** – Visar en albumlista för artisten som avspelas.
- **Album** – Visar en låtlista för albumet som avspelas.
- **Genre** – Visar en albumlista för genren som avspelas.
- Tryck på **Cancel** för att avbryta sökningen.

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

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.

- Om det inte finns någon gräns för hur många gånger DivX VOD-innehållet kan visas, kan du mata in skivan i spelaren och avspela innehållet så ofta du vill, och inget meddelande kommer att visas.
- Du kan bekräfta hur många gånger som innehållet kan spelas genom att kontrollera numret som visas efter **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 36 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 Play** för att hoppa till nästa fil.
 - Tryck på **Stop** om du inte vill avspela DivX VOD-innehållet.

Fånga en bild i JPEG-filer

Du kan fånga bilddata och använda det som bakgrundsbild. Bilder kan enkelt lagras och hämtas i den här enheten.

- Endast en bild kan lagras i den här enheten. Den gamla bilden skrivs över med den nya.

1. Pausa bildspelet när den önskade bilden visas.

Se "Introduktion till funktioner för avspelning av stillbilder" på sidan 16.

Se "Introduktion till avspelningsfunktioner av stillbilder som bildspel" på sidan 17.

2. Fånga bilden.

Se "Introduktion till funktioner för avspelning av stillbilder" på sidan 16.

Se "Introduktion till avspelningsfunktioner av stillbilder som bildspel" på sidan 17.

3. Tryck på Yes när "Do you save this image?" visas.

Medan bilden lagras i enheten visas "Saving the image. Don't switch off the battery.". När åtgärden slutförts visas "Image saved."

- Du kan avbryta lagringsprocessen genom att trycka på **No**.

Ändra bredbildsformat

Du kan välja önskad metod för att förstora ett 4:3-bildformat till ett 16:9-bildformat.

1. Visa bildformat.

Se "Introduktion till funktioner för videoavspelning" på sidan 11.

Se "Introduktion till funktioner för avspelning av stillbilder" på sidan 16.

Se "Introduktion till avspelningsfunktioner av stillbilder som bildspel" på sidan 17.

2. Tryck på önskad inställning för bredbildsläget.

Full (fullskärm)

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

Just (anpassat)

Bilden förstoras en aning i mitten och utvidgningen ökar vågrätt mot kanterna på skärmen så att du kan njuta av en 4:3 bild utan att uppleva någon skillnad även när du tittar på en bred skärm.

Cinema (biograf)

Bilden förstoras med samma proportioner som **Full** eller **Zoom** i det vågräta planet och med ett proportionellt medelvärde mellan **Full** och **Zoom** i det lodräta planet; idealiskt för en bild i biografformat (vidfilmsformat) där bilden sträcker sig utanför ramen.

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.

Anmärkningar

- Du kan inte använda denna funktion under körning.
- Olika inställningar kan lagras för varje videokälla.
- Om det valda läget för bredbildsformat har ett annat bildformat kan bilden avvika från den ursprungliga bilden.
- Kom ihåg att användning av bredbildsfunktionen i detta system för kommersiella syften eller offentlig visning kan utgöra intrång i den upphovsrätt som skyddas av upphovsrättslagen.
- Videobilden kommer att upplevas som grynnigare när den visas i **Cinema**- eller **Zoom**-läge.

Ringa ett nummer i telefonboken

(Funktion för AVH-4400BT/AVH-2400BT)

Telefonboken i din mobiltelefon kommer att överföras automatiskt när telefonen ansluts till denna enhet.

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

1. Växla till telefonboksläget.

Se "Introduktion till Bluetooth telefonifunktioner" på sidan 18.

Telefonboksdisplayen visas.

2. Välj telefonnummerlistan.

Den detaljerade telefonnummerlistan för vald post visas.

3. Välj telefonnumret.

- Håll listan intryckt om du vill lagra telefonnumret.

4. Ringa samtalet.

Se "Introduktion till Bluetooth telefonifunktioner" på sidan 18.

5. Avsluta samtalet.

Se "Introduktion till Bluetooth telefonifunktioner" på sidan 18.

Anmärkning

- Beroende på mobiltelefon, kan telefonboken ev. inte överföras automatiskt. I så fall använder du din mobiltelefon för att överföra telefonboken. Synligheten för enheten ska vara på. Se "Växla synlig enhet" på sidan 44.

Välja en siffra i läget för alfabetsökning

(Funktion för AVH-4400BT/AVH-2400BT)

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

1. Växla till telefonboksläget.

Se "Introduktion till Bluetooth telefonfunktioner" på sidan 18.
Telefonboksdisplayen visas.

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" välts) 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. Ringa samtalet.

Se "Introduktion till Bluetooth telefonfunktioner" på sidan 18.

6. Avsluta samtalet.

Se "Introduktion till Bluetooth telefonfunktioner" på sidan 18.

Invertera namn i telefonboken

(Funktion för AVH-4400BT/AVH-2400BT)

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

(Invertera namnen i telefonboken)

1. Växla till telefonboksläget.


Se "Introduktion till Bluetooth telefonfunktioner" på sidan 18.
Telefonboksdisplayen visas.

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

(Funktion för AVH-4400BT/AVH-2400BT)

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

1. Växla till samtalsloggen.

Se "Introduktion till Bluetooth telefonfunktioner" på sidan 18.

2. Välj Missed Calls, Dialed Calls eller Received Calls.



Visar samtalslogg över mottagna samtal.



Visar samtalslogg över ringda samtal.



Visar samtalslogg över missade samtal.

3. Tryck på listnumret för att välja telefonnummer.

Namn och telefonnummer visas i den detaljerade listan.

- Håll listan intryckt om du vill lagra telefonnumret.

4. Ringa samtalet.

Se "Introduktion till Bluetooth telefonfunktioner" på sidan 18.

5. Avsluta samtalet.

Se "Introduktion till Bluetooth telefonfunktioner" på sidan 18.

Inställning av autosvar

(Funktion för AVH-4400BT/AVH-2400BT)

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

• Koppla på/stäng av autosvar.

Se "Introduktion till Bluetooth telefonfunktioner" på sidan 18.

Justera den andra samtalspartens ljudvolym

(Funktion för AVH-4400BT/AVH-2400BT)

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.

• Välj Far-End VOL.

Se "Introduktion till Bluetooth telefonfunktioner" på sidan 18.

1 – 2 – 3

- Den här åtgärden kan även utföras under pågående samtal.
- Inställningar kan lagras för varje enhet.

Växla ringsignal

(Funktion för AVH-4400BT/AVH-2400BT)

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

1. Anslut din mobiltelefon till enheten.

2. Koppla på/stäng av ringsignal.

Se "Introduktion till Bluetooth telefonfunktioner" på sidan 18.

Använda kortnummerlistor

(Funktion för AVH-4400BT/AVH-2400BT)

Du kan enkelt lagra upp till sex telefonnummer som kortnummer.

1. Visning av förinställningsdisplayen.

Se "Introduktion till Bluetooth telefonfunktioner" på sidan 18.

2. Tryck på en av kortnummerknapparna för att välja önskat telefonnummer.

- Om du vill radera ett förinställt kortnummer, håller du kortnummerknappen intryckt.

3. Ringa samtalet.

Se "Introduktion till Bluetooth telefonfunktioner" på sidan 18.

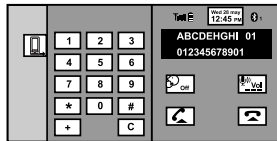
4. Avsluta samtalet.

Se "Introduktion till Bluetooth telefonfunktioner" på sidan 18.

Detaljerade anvisningar

Ringa ett samtal genom att ange telefonnummer

(Funktion för AVH-4400BT/AVH-2400BT)



Viktigt

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

1. Växla till läget för att ange telefonnummer.

Se "Introduktion till Bluetooth telefonfunktioner" på sidan 18.

2. Tryck på siffersymbolerna för att ange numret.

- Upp till 24 siffror kan anges.

3. Ring samtalet.

Se "Introduktion till Bluetooth telefonfunktioner" på sidan 18.

4. Avsluta samtalet.

Se "Introduktion till Bluetooth telefonfunktioner" på sidan 18.

Anmärkning

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

Inställning av sekretessläge

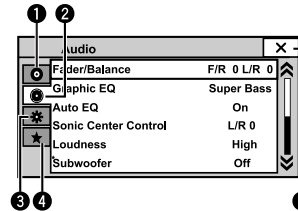
(Funktion för AVH-4400BT/AVH-2400BT)

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

Se "Introduktion till Bluetooth telefonfunktioner" på sidan 18.

Menyfunktioner

Introduktion till menyfunktioner








1. Visa menyer.

Se "Grundinstruktioner" på sidan 6.

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

Touchknappar

-  Video-inställningsmeny
Se "Inställning av DVD-spelaren" på sidan 34.
-  Ljudfunktionsmeny
Se "Ljudinställningar" på sidan 32.
-  Systemmeny
Se "Systeminställningar" på sidan 37.
-  Favoritmeny
Du kan välja menyer under respektive meny (Ljudfunktionsmeny, etc.) och registrera dem under den här favoritmenyn.
Se "Favoritmeny" på sidan 43.
-  Återgå till display för aktuell källa

Anmärkningar

- Du kan visa **Video Setup**-menyn när **Disc** eller **USB** är valt som källa.
- Om du öppnar **Video Setup**-menyn stoppas avspelnigen.
- Du kan inte visa ljudfunktionsmenyn när ljudavstängningsfunktionen (mute) är påkopplad eller en JPEG-fil avspelas.

Ljudinställningar

Använda fader-/balansinställningar

Du kan ändra fader-/balansinställningarna för att ge alla passagerare en idealisk ljudmiljö.

1. Visa ljudfunktionsmenyn.

Se "Introduktion till menyfunktioner" på sidan 31.

2. Tryck på Fader/Balance i ljudfunktionsmenyn.

3. Tryck på ▲ eller ▼ för att justera främre/bakre högtalarbalans.

Område: **Front 15** till **Rear 15**

- Välj **F/R 0** **L/R 0** då endast två högtalare används.
- När inställningen för den bakre utgången är **Subwoofer**, kan balansen mellan de främre och bakre högtalarna inte justeras. Se "Inställning av styrenhet för bakre utgång och subwoofer" på sidan 37.

4. Tryck på ◀ eller ▶ för att justera vänster/höger högtalarbalans.

Område: **Left 15** till **Right 15**

Använda equalizern

Du justerar equalizern så att ljudbilden anpassas till interiörens akustiska egenskaper i fordonet.

Hämta equalizer-kurvor

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

Visa	Equalizer-kurva
Powerful	Kraftig
Natural	Naturlig
Vocal	Röst
Flat	Rak
Custom1	Anpassad 1
Custom2	Anpassad 2
Super Bass	Superbas

- 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. Visa ljudfunktionsmenyn.

Se "Introduktion till menyfunktioner" på sidan 31.

2. Tryck på Graphic EQ i ljudfunktionsmenyn.

- Du kan välja **Graphic EQ** då **Auto EQ**-funktionen är avstängd.

3. Tryck på ◀ eller ▶ för att välja önskat objekt.

Powerful – Natural – Vocal – Flat – Custom1 – Custom2 – Super Bass

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. Visa ljudfunktionsmenyn.

Se "Introduktion till menyfunktioner" på sidan 31.

2. Tryck på Graphic EQ i ljudfunktionsmenyn.

3. Tryck på ◀ eller ▶ för att välja önskat objekt.

Powerful – Natural – Vocal – Flat – Custom1 – Custom2 – Super Bass

4. Tryck på Equalizer för att justera.

5. Tryck på ▲ eller ▼ för att justera nivån för equalizer-bandet.

Område: **+12dB** till **-12dB**

- Du kan sedan välja ett annat och justera nivån.

Menyfunktioner

Använda auto-equalizern

Auto-equalizern är en equalizer-kurva skapad av auto EQ (se "Auto EQ (auto-equalizer)" på sidan 41).

Du kan koppla på eller stänga av auto-equalizern.

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

1. Visa ljudfunktionsmenyn.

Se "Introduktion till menyfunktioner" på sidan 31.

2. 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.

1. Visa ljudfunktionsmenyn.

Se "Introduktion till menyfunktioner" på sidan 31.

2. Tryck på Sonic Center Control i ljudfunktionsmenyn.

3. 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.

1. Visa ljudfunktionsmenyn.

Se "Introduktion till menyfunktioner" på sidan 31.

2. Tryck på Loudness i ljudfunktionsmenyn.

3. Tryck på ◀ eller ▶ för att välja en önskad 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.

1. Visa ljudfunktionsmenyn.

Se "Introduktion till menyfunktioner" på sidan 31.

2. Tryck på Subwoofer i ljudfunktionsmenyn.

3. Tryck på On eller Off bredvid Subwoofer för att koppla på eller stänga av subwoofer-utgången.

4. Tryck på Normal eller Reverse bredvid Phase för att välja fas för subwoofer-utgången.

5. Tryck på ◀ eller ▶ bredvid Level för att justera subwoofers utgångsnivå.

Område: +6 till -24

6. 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.

1. Visa ljudfunktionsmenyn.

Se "Introduktion till menyfunktioner" på sidan 31.

2. 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. Visa ljudfunktionsmenyn.

Se "Introduktion till menyfunktioner" på sidan 31.

2. 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. Visa ljudfunktionsmenyn.

Se "Introduktion till menyfunktioner" på sidan 31.

2. Jämför FM-ljudnivån med ljudnivån för den källa du vill justera.

3. Tryck på Source Level Adjuster i ljudfunktionsmenyn.

4. Tryck på ▲ eller ▼ för att justera källvolymen.

Område: +4 till -4

Anmärkningar

- När FM är valt som källa kan du inte växla till **Source Level Adjuster**.
- 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.
- iPod och USB-minnesenheter ställs automatiskt in på samma justerade källvolymnivå.

Inställning av DVD-spelaren

Inställning av undertextspråk

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

1. Visa Video Setup-menyn.

Se "Introduktion till menyfunktioner" på sidan 31.

2. Tryck på Subtitle Language i Video Setup-menyn.

En meny för undertextspråk visas.

3. Tryck på önskat språk.

Undertextspråket är inställt.

- Se "När du väljer Others" på sidan 34 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 genom att trycka på symbolen under avspelning. (Se "Avspelning av rörliga bilder" på sidan 11.)
- Inställningen som utförs här kommer inte att påverkas även om undertextspråket växlas under avspelning med **Subtitle**.

När du väljer Others

Ett inmatningsfält för att ange språkkod visas då **Others** väljs. Se "Språkkodtabell för DVD-skivor" på sidan 60.

• 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. Visa Video Setup-menyn.

Se "Introduktion till menyfunktioner" på sidan 31.

2. Tryck på Audio Language i Video Setup-menyn.

En meny för dialogspråk visas.

3. Tryck på önskat språk.

Dialogspråket är inställt.

- Se "När du väljer Others" på sidan 34 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 genom att trycka på **Audio** under avspelning. (Se "Avspelning av rörliga bilder" på sidan 11.)
- Inställningen som utförs här kommer inte att påverkas även om dialogspråket växlas under avspelning med **Audio**.

Inställning av menyspråk

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

1. Visa Video Setup-menyn.

Se "Introduktion till menyfunktioner" på sidan 31.

2. Tryck på Menu Language i Video Setup-menyn.

En meny för menyspråk visas.

3. Tryck på önskat språk.

Menyspråket är inställt.

- Se "När du väljer Others" på sidan 34 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. Visa Video Setup-menyn.

Se "Introduktion till menyfunktioner" på sidan 31.

2. 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 breddbilsformat 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. Visa Video Setup-menyn.


Se "Introduktion till menyfunktioner" på sidan 31.

2. 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** – Breddbilsformatet (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 avspeling 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 bildspelsintervall

Den här enheten kan visa JPEG-filer som bildspel. Med den här inställningen kan intervallet mellan varje bild ställas in.

1. Visa Video Setup-menyn.

Se "Introduktion till menyfunktioner" på sidan 31.

2. Tryck på Time Per Photo Slide i Video Setup-menyn för att välja bildspelsintervall.

Tryck på **Time Per Photo Slide** upprepade gånger tills önskad inställning visas.

- **5sec** – JPEG-bilder byts med en intervall på 5 sekunder
- **10sec** – JPEG-bilder byts med en intervall på 10 sekunder
- **15sec** – JPEG-bilder byts med en intervall på 15 sekunder
- **Manual** – JPEG-bilder kan bytas manuellt

Inställning av föräldracensur

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

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

Ställa in kodnummer och nivå

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

1. Visa Video Setup-menyn.

Se "Introduktion till menyfunktioner" på sidan 31.

2. Tryck på Parental i Video Setup-menyn.

3. 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.

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

5. 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. Avspeling av dessa scener hoppas över. Se anvisningarna som medföljer skivan för utförlig information.

Ändra nivå

Du kan ändra inställd föräldracensurnivå.

1. Visa Video Setup-meny.

Se "Introduktion till menyfunktioner" på sidan 31.

2. Tryck på Parental i Video Setup-meny.


3. Tryck på 0 till 9 för att ange registrerat kodnummer.

- Tryck på följande touchknapp för att 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.

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

5. Tryck på Enter.

Den nya föräldracensurnivån ställs in.

- Tryck på **C** 10 gånger om du glömt kodnumret.

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. Visa Video Setup-meny.

Se "Introduktion till menyfunktioner" på sidan 31.

2. Tryck på DivX[®] Subtitle i Video Setup-meny 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. Visa Video Setup-meny.

Se "Introduktion till menyfunktioner" på sidan 31.

2. Tryck på DivX[®] VOD i Video Setup-meny.

Registration Code och **Deregistration Code** visas.

3. Tryck på Registration Code.

Din registreringskod visas.

Visning av avregistreringskoden

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

1. Visa Video Setup-menyn.

Se "Introduktion till menyfunktioner" på sidan 31.

2. Tryck på DivX® VOD i Video Setup-menyn.

3. Tryck på Dereistration Code.

- Tryck på **Cancel** för att avbryta avregistreringen.

4. 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. Visa Video Setup-menyn.

Se "Introduktion till menyfunktioner" på sidan 31.

2. Tryck på DVD Auto Play för att koppla på automatisk avspelning.

- Tryck på **DVD Auto Play** igen för att stänga av automatisk avspelning.

Systeminställningar

Val av AUX-inställning

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

1. Visa systemmenyn.

Se "Introduktion till menyfunktioner" på sidan 31.

2. 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. Visa systemmenyn.

Se "Introduktion till menyfunktioner" på sidan 31.

2. Tryck på **AV Input** i systemmenyn för att koppla på/stänga av **AV Input**.

Inställning av styrenhet för bakre utgång och subwoofer

Den här enhetens bakre utgång (utgången för bakre högtalarledningar 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 enheten.

Se "Grundinstruktioner" på sidan 6.

2. Tryck på **HOME**-knappen för att växla till **HOME**-displayen.

3. Tryck på knappen **System**.

Systemmenyn visas.

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 33).
- Utgången för bakre högtalarledningar och bakre RCA-utgång kopplas på/stängs av samtidigt i denna inställning.

Inställning av FM-sökningssteg

Vanligen används FM-sökningssteg om 50 kHz vid automatisk stationssökning. När AF eller TA är aktiva, ändras sökningssteget automatiskt till 100 kHz. När AF är aktivt, kan det vara lämpligare att ställa in sökningssteget på 50 kHz.

- Sökningssteget blir kvar på 50 kHz vid manuell stationsinställning.

1. Stäng av enheten.

Se "Grundinstruktioner" på sidan 6.

2. Visa systemmenyn.

Se "Introduktion till menyfunktioner" på sidan 31.

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.

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. Visa systemmenyn.

Se "Introduktion till menyfunktioner" på sidan 31.

2. 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.

Välja systemspråk

Systemspråket kan väljas från nio språk.

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:
 - Systemmeny
 - OSD (endast engelska och ryska)
 - Flerspråkig inställning för DivX (endast engelska och ryska)
 - 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. Visa systemmenyn.

Se "Introduktion till menyfunktioner" på sidan 31.

2. Tryck på System Language i systemmenyn för att välja önskat språk.

3. Tryck på önskat språk.

English (Engelska) – **Français** (Franska) – **Deutsch** (Tyska) – **Español** (Spanska) – **Русский** (Ryska) – **Português** (Portugisiska) – العربية (Arabiska) – فارسی (Persiska) – עברית (Hebreiska)

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. Visa systemmenyn.

Se "Introduktion till menyfunktioner" på sidan 31.

2. Tryck på Ever Scroll i systemmenyn för att koppla på/stänga av kontinuerlig rullning.

Menyfunktioner

Inställning av Bluetooth-ljud

(Funktion för AVH-4400BT/AVH-2400BT)

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

1. **Visa systemmenyn.**
Se "Introduktion till menyfunktioner" på sidan 31.
2. **Tryck på Bluetooth Audio i systemmenyn för att koppla på/stänga av Bluetooth-ljud.**

Rensa Bluetooth-minnet

(Funktion för AVH-4400BT/AVH-2400BT)

Viktigt

Stäng aldrig av enheten medan Bluetooth-minnet rensas.

1. **Stäng av enheten.**
Se "Grundinstruktioner" på sidan 6.
2. **Tryck på HOME-knappen för att växla till HOME-displayen.**
3. **Tryck på knappen System.**
Systemmenyn visas.
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

(Funktion för AVH-4400BT/AVH-2400BT)

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

Viktigt

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

1. **Stäng av enheten.**
Se "Grundinstruktioner" på sidan 6.
2. **Tryck på HOME-knappen för att växla till HOME-displayen.**

3. **Tryck på knappen System.**
Systemmenyn visas.
4. **Tryck på Bluetooth Software Update.**
5. **Tryck på Start för att visa dataöverföringsläget.**
 - Följ anvisningarna på displayen för att slutföra programvaruuppdateringen.

Visning av Bluetooth-systemversion

(Funktion för AVH-4400BT/AVH-2400BT)

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

1. **Stäng av enheten.**
Se "Grundinstruktioner" på sidan 6.
2. **Tryck på HOME-knappen för att växla till HOME-displayen.**
3. **Tryck på knappen System.**
Systemmenyn visas.
4. **Tryck på Bluetooth Version Information för att visa Bluetooth-modulens version i enheten.**

Inställning av Bluetooth-säkerhetsläge

(Funktion för AVH-4400BT/AVH-2400BT)

Den här inställningen begränsar Bluetooth-enhetens användning under körning.

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

- Ringa samtal genom att använda läget för att ange telefonnummer
- Alla åtgärder i Bluetooth-anslutningsmenyn

FÖRSIKTIGHET

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

1. **Visa systemmenyn.**
Se "Introduktion till menyfunktioner" på sidan 31.
2. **Tryck på Bluetooth 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 backkameravy (R.C IN) om en bakåtriktad kamera är installerad på din bil och växelspaken förs till backväxelläget (R). (Kontakta din återförsäljare för närmare information.)

- Efter det att backkamerainställningen är klar, för du växelspaken till backväxelläget (R) för att bekräfta att den bakåtriktade kameravyn återges på displayen
- Ändra den här inställningen om displayen växlar till att återge en bakåtriktad kameravy medan du kör framåt.
- Håll **MUTE** intryckt för att sluta titta på den bakåtriktade kameravyn och återgå till displayen för aktuell källa.
- Tryck på källsymblen **RearView** för att visa en bakåtriktad kameravy under körning. Tryck på källsymblen igen för att stänga av backkameran. För detaljer, se "Välja en källa med touchknapparna" på sidan 7.

1. Visa systemmenyn.

Se "Introduktion till menyfunktioner" på sidan 31.

2. 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 (R).
- **Ground** – När den anslutna ledningen har negativ polaritet medan växelspaken befinner sig i backläget (R).
- **Off** – När en backkamera inte är ansluten till enheten

Anmärkning

- Du kan även växla den bakåtriktade bilden genom att trycka på touchknappen, oavsett vilken inställning **Camera Polarity** har i systemmenyn. Se "Grundinstruktioner" på sidan 6.

Välja videoformat

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

1. Visa systemmenyn.

Se "Introduktion till menyfunktioner" på sidan 31.

2. 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 videosignalingången i AV-ingången.

1. Visa systemmenyn.

Se "Introduktion till menyfunktioner" på sidan 31.

2. 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

3. Tryck på ◀ eller ▶ för att välja önskad videosignal som visas.

Auto – PAL – NTSC – PAL-M – PAL-N – SECAM

Ändra bildjusteringen

Du kan justera **Brightness** (ljusstyrka), **Contrast** (kontrast), **Color** (kulör), **Hue** (färgton), **Dimmer** (dimmer), **Temperature** (temperatur), **Black Level** (svårta) och **Dot Adjustment** (RGB-pixellocka) för respektive källa och backkameran.

- Du kan inte justera **Color**, **Hue**, **Contrast** och **Black Level** för ljudkällan.

Menyfunktioner

1. Visa systemmenyn.

Se "Introduktion till menyfunktioner" på sidan 31.

2. Om du justerar **Picture Adjustment**, välj enheten.

NAVI	Justering av Picture Adjustment för navigationssystemet.
Rear View	Justering av Picture Adjustment för backkameran.
Source	Justering av Picture Adjustment för källan.

3. 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 färgmättnaden
 - **Hue** – Justerar färgtonen (röd eller grön förstärks)
 - **Dimmer** – Justerar displayens ljusstyrka
 - **Temperature** – Justerar färgtemperaturen, vilket resulterar i bättre vitbalans
 - **Black Level** – Förstärker bildernas svarta områden vilket gör skillnaden mellan ljus och mörker mer distinkt
 - **Dot Adjustment** – Justerar färförskjutningen med pixellocka när ett navigeringssystem är anslutet
- Du kan inte utföra bildjustering för backkameran när **Camera Polarity** är inställt på **Off**. (Se "Inställning av backkamera" på sidan 40.)
- Du kan endast justera **Hue** när färgsystemet är inställt på NTSC.
- För vissa backkameror är bildjustering ev. inte möjlig.

4. 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.

5. Tryck på **Black Level** och **Dot Adjustment** för att justera.

- **Black Level** kan ställas in som på eller av.
- **Dot Adjustment** kan ställas in på 1 eller 2.

Anmärkningar

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

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 avgas 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.
- Se till att utföra auto EQ med tillvalsmikrofonen. Mätningen kan utebli eller mätresultatet av de akustiska egenskaperna för fordonet interiör 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 32.)
 - Equalizer-kurvan växlar till **Flat**. (Se "Hämta equalizer-kurvor" på sidan 32.)
 - De främre, mittre och bakre högtalarna kommer att automatiskt justeras till en högpasfilterinställning.
- Tidigare auto EQ-inställningar kommer att skrivas över.

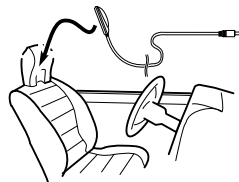
Utföra auto EQ

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.

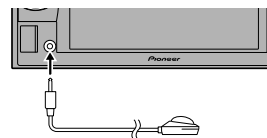
4. Visa systemmenyn.

Se "Introduktion till menyfunktioner" på sidan 31.

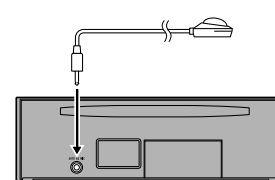
5. Tryck på Auto EQ Measurement för att gå till auto EQ-mätningläget.

6. Anslut mikrofonen till mikrofonens ingångskontakt på enheten.

(AVH-2400BT/AVH-1400DVD)



(AVH-4400BT/AVH-3400DVD)



7. Tryck på Start för att starta auto EQ.

8. 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 **Complete**.

Om en korrekt mätning av bilens akustiska egenskaper inte gick att utföra, kommer ett felmeddelande att visas. (Se "Förstå auto EQ felmeddelanden" på sidan 51.)

- Om alla högtalare är anslutna tar auto EQ-mätningen ungefär nio minuter att slutföra.
- Tryck på **Stop** för att stoppa auto EQ.

9. Förvara mikrofonen i handsfacket 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.

10. Tryck på \blacktriangle (utmatning) för att stänga panelen.

(Endast AVH-4400BT/AVH-3400DVD)

Favoritmeny

1. Visa menykolonner att registrera.

Se "Introduktion till menyfunktioner" på sidan 31.

- Du kan anpassa menyer med undantag av menyn **Video Setup**.

2. Håll menykolumnen intryck för att registrera den.

- Håll menykolumnen intryckt igen för att avbryta registreringen.

3. Visa favoritmenyn och välj en registrerad meny.

Se "Introduktion till menyfunktioner" på sidan 31.

Anmärkning

- Du kan registrera upp till 12 kolonner.

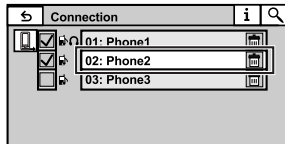
Introduktion till Bluetooth-anslutningens menyfunktioner

Se "Grundinstruktioner" på sidan 6.

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 45. Se mobiltelefonens bruksanvisning för ytterligare information om proceduren att upprätta trådlös anslutning via Bluetooth.

Registrera från den här enheten

(Funktion för AVH-4400BT/AVH-2400BT)



1. Visa Bluetooth Connection Menu.


Se "Introduktion till Bluetooth telefonifunktioner" på sidan 18.

2. Tryck på Connection för att välja en enhet.

3. 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 fem adresser redan är registrerade, visas **Memory Full** och ihopparning 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.

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

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

– Ett 6-siffrigt nummer presenteras på den här 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 45.
- 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.

Registrera från en Bluetooth-enhet

(Funktion för AVH-4400BT/AVH-2400BT)

Om det inte går att upprätta en anslutning mellan din Bluetooth-enhet och den här enheten från din Bluetooth-enhet kan du använda den här funktionen för att upprätta en anslutning.

1. Visa Bluetooth Connection Menu.

Se "Introduktion till Bluetooth telefonifunktioner" på sidan 18.

2. Tryck på Special Device för att välja den särskilda enheten.

- Bluetooth-enheter som är svåra att upprätta en anslutning med kallas särskilda enheter. Om din Bluetooth-enhet finns angiven som en särskild enhet, väljer du den som lämplig.

3. Tryck på den särskilda enheten för att upprätta en anslutning.

Den här enheten är nu i beredskap för att ansluta till Bluetooth-enheten.

- Om tre enheter redan är registrerade, visas **Memory Full** och ihopparning kan ej utföras. I så fall raderar du först en ihoppasad enhet. Se sidan 43.

4. Använd din Bluetooth-enhet för att upprätta en anslutning.

Anslutningsmetoden är olika beroende på Bluetooth-enhet. Se instruktionsboken för din Bluetooth-enhet för att upprätta en anslutning.

Pair your phone visas medan anslutningen pågår. **Paired** visas när anslutning har upprättats.

- **Error** visas om anslutningen misslyckas. I så fall försöker du igen från början.
- Det kan ev. vara nödvändigt att ange en PIN-kod i den här enheten. Om din telefon kräver en PIN-kod för att upprätta en anslutning, leta efter koden i telefonen eller i dess medföljande dokumentation.
- Den grundinställda PIN-koden är **0000**, men den kan ändras. Se "Ange PIN-kod för trådlös Bluetooth-anslutning" på sidan 45.

Ansluta till en Bluetooth-enhet automatiskt

(Funktion för AVH-4400BT/AVH-2400BT)

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. Visa Bluetooth Connection Menu.

Se "Introduktion till Bluetooth telefonifunktioner" på sidan 18.

2. 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.

3. När fordonets tändningslås vrids till ACC eller ON igen, upprättas en anslutning automatiskt.

Växla synlig enhet

(Funktion för AVH-4400BT/AVH-2400BT)

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. Visa Bluetooth Connection Menu.

Se "Introduktion till Bluetooth telefonifunktioner" på sidan 18.

2. Tryck på Visibility för att välja synligheten som avstängd (dold).

- Tryck på **Visibility** igen för att koppla på synligheten.

Visa Bluetooth-enhetens adress

(Funktion för AVH-4400BT/AVH-2400BT)

Den här enheten visar sin Bluetooth-enhetsadress.

1. Visa Bluetooth Connection Menu.

Se "Introduktion till Bluetooth telefonifunktioner" på sidan 18.

2. Tryck på Device Information för att visa enhetsinformation.

Bluetooth-enhetsadressen visas.

Menyfunktioner

Ange PIN-kod för trådlös Bluetooth-anslutning

(Funktion för AVH-4400BT/AVH-2400BT)

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. Visa Bluetooth Connection Menu.

Se "Introduktion till Bluetooth telefonifunktioner" på sidan 18.

2. Tryck på PIN Code Input för att välja PIN Code Input.

3. Tryck på 1 till 0 för att ange PIN-kod.

4. Efter inmatning av PIN-koden (upp till 8 siffror), lagra i den här enheten.



Lagra PIN-koden i den här enheten.

Introduktion till menyfunktioner för temainställningar

Se "Grundinstruktioner" på sidan 6.

Välja belysningsfärg

Denna enhet är utrustad med flerfärgad belysning.

Direktval av förinställda belysningsfärger

Du kan välja en belysningsfärg från färglistan.

1. Visa Theme-menyn.

Se "Grundinstruktioner" på sidan 6.

2. Tryck på Illumination och sedan på en färg i listan.

Anpassning av belysningsfärg

1. Visa Theme-menyn.

Se "Grundinstruktioner" på sidan 6.

2. Tryck på Illumination och sedan på Custom.

3. Visa anpassningsmenyn.



Visning av anpassningsmenyn.

4. Tryck på färglistan för att anpassa färgen.

5. Tryck på ◀ eller ▶ för att finjustera färgen.

6. 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. Visa Theme-menyn.

Se "Grundinstruktioner" på sidan 6.

2. Tryck på Screen.

3. Tryck på en av färgerna i listan.

Välja bakgrundsdisplay

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

1. Visa Theme-menyn.

Se "Grundinstruktioner" på sidan 6.

2. Tryck på Background.

3. Tryck på önskad inställning.

- Om inga JPEG-bilder finns lagrade i den här enheten kan du inte välja fotografi. För att lagra en JPEG-bild i den här enheten, se "Fånga en bild i JPEG-filer" på sidan 27.

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 reaktionspositioner. Det finns två justeringsmetoder: 4-punktsjustering, där du pekar på fyra hörn av displayen, och 16-punktsjustering, där du utför finjusteringar på hela displayen.

- Peka försiktigt på displayen vid justering. Kraftfulla tryck på touchdisplayen kan skada den. Använd inte spetsiga föremål så som kulspetspennor, stiftspennor eller liknande. Detta kan skada displayen.

- Om touchdisplayen inte kan justeras korrekt, kontakta din lokala Pioneer-återförsäljare.

1. Stäng av enheten.

Se "Grundinstruktioner" på sidan 6.

2. Håll HOME intryckt för att starta Touch Panel Calibration.

4-punktsjusteringen av touchdisplayen presenteras.

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

- Håll HOME intryckt för att avbryta justeringen.

4. Tryck på HOME för att slutföra 4-punktsjusteringen.

Datan för de justerade positionerna sparas.

- Stäng inte av motorn medan datan sparas.

5. Tryck på HOME för att fortsätta med 16-punktsjusteringen.

16-punktsjusteringen av touchdisplayen presenteras.

- Håll HOME 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 HOME intryckt för att slutföra justeringen.

Använda en AUX-källa

En separat såld extern enhet, så som en VCR eller bärbar enhet kan anslutas till den här enheten. Den externa enheten identifieras automatiskt som en AUX-källa vid anslutning och tilldelas till **AUX**.

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.

Se Systemets delar på sidan 5.

Ytterligare information

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.
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.
Avspelning är ej möjlig.	Skivan är smutsig. Inmatad skivtyp kan inte avspelas i denna enhet.	Rengör skivan. Kontrollera skivtyp.
	Inmatad skiva är inte kompatibel med detta videosystem.	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 avspelning 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 förbjudna för skivan. Funktionen är inte kompatibel med skivans konfiguration.	Denna funktion är inte möjlig. Denna funktion är inte möjlig.

Symptom	Orsak	Åtgärd (sidreferens)
Bilden som visas fryses (pausas) och enheten kan inte användas.	Inläsning av data kunde ej fortgå under avspelning.	Stoppa avspelningen en gång och starta avspelningen 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 35)
Enhetens motor avger ljud när tändningen vrids till ÖN (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 HOME intryckt för att gå till displayen för källorna och sedan välja rätt inställning för Camera Polarity . (Sidan 40)
No xxxx visas när en display ändras (t.ex. No Title).	Det finns ingen inbäddad textinformation.	Växla display eller spela ett annat spår/fil.
Undermappar kan ej avspelas.	Repetitionsavspelning av mapp är valt.	Välja repetitionsområde igen.
Repetitionsområdet ändras automatiskt.	En annan mapp valdes under repetitionsavspelning. Spårsökning eller snabbsökning framåt/bakåt utfördes under repetitionsavspelning 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 35)
Föräldracsensuren kan inte avbrytas.	Fel kodnummer. Du har förlorat ditt kodnummer.	Ange korrekt kodnummer. (Sidan 35) Tryck på C 10 gånger för att avbryta kodnumret.
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 tydlig/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 displayer 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.
Repetitionsavspelnig 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 reuterade i att kommunikationen mellan den här enheten och mobiltelefonen avslutades på ett felaktigt sätt.	Återanslut Bluetooth-anslutningen mellan den här enheten och mobiltelefonen.

Ytterligare information

Felmeddelanden

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

Tuner

Meddelande	Orsak	Åtgärd
No Data Provided	Enheten kan inte ta emot information om namn/låtittel.	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
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. Skivan är inmatad upp och ned.	Rengör skivan. Byt skiva. Kontrollera att skivan är korrekt inmatad.
	Det föreligger ett elektriskt eller mekaniskt fel.	Vrid fordonets tändning från ACC till OFF och tillbaka till ACC.
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.	Spela en ljudfil som inte skyddas av Windows Media DRM 9/10.
TEMP	Enhetens temperatur befinner sig utanför den normala arbetstemperaturen.	Vänta tills enheten återtar en normal arbetstemperatur.
Rental expired.	Den inmatade skivan innehåller DivX VOD-innehåll som löpt ut.	Välj en fil som kan avspelas.

Meddelande	Orsak	Åtgärd
Video resolution not supported	Den inmatade externa minnesenheten 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 ljudfiler 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.
Skipped	Den anslutna bärbara USB-musikspelaren/USB-minnet innehåller WMA-filer som skyddas av Windows Media™ DRM 9/10.	Spela en ljudfil som inte skyddas av Windows Media DRM 9/10.

Extern minnesenhet (USB)

Meddelande	Orsak	Åtgärd
Protect	Alla filer i den bärbara USB-musikspelaren/USB-minnet skyddas av Windows Media™ DRM 9/10.	Överför ljudfiler som inte skyddas av Windows Media DRM 9/10 till den bärbara USB-musikspelaren/USB-minnet och anslut.
Incompatible USB	Den anslutna USB-minnesenheten stöds inte av den här enheten.	Anslut en bärbar USB-musikspelare eller USB-minnesenhet som uppfyller kraven i standarden USB Mass Storage Class.
	USB-enheten är inte formaterad med FAT16 eller FAT32.	USB-enheten ska vara formaterad med 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 bärbara USB-musikspelaren/USB-minnet förbrukar mer än maximalt tillåten strömförbrukning.	Frånkoppla den bärbara USB-musikspelaren/USB-minnet och sluta använda det. 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.
Rental expired.	Den inmatade externa minnesenheten innehåller DivX VOD-innehåll som löpt ut.	Välj en fil som kan avspelas.
Video resolution not supported	Den inmatade externa minnesenheten 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.

Meddelande	Orsak	Åtgärd
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.
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.

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.	Koppla bort kabeln från din iPod. När iPod:ens huvudmeny visas, återanslut iPod:en och återställ den.
	iPod-fel.	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.	Överför låtar till din iPod.
	Det finns inga låtar i den aktuella listan.	Välj en lista som innehåller låtar.
Not Found	Inga relaterade låtar.	Överför låtar till din iPod.

Ytterligare information

Bluetooth

Meddelande	Orsak	Åtgärd
Error-10	Ett strömförsörjningsfel inträffade i enhetens Bluetooth-modul.	Vrid tändningslåset till läge OFF och tillbaka 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

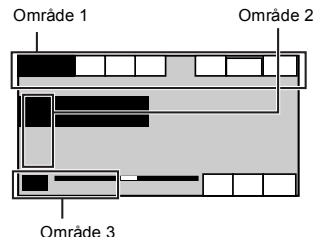
Om en korrekt mätning av bilens akustiska egenskaper inte gick att utföra med auto EQ, kan ett felmeddelande visas på displayen. I sådana fall, se tabellen nedan för att se vad problemet är och hur den kan åtgärdas. Efter kontroll, försök igen.

Meddelande	Orsak	Åtgärd
Error. Please check MIC.	Mikrofonen är inte ansluten.	Anslut tillvalsmikrofonen till mikrofonuttaget.
Error. Please check xxxx 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.

Indikatorlista



Område 1



Anger att den frekvens som är vald sänds i stereo.



Anger att en Bluetooth-telefon är ansluten.



Anger att det digitala formatet är Dolby Digital.



Anger att det digitala formatet är MPEG Audio.



Anger att det digitala formatet är Linear PCM.

















Anger samplingsfrekvensen.










Anger att det digitala formatet är DTS.

Område 1

	Anger ljudkanal.
	
	
	
	Anger att en skiva med påkopplad PBC avspelas.
	<ul style="list-style-type: none"> • Anger att en mobiltelefon är ansluten. • 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.
	Anger mobiltelefonens batteriladdning. <ul style="list-style-type: none"> • Nivån som visas av indikeringen kan avvika från den verkliga batteristyrkan. • Om batteristyrkan inte är tillgänglig visas inget i området för batteristyrkans indikering.
	Anger mobiltelefonens signalstyrka.
	Anger att auto EQ är påkopplad.
	Visas under sökning efter en låt/video i alfabetsökläget.
	Visar vilket dialogspråk som valts.









	Visar vilket undertextspråk som valts.
	Visar vilken bildvinkel som valts.
	Visar vilket ljudutgång som valts.

Område 2






	Visar skivtiteln på den CD TEXT-skiva som avspelas.
	Visar låtens titel när tagginformationen tas emot. Visar spårtiteln för aktuellt spår när en CD TEXT-skiva avspelas. Visar den aktuella låtens titel vid avspelning av MP3/WMA/AAC filer.
	Visar kommentaren för aktuell avspelning.
	Visar stationsnamnet för den station som avlyssnas.
	Visar artistnamnet när tagginformationen tas emot. Visar artistnamnet för aktuellt spår/låt när en CD TEXT-skiva avspelas. Visar den aktuella artistens namn vid avspelning av MP3/WMA/AAC filer.
	Visar mobiltelefonuppgifter.
	Visar allmänna telefonuppgifter.

Ytterligare information

Område 2

	Visar hemtelefonuppgifter.
	Visar arbetstelefonuppgifter.
	Visar andra telefonuppgifter.
	Visar kategorinamnet.
	Visar namnet på den mapp som innehåller MP3/WMA/AAC-filen som avspelas.
	Visar filnamnet för den MP3/WMA/AAC-fil som avspelas.
	Visar förinställningsnumret för den station som avlyssnas.
	Visar kanalen som avlyssnas.

Område 3

	Visar numret för den titel som avspelas.
	Visar numret för det kapitel som avspelas.
	Visar speltiden för aktuell avspelning.
	Visar genren för det spår/låt som avspelas.
	Anger att demofunktionen är påkopplad.

Riktlinjer för hantering

Skivor och spelare

- Använd endast 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, avspelingsmiljön, förvaringsförhållande osv.

- Stötår och gupp under körning kan avbryta avspelingen av skivan.
- Läs säkerhetsföreskrifterna beträffande skivorna innan du använder dem.
- 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 vis avspelnig och förhindra utmatning av skivorna vilket kan medföra att utrustningen skadas.

Extern minnesenhet (USB)

- Beroende på den exteran minnesenheten (USB, SD) 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 denna orsaka störningar i radiomottagningen.
- Upphovsrättsskyddade filer som är lagrade på USB-minnesenheten kan ej avspelas.
- Du kan inte ansluta en bärbar USB-musikspelare/USB-minne till den här enheten via en USB-hub.

- Partitionerade USB-minnen är inte kompatibla med den här enheten.
- Beroende på vilken typ av USB-musikspelare/USB-minne som används, kan enheten ev. inte kännas igen eller så avspelas filerna ev. på ett felaktigt sätt.
- Lämna inte USB-musikspelaren/USB-minnet i direkt solljus under någon längre tid. Detta kan medföra att enheten upphör att fungera p.g.a. den extrema 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.

Avspelnig 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 avspelnig av skivor som spelats in på en dator eventuellt inte vara möjlig. (Kontakta tillverkaren av programmet för mer information.)

Ytterligare information

CD-R/RW-skivor

När CD-R/RW-skivor används, är avspelning endast möjlig för skivor som har slutförts. Avspelning 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 avspelning 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 ljuddata (CD-DA)).

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.

Om en DualDisc-skiva matas in och ut upprepade gånger kan skivan repas. Allvarliga repor kan skapa avspelningsproblem i enheten. I vissa fall kan en Dual Disc-skiva fastna i skivöppningen och inte matas ut. För att undvika detta rekommenderas det att du inte använder DualDisc-skivor i enheten.

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

JPEG-bildfiler

- JPEG är en förkortning för Joint Photographic Experts Group, vilket är en kompressionsteknologi för stillbilder.
- Filer är kompatibla med Baseline JPEG och EXIF 2.1 stillbilder med en upplösning på 8 192 × 7 680. (EXIF-formatet är det mest vanliga formatet för digitala stillbildskameror.)
- Filer i EXIF-format som behandlats i en PC kan ev. inte vara möjliga att avspela.
- Det finns ingen progressiv JPEG-kompatibilitet.

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 36.
- 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.

Viktigt

- Lägg till motsvarande filnamnställäg (.jpg, .jpeg, .jpe eller .jff) när du namnger en JPEG-bildfil.
- Den här enheten spelar upp filer med dessa filnamnställäg (.jpg, .jpeg, .jpe eller .jff) som en JPEG-bildfil. För att förhindra att fel uppstår ska du inte använda dessa filnamnställäg för andra filer än JPEG-bildfiler.

Kompatibilitet för filkomprimering (skiva, USB)

WMA

- Filtillägg: .wma
- Bithastighet: 5 kbps till 320 kbps (CBR), VBR
- Samplingsfrekvens: 8 kHz till 48 kHz
- Windows Media Audio Professional, Lossless, Voice/DRM Stream/Stream med video: Ej kompatibel

MP3

- Filtillägg: .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 (ID3 tag Version 2.x ges prioritet över Version 1.x.)
- M3u-spellista: Ej kompatibel
- MP3i (MP3 interaktiv), mp3 PRO: Ej kompatibel

AAC

- Kompatibelt format: AAC kodat av iTunes
- Filtillägg: .m4a
- Samplingsfrekvens: 8 kHz till 44,1 kHz
- Bithastighet: 8 kbps till 320 kbps
- Apple Lossless: Ej kompatibel
- AAC fil köpt från iTunes Store (.m4p filtillägg): Ej kompatibel

DivX-kompatibilitet

- Kompatibelt format: DivX-videoformat implementerat i relation till DivX-standarden
- Filtillägg: .avi eller .divx
- DivX Ultra format: Ej kompatibel
- DivX HD format: Ej kompatibel
- DivX-videofiler utan videodata: Ej kompatibel
- DivX plus: Ej kompatibel

- Kompatibla audio codec: MP2, MP3, Dolby Digital
- LPCM: Ej kompatibel
- Bithastighet: 8 kbps till 320 kbps (CBR), VBR
- Samplingsfrekvens: 8 kHz till 48 kHz
- Filtillägg för kompatibel extern undertextfil: .srt

MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4-video

- Filtillägg: .wpg 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): Ej kompatibel
- LPCM: Ej kompatibel
- 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

- Avspelningsbara appar: upp till 700
- 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 kompatibel
- Oavsett längden på de tomma blankavsnitten mellan låtarna i den ursprungliga inspelningen, avspelas komprimerade ljudfiler med en kort paus mellan låtarna.

Ytterligare information

Extern minnesenhet (USB)

- Avspelningsbara mappar: upp till 6 000 (upp till 700 för DivX/MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4)
- Avspelningsbara filer: upp till 65 535, upp till 1 000 i en mapp
- Avspelning 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 USB-minne/bärbär USB-musikspelare, även om datan förlorades under användning av 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, 4:e generationen (programvaruversion 4.3.1)
 - iPod touch, 3:e generationen (programvaruversion 4.1)
 - 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, 6:e generationen (programvaruversion 1.0)
 - iPod nano, 5:e generationen (programvaruversion 1.0.1)
 - 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 4 (programvaruversion 4.3.3)
- iPhone 3GS (programvaruversion 4.1)
- iPhone 3G (programvaruversion 4.2.1)
- iPhone (programvaruversion 3.1.3)
- Beroende på iPod:ens generation eller version kan vissa funktioner ev. inte vara tillgängliga.
- Funktionerna kan variera beroende på iPod:ens programvaruversion.
- När du använder en iPod, krävs det en iPod Dock Connector till USB-kabel.
- Rådfråga din återförsäljare om du använder en CD-IU51V/CD-IU201V gränssnittskabel.
- För information om fil-formatkompatibilitet, se iPod:ens bruksanvisningar.
- Audiobook, Podcast: Kompatibel

⚠ FÖRSIKTIGHET

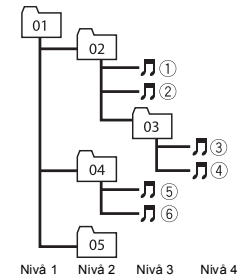
Pioneer avsäger sig allt ansvar för data som förlorats från en iPod, även om datan förlorades under användning av denna enhet.

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 avspeling 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. 01xxx.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 bör 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, färgremor, etc.

LED-bakgrundsbelysning (lysdioder)

- Om LED-bakgrundsbelysningen används vid låga temperaturer kan fördröjningen av bildvisningen öka och bildkvaliteten försämrats på grund av LCD-skärmens karaktäristik. Bildkvaliteten förbättras med stigande temperatur.
- För att skydda LED-bakgrundsbelysningen, kommer displayen att mörkna i följande miljöer:
 - I direkt solljus
 - 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 bildåtergivningen upphör. När det inträffar, kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade PIONEER-serviceställe.

Ytterligare information

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.
- Lakttag 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

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.

- Bluetooth är en trådlös teknik för radiokommunikation med kort räckvidd, som har utvecklats som en ersättning för ledningsanslutning för mobiltelefoner, handhållna datorer och andra enheter. Bluetooth arbetar i frekvensbandet på 2,4 GHz och kan överföra röst och data i hastigheter på upp till 1 megabit per sekund. Bluetooth lanserades 1998 av Bluetooth SIG (Special Interest Group), bestående av Ericsson Inc., Intel Corp., Nokia Corp., Toshiba och IBM, och utvecklas för närvarande av nära 2 000 företag världen över.

DVD video

 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.

”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 utvecklarerna för att möta Apples standarder för prestanda. Apple avråder 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

DivX[®], DivX Certified[®] och tillhörande logotyper är varumärken som tillhör DivX, Inc. och får endast användas under licens.

OM DIVX-VIDEO: DivX[®] är ett digitalt videoformat skapat av DivX, Inc. Detta är en officiell DivX-Certified[®] enhet som avspelar 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 ”Menyfunktioner”. Besök vod.divx.com för information om hur du slutför din registrering.

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
Italienska (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	Letiska (lv), 1222	Albanska (sq), 1917
Afar (aa), 0101	Galiciska (gl), 0712	Malagassiska (mg), 1307	Serbiska (sr), 1918
Abchasiska (ab), 0102	Guarani (gn), 0714	Marshallse (mh), 1308	Siswati (ss), 1919
Avestan (ae), 0105	Gujarati (gu), 0721	Maori (mi), 1309	Sesotho (st), 1920
Afrikaans (af), 0106	Manx (gv), 0722	Makeдонska (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
Avanic (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	Bokmål (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	Ossetiska (os), 1519	Vietnamsiska (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 Slavisk (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	Rätromanska (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

Tekniska data

Allmänt

Märkspänning	14,4 V DC (tillåtet spänningsområde: 10,8 V till 15,1 V DC)
Jordningssystem	Negativ typ
Max. strömförbrukning	10,0 A
Mått (B x H x D):	

DIN

Chassi	178 mm x 100 mm x 157 mm
Nos	188 mm x 118 mm x 26 mm (AVH-4400BT/AVH-3400DVD)
Nos	188 mm x 118 mm x 17 mm (AVH-2400BT/AVH-1400DVD)

D

Chassi	178 mm x 100 mm x 165 mm
Nos	171 mm x 97 mm x 18 mm (AVH-4400BT/AVH-3400DVD)
Nos	171 mm x 97 mm x 9 mm (AVH-2400BT/AVH-1400DVD)

Vikt	2,0 kg (AVH-4400BT/AVH-3400DVD)
Vikt	1,7 kg (AVH-2400BT/AVH-1400DVD)

Visa

Skärmstorlek/bildformat	6,95 tum bred/16:9 (effektiv bildyta: 156,4 mm x 81,7 mm)
(AVH-4400BT/AVH-3400DVD)	

Skärmstorlek/bildformat	5,8 tum bred/16:9 (effektiv bildyta: 128,4 mm x 70,9 mm)
(AVH-2400BT/AVH-1400DVD)	

Bildpunkter	345 600 (1 440 x 240)
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 x 4 70 W x 1/2 Ω (för subwoofer)
Max. kontinuerlig uteffekt	22 W x 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 (AVH-4400BT/AVH-3400DVD)
Maximal preout-utgångsnivå	2,0 V (AVH-2400BT/AVH-1400DVD)

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 (högpassfilter):	
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 system
--------	---

Spelbara skivor	DVD video, Video CD, CD, CD-R/RW, DVD-R/RW/R DL
-----------------	---

Regionkod	2	FM-tuner	
Frekvensomfång	5 Hz till 44 000 Hz (med DVD, vid samplings frekvens 96 kHz)	Frekvensområde	87,5 MHz till 108,0 MHz
Signal till brusförhållande	96 dB (1 kHz) (IEC-A-nätverk) (RCA-nivå)	Effektiv känslighet	9 dBf (0,8 µV/75 Ω, mono, S/N: 30 dB)

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

Utgångsnivå:

Video	1,0 Vp-p/75 Ω (±0,2 V)	MW-tuner	
Antal kanaler	2 (stereo)	Frekvensområde	531 kHz till 1 602 kHz (9 kHz)
MP3-format	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3	Effektiv känslighet	25 µV (S/N: 20 dB)

WMA-format	Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 kan. audio) (Windows Media Player)	Signal till brusförhållande	62 dB (IEC-A nätverk)
------------	---	-----------------------------	--------------------------

AAC-format	MPEG-4 AAC (endast iTunes-format) (.m4a) (Ver. 9.0.3 och tidigare)
------------	--

DivX-format	Home Theater Ver. 3, 4, 5, 2, 6 (.avi, .divx)
MPEG-video format	MPEG1, MPEG2, MPEG4

USB		Bluetooth	
USB standardspecifikationer	USB 1.1, USB 2.0 full hastighet	(AVH-4400BT/AVH-2400BT)	
Max. strömförbrukning	1,0 A	Version	Bluetooth 3.0-certifierad

USB-klass	MSC (Mass Storage Class)	Uteffekt	+4 dBm Max. (Effektklass 2)
-----------	--------------------------	----------	--------------------------------

Filsystem	FAT16, FAT32
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)
------------	---

AAC-format	MPEG-4 AAC (endast iTunes-registrerat) (Ver. 9.0.3 och tidigare)
------------	--

DivX-format	Home Theater Ver. 3, 4, 5, 2, 6 (.avi, .divx)
-------------	--

MPEG-video format	MPEG1, MPEG2, MPEG4
-------------------	------------------------

Anmärkning

- Tekniska data och utförande kan ändras utan föregående meddelande.

Husk at læse dette	
• Regionsnumre for DVD-videoe	65
• Håndteringsretningslinjer	113
Forholdsregler	63
VIGTIGE SIKKERHEDS-FORANSTALTNINGER	63
For at sikre sikker kørsel	63
• Ved brug af et display, som er tilsluttet V OUT	63
• Ved brug af et bakkamera	64
Sådan undgås et tomt batteri	64
Før du begynder	64
Om denne enhed	64
• Regionsnumre for DVD-videoe	65
Driftsmiljø	65
I tilfælde af problemer	65
Demo-tilstand	65
Justering af berøringspanelets reaktionspositioner (Touch Panel Calibration)	65
Hvad er hvad	65
Hovedenhed	65
Valgfri fjernbetjening	66
Grundlæggende betjening	66
Grundlæggende betjening	66
Betjening af rulleikonet og skydelinjen	68
Aktivering af tasterne på berøringspanelet	68
Almindelige betjening for menuindstillinger/lister	68
Justering af LCD-panelets vinkel	69
Udskubning af en disk	69
Udskubning af en disk	69
Indstilling af uret	69
Radio	70
Indledning til betjening af radioen	70
Afspilning af bevægelige billeder	71
Indledning til videoafspilningsbetjening	71
Afspilning af lyd	73
Indledning til lydafspilningsbetjening	73
• Opsætning af Bluetooth-audio	75
Afspilning af stillestående billeder	76
Indledning afspilning af stillestående billeder	76
Indledning til afspilning af stillestående billeder som diashow	77
Bluetooth-telefon	78
Indledning til betjening af Bluetooth-telefon	78

• Opsætning for håndfri telefoning	79
Detaljerede anvisninger	80
Lagring og genvalg af stationer	80
Visning af radiotekst	80
Lagring og genvalg af radiotekst	80
Lagring af de kraftigste stationer	80
Indstilling på kraftige signaler	80
Modtagelse af trafikmeddelelser	80
Brug af PTY-funktioner	81
• Søgning efter en RDS-station med PTY-oplysning	81
• Brug af nyhedsafbrydelse af programmer	81
• PTY-liste	81
Ændring af mediefiltypen	81
Betjening af DVD-menuen	82
• Brug af piletasterne	82
Betjening af denne enheds iPod-funktion fra din iPod	82
Vilkårlig afspilning (shuffe)	83
Gentagelse af afspilning	83
Afspilning af videoer fra iPod	83
Søgning efter video/musik på iPod	84
• Søgning efter video/musik efter kategori	84
• Søgning på listen efter alfabet	84
Genoptagelse af afspilningen (bogmærke)	84
Afspilning ramme for ramme	85
Afspilning i langsom gengivelse	85
Søgning efter den del, du vil afspille	85
Ændring af audiosproget under afspilning (multi-audio)	85
Ændring af undertekstsproget under afspilning (flere undertekster)	85
Ændring af synsvinklen under afspilningen (multi-vinkel)	85
Vende tilbage til en bestemt scene	86
Valg af audioudgang	86
PBC-afspilning	86
Valg af spor fra sportitelisten	86
Valg af filer fra filnavnelisten	86
Anvendelse af Sound Retriever	87
Ændring af lydbohastighed	87
Visning af lister relateret til den sang, der afspilles i øjeblikket (Link Search)	87
Afspilning af DivX® VOD-indhold	87
Fangst af billede i JPEG-filer	87
Ændring af wide screen-tilstanden	88
Sådan ringes der til et nummer i telefonbogen	88
Valg af et nummer med alfabet-søgningstilstand	89
Invertering af navne i telefonbogen	89
Brug af listerne over ubesvarede, modtagne og udfærdte opkald	89
Indstilling af automatisk svar	90
Justering af den anden parts lyttelydstyrke	90
Ændring af ringetonen	90

Brug af listerne over forud-indstillede numre	90
Sådan kalder du op ved at indtaste telefonnummeret	91
Indstilling af privat tilstand	91
Menubetjening	91
Indledning til menubetjening	91
Lydjustering	92
• Brug af fader/balancejustering	92
• Anvendelse af equalizer	92
• Anvendelse af auto-equalizer	93
• Brug af Sonic Centre Control	93
• Justering af loudness	93
• Anvendelse af subwooferudgang	93
• Forstærkning af bas	93
• Anvendelse af højpassfilter	93
• Justering af kildeniveauer	94
Opsætning af DVD-afspilleren	94
• Indstilling af undertekstsprog	94
• Indstilling af audiosprog	94
• Indstilling af menusproget	95
• Indstilling af multi-vinkel DVD-display	95
• Indstilling af aspektforhold	95
• Indstilling af diashow-interval	95
• Indstilling af bærresikring	95
• Indstilling af DivX-undertekstfilen	96
• Visning af registreringskode for DivX® VOD	96
• Automatisk afspilning af DVD'er	97
Systemindstillinger	97
• Omskiftning af AUX-indstillingen	97
• Indstilling af AV-indgang	97
• Indstilling af den bageste udgang og subwooferstyring	97
• Sådan indstilles FM-indstillingstrinet	98
• Omskiftning mellem lydafbyrdselydstæmpning	98
• Valg af systemsprog	98
• Indstilling af permanent rulning	98
• Indstilling af Bluetooth-audio	99
• Sletning af Bluetooth-hukommelsen	99
• Opdatering af Bluetooth-tilslutningssoftware	99
• Visning af Bluetooth-systemversion	99
• Indstilling af sikker Bluetooth-tilstand	99
• Indstilling af bakkamera	100
• Valg af videoformat	100
• Indstilling af videosignalet	100
• Ændring af billedjusteringen	100
• Auto EQ (auto-equalizing)	101
Forretning-menu	103
Indledning til betjening af Bluetooth-tilslutningsmenu	103
• Pairing fra denne enhed	103
• Brug af Bluetooth-anordning til pairing	104

• Automatisk tilslutning til en Bluetooth-anordning	104
• Ændring af synlig enhed	104
• Visning af Bluetooth-anordningsadresse	104
• Indtastning af PIN-kode for trådløs Bluetooth-forbindelse	105
Indledning til Theme-indstillings-menusens betjening	105
• Valg af belysningsfarve	105
• Valg af skærmdisplayets (OSD) farve	105
• Valg af baggrundsdisplay	105

Andre funktioner	106
Justering af berøringspanelets reaktionspositioner (Touch Panel Calibration)	106
Anvendelse af en AUX-kilde	106
• Om AUX-tilslutningsmetoder	106
• Ministikabel (AUX)	106

Yderligere oplysninger	107
Fejlfinding	107
Fejlmeddelelser	109
Forstå auto-EQ-fejlmeddelelser	111
Forstå meddelelser	111
Indikatorliste	111
Håndteringsretningslinjer	113
Kompatibilitet af komprimeret lyd (disk, USB)	116
iPod-kompatibilitet	117
Sekvens af lydfiler	117
• Eksempel på et hierarki	117
• Disk	118
• Ekstern lagerenhed (USB)	118
Korrekt brug af displayet	118
• Håndtering af displayet	118
• LCD-skærm	118
• LED-baggrundslys	118
• Sådan holder du displayet i god stand	119
Bluetooth-profiler	119
Copyright og varemærke	119
Sprogkodelabel for DVD	120
Specifikationer	121

Forholdsregler

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.*

VIGTIGE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

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

1. Læs denne vejledning nøje igennem før betjening af displayet.
2. Opbevar denne vejledning som reference i forbindelse med betjeningsprocedurer og sikkerhedsoplysninger.
3. Vær meget opmærksom på alle advarsler i vejledningen og følg anvisningerne nøje.
4. Lad ikke andre personer bruge dette system, før de har læst og forstået betjeningsanvisningerne.
5. 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 advarselstamper, eller (iii) nedsætte førerens evne til at betjene køretøjet på en sikker måde.
6. 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.
7. 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.
8. Brug aldrig hovedtelefoner under kørslen.
9. For at fremme sikkerheden deaktiveres bestemte funktioner, medmindre håndbremsen er trukket, og køretøjet ikke er i bevægelse.
10. Displayets lydstyrke må aldrig indstilles så højt, at man ikke kan høre trafikken uden for bilen og udrykningskøretøjer.

⚠ ADVARSEL

Forsøg ikke på selv at installere eller servicere displayet. Installation eller service af displayet, udført af personer uden træning og erfaring med elektronisk udstyr og biludstyr, kan være farlig og udsætte dig for risiko for elektriske stød eller andre farer.

For at sikre sikker kørsel

⚠ ADVARSEL

- DEN LYSGRØNNE LEDNING PÅ STRØMSTIKKET ER BEREGET TIL AT DETEKTERE STATUS 'PARKERET' OG SKAL TILSLUTTES 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 kan ikke se video på forsædet under kørslen. Desuden bør bagdisplayet ikke være placeret et sted, hvor det er synligt for og dermed kan distrahere føreren.
- 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 DVD-funktioner 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.

Ved brug af et display, som er tilsluttet V OUT

Enhederens V OUT er beregnet til tilslutning af et display, der giver passagererne på bagsædet mulighed for at se DVD eller video-CD'er.

⚠ ADVARSEL

Installer **ALDRIG** bagdisplayet et sted, hvor føreren kan se en DVD 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 tomt 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 indsamlingssystem til brugte elektroniske produkter, som kræver korrekt behandling, genindvinding og genbrug i overensstemmelse med lovgivningen.

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

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

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

Om denne enhed

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

FORSIGTIG

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.

CLASS 1 LASER PRODUCT

CAUTION—CLASS 1M VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS.

⚠ 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.

Forholdsregler

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 121).

Driftsmiljø

Denne enhed bør anvendes inden for de nedenstående temperaturområder.
Driftstemperaturområde: -10 °C til +60 °C
EN300328 ETC-testtemperatur: -20 °C og +55 °C

I tilfælde af problemer

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

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

Hvis man ikke forbinder denne enheds røde ledning (ACC) med en klemme, der er forbundet med tændingskontaktens til/fra-funktion, kan batteriet aflades.

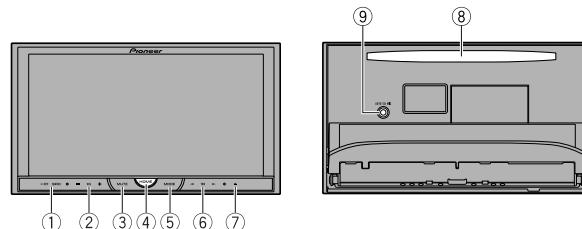
Justering af berøringspanelets reaktionspositioner (Touch Panel Calibration)

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. Se "Justering af berøringspanelernes reaktionspositioner (Touch Panel Calibration)" på side 106.

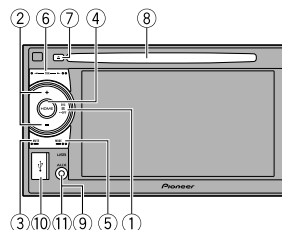
Hvad er hvad

Hovedenhed

(AVH-4400BT/AVH-3400DVD)



(AVH-2400BT/AVH-1400DVD)



Del	Del
① SRC/OFF	⑦ ▲ (skub ud)
② +/- (VOLUME/VOL)	⑧ Diskåbning
③ MUTE	⑨ Auto-EQ-mikrofonens indgangsstik Bruges til at tilslutte en auto-EQ-mikrofon.
④ HOME Visning af hjemmedisplay.	⑩ USB-port Ved tilslutning åbn USB-stikkets låg.
⑤ MODE Slår informationsdisplayet fra.	⑪ AUX-indgangsstik (3,5 mm stereo-/videostik) Bruges til at tilslutte AUX-udstyr.
⑥ ◀▶ (TRK)	

⚠ FORSIGTIG

- (AVH-2400BT/AVH-1400DVD)
Brug et Pioneer USB-kabel (CD-U50E) som ekstraudstyr til at tilslutte USB-audioafspilleren/USB-hukommelsen, da alle anordninger, der tilsluttes direkte til enheden, vil rage frem af enheden og kan være farlige.
- Brug ikke uautoriserede produkter.

Bemærkninger

- Når navigationssystemet er tilsluttet, tryk på **MODE** for at skifte navigationsdisplayet om. Tryk på og 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.

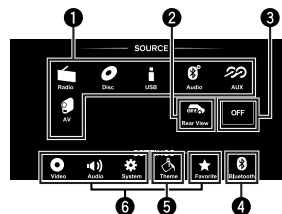
Valgfri fjernbetjening

Fjernbetjeningen CD-R33 sælges separat.

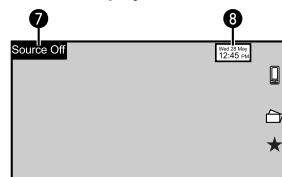
Få detaljer om betjeningen se fjernbetjeningens vejledning.

Grundlæggende betjening

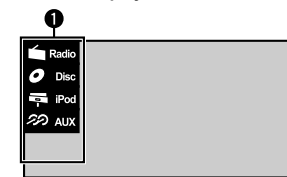
HOME display




Kilde fra display




Kilde til display








Berøringspanelets taster

- 

Kildeikon
Valg af foretrukket kilde
Hvis kildeikonet ikke vises, kan du få det vist ved at trykke på skærmen.
- 

Visning af bakkamerabilledet ved at slå bakkamerabilledet til.
Når bakkamerabilledet vises, kan du skifte til kilddisplay ved at trykke på displayet. Betjeningen kan derefter midlertidigt ske fra kilddisplayet. Hvis du ikke udfører betjeningen inden for nogle sekunder, vender displayet tilbage til bakkamerabilledet.
For at slå bakkamerabilledet fra tryk på **HOME** for at vende tilbage til **HOME** displayet og tryk derefter på berøringsstaven igen.
Denne enhed kan sættes på sådan, at bakkamerabilledet vises automatisk, når man flytter gearstangen til positionen **REVERSE (R)**.
For detaljer om indstillingerne se "Indstilling af bakkamera" på side 100.

Berøringspanelets taster

- | | | |
|---|---|--|
| 3 |  | Slå kilden fra. |
| 4 |  | Vise Bluetooth-tilslutningsmenuen.
Se "Indledning til betjening af Bluetooth-tilslutningsmenu" på side 103. |
| 5 |  | Vise menuen Theme .
Se "Indledning til Theme-indstillingsmenuens betjening" på side 105. |
| 6 |  | Vise menuen.
Se "Menubetjening" på side 91. |
| 7 | Source Off | Vise kildemenuen. |
| 8 |  | Skift til displayet for justering af ur.
Se "Indstilling af uret" på side 69. |

Skift til displayet HOME.

- Tryk på HOME, når du vil skifte displayet om.

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 ved hjælp af knapperne

- Tryk på SRC/OFF for at gennemgå alle kilder, der er nævnt nedenfor:

Valg af en kilde med berøringspanelets taster

- Tryk på kildeikonet og derefter på den ønskede kildes navn.
 - **Radio** – Radio
 - **Disc** – Indbygget DVD-afspiller
 - **USB/iPod** – USB/iPod
 - **Audio** – Indbygget Bluetooth-audio (funktion af AVH-4400BT/AVH-2400BT)
 - **AUX** – AUX
 - **AV** – AV-indgang
- 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.

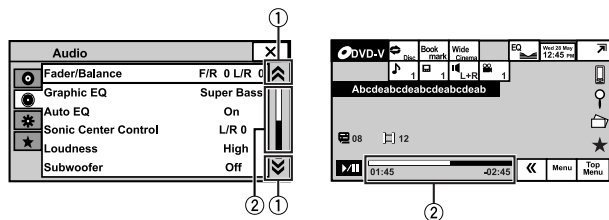
Justering af lydstyrken

- Tryk på +/- (VOLUME/VOL) for at justere lydstyrken.

Bemærkninger

- Både iPod og iPhone omtales som "iPod" i denne vejledning.
- Ikonet **USB/iPod** skifter på følgende måde:
 - **USB** vises, når en USB-lagerenhed er tilsluttet.
 - **iPod** vises, når en iPod er tilsluttet.
 - **USB/iPod** vises, når ingen enhed er tilsluttet.

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.

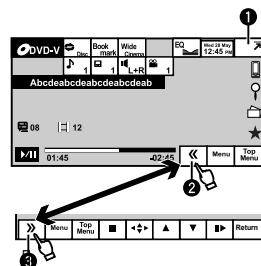
Visning af de skjulte emner

- 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

-  Skifte displayet om til forenklet display.
Vend tilbage til det normale display når som helst ved at trykke på skærmen.
Vend tilbage til det normale display ved at trykke på samme ikon ved afspilning af lyd.
-  Vise de skjulte berøringspaneltaster.
-  Forkorte berøringspanelområdet.

Almindelige betjening for menuindstillinger/lister



(AVH-4400BT/AVH-2400BT)

Starte Bluetooth-telefonmenuen.

Se "Indledning til betjening af Bluetooth-telefon" på side 78.



Vise listemenuen.

Starte søgefunktionen.

Grundlæggende betjening



Vise stillestående billeder som diasshow, mens man lytter til en anden kilde.

Man kan ikke vise diasshows, når DVD eller USB er valgt som kilde.

Vise diasshows.

Se "Indledning til afspilning af stillestående billeder som diasshow" på side 77.



Vise foretrukne-menuen.

Se "Foretrukne-menu" på side 103.



Vende tilbage til forrige display.

Vende tilbage til forrige liste/kategori. (Mappe/kategori et niveau højere.)

Justering af LCD-panelets vinkel

(Funktion af AVH-4400BT/AVH-3400DVD)

⚠ FORSIGTIG

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

1. Tryk på **▲** (skub ud) for at vise udskubningsmenuen.
2. Justér 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

(AVH-4400BT/AVH-3400DVD)

⚠ FORSIGTIG

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

1. Tryk på **▲** (skub ud) for at vise udskubningsmenuen.
2. Skub en disk ud.



Udskubning af en disk.

Udskubning af en disk

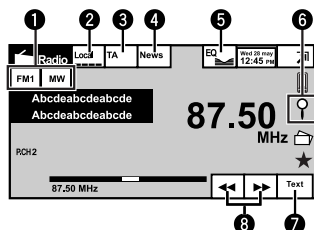
(AVH-2400BT/AVH-1400DVD)

- Tryk på **▲** (skub ud).

Indstilling af uret

1. Skift til displayet **Clock Adjustment**.
Se "Grundlæggende betjening" på side 66.
2. Vælg det emne, der skal indstilles.
3. Tryk på **▲** eller **▼** for at indstille den korrekte dato og tid.

Indledning til betjening af radioen



Berøringspanelets taster

- | | | |
|----------|--------------|---|
| 1 | FM1 | Valg af et bånd (FM1, FM2 eller FM3) ved at trykke på venstre ikon. Omskiftning til MW/LW-båndet ved at trykke på højre ikon. Ikonet for det valgte bånd fremhæves. |
| 2 | Local | Slå lokal søgning til og fra.
Se "Indstilling på kraftige signaler" på side 80. |
| 3 | TA | Slå TA (standby for trafikmeddelelser) til og fra.
Se "Modtagelse af trafikmeddelelser" på side 80. |
| 4 | News | Slå afbrydelse med nyhedsprogram til og fra.
Se "Brug af nyhedsafbrydelse af programmer" på side 81. |
| 5 | EQ | Omskiftning af equalizerkurverne.
Se "Anvendelse af equalizer" på side 92.
Hold knappen nede i mere end to sekunder for at slå auto-equalizer til eller fra.
Se "Anvendelse af auto-equalizer" på side 93. |

Berøringspanelets taster

- | | | |
|----------|-------------|--|
| 6 | | Vise listen over forudindstillede kanaler.
Se "Lagring og genvalg af stationer" på side 80.
Se "Lagring af de kraftigste stationer" på side 80.
Se "Brug af PTY-funktioner" på side 81. |
| 7 | Text | Vise radiotekst.
Se "Visning af radiotekst" på side 80.
Lagre og genvælg radiotekst.
Se "Lagring og genvalg af radiotekst" på side 80. |
| 8 | | Manuel tuning.
Hold knappen nede i mere end to sekunder for at springe stationer over. Søgning starter, så snart du slipper knappen. Tryk igen for at annullere søgning. |

Omskiftning af forudindstillede kanaler med knapperne

- Tryk på ◀ eller ▶ (TRK).

Søgning med knapperne

- Hold ◀ eller ▶ nede (TRK).

Bemærkninger

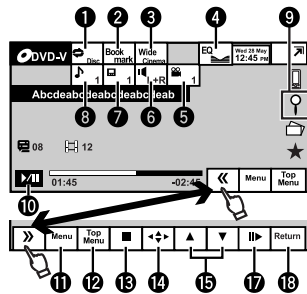
- Støj kan opstå, hvis man lytter til MW/LW-radio, mens en iPod oplades med denne enhed. I sådanne tilfælde skal iPod kobles fra enheden.
- Berøringspaneeltaster, der ikke er opført under "Indledning til betjening af radioen", kan vises på displayet.
Se "Indikatorliste" på side 111.

Indledning til videoafspilningsbetjening

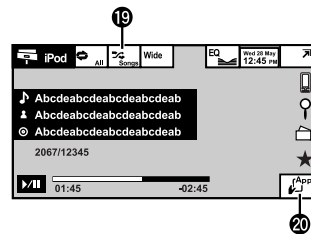
Man kan vise DVD/DVD-R/DVD-RW/CD/CD-R/CD-RW/USB/iPod.

- (AVH-4400BT/AVH-3400DVD)
Afhængigt af din iPod vil der måske ikke vises noget, medmindre man bruger CD-IU201V (sælges separat). Husk at bruge CD-IU201V til at tilslutte din iPod.
- (AVH-2400BT/AVH-1400DVD)
Afhængigt af din iPod vil der måske ikke vises noget, medmindre man bruger CD-IU51V/CD-IU201V (sælges separat). Husk at bruge CD-IU51V/CD-IU201V til at tilslutte din iPod.

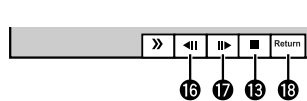
DVD-video



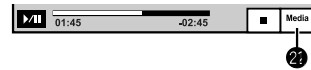
iPod-video





Video CD










Ved afspilning af en disk, der indeholder en blanding af forskellige mediefiltyper













Berøringspanelets taster

- 1  Vælg gen Gentagelsesområdet.
Se "Gentagelse af afspilning" på side 83.
- 2  Tryk under afspilningen på det punkt, hvor du vil genoptage afspilningen, næste gang disken sættes i.
Se "Genoptagelse af afspilningen (bogmærke)" på side 84.




Berøringspanelets taster

- 3  Ændre skærmtilstanden.
Se "Ændring af wide screen-tilstanden" på side 88.
- 4  Omskiftning af equalizerkurverne.
Se "Anvendelse af equalizer" på side 92.
Hold knappen nede i mere end to sekunder for at slå auto-equalizer til eller fra.
Se "Anvendelse af auto-equalizer" på side 93.
- 5  Omskiftning mellem visningsvinkler under afspilning.
Se "Ændring af synsvinklen under afspilningen (multi-angle)" på side 85.
- 6  Omskiftning af audioudgang ved afspilning af videodisks indspillet med LPCM-audio.
Se "Valg af audioudgang" på side 86.
Omskiftning mellem stereo og mono ved afspilning af video-CD-disks.
- 7  Omskiftning mellem undertekstsprog under afspilning.
Se "Ændring af undertekstsproget under afspilning (flere undertekster)" på side 85.
- 8  Omskiftning mellem audiosprog under afspilning.
Se "Ændring af audiosproget under afspilning (multi-audio)" på side 85.
- 9  Starte søgefunktionen.
Se "Søgning efter den del, du vil afspille" på side 85.
Se "Valg af filer fra filnavnelisten" på side 86.
Vise iPod-menuer.
Se "Afspilning af videoer fra iPod" på side 83 og "Søgning efter video/musik på iPod" på side 84.

Berøringspanelets taster

- | | | |
|----|--|--|
| 10 |  | Pause i afspilningen.
Vende tilbage til normal afspilning ved pause og afspilning i langsom gengivelse eller ramme for ramme. |
| 11 |  | Vise DVD-menuen under DVD-afspilning.
Se "Betjening af DVD-menuen" på side 82. |
| 12 |  | Vende tilbage til topmenuen under DVD-afspilning. |
| 13 |  | Stoppe afspilning.
Hvis man genoptager afspilningen, starter den fra det punkt, hvor den blev stoppet. Tryk på tasten igen for at stoppe afspilningen helt. |
| 14 |  | Vise berøringspanelets taster for at betjene DVD-menuen.
Se "Brug af pileasteme" på side 82. |
| 15 | 
 | Springe til en anden titel.
Vælg en mappe under afspilning af DivX/MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4 fil. |
| 16 |  | Sætte afspilningshastighed ned i fire trin, ved afspilning i langsom gengivelse af DVD-video/video-CD. |
| 17 |  | Gå frem en ramme ad gangen under afspilning.
Se "Afspilning ramme for ramme" på side 85.
Hold tasten nede i mere end to sekunder for at sætte afspilningshastigheden ned.
Sætte afspilningshastighed op i fire trin, ved afspilning i langsom gengivelse af DVD-video/video-CD. |
| 18 |  | Vende tilbage til den specificerede scene, som den DVD, der afspilles i øjeblikket, er blevet forprogrammeret at vende tilbage til.
Se "Vende tilbage til en bestemt scene" på side 86. |

Berøringspanelets taster

- | | | |
|----|---|--|
| 19 |  | Afspilning af video på din iPod i vilkårlig rækkefølge.
Se "Vilkårlig afspilning (shuffle)" på side 83. |
| 20 |  | Udføre betjening fra din iPod og lytte til den med bilens højttalere.
Se "Betjening af denne enheds iPod-funktion fra din iPod" på side 82. |
| 21 |  | Skifte mellem mediefiltyper.
Se "Ændring af mediefiltypen" på side 81. |

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 82 og "PBC-afspilning" på side 86.
- 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 97.
- Mens en iPod er tilsluttet til denne enhed, vises **PIONEER, Accessory Attached** eller ✓ (hak) på iPod.
- 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** vise, når iPod kobles fra.
- 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 87.

Afspilning af bevægelige billeder

Udskubning af en disk

- Se "Udskubning af en disk" på side 69.


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

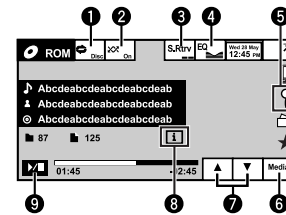
- Denne DVD-afspiller kan afspille en DivX-fil indspillet på CD-R/RW, DVD-R/RW eller MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4. (Se næste afsnit for oplysninger om filer, der kan afspilles. Se "DivX video-filer" på side 115.)
- Sæt ikke andet end en DVD-R/RW eller CD-R/RW ind i diskåbningen.
- Hvis bogmærkefunktionen er slået til, genoptages DVD-afspilningen fra det valgte sted. For yderligere oplysninger se "Genoptagelse af afspilningen (bogmærke)" på side 84.
- 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.
- For at sikre korrekt betjening tilslut dockstickkablet fra iPod direkte til denne enhed.
- Mens din iPod er tilsluttet denne enhed, kan din iPod ikke tændes eller slukkes.
- Berøringspaneltaster, der ikke er opført under "Indledning til videoafspilningsbetjening", kan vises på displayet. Se "Indikatorliste" på side 111.

Afspilning af lyd

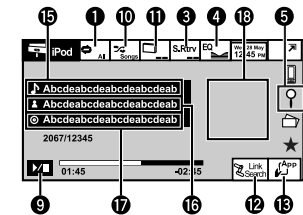
Indledning til lydafspilningsbetjening

Du kan lytte til DVD-R/DVD-RW/CD/CD-R/CD-RW/USB/iPod lydfiler.

Audio-CD



iPod-audio (Control Audio)

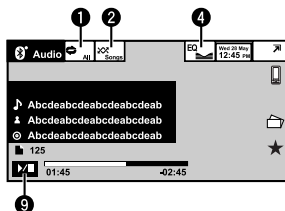


iPod-audio (App Mode)





- (AVH-4400BT/AVH-3400DVD)
Afhængigt af din iPod vil der måske ikke afspilles noget, medmindre man bruger CD-IU201V (sælges separat). Husk at bruge CD-IU201V til at tilslutte din iPod.
- (AVH-2400BT/AVH-1400DVD)
Afhængigt af din iPod vil der måske ikke afspilles noget, medmindre man bruger CD-IU51V/CD-IU201V (sælges separat). Husk at bruge CD-IU51V/CD-IU201V til at tilslutte din iPod.

Bluetooth Audio











- Afhængigt af den Bluetooth-audioafspiller, som tilsluttes til denne enhed, begrænses de tilgængelige betjeneringer 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 en række Bluetooth-audioafspillere fås på markedet, vil de tilgængelige betjeneringer variere meget. Se den vejledning, der følger med din Bluetooth-audioafspiller, og denne vejledning, hvis du betjener din afspiller med denne enhed.
- Da signalet fra din mobiltelefon kan forårsage støj, bør man undgå at bruge den, mens man lytter til sange på Bluetooth-audioafspilleren.
- Hvis du taler i en mobiltelefon, der er tilsluttet til denne enhed ved hjælp af trådløs Bluetooth-teknologi, afbrydes lyden fra Bluetooth-audioafspilleren, som er tilsluttet til denne enhed.
- Spilletiden vil måske ikke vises korrekt.
- Afhængigt af typen af den Bluetooth-audioafspiller, du har tilsluttet til denne enhed, vil betjenerings- og informationsdisplayet måske ikke være til rådighed for nogle funktioner.





Berøringspanelets taster

- 
 Vælg gentagelsesområdet.
Se "Gentagelse af afspilning" på side 83.
- 
 Afspille sange i vilkårlig rækkefølge.
Se "Vilkårlig afspilning (shuffte)" på side 83.

Berøringspanelets taster

- 
 Omskifte funktionsindstilling for **S.Rtrv** (sound retriever) ved afspilning af lyd.
Se "Anvendelse af Sound Retriever" på side 87.
- 
 Omskiftning af equalizerkurverne.
Se "Anvendelse af equalizer" på side 92.
Hold knappen nede i mere end to sekunder for at slå auto-equalizer til eller fra.
Se "Anvendelse af auto-equalizer" på side 93.
- 
 Vise en liste over sportitler/filnavne for at vælge sange på en CD.
Se "Valg af spor fra sportitellisten" på side 86.
Vise filnavnlisten for at vælge filerne.
Se "Valg af filer fra filnavnlisten" på side 86.
Vise iPod-mener.
Se "Søgning efter video/musik på iPod" på side 84.
- 
 Omskiftning mellem mediefiltyper på en DVD/CD/USB.
Se "Ændring af mediefiltyper" på side 81.
- 

 Valg af en mappe.
- 
 Omskiftning af tekstplysningerne, der vises på denne enhed, ved afspilning af MP3/WMA/AAC-filer.
- 
 Sætte afspilning til pause og starte afspilning.

Berøringspanelets taster

- 11  Ændre hastighed for lyd- og bogafspilning på iPod.
Se "Ændring af lyd- og boghastighed" på side 87.
- 12  Omskiftning til Link Search-tilstand for at afspille sange relateret til den aktuelle sang på iPod.
Se "Visning af lister relateret til den sang, der afspilles i øjeblikket (Link Search)" på side 87.
- 13  Udføre betjening fra din iPod og lytte til den med bilens højttalere.
Se "Betjening af denne enheds iPod-funktion fra din iPod" på side 82.
- 14  Udføre betjening fra denne enhed og lytte til musikken på iPod med bilens højttalere.

Tekstinformationer

- 15  Vis listen **Songs** på iPod.
Se "Søgning efter video/musik efter kategori" på side 84.
- 16  Vis listen **Artists** på iPod.
Se "Søgning efter video/musik efter kategori" på side 84.
- 17  Vis listen **Albums** på iPod.
Se "Søgning efter video/musik efter kategori" på side 84.

Visning af artwork

- 18 Starte **Album Link Search** på iPod, når man trykker på artwork-displayet.
Se "Visning af lister relateret til den sang, der afspilles i øjeblikket (Link Search)" på side 87.

Afspilning af lyd

- Sæt disken i diskåbningen med labelsiden vendt opad.

Afspilningen starter automatisk.

- Når en iPod er tilsluttet denne enhed, vises **PIONEER, Accessory Attached** eller ✓ (hak) på iPod.
- 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** vise, når iPod kobles fra.

Udskubning af en disk

Se "Udskubning af en disk" på side 69.

Valg af et spir ved hjælp af knapperne

- Tryk på ◀ eller ▶ (TRK).

Hurtig frem- eller tilbagespoling med knapperne

- Hold ◀ eller ▶ nede (TRK).

Bemærk

- Berøringspaneltaster, der ikke er opført under "Indledning til lydafsplningsbetjening", kan vises på displayet.
Se "Indikatorliste" på side 111.

Opsætning af Bluetooth-audio

Inden man kan bruge Bluetooth-audiofunktionen, skal man sætte enheden op til brug sammen med Bluetooth-audioafspilleren. Dette omfatter oprettelsen af en trådløs Bluetooth-forbindelse mellem denne enhed og din Bluetooth-audioafspiller samt pairing af din Bluetooth-audioafspiller med denne enhed.

- **Forbindelse**

Først skal man tilslutte en Bluetooth-audioafspiller til denne enhed.

Se "Indledning til betjening af Bluetooth-tilslutningsmenu" på side 103.

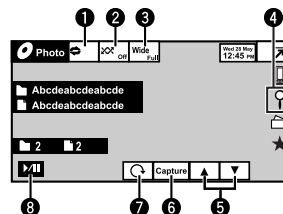
Bemærkninger

- 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 dockstickkablet 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 **Clock** eller **Speana** i "Valg af baggrundsdisplay" på side 105, vises artwork ikke.

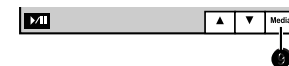
Indledning afspilning af stillestående billeder

Man kan vise stillestående billeder gemt på CD-R/CD-RW/USB.

Stillestående billede







Ved afspilning af en disk, der indeholder en blanding af forskellige mediefiltyper



Når man sætter en CD-R/RW eller USB med JPEG-billedfiler i, starter denne enhed et diasshow fra første mappe/billede på disken/enheden.







Tabellen nedenfor viser betjeningselementerne for visning af et diasshow.

Berøringspanelets taster

1		Vælg gentagelsesområdet. Se "Gentagelse af afspilning" på side 83.
2		Afspille filer i vilkårlig rækkefølge. Se "Vilkårlig afspilning (shuffle)" på side 83.
3		Ændre skærmtilstanden. Se "Ændring af wide screen-tilstanden" på side 88.
4		Vis filnavnlisten for at vælge filerne. Se "Valg af filer fra filnavnelisten" på side 86.

Afspilning af stillestående billeder

Berøringspanelets taster

- | | | |
|---|---|---|
| 5 |  | Valg af en mappe. |
| |  | |
| 6 |  | Fangst af billede i JPEG-filer.
Se "Fangst af billede i JPEG-filer." på side 87. |
| 7 |  | Rotere det viste billede 90° med uret. |
| 8 |  | Starte diasshow eller sætte det til pause. |
| 9 |  | Omskiftning mellem mediefiltyper, når mere end en mediefiltipe er gemt på CD-R/RW eller USB-enheden. Denne tast vises ikke, hvis kun en mediefiltipe er gemt på CD-R/RW eller USB-enheden.
Se "Ændring af mediefiltipen" på side 81. |

Afspilning af stillestående billeder

- Sæt disken i diskåbningen med labelsiden vendt opad.
Afspilningen starter automatisk.
 - Hvis kildeikonet ikke vises, kan du få det vist ved at trykke på skærmen.

Udskubning af en disk.

- Se "Udskubning af en disk" på side 69.

Valg af en fil ved hjælp af knapperne

- Tryk på ◀ eller ▶ (TRK).

Hurtig filsøgning

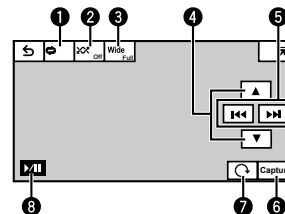
- Hold ◀ eller ▶ nede (TRK).
 - Man kan søge på 10 JPEG-filer ad gangen.

Bemærkninger

- Filer afspilles i filnummerrækkefølge, og mapper springes over, hvis de ikke indeholder filer. (Hvis mappen 1 (ROOT) ikke indeholder filer, starter afspilningen med mappe 2.)
- Berøringspaneeltaster, der ikke er opført under "Indledning afspilning af stillestående billeder", kan vises på displayet.
Se "Indikatorliste" på side 111.




Indledning til afspilning af stillestående billeder som diasshow

Man kan vise stillestående billeder gemt på CD-R/CD-RW/USB som et diasshow, mens man lytter til en anden kilde.










Tabellen nedenfor viser betjeningselementerne for visning af et diasshow.

Berøringspanelets taster

- | | | |
|---|---|---|
| 1 |  | Vælg gentagelsesområdet.
Se "Gentagelse af afspilning" på side 83. |
| 2 |  | Afspille filer i vilkårlig rækkefølge.
Se "Vilkårlig afspilning (shuffle)" på side 83. |
| 3 |  | Ændre skærmtilstanden.
Se "Ændring af wide screen-tilstanden" på side 88. |

Berøringspanelets taster

- 4  Valg af en mappe.
- 
- 5  Valg af en fil.
- 
- 6  Fangst af billede i JPEG-filer.
Se "Fangst af billede i JPEG-filer." på side 87.
- 7  Rotere det viste billede 90° med uret.
- 8  Starte diasshow eller sætte det til pause.

1. Starte diasshow, mens man lytter til en anden kilde.

Se "Almindelige betjeninger for menuindstillinger/lister" på side 68.



Vise stillestående billeder som et diasshow.

2. Vælg den enhed, der indeholder de filer, der skal vises.

- Disc – Indbygget DVD-afspiller
- USB/iPod – USB/iPod
- Tryk på **Cancel** for at annullere søgningen.

Bemærkninger

- Denne enhed kan ikke bruges til at vise stillestående billeder på disk eller USB/iPod som et diasshow, når den tilsvarende kilde, **Disc** eller **USB/iPod**, er valgt.
- Berøringspaneeltaster, der ikke er opført under "Indledning til afspilning af stillestående billeder som diasshow", kan vises på displayet. Se "Indikatorliste" på side 111.

Indledning til betjening af Bluetooth-telefon

Man kan bruge en Bluetooth-telefon (kun AVH-4400BT/AVH-2400BT).

Telefonstandby-display

Ved omskiftning til tilstand for indtastning af telefonnummer



Vigtigt

- Da denne enhed er på standby for tilslutning til din mobiltelefon med trådløs Bluetooth-teknologi, kan batteriet aflades, hvis denne enhed anvendes, uden at motoren kører.
- Avancerede betjeninger, 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.
- 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.


① 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.

Berøringspanelets taster

-  Omskiftning af tilstand for direkte indtastning af telefonnumret.
Se "Sådan kalder du op ved at indtaste telefonnummeret" på side 91.
-  Omskiftning til opkaldshistoriklisten.
Se "Brug af listerne over ubesvarede, modtagne og udførte opkald" på side 89.
-  Omskiftning til telefonbogstilstanden.
Se "Sådan ringes der til et nummer i telefonbogen" på side 88.
Se "Valg af et nummer med alfabetsøgningstilstand" på side 89.
-  Vise den forudindstillede opkaldsskærm.
Se "Brug af listerne over forudindstillede numre" på side 90.
-  Slå ringetonen for indgående opkald til eller fra.
Se "Ændring af ringetonen" på side 90.
-  Slå automatisk svar til eller fra.
Se "Indstilling af automatisk svar" på side 90.
-  Vise Bluetooth-tilslutningsmenuen.
Se anvisningerne fra side 91 til side 106.
-  Slå privat tilstand til eller fra.
Se "Indstilling af privat tilstand" på side 91.
-  Justere den anden parts lyttelydstyrke.
Se "Justering af den anden parts lyttelydstyrke" på side 90.
-  Afslutning af et opkald.
Afvisning af et indgående opkald.
Annullering af banke på.

Berøringspanelets taster

-  Acceptere et indgående opkald.
Udføre et opkald, når man vælger et telefonnummer.
Omskiftning mellem opkald, som venter.

Bemærkninger

- Privat tilstand kan kun betjenes, mens du taler i telefonen.
- For at afslutte opkaldet skal både du og den anden part lægge på.
- Berøringspaneeltaster, der ikke er opført under "Indledning til betjening af Bluetooth-telefon", kan vises på displayet.
Se "Indikatorliste" på side 111.

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 det følgende afsnit "Brug af Bluetooth-anordning til pairing" på side 104 og "Pairing fra denne enhed" på side 103.

2. Justering af lydstyrke

Justér lydstyrken for din mobiltelefons øresnegl til din præference. Enheden gemmer det justerede lydstyrkeniveau som standardindstillingen.

- 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.

Lagring og genvalg af stationer

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

1. Vis skærmen med forudindstillinger.

Se "Indledning til betjening af radioen" på side 70.

Skærmen med forudindstillinger vises på displayet.

2. Hold en af tasterne for forudindstillet tuning nede for at lagre den valgte frekvens i hukommelsen.

Den valgte radiostationsfrekvens er blevet lagret i hukommelsen.

3. Tryk på en af tasterne for forudindstillet tuning nede for at vælge den ønskede station.

Visning af radiotekst

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.

Lagring og genvalg af 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 "Indledning til betjening af radioen" på side 70.

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 forudindstillet tuning.

1. Vis skærmen med forudindstillinger.

Se "Indledning til betjening af radioen" på side 70.

Skærmen med forudindstillinger vises på displayet.

2. Tryk på BSM/BSSM for at slå BSM til.


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

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

Indstilling på kraftige signaler

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

FM: Fra 

MW/LW: Fra 

Den højeste niveauindstilling tillader kun modtagelse af de kraftigste stationer, mens lavere niveauer tillader modtagelse af svagere stationer.

Modtagelse af trafikmeddelelser


Uanset hvilken kilde man lytter til kan man modtage trafikmeddelelser automatisk med TA (standby for trafikmeddelelser).

1. Indstil en TP- eller EON TP-station.

-indikatoren tændes.

2. Slå Traffic announcement til.

Se "Indledning til betjening af radioen" på side 70.

- Hvis TA-funktionen er slået til, mens man ikke er stillet ind på en TP- eller EON TP-station, tændes -indikatoren svagt.

Detaljerede anvisninger

3. Tryk på +/- (VOLUME/VOL) for at justere TA-lydstyrken, når en trafikmeddelelse begynder.

Den nyindstillede lydstyrke gemmes i hukommelsen og genanvendes ved efterfølgende trafikmeddelelser.

4. Slå meddelelsen fra, mens en trafikmeddelelse modtages.

Se "Indledning til betjening af radioen" på side 70.

Radioen vender tilbage til den oprindelige kilde, men vil være standbytilstand for TA-funktion, indtil man trykker på ikonet igen.

Brug af PTY-funktioner

Man kan indstille station ved hjælp af PTY-oplysninger (oplysninger om programtype).

Søgning efter en RDS-station med PTY-oplysning

Man kan søge efter almindelige programtyper som dem, der er opført i det følgende afsnit. Se side 81.

1. Vis skærmen med forudindstillinger.

Se "Indledning til betjening af radioen" på side 70.

2. Tryk på PTY.

3. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge en programtype.

Der er fire programtyper:

News&Info – **Popular** – **Classics** – **Others**

4. 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 (ID-kode for programtype) findes på listen i næste afsnit. Se side 81.

- For at annullere søgningen tryk på **Cancel**.
- Nogle stationers programmer kan adskille sig fra dem, der angives af den udsendte PTY.
- Hvis der ikke kan findes en station, der sender den programtype, du søger efter, vises **Not Found** i ca. 2 sekunder, og derefter vender radioen 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	News (nyheder), Affairs (aktuelle emner), Info (information), Sport (sport), Weather (vejr), Finance (finans)
Popular	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	L.Class (let klassisk), Classic (klassisk)
Others	Educate (uddannelse), Drama (drama), Culture (kultur), Science (videnskab), Varied (diverse), Children (før børn), Social (sociale emner), Religion (religion), Phone In (ring ind), Touring (rejser), Leisure (fritid), Document (dokumentarprogrammer)

Ændring af mediefiltypen

Når man afspiller en disk, der indeholder en blanding af forskellige typer mediefiltyper, f.eks. DivX, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 og MP3, kan man skifte mellem mediefiltyper, der skal afspilles.

Audiodata (CD-DA) og JPEG-billedfiler på DVD-R/RW/ROM kan ikke afspilles på denne enhed.

CD (audiodata (CD-DA)) – **Music/ROM** (komprimeret audio) – **Video** (DivX, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 videofiler) – **Photo** (JPEG-billedfiler)

Betjening af DVD-menuen

(Funktion for DVD-video)

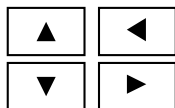
På nogle DVD'er kan man vælge fra diskens indhold ved hjælp af en menu.

Brug af piletasterne

1. Vise piletaster for at betjene DVD-menuen.

Se "Afspilning af bevægelige billeder" på side 71.

2. Vælge det ønskede menuemne.



Vælg det ønskede menuemne.



Start af afspilning fra det valgte menuemne.



Betjening af DVD-menuen ved at trykke direkte på menuemnet.

Til betjening af DVD-menuen ved at trykke direkte på menuemnet tryk på ikonet for at betjene.



Vende tilbage til det normale DVD-videodisplay.



Vise piletaster.

Måderne til 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.

Betjening af denne enheds iPod-funktion fra din iPod

Du kan lytte til lyden fra dine iPod-apps med bilens højttalere, når **App Mode** er valgt.

Denne funktion er ikke kompatibel med følgende iPod-modeller.

- iPod nano 1. generation
- iPod med video

• 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 Mode.

Se "Indledning til videoafspilningsbetjening" på side 71.

Se "Indledning til lydafspilningsbetjening" på side 73.

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**.
 - Afspilning/pause
 - Hurtig frem-/tilbagepoling
 - Spor op/ned
 - Gå til et kapitel højere oppe/længere nede
- **App Mode** er kompatibel med følgende iPod-modeller.
 - 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
 - iPod nano 4. generation
 - iPod nano 3. generation
 - iPod nano 2. generation
 - iPhone 4
 - iPhone 3GS
 - iPhone 3G
 - iPhone

Vilkårlig afspilning (shuffle)

iPod-videoer/sange kan afspilles i vilkårlig rækkefølge.

- **Songs** – Afspiller videoer/sange på den valgte liste i vilkårlig rækkefølge.
- **Albums** – Afspiller videoer/sange fra et tilfældigt valgt album efter hinanden.
- **Folder** – Afspiller sange/spor fra den valgte mappe i vilkårlig rækkefølge.
- **Disc** – Afspiller sange/spor fra den valgte disk i vilkårlig rækkefølge.
- **On** – Afspiller filer inden for gentagelsesområdet i vilkårlig rækkefølge, **Folder** og **Disc**.
- **Off** – Annullér vilkårlig afspilning.

Gentagelse af afspilning

- **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
 - **All** – Gentager alle videoer/sange på den valgte liste på iPod
-
- 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 diske 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 vælger USB som kilde, skifter området for gentaget afspilning til **All**.
 - 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.

Afspilning af videoer fra iPod

(Funktion for 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.

1. Vise iPod-menuerne.

Se "Afspilning af bevægelige billeder" på side 71.

2. Skifte til iPod-videotilstand.



- Tryk på ikonet for at skifte til iPod-videotilstand.



Skifte til iPod-videotilstand.

3. Afspille video fra iPod.



Detaljerede anvisninger

- Tryk på ikonet for at skifte til iPod-musiktilstand.



Skifte til iPod-musiktilstand.

Søgning efter video/musik på iPod

(Funktion for iPod)

For at gøre betjening og søgning let er betjeneren til styring af en iPod med denne enhed designet sådan, at de ligner iPod så meget som muligt.

Søgning efter video/musik efter kategori

1. Vise iPod-menuerne.

Se "Afspilning af bevægelige billeder" på side 71.

Se "Afspilning af lyd" på side 73.

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)
- **Rentals** (udlejning)
- **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

- Man kan afspille spillelister oprettet med PC-programmet (**MusicSphere**). Programmet vil kunne fås på vores website.
- Spillelister oprettet med PC-programmet (**MusicSphere**) vises i forkortet form.

Søgning på listen efter alfabet

(Funktion for iPod)

1. Vælg en kategori.

Se "Søgning efter video/musik efter kategori" på side 84.

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.

Genoptagelse af afspilningen (bogmærke)

(Funktion for DVD-video)

Med bogmærkefunktionen kan afspilningen genoptages fra en valgt scene næste gang, disken sættes i.

Den valgte scene får et bogmærke, så afspilningen kan genoptages fra dette sted næste gang.

- For at fjerne bogmærket på en disk hold tasten nede under afspilningen.
- Det ældste bogmærke erstattes med det nye.

Afspilning ramme for ramme

(Funktion for DVD-video/video-CD/DivX-fil/MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4)

Bemærk

- På nogle disks kan billederne være utydelige under afspilning ramme for ramme.

Afspilning i langsom gengivelse

Bemærkninger

- 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.

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 nogle DVV-videoer eller video-CD'er forsynet med PBC (afspilningsstyring).

1. Starte søgefunktionen.

Se "Afspilning af bevægelige billeder" på side 71.

2. Tryk på den ønskede søgevalgmulighed (f.eks. Chapter).

3. Tryk på 0 til 9 for at indtaste det ønskede tal.

- For at annullere 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 "Afspilning af bevægelige billeder" på side 71.

Ændring af audiosproget under afspilning (multi-audio)

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.

Bemærkninger

- 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 94.
- Afhængigt af indstillingen vil videoen måske ikke afspilles med det audiosystem, der blev brugt til at indspille DVD'en.
- Man vender tilbage til normal afspilning, hvis man ændrer **Audio** under hurtig frem-/tilbagespoling, pause eller afspilning i langsom gengivelse.

Ændring af undertekstsproget under afspilning (flere undertekster)

Ved DVDs/DivX-filer, som er forsynet med undertekster på flere sprog, kan man skifte mellem undertekstsprog under afspilningen.

Bemærkninger

- 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 94.
- Man vender tilbage til normal afspilning, hvis man ændrer **Subtitle** under hurtig frem-/tilbagespoling, pause eller afspilning i langsom gengivelse.

Ændring af synsvinklen under afspilningen (multi-vinkel)

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.

- 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 95.

Bemærk

- Man vender tilbage til normal afspilning, hvis man ændrer visningsvinklen under hurtig frem-/tilbagespoling, pause eller afspilning i langsom gengivelse.

Vende tilbage til en bestemt scene

(Funktion for DVD-video)

Denne funktion kan ikke bruges, hvis en specificeret scene ikke er blevet forprogrammeret på DVD-disken.

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.

- **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 disken 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 "Afspilning af bevægelige billeder" på side 71.

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 detaljer.
- 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 "Afspilning af lyd" på side 73.

2. Tryk på det foretrukne spors titel.

Afspilningen begynder.

Valg af filer fra filnavnelisten

(Funktion for komprimeret audio/DivX/JPEG/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. Vise filnavnelisten (eller mappelisten).

Se "Afspilning af lyd" på side 73.

Se "Indledning afspilning af stillestående billeder" på side 76.

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 rullestift til højre for listen. Tryk på rullestiften for at rulle.

Anvendelse af Sound Retriever

Forbedrer automatisk komprimeret lyd og sørger for god klang.

Fra – ■■ – ■■■■

- ■■■■ er mere effektiv end ■■.

Ændring af lydbohastighed

(Funktion for iPod)

- ■■■■ – 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 (Link Search)

(Funktion for iPod)

1. Start Link Search.

Se "Indledning til lydafspilningsbetjening" på side 73.

2. Tryk på en af de kategorier, der skal afspilles fra.

- **Artist** – Viser en albumliste for den kunstner, der afspilles i øjeblikket.
 - **Album** – Viser en sangliste fra det album, der afspilles i øjeblikket.
 - **Genre** – Viser en albumliste for den genre, der afspilles i øjeblikket.
- Tryk på **Cancel** for at annullere søgningen.

3. Tryk på titlen på den liste, der skal afspilles.

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.

- Hvis DivX VOD-indholdet kan afspilles et ubegrænset antal gange, kan du sætte disken i afspilleren og afspille indholdet så ofte, du vil, og der vises ingen meddelelse.
- Du kan få bekræftet, hvor mange gange indholdet kan afspilles, ved at kontrollere det tal, der vises efter **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 96.
- 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 Play.**
 - Hvis du ikke ønsker at afspille DivX VOD-indholdet, tryk på **Stop.**

Fangst af billede i JPEG-filer

Du kan indfange billeddata og bruge dem som tapet. Billeder kan lagres og genvælgelses let med denne enhed.

- Kun et billede kan lagres på denne enhed. Et gammelt billede overskrives med det nye.

1. Sæt diasshowet til pause, når det ønskede billede vises.

Se "Indledning afspilning af stillestående billeder" på side 76.

Se "Indledning til afspilning af stillestående billeder som diasshow" på side 77.

2. Indfang billedet.

Se "Indledning afspilning af stillestående billeder" på side 76.

Se "Indledning til afspilning af stillestående billeder som diasshow" på side 77.

3. Når "Do you save this image?" vises, tryk på Yes.

Mens billedet lagres på denne enhed, vises "**Saving the image. Don't switch off the battery.**". Når processen er afsluttet, vises "**Image saved.**".

- For at annullere lagringsprocessen tryk på **No**.

Ændring af wide screen-tilstanden

Man kan vælge en ønsket tilstand for at forstørre et 4:3-billede til 16:9-format.

1. Vise skærmtilstanden.

Se "Indledning til videoafspilningsbetjening" på side 71.

Se "Indledning afspilning af stillestående billeder" på side 76.

Se "Indledning til afspilning af stillestående billeder som diasshow" på side 77.

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.

Just (justeret)

Billedet forstørres lidt i midten, og forstørrelsesgraden stiger vandret mod skærmens kanter, så du kan se et 4:3-billede uden at mærke nogen uensartethed, selv om det vises på en bred skærm.

Cinema (biograf)

Billedet forstørres i samme forhold som ved **Full** eller **Zoom** i vandret retning og i et forhold mellem **Full** og **Zoom** i lodret retning; ideelt til et billede i biografstørrelse (widescreen-billede), hvor underteksterne ligger udenfor billedet.

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 dets 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 **Cinema** eller **Zoom**.

Sådan ringes der til et nummer i telefonbogen

(Funktion af AVH-4400BT/AVH-2400BT)

Telefonbogen i din mobiltelefon overføres automatisk, når telefonen tilsluttes til denne enhed.

Når du har fundet det nummer, du vil ringe op til, i telefonbogen, kan du vælge posten og foretage opkaldet.

1. Skifte til telefonbogstilstanden.

Se "Indledning til betjening af Bluetooth-telefon" på side 78.

Telefonbogsdisplayet vises.

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. Ring op.

Se "Indledning til betjening af Bluetooth-telefon" på side 78.

5. Afslut opkaldet.

Se "Indledning til betjening af Bluetooth-telefon" på side 78.

Bemærk

- Afhængigt af mobiltelefonen vil telefonbogen måske ikke overføres automatisk. I dette tilfælde skal du betjene mobiltelefonen for at overføre telefonbogen. Synlighed bør være slået til for denne enhed. Se "Ændring af synlig enhed" på side 104.

Valg af et nummer med alfabetsøgningstilstand

(Funktion af AVH-4400BT/AVH-2400BT)

Hvis et stort antal numre er registreret i telefonbogen, kan du søge efter telefonnumret med alfabetsøgningstilstanden.

1. Skifte til telefonbogstilstanden.

Se "Indledning til betjening af Bluetooth-telefon" på side 78.
Telefonbogsdisplayet vises.

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. Ring op.

Se "Indledning til betjening af Bluetooth-telefon" på side 78.

6. Afslut opkaldet.

Se "Indledning til betjening af Bluetooth-telefon" på side 78.

Invertering af navne i telefonbogen

(Funktion af AVH-4400BT/AVH-2400BT)

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. Skifte til telefonbogstilstanden.

Se "Indledning til betjening af Bluetooth-telefon" på side 78.
Telefonbogsdisplayet vises.

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 udførte opkald

(Funktion af AVH-4400BT/AVH-2400BT)

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. Skifte til opkaldshistoriklisten.

Se "Indledning til betjening af Bluetooth-telefon" på side 78.

2. Vælg Missed Calls, Dialed Calls eller Received Calls.



Visning af liste over modtagne opkald.



Visning af liste over udførte opkald.



Visning af liste over ubesvarede opkald.

3. 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.

4. Ring op.

Se "Indledning til betjening af Bluetooth-telefon" på side 78.

5. Afslut opkaldet.

Se "Indledning til betjening af Bluetooth-telefon" på side 78.

Indstilling af automatisk svar

(Funktion af AVH-4400BT/AVH-2400BT)

Hvis denne funktion er slået til, besvarer denne enhed automatisk alle indgående opkald.

• Slå automatisk svar til eller fra.

Se "Indledning til betjening af Bluetooth-telefon" på side 78.

Justering af den anden parts lyttelydstyrke

(Funktion af AVH-4400BT/AVH-2400BT)

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.

• Vælg Far-End VOL.

Se "Indledning til betjening af Bluetooth-telefon" på side 78.

1 – 2 – 3

- Denne funktion kan også bruges, mens der tales i telefonen.
- Indstillinger kan lagres for hver anordning.

Ændring af ringetonen

(Funktion af AVH-4400BT/AVH-2400BT)

Man kan vælge, om denne enheds ringetone skal bruges eller ej. Hvis denne funktion er slået til, lyder ringetonen for denne enhed.

1. Tilslut din mobiltelefon til denne enhed.

2. Slå ringetonen til eller fra.

Se "Indledning til betjening af Bluetooth-telefon" på side 78.

Brug af listerne over forudindstillede numre

(Funktion af AVH-4400BT/AVH-2400BT)

Man kan let lagre op til seks telefonnumre som forudindstillinger.

1. Vis skærmen med forudindstillinger.

Se "Indledning til betjening af Bluetooth-telefon" på side 78.

2. Tryk på en af tasterne for forudindstillet nummer for at vælge det ønskede telefonnummer.

- Tryk på og hold tasten for forudindstillet nummer nede for at slette et forudindstillet telefonnummer.

3. Ring op.

Se "Indledning til betjening af Bluetooth-telefon" på side 78.

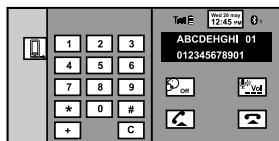
4. Afslut opkaldet.

Se "Indledning til betjening af Bluetooth-telefon" på side 78.

Detaljerede anvisninger

Sådan kalder du op ved at indtaste telefonnummeret

(Funktion af AVH-4400BT/AVH-2400BT)



Vigtigt

Husk at parkere køretøjet et sikkert sted og bruge parkeringsbremsen, mens denne betjening udføres.

1. Skifte til tilstand for indtastning af telefonnummer.

Se "Indledning til betjening af Bluetooth-telefon" på side 78.

2. Tryk på talikonerne for at indtaste tallene.

- Der kan indtastes op til 24 cifre.

3. Ring op.

Se "Indledning til betjening af Bluetooth-telefon" på side 78.

4. Afslut opkaldet.

Se "Indledning til betjening af Bluetooth-telefon" på side 78.

Bemærk

- Tilstanden for indtastning af telefonnummer kan ikke betjenes, medmindre en Bluetooth-telefon er tilsluttet til denne enhed.

Indstilling af privat tilstand

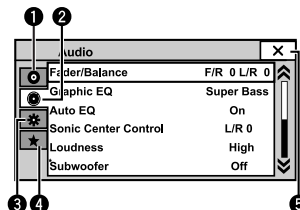
(Funktion af AVH-4400BT/AVH-2400BT)

Under en samtale kan du skifte til privat tilstand (tale direkte på din mobiltelefon).

Se "Indledning til betjening af Bluetooth-telefon" på side 78.

Menubetjeninger

Indledning til menubetjeninger



1. Vise menuer.

Se "Grundlæggende betjening" på side 66.

2. Tryk på en af de følgende taster på berøringspanelet for at vælge den menu, der skal justeres.

Berøringspanelets taster

- | | | |
|---|--|---|
| 1 | | Menu Videopsætning
Se "Opsætning af DVD-afspilleren" på side 94. |
| 2 | | Menu Audiofunktioner
Se "Lydjusteringer" på side 92. |
| 3 | | Systemmenu
Se "Systemindstillinger" på side 97. |
| 4 | | Menu Foretrukne
Man kan vælge menuer inden for hver menu (menu Audiofunktion osv.) og registrere dem under foretrukne-menuen.
Se "Foretrukne-menu" på side 103. |
| 5 | | Vende tilbage til display for den aktuelle kilde |

Bemærkninger

- Man kan vise menuen **Video Setup**, når **Disc** eller **USB** er valgt som kilde.
- Hvis man starter menuen **Video Setup**, stoppes afspilningen.
- Man kan ikke vise menuen Audiofunktion, når mute-funktionen er slået til eller en JPEG-fil afspilles.

Lydjusteringer

Brug af fader/balancejustering

Man kan ændre indstillingen fader/balance for at sørge for ideelle lytteforhold på alle bilsæder med passagerer.

1. Vise audiofunktionsmenuen.

Se "Indledning til menubetjeninger" på side 91.

2. Tryk på Fader/Balance på audiofunktionsmenuen.

3. Tryk på ▲ eller ▼ for at justere balancen mellem de forreste og bageste højttalere.

Område: Front 15 til Rear 15

- Vælg **F/R 0 L/R 0**, hvis der kun bruges to højttalere.
- Balancen mellem de forreste og bageste højttalere kan ikke justeres, når indstillingen for den bageste udgang er **Subwoofer**. Se "Indstilling af den bageste udgang og subwooferstyring" på side 97.

4. Tryk på ◀ eller ▶ for at justere balancen mellem de venstre og højre højttalere.

Område: Left 15 til Right 15

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 genvælgles. Her er en liste over equalizerkurverne:

Display	Equalizerkurve
Powerful	Kraftfuld
Natural	Naturlig
Vocal	Vokal
Flat	Flad
Custom1	Brugerdefineret 1
Custom2	Brugerdefineret 2
Super Bass	Super bas

- 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. Vise audiofunktionsmenuen.

Se "Indledning til menubetjeninger" på side 91.

2. Tryk på Graphic EQ på audiofunktionsmenuen.

- Man kan vælge **Graphic EQ**, når funktionen **Auto EQ** er slået fra.

3. Tryk på ◀ eller ▶ for at vælge det ønskede emne.

Powerful – Natural – Vocal – Flat – Custom1 – Custom2 – Super Bass

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. Vise audiofunktionsmenuen.

Se "Indledning til menubetjeninger" på side 91.

2. Tryk på Graphic EQ på audiofunktionsmenuen.

3. Tryk på ◀ eller ▶ for at vælge det ønskede emne.

Powerful – Natural – Vocal – Flat – Custom1 – Custom2 – Super Bass

4. Tryk på båndet Equalizer for at justere.

5. Tryk på ▲ eller ▼ for at justere equalizerbåndets niveau.

Område: **+12dB** til **-12dB**

- Du kan derefter vælge et andet bånd og justere niveauet.

Menubetjeneringer

Anvendelse af auto-equalizer

Auto-equalizer er en equalizerkurve, som er oprettet med auto-EQ (se "Auto EQ (auto-equalizing)" på side 101).

Man kan slå auto-equalizer til eller fra.

Hvis man tilslutter en valgfri mikrofon til denne enhed, kan man bruge denne funktion.

1. Vise audiofunktionsmenuen.

Se "Indledning til menubetjeneringer" på side 91.

2. 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.

1. Vise audiofunktionsmenuen.

Se "Indledning til menubetjeneringer" på side 91.

2. Tryk på Sonic Center Control på audiofunktionsmenuen.

3. 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.

1. Vise audiofunktionsmenuen.

Se "Indledning til menubetjeneringer" på side 91.

2. Tryk på Loudness på audiofunktionsmenuen.

3. Tryk på ◀ eller ▶ for at vælge det ønskede niveau.

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 udgangsniveauet kan justeres, når subwooferudgangen er slået til.

1. Vise audiofunktionsmenuen.

Se "Indledning til menubetjeneringer" på side 91.

2. Tryk på Subwoofer på audiofunktionsmenuen.

3. Tryk på On eller Off ved siden af Subwoofer for at slå subwooferudgangen til eller fra.

4. Tryk på Normal eller Reverse ved siden af Phase for at vælge subwooferudgangens fase.

5. Tryk på ◀ eller ▶ ved siden af Level for at justere subwooferens udgangsniveau.

Område: +6 til -24

6. 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.

1. Vise audiofunktionsmenuen.

Se "Indledning til menubetjeneringer" på side 91.

2. 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. Vise audiofunktionsmenuen.

Se "Indledning til menubetjeneringer" på side 91.

2. 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. Vise audiofunktionsmenuen.

Se "Indledning til menubetjeninger" på side 91.

2. Sammenlign FM-lydstyrkeniveauet med niveauet for den kilde, du vil justere.

3. Tryk på Source Level Adjuster på audiofunktionsmenuen.

4. Tryk på ▲ eller ▼ for at justere kildeniveauet.

Område: +4 til -4

Bemærkninger

- Når FM vælges som kilde, kan man ikke skifte til **Source Level Adjuster**.
- 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.
- iPod og USB-lagerenheder indstilles automatisk til samme lydstyrke for justering af kildeniveau.

Opsætning af DVD-afspilleren

Indstilling af undertekstsprog

Du kan vælge det ønskede sprog for undertekster. Hvis de er til rådighed, vises underteksterne på det valgte sprog.

1. Vise menuen Video Setup.

Se "Indledning til menubetjeninger" på side 91.

2. Tryk på Subtitle Language i menuen Video Setup.

Der vises en undertekstsprogmenu.

3. Tryk på det ønskede sprog.

Undertekstsproget indstilles.

- Hvis du har valgt **Others**, se "Når man vælger Others" på side 94.

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 ikonet under afspilning. (Se "Afspilning af bevægelige billeder" på side 71.)
- Indstillingen, der foretages her, påvirkes ikke, selv om undertekstsproget skiftes om under afspilning med **Subtitle**.

Når man vælger Others

Et indtastningsdisplay for sprogkode vises, når **Others** er valgt. Se "Sprogkodetabel for DVD" på side 120.

• Tryk på 0 til 9 for at indtaste sprogekoden.

- 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. Vise menuen Video Setup.

Se "Indledning til menubetjeninger" på side 91.

2. Tryk på Audio Language i menuen Video Setup.

Der vises en audiosprogmenu.

3. Tryk på det ønskede sprog.

Audiosproget indstilles.

- Hvis du har valgt **Others**, se "Når man vælger Others" på side 94.

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 **Audio** under afspilning. (Se "Afspilning af bevægelige billeder" på side 71.)
- Indstillingen, der foretages her, påvirkes ikke, selv om audiosproget skiftes om under afspilning med **Audio**.

Indstilling af menusproget

Man kan indstille det foretrukne sprog, som menuerne, der er indspillet på en disk, vises på.

1. Vise menuen Video Setup.

Se "Indledning til menubetjeneringer" på side 91.

2. Tryk på Menu Language i menuen Video Setup.

Der vises en menusprogmenu.

3. Tryk på det ønskede sprog.

Menusproget indstilles.

- Hvis du har valgt **Others**, se "Når man vælger Others" på side 94.

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. Vise menuen Video Setup.

Se "Indledning til menubetjeneringer" på side 91.

2. 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. Vise menuen Video Setup.


Se "Indledning til menubetjeneringer" på side 91.

2. 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, at symbolet  findes på diskens emballage.
- TV-aspektforholdet kan ikke ændres for nogle disks. Se anvisningerne til disken for detaljer.

Indstilling af diasshow-interval

JPEG-filer kan vises som diasshow på denne enhed. Med denne indstilling kan intervallet mellem billederne indstilles.

1. Vise menuen Video Setup.

Se "Indledning til menubetjeneringer" på side 91.

2. Tryk på Time Per Photo Slide i menuen Video Setup for at vælge diasshow-intervallet.

Tryk på **Time Per Photo Slide** gentagne gange, indtil den ønskede indstilling vises.

- **5sec** – JPEG-billeder skifter med et interval på 5 sekunder
- **10sec** – JPEG-billeder skifter med et interval på 10 sekunder
- **15sec** – JPEG-billeder skifter med et interval på 15 sekunder
- **Manual** – JPEG-billeder kan skiftes om manuelt

Indstilling af børnesikring

Nogle DVD-videodisks 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. Vise menuen Video Setup.

Se "Indledning til menubetjeneringer" på side 91.

2. Tryk på Parental i menuen Video Setup.

3. Tryk på 0 til 9 at indtaste et kodenummer med fire cifre.

- 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.

4. Tryk på 1 til 8 at vælge det ønskede niveau.

5. 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. Vise menuen Video Setup.

Se "Indledning til menubetjeninger" på side 91.

2. Tryk på Parental i menuen Video Setup.


3. Tryk på 0 til 9 for at indtaste det registrerede kodenummer.

- For at registrere koden tryk på følgende tast på berøringspanelet.



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.

4. Tryk på 1 til 8 at vælge det ønskede niveau.

5. Tryk på Enter.

Det nye børnesikringsniveau indstilles.

- Hvis du har glemt kodenumret, tryk på **C** 10 gange.

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. Vise menuen Video Setup.

Se "Indledning til menubetjeninger" på side 91.

2. 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.

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. Vise menuen Video Setup.

Se "Indledning til menubetjeninger" på side 91.

2. Tryk på DivX® VOD i menuen Video Setup.

Registration Code og **Deregistration Code** vises.

3. 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. Vise menuen Video Setup.

Se "Indledning til menubetjeneringer" på side 91.

2. Tryk på DivX® VOD i menuen Video Setup.

3. Tryk på Deregistration Code.

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

4. 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.

- Nogle DVD'er vil muligvis ikke fungere korrekt. Slå denne funktion fra og start afspilningen, hvis denne funktion ikke kan bruges.

1. Vise menuen Video Setup.

Se "Indledning til menubetjeneringer" på side 91.

2. 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. Vis systemmenuen.

Se "Indledning til menubetjeneringer" på side 91.

2. 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. Vis systemmenuen.

Se "Indledning til menubetjeneringer" på side 91.

2. Tryk på AV Input i systemmenuen for at slå AV Input til eller fra.

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 enheden fra.

Se "Grundlæggende betjening" på side 66.

2. Tryk på HOME for at skifte til displayet HOME.

3. Tryk på tasten System.

Systemmenuen vises.

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 93).
- Både udgangene for de bageste højttalerledninger og den bageste RCA-udgang skiftes om samtidigt i denne indstilling.

Sådan indstilles FM-indstillingstrinet

Det FM-indstillingstrin, der bruges til søgning, er normalt 50 kHz. Når AF eller TA er slået til, skifter indstillingstrinet automatisk til 100 kHz. Det kan være fordelagtigt at sætte indstillingstrinet til 50 kHz, når AF er aktiveret.

- Ved manuel tuning forbliver tuningstrinnet på 50 kHz.

1. Slå enheden fra.

Se "Grundlæggende betjening" på side 66.

2. Vis systemmenuen.

Se "Indledning til menubetjeninger" på side 91.

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.

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. Vis systemmenuen.

Se "Indledning til menubetjeninger" på side 91.

2. 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.

Valg af systemsprog

Der er ni sprog at vælge imellem som systemsprog.

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:
 - Systemmenu
 - Skærmdisplay (kun engelsk og russisk)
 - Multi-sprog-indstilling for DivX (kun engelsk og russisk)
 - 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. Vis systemmenuen.

Se "Indledning til menubetjeninger" på side 91.

2. Tryk på System Language i systemmenuen for at vælge det ønskede sprog.

3. Tryk på det ønskede sprog.

English (engelsk) – **Français** (fransk) – **Deutsch** (tysk) – **Español** (spansk) – **Русский** (russisk) – **Português** (portugisisk) – العربية (arabisk) – فارسی (persisk) – עברית (hebræisk)

Indstilling af permanent rulning

Hvis permanent rulning er sat til **On**, ruller de indspillede tekstoplysninger kontinuerligt på displayet. Vælg **Off**, hvis det foretrækkes, at oplysningerne kun ruller én gang.

1. Vis systemmenuen.

Se "Indledning til menubetjeninger" på side 91.

2. Tryk på Ever Scroll i systemmenuen for at slå permanent rulning til eller fra.

Indstilling af Bluetooth-audio

(Funktion af AVH-4400BT/AVH-2400BT)

Man skal aktivere kilden **Audio** for en bruge en Bluetooth-audioafspiller.

1. Vis systemmenuen.

Se "Indledning til menubetjeninger" på side 91.

2. Tryk på **Bluetooth Audio** i systemmenuen for at slå **Bluetooth-audio til eller fra**.

Sletning af Bluetooth-hukommelsen

(Funktion af AVH-4400BT/AVH-2400BT)

Vigtigt

Slå aldrig enheden fra, mens Bluetooth-hukommelsen slettes.

1. Slå enheden fra.

Se "Grundlæggende betjening" på side 66.

2. Tryk på **HOME** for at skifte til displayet **HOME**.

3. Tryk på tasten **System**.

Systemmenuen vises.

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

(Funktion af AVH-4400BT/AVH-2400BT)

Denne funktion bruges til at opdatere denne enhed med den nyeste software. Se vores website for at få oplysninger om softwaren og opdateringen.

Vigtigt

Slå aldrig enheden fra og kobl aldrig telefonen fra, mens softwaren opdateres.

1. Slå enheden fra.

Se "Grundlæggende betjening" på side 66.

2. Tryk på **HOME** for at skifte til displayet **HOME**.

3. Tryk på tasten **System**.

Systemmenuen vises.

4. Tryk på **Bluetooth Software Update**.

5. Tryk på **Start for at vise dataoverførselstilstanden**.

- Følg anvisningerne på skærmen for at afslutte opdateringen af softwaren.

Visning af Bluetooth-systemversion

(Funktion af AVH-4400BT/AVH-2400BT)

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 enheden fra.

Se "Grundlæggende betjening" på side 66.

2. Tryk på **HOME** for at skifte til displayet **HOME**.

3. Tryk på tasten **System**.

Systemmenuen vises.

4. Tryk på **Bluetooth Version Information** for at få vist versionen af **Bluetooth-modulet** for denne enhed.

Indstilling af sikker Bluetooth-tilstand

(Funktion af AVH-4400BT/AVH-2400BT)

Denne indstilling begrænser betjeningen af Bluetooth-anordningen under kørslen.

Hvis denne tilstand slås til, er de følgende betjeninger ikke mulige.

- Opkald med tilstanden for indtastning af telefonnummer
- Alle betjeninger i Bluetooth-tilslutningsmenuen

⚠ FORSIGTIG

Af hensyn til sikkerheden skal sikker tilstand altid slås "On" under kørslen.

1. Vis systemmenuen.

Se "Indledning til menubetjeninger" på side 91.

2. Tryk på **Bluetooth 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 (R.C IN), hvis et bakkamera er monteret på bilen og gearstangen flyttes til positionen **REVERSE (R)**. (Henvend dig til din forhandler for yderligere oplysninger.)

- 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 med berøringspanelets taster" på side 67.

1. Vis systemmenuen.

Se "Indledning til menubetjeninger" på side 91.

2. Tryk på Camera Polarity i systemmenuen for at vælge den passende indstilling.

- **Battery** – Når polariteten af den tilsluttede ledning er positiv, når gearstangen er i positionen **REVERSE (R)**
- **Ground** – Når polariteten af den tilsluttede ledning er negativ, når gearstangen er i positionen **REVERSE (R)**
- **Off** – Når et bakkamera ikke er tilsluttet til denne enhed

Bemærk

- Man kan også skifte bakkamerabilledet om ved at trykke på berøringstasten, uanset indstillingen **Camera Polarity** i systemmenuen.
Se "Grundlæggende betjening" på side 66.

Valg af videoformat

Man kan skifte videoudgangens format for **V OUT** om mellem NTSC og PAL.

1. Vis systemmenuen.

Se "Indledning til menubetjeninger" på side 91.

2. 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 video-signalet

Vælg den egnede video-signalindstilling, når du tilslutter denne enhed til AV-udstyr.

- Da denne funktion som standard er sat til **Auto**, justerer enheden automatisk indstillingen for video-signal.
- Man kan kun betjene denne funktion for video-signalet på AV-indgangen.

1. Vis systemmenuen.

Se "Indledning til menubetjeninger" på side 91.

2. Tryk på Video Signal Setting i funktionsmenuen.

Video Signal Setting emner vises.

- **AV** – Justerer AV-video-signalet
- **AUX** – Justerer AUX-video-signalet
- **Camera** – Justerer bakkameraets video-signal

3. Tryk på ◀ eller ▶ for at vælge det ønskede video-signal.

Auto – PAL – NTSC – PAL-M – PAL-N – SECAM

Ændring af billedjusteringen

Man kan justere **Brightness** (lysstyrke), **Contrast** (kontrast), **Color** (farve), **Hue** (nuance), **Dimmer** (dimmer), **Temperature** (temperatur), **Black Level** (sortniveau) **Dot Adjustment** (justering af RGB-dot-ur) for hver kilde og bakkameraet.

- Man kan ikke justere **Color**, **Hue**, **Contrast** og **Black Level** for audiokilden.

Menubetjeninger

1. Vis systemmenuen.

Se "Indledning til menubetjeninger" på side 91.

2. Hvis **Picture Adjustment** justeres, vælg enheden.

NAVI	Justering af Picture Adjustment for navigationssystemet.
Rear View	Justering af Picture Adjustment for bakkameraet.
Source	Justering af Picture Adjustment for kilden.

3. 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
 - **Black Level** – Fremhæver billeders mørke dele, hvilket gør forskellen mellem lyst og mørkt mere tydelig
 - **Dot Adjustment** – Justerer faseomskiftning med dot-ur, når et navigationssystem er tilsluttet
- Man kan ikke justere bakkameraets billede, hvis **Camera Polarity** er sat til **Off**. (Se "Indstilling af bakkamera" på side 100.)
 - Man kan kun justere **Hue**, når farvesystemet er sat til NTSC.
 - Billedjustering er måske ikke mulig for nogle bakkameraer.

4. 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.

5. Tryk på **Black Level** og **Dot Adjustment** for at justere.

- **Black Level** kan slås til eller fra.
- **Dot Adjustment** kan sættes til 1 eller 2.

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.

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 TA eller auto-EQ ikke 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. Biltelefoner 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 højttaler 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 subwoofer 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 92.)
 - Equalizerkurven skifter til **Flat**. (Se "Genvalg af equalizerkurver" på side 92.)
 - De forreste, midterste og bageste højttaler justeres automatisk til en indstilling med højpasfilter.
- Tidligere indstillinger for auto-EQ overskrives.

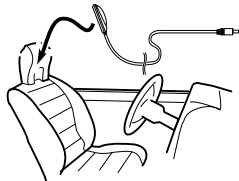
Sådan udføres auto-EQ

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.

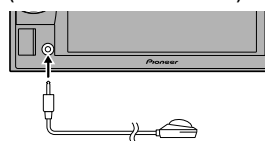
4. **Vis systemmenuen.**

Se "Indledning til menubetjeninger" på side 91.

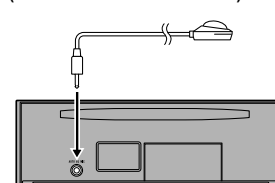
5. **Tryk på Auto EQ Measurement for at komme ind i auto-EQ-målingstilstand.**

6. **Sæt mikrofonen ind i denne enheds mikrofonstik.**

(AVH-2400BT/AVH-1400DVD)



(AVH-4400BT/AVH-3400DVD)



7. **Tryk på Start for at starte auto-EQ.**

8. **Stå 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 **Complete**.

Hvis de akustiske egenskaber af bilens indre ikke kan måles korrekt, vises der en fejlmeddelelse. (Se "Forstå auto-EQ-fejlmeddelelser" på side 111.)

- Det tager ca. 9 minutter, inden auto-EQ-målingen er afsluttet, hvis alle højttalere er tilsluttet.
- For at stoppe auto-EQ tryk på **Stop**.

9. **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.

10. **Tryk på \blacktriangle (skub ud) for at lukke panelet.**

(Kun AVH-4400BT/AVH-3400DVD)

Foretrukne-menu

1. Vis menukolonner, der skal registreres.

Se "Indledning til menubetjeninger" på side 91.

- Man kan tilpasse menuer undtagen menuen **Video Setup**.

2. Hold menukolonnen nede for at registrere den.

- Hold menukolonnen nede igen for at annullere registreringen.

3. Vis foretrukne-menuen og vælg en registreret menu.

Se "Indledning til menubetjeninger" på side 91.

Bemærk

- Man kan registrere op til 12 kolonner.

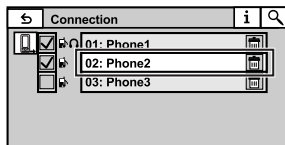
Indledning til betjening af Bluetooth-tilslutningsmenu

Se "Grundlæggende betjening" på side 66.

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 105. For yderligere detaljer om procedurerne for oprettelse af trådløse Bluetooth-forbindelser se telefonens betjeningsvejledning.

Pairing fra denne enhed

(Funktion af AVH-4400BT/AVH-2400BT)



1. Vis Bluetooth Connection Menu.


Se "Indledning til betjening af Bluetooth-telefon" på side 78.

2. Tryk på Connection for at vælge en anordning.

3. 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 fem 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.

4. 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**.

- Et 6-cifret tal vises 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 105.
- 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.

Brug af Bluetooth-anordning til pairing

(Funktion af AVH-4400BT/AVH-2400BT)

Hvis du ikke kan åbne forbindelsen mellem din Bluetooth-anordning og denne enhed fra din Bluetooth-anordning, kan du bruge denne funktion til at oprette en forbindelse.

1. Vis Bluetooth Connection Menu.

Se "Indledning til betjening af Bluetooth-telefon" på side 78.

2. Tryk på Special Device for at vælge specialanordningen.

- Bluetooth-anordninger, som det er vanskeligt at oprette en forbindelse til, kaldes specialanordninger. Hvis din Bluetooth-anordning er opført som en specialanordning, vælg den passende.

3. Tryk på listen over specialanordninger for at åbne forbindelsen.

Denne enhed er nu på standby for en forbindelse til Bluetooth-anordningen.

- 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 side 103.

4. Brug din Bluetooth-anordning til at oprette en forbindelse.

Tilslutningsmetoden varierer afhængigt af Bluetooth-anordningen. Se vejledningen til din Bluetooth-anordning for at oprette en forbindelse.

Pair your phone vises, mens forbindelsen oprettes. Når forbindelsen er oprettet, vises **Paired**.

- Hvis oprettelsen af forbindelsen mislykkes, vises **Error**. Forsøg i så fald at starte forfra.
- Du skal måske også indtaste en PIN-kode på denne enhed. Hvis din telefon kræver en PIN-kode for at oprette en forbindelse, find koden på telefonen eller i den medfølgende dokumentation.
- PIN-koden er som standard sat til **0000**, men kan ændres. Se "Indtastning af PIN-kode for trådløs Bluetooth-forbindelse" på side 105.

Automatisk tilslutning til en Bluetooth-anordning

(Funktion af AVH-4400BT/AVH-2400BT)

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. Vis Bluetooth Connection Menu.

Se "Indledning til betjening af Bluetooth-telefon" på side 78.

2. 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.

3. Når man slår køretøjets ACC-kontakt til igen, oprettes der en forbindelse automatisk.

Ændring af synlig enhed

(Funktion af AVH-4400BT/AVH-2400BT)

Denne funktion indstiller, om denne enhed skal være synlig for den anden enhed eller ej.

Som standard er denne funktion slået til.

1. Vis Bluetooth Connection Menu.

Se "Indledning til betjening af Bluetooth-telefon" på side 78.

2. Tryk på Visibility for at slå synlighed fra.

- Tryk på **Visibility** igen for at slå synlighed til.

Visning af Bluetooth-anordningsadresse

(Funktion af AVH-4400BT/AVH-2400BT)

Denne enhed viser Bluetooth-anordningsadressen.

1. Vis Bluetooth Connection Menu.

Se "Indledning til betjening af Bluetooth-telefon" på side 78.

2. Tryk på Device Information for at vise oplysninger om anordningen.

Bluetooth-anordningsadressen vises.

Indtastning af PIN-kode for trådløs Bluetooth-forbindelse

(Funktion af AVH-4400BT/AVH-2400BT)

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. Vis Bluetooth Connection Menu.

Se "Indledning til betjening af Bluetooth-telefon" på side 78.

2. Tryk på PIN Code Input for at vælge PIN Code Input.

3. Tryk på 1 til 0 for at indtaste PIN-koden.

4. Efter indtastningen af PIN-koden (op til 8 cifre) lagres den i denne enhed.



Lagring af PIN-koden i denne enhed.

Indledning til Theme-indstillingsmenuens betjening

Se "Grundlæggende betjening" på side 66.

Valg af belyningsfarve

Denne enhed er forsynet med flere belyningsfarver.

Direkte valg fra forudindstillede belyningsfarver

Du kan vælge en belyningsfarve på farvelisten.

1. Vise menuen Theme.

Se "Grundlæggende betjening" på side 66.

2. Tryk på Illumination og tryk derefter på en farve på listen.

Tilpasning af belyningsfarven

1. Vise menuen Theme.

Se "Grundlæggende betjening" på side 66.

2. Tryk på Illumination og tryk derefter på Custom.

3. Vise tilpasningsmenuen.



Vise tilpasningsmenuen.

4. Tryk på farvelinjen for at tilpasse farven.

5. Tryk på ◀ eller ▶ for at finjustere farven.

6. Tryk på ikonet og hold det 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. Vise menuen Theme.

Se "Grundlæggende betjening" på side 66.

2. Tryk på Screen.

3. Tryk på en af farverne på listen.

Valg af baggrundsdisplay

Man kan ændre den baggrund, der vises, mens man lytter til en kilde.

1. Vise menuen Theme.

Se "Grundlæggende betjening" på side 66.

2. Tryk på Background.

3. Tryk på den ønskede indstilling.

- Hvis ingen JPEG-billeder er lagret i denne enhed, kan man ikke vælge foto. For at lagre et JPEG-billede i denne enhed se "Fangst af billede i JPEG-filer." på side 87.

Justering af berøringspanelernes 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.

- 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 enheden fra.

Se "Grundlæggende betjening" på side 66.

2. Hold HOME nede for at starte Touch Panel Calibration.

Skærmen til 4-punktsjustering af berøringspanelet vises.

3. Tryk på hver af pilene i skærmens fire hjørner.

- Hold HOME nede for at annullere justeringen.

4. Tryk på HOME for at afslutte 4-punktsjusteringen.

Data for den justerede position gemmes.

- Sluk ikke for motoren, mens dataene gemmes.

5. Tryk på HOME for at gå videre til 16-punktsjusteringen.

Skærmen til 16-punktsjustering af berøringspanelet vises.

- Hold HOME 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 HOME nede for at afslutte justeringen.

Anvendelse af en AUX-kilde

En enhed, der sælges separat, f.eks. en videobåndoptager eller en bærbar enhed, kan tilsluttes til denne enhed. Når den er tilsluttet, genkendes AUX-enheden automatisk som AUX-kilde og tildeles til AUX.

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 videoinholdet 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.

Se Hvad er hvad på side 65.

Yderligere oplysninger

Fejlfinding

Fælles

Symptom	Årsag	Handling (sidehenvi- sning)
Strømmen kan ikke slås til. Enheden fungerer ikke.	Ledninger og stik er tilsluttet forkert. Sikringen er gået.	Kontroller igen, at alle tilslutninger er korrekte. Ret årsagen og skift derefter sikringen ud. Husk at installere en sikring med samme nomering.
Betjening med fjernbetjeningen er ikke mulig. Enheden fungerer ikke korrekt, selv om der trykkes på de korrekte knapper på fjernbetjeningen.	Batteriet er ved at løbe tør. Nogle betjeninger er forbudt i forbindelse med bestemte diske.	Sæt et nyt batteri i. Prøv betjeningen med en anden disk.
Afspilning er ikke mulig.	Disken er snavset. Denne type disk, der er sat i, kan ikke afspilles på denne enhed. Den isatte disk er ikke kompatibel med dette videosystem.	Rens disken. Kontroller disktypen. Skift til en disk, der er kompatibel med dette videosystem.
Der er ingen lyd. Lydstyrken øges ikke.	Kabler er ikke tilsluttet korrekt. Enheden viser stillbilleder eller afspiller video i langsom gengivelse eller ramme for ramme.	Tilslut kablerne korrekt. Der er ingen lyd under visning af stillbilleder og afspilning i langsom gengivelse eller ramme for ramme.
Intet billede vises.	Parkeringsbremsens kabel er ikke tilsluttet. Parkeringsbremsen er ikke trukket.	Tilslut parkeringsbremsens kabel og træk parkeringsbremsen. Tilslut parkeringsbremsens kabel og træk parkeringsbremsen.
Ikonet  vises, og betjening er ikke mulig.	Betjeningen er forbudt i forbindelse med disken. Betjeningen er ikke kompatibel med diskens konfiguration.	Denne betjening er ikke mulig. Denne betjening er ikke mulig.

Symptom	Årsag	Handling (sidehenvi- sning)
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 lydstyrkeniveauet. 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 95)
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 HOME nede for at vende tilbage til kildedisplayet og vælg derefter den korrekte indstilling for Camera Polarity . (Side 100)
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. Sporøgning eller hurtigt 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 bølmesikring, og afspilning ikke er mulig.	Bølmesikring er aktiveret.	Slå bølmesikring fra eller skift niveau for bølmesikring. (Side 95)
Bølmesikring kan ikke annulleres.	Kodenumret er forkert.	Indtast det korrekte kodenummer. (Side 95)
	Du har glemt dit kodenummer.	Tryk på C 10 gange for at annullere kodenumret.
Dialogsprog (og sprog for undertekster) kan ikke skiftes om.	DVD'en, der afspilles, har ingen indspilninger på flere sprog.	Der kan ikke skiftes til sprog, der ikke er indspillet på disken.
	Du kan kun skifte mellem de emner, der vises i diskmenuen.	Skift sprog med diskmenuen.
Der vises ingen undertekster.	Den DVD, der afspilles, har ingen undertekster.	Der vises ikke undertekster, hvis de ikke er indspillet på disken.
	Du kan kun skifte mellem de emner, der vises i diskmenuen.	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.	Visningsvinklen kan ikke skiftes om, hvis DVD'en ikke indeholder scener, der er indspillet fra flere vinkler.
	Du forsøger at skifte til visning fra flere vinkle for en scene, der ikke 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.

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.	Du kan ikke betjene mobiltelefonen i øjeblikket.
	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.

Yderligere oplysninger

Fejlmeddelelser

Husk at notere fejlmeddelelsen, når du kontakter din forhandler eller den nærmeste 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 programservicenavn.	Bevæg dig til et sted med god modtagelse.

DVD

Meddelelse	Årsag	Handling
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. Disken er ridset. Disken vender på hovedet.	Rens disken. Skift disken ud. Kontrollér, at disken vender rigtigt.
	Der er en elektrisk eller mekanisk fejl.	Slå køretøjets ACC-kontakt fra og til igen.
Unplayable Disc	Denne type disk kan ikke afspilles på denne enhed. Den isatte disk indeholder ingen filer, der kan afspilles.	Skift disken ud med en, der kan afspilles på denne enhed. Skift disken ud.
Protect	Alle filer på den isatte disk har DRM indlejret.	Skift disken ud.
Skipped	Den isatte disk indeholder DRM-beskyttede filer.	Afspil en lydfil uden indlejret Windows Media DRM 9/10.
TEMP	Temperaturen af denne enhed ligger uden for det normale driftsområde.	Vent, indtil enhedens temperatur igen er inden for det normale driftsområde.
Rental expired.	Den isatte disk indeholder DivX VOD-indhold, der er udløbet.	Vælg en fil, der kan afspilles.

Meddelelse	Årsag	Handling
Video resolution not supported	Den isatte eksterne lagerenhed 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 forskellighed 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 rammehastighed 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 Der er ingen sange.	Vælg en fil, der kan afspilles. 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 forskellighed mellem start af afspilning og det tidspunkt, hvor man kan høre lyd.	Vent, indtil meddelelsen forsvinder og man kan høre lyd.
Skipped	Den tilsluttede bærbare USB-audioafspiller/USB-hukommelsen indeholder WMA-filer, der er beskyttet med Windows Media™ DRM 9/10.	Afspil en lydfil uden indlejret Windows Media DRM 9/10.

Ekstern lagerenhed (USB)

Meddelelse	Årsag	Handling
Protect	Alle filer på den tilsluttede bærbare USB-audioafspiller/USB-hukommelsen er beskyttet med Windows Media DRM 9/10.	Overfør lydfiler, som ikke beskyttes af Windows Media DRM 9/10 til den bærbare USB-audioafspiller/USB-hukommelsen og opret en forbindelse.
Incompatible USB	Den tilsluttede USB-enhed understøttes ikke af denne enhed.	Tilslut en bærbar USB-audioafspiller eller en USB-hukommelse, som er kompatibel med USB Mass Storage Class.
	USB-enheden er ikke formateret med FAT16 eller FAT32.	Den tilsluttede USB-enhed bør være formateret med FAT16 eller FAT32.
Check USB	USB-stikket eller USB-kablet er kortslettet.	Kontrollér, at USB-stikket eller USB-kablet ikke sidder fast i noget eller er beskadiget.
	Den tilsluttede bærbare USB-audioafspiller/USB-hukommelse 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 bærbar 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.
Rental expired.	Den isatte eksterne lagerenhed indeholder DivX VOD-indhold, der er udløbet.	Vælg en fil, der kan afspilles.
Video resolution not supported	Den isatte eksterne lagerenhed 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.

Meddelelse	Årsag	Handling
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.
Format Read	En gang imellem er der en forskellighed 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 rammehastighed 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.

iPod

Meddelelse	Årsag	Handling
Format Read	En gang imellem er der en forskellighed 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.

Yderligere oplysninger

Bluetooth

Meddelelse	Årsag	Handling
Error-10	Strømmen svigtede for denne enheds Bluetooth-modul.	Drej tændingsnøglen til OFF og derefter til ACC eller ON. Hvis fejlmeddelelsen stadig vises efter at handlingen ovenfor er udført, kontakt din forhandler eller en autoriseret Pioneer-serviceafdeling.

Forstå auto-EQ-fejlmeddelelser

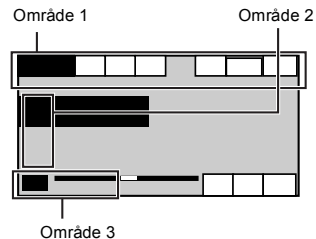
Hvis korrekt måling af de akustiske egenskaber af bilens indre ikke er mulig ved hjælp af auto-EQ, kan der vises en fejlmeddelelse på displayet. Se i dette tilfælde tabellen nedenfor for at finde ud af, hvad problem er og hvordan det kan rettes. Kontrollér og prøv igen.

Meddelelse	Årsag	Handling
Error. Please check MIC.	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 indgangsniveauindstillingen for den forstærker, der er tilsluttet til højttalerne.• Sæt mikrofonen sikkert ind i stikket.
Error. Please check noise.	Omgivelsernes 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 den valgte frekvens sendes i stereo.



Viser, at en Bluetooth-telefon er tilsluttet.



Viser, at det digitale format er Dolby Digital.



Viser, at det digitale format er MPEG Audio.



Viser, at det digitale format er Linear PCM.

















Viser samplingfrekvensen.










Viser, at det digitale format er DTS.

Område 1

	Angiver audiokanalen.
	
	
	
	Viser, at en disk med PBC slået til afspilles.
	<ul style="list-style-type: none"> • Viser, at en mobiltelefon er tilsluttet. • 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.
	<p>Viser mobiltelefonens batteristyrke.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Niveaueet, 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.
	Viser mobiltelefonens signalstyrke.
	Viser, at auto-EQ er slået til.
	Vises under søgning efter en sang/video med alfabet-søgningstilstand.
	Viser, hvilket audiosprog der er valgt.









	Viser, hvilket undertekstsprog der er valgt.
	Viser, hvilken visningsvinkel der er valgt.
	Viser, hvilken audioudgang der er valgt.

Område 2






	Viser disktitlen for den CD-tekstdisk, der afspilles i øjeblikket.
	<p>Viser sangtitlen, når tag-oplysninger modtages.</p> <p>Viser sportitlen for det spor, der afspilles i øjeblikket, ved CD-tekstdisks.</p> <p>Viser sangtitlen den sang, der afspilles i øjeblikket, ved MP3/WMA/AAC-filer.</p>
	Viser den kommentar, der afspilles i øjeblikket.
	Viser navnet på den station, der er indstillet i øjeblikket.
	<p>Viser kunstnernavn, når tag-oplysninger modtages.</p> <p>Viser kunstnernavn for det spor / den sang, der afspilles i øjeblikket, ved CD-tekstdisks.</p> <p>Viser kunstnernavn for den kunstner, der afspilles i øjeblikket, ved MP3/WMA/AAC-filer.</p>
	Viser oplysninger om mobiltelefonen.
	Viser generelle oplysninger om telefonen.

Yderligere oplysninger

Område 2

	Viser oplysninger om hjemmetelefonen.
	Viser oplysninger om kontortelefonen.
	Viser andre oplysninger om telefoner.
	Viser kategorinavnet.
	Viser mappenavn for mappen med de MP3/WMA/AAC-filer, der afspilles i øjeblikket.
	Viser filnavn for den MP3/WMA/AAC-fil, der afspilles i øjeblikket.
	Viser forudindstillingsnumret for den station, der er indstillet i øjeblikket.
	Viser den kanal, der er indstillet i øjeblikket.

Område 3

	Viser det titelnummer, der afspilles i øjeblikket.
	Viser det kapitelnummer, der afspilles i øjeblikket.
	Viser den gentagelsestid, der afspilles i øjeblikket.
	Viser genren for det spor / den sang, der afspilles i øjeblikket.
	Viser, at funktionsdemoen 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 disks. Brug ikke disks 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 indspilningsoverflade.
- Opbevar disks i deres etui, når de ikke bruges.
- Sæt ikke etiketter på disks. Man 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, oplagingsbetingelser osv.

- Ujævnheder i vejen kan afbryde diskafspilningen.
- Læs forholdsreglerne for disks, inden de bruges.
- 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 at afspille DVD-RAM-disks.
- Denne enhed er ikke kompatibel med disks, 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.
- Hvis du bruger disks med mulighed for at skrive på labeloverfladerne, kontroller anvisningerne og advarslerne om diskene. Afhængigt af diskene vil det måske ikke være muligt at sætte dem i og skubbe dem ud. Brug af disks af denne type kan medføre beskadigelse af udstyret.
- Sæt ikke kommercielle labels eller andre materialer på disks.
 - Diskene kan blive bøjet, så de ikke kan afspilles.
 - Labels kan løsne sig under afspilningen og forhindre udskubning af disks, 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 under kørslen. 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 lydfiller 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 dockstickkablet fra iPod direkte til denne enhed.
- Fastgør iPod sikkert 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-disks

Ikke-lukkede DVD-R/RW-disks, som der er indspillet på i videoformat (videotilstand), kan ikke afspilles.

Afspilning af DVD-R/RW-disks 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 disks, der er indspillet på en PC, vil måske ikke være mulig afhængigt af programindstillingerne og omgivelserne. (Kontakt programmets producent for detaljer.)

Yderligere oplysninger

CD-R/RW-disks

Når CD-R/RW-disks bruges, er afspilning kun mulig for disks, som er blevet lukket. Afspilning af CD-R/RW-disks, der er indspillet med en musik-CD-recorder eller en PC, 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 disks, der er indspillet på en PC, vil måske ikke være mulig afhængigt af programindstillingerne og omgivelserne. (Kontakt programmets producent for detaljer.)

Afspilning af CD-R/RW-disks 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

DualDiscs er tosidede disks 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.

JPEG-billedfiler

- JPEG er en forkortelse for Joint Photographic Experts Group og refererer til en standard for komprimeringsteknologi for stillestående billeder.
- Filer er kompatible med Baseline JPEG og EXIF 2.1 stillbilleder op til en opløsning på 8 192 × 7 680. (EXIF-format bruges som regel med digitale still-kameraer.)
- Afspilning af filer i EXIF-format, der blev behandlet med en PC, vil måske ikke være mulig.
- Der er ingen progressiv JPEG-kompatibilitet.

DivX video-filer

- Afhængigt af filoplysningernes sammensætning, f.eks. antal audiostreams eller filstørrelse, kan der forekomme en mindre forsinkelse ved afspilningen af disks.
- Nogle særlige betjeninger 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 96.
- Der er flere oplysninger om DivX på følgende site:
<http://www.divx.com/>

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

- Forløbet spilletid vil måske ikke vises korrekt.

Vigtigt

- Når man giver en JPEG-billedfil et navn, skal den tilsvarende filnavnudvidelse (.jpg, .jpeg, .jpe eller .jif) tilføjes.
- Denne enhed afspiller filer med disse filnavnudvidelser (.jpg, .jpeg, .jpe eller .jif) som en JPEG-billedfil. For at undgå fejlfunktioner skal disse udvidelser ikke bruges til andre filer end JPEG-billedfiler.

Kompatibilitet af komprimeret lyd (disk, USB)

WMA

- Filudvidelse .wma
- Bithastighed: 5 kbps til 320 kbps (CBR), VBR
- Samplingfrekvens: 8 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 (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: 8 kHz til 44,1 kHz
- Bithastighed: 8 kbps til 320 kbps
- Apple Lossless: Ikke kompatibel
- AAC-fil købt hos iTunes Store (filudvidelse .m4p): Ikke kompatibel

DivX-kompatibilitet

- 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: Ikke kompatibel
- Bithastighed: 8 kbps til 320 kbps (CBR), VBR
- Samplingfrekvens: 8 kHz til 48 kHz
- Kompatibelt filudvidelse for eksterne undertekster: .srt

MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4 video

- Filudvidelser: .wpg 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): Ikke 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

- Mapper, der kan afspilles: op til 700
- 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 lyd disks med en kort pause mellem sangene.

Yderligere oplysninger

Ekstern lagerenhed (USB)

- Mapper, der kan afspilles: op til 6 000 (op til 700 for DivX/MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4)
- Filer, der kan afspilles: op til 65 535, op til 1 000 for en mappe
- 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/bærbær 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, smart phones eller andre anordninger, 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 4. generation (softwareversion 4.3.1)
 - iPod touch 3. generation (softwareversion 4.1)
 - 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 6.generation (softwareversion 1.0)
 - iPod nano 5. generation (softwareversion 1.0.1)
 - 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 4 (softwareversion 4.3.3)
- iPhone 3GS (softwareversion 4.1)
- iPhone 3G (softwareversion 4.2.1)
- iPhone (softwareversion 3.1.3)
- Afhængigt af generationen eller versionen af iPod vil nogle funktioner måske ikke være til rådighed.
- Betjening kan variere afhængigt af iPods softwareversion.
- Ved brug af iPod kræves der iPod-dokstik til USB-kabel.
- Hvis man bruger Pioneer CD-IU51V/CD-IU201V interfacekablet bør man henvende sig til forhandleren for detaljer.
- M.h.t. fil-/formatkompatibilitet se vejledningerne til iPod.
- Audiobook, Podcast: Kompatibel

⚠ FORSIGTIG

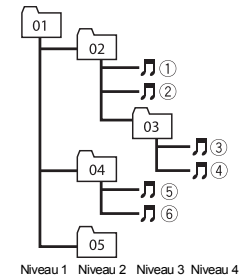
Pioneer påtager sig intet ansvar for tab af data på en iPod, selv om disse data mistes ved brug af denne enhed.

Sekvens af lydfile

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

Eksempel på et hierarki

- 📁: Mappe
- 🎵: Komprimeret lydfile
- 01 til 05: Mappenummer
- ① til ⑥: Afspilningssekvens



Disk

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°C og $+60^{\circ}\text{C}$. Ved temperaturer, som er højere eller lavere end dette drifttemperaturområde, vil displayet måske ikke fungere normalt.
- LCD-skærmen er blottet, så den bliver mere synlig i køretøjet. Tryk ikke hårdt på den, da det kan beskadige den.
- Skub ikke kraftigt til LCD-skærmen, da det kan ridse den.

LCD-skærm

- 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 videbilledet afbrydes af pletter eller farvede striber osv.

LED-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 høje temperaturer.
- 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.

Yderligere oplysninger

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 skræppe eller slibende kemiske rengøringsmidler.

Bluetooth-profiler

Hvis der skal anvendes trådløs Bluetooth-teknologi, skal enhederne 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 handelsnavne tilhører deres respektive ejere.

- Bluetooth er en teknologi til trådløs radiokommunikation over en kort distance, der er udviklet som en erstatning for kabeltilslutning af mobiltelefoner, håndholdte PC'er og andre enheder. Bluetooth fungerer på 2,4 GHz frekvensbåndet og overfører tale og data ved en hastighed på op til 1 megabit pr. sekund. Bluetooth blev lanceret i 1998 af en særlig interessegruppe, der består af Ericsson Inc., Intel Corp., Nokia Corp., Toshiba og IBM, og udvikles p.t. (SIG) af næsten 2 000 virksomheder på verdensplan.

DVD-video

 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. For detaljer besøg <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 registreret i USA og andre lande.

“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 logoeer er varemærker, der tilhører DivX, Inc. og benyttes på licens.

OM DIVX-VIDEO: DivX[®] er et digitalt videoformat skabt af DivX, Inc. 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-video.

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 registreringskoden find afsnittet DivX VOD i “Møubetjeninger”. Besøg vod.divx.com for yderligere oplysninger om afslutningen af registreringen.

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	Kirgisisk (ky), 1125	Sindhi (sd), 1904
Tysk (de), 0405	Baskisk (eu), 0521	Latin (la), 1201	Nordsamsk (se), 1905
Italiensk (it), 0920	Persisk (fa), 0601	Letzeburgsk (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	Marshalllesisk (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	Sundaneskisk (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	Javanesisk (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	Panjabisk (pa), 1601	Volapyk (vo), 2215
Cree (cr), 0318	Kuanyama (kj), 1110	Pali (pi), 1609	Vallonsk (wa), 2301
Tjekisk (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
Walisisisk (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

Specifikationer

Generelt

Nominel strømkilde 14,4 V DC
(tilladt spændingsområde:
10,8 V til 15,1 V DC)

Stelforbindelsessystem Negativ type
Maksimal strømforbrug 10,0 A
Mål (B x H x D):

DIN
Chassis 178 mm x 100 mm x 157 mm
Front 188 mm x 118 mm x 26 mm
(AVH-4400BT/AVH-3400DVD)
Front 188 mm x 118 mm x 17 mm
(AVH-2400BT/AVH-1400DVD)

D
Chassis 178 mm x 100 mm x 165 mm
Front 171 mm x 97 mm x 18 mm
(AVH-4400BT/AVH-3400DVD)
Front 171 mm x 97 mm x 9 mm
(AVH-2400BT/AVH-1400DVD)

Vægt 2,0 kg
(AVH-4400BT/AVH-3400DVD)

Vægt 1,7 kg
(AVH-2400BT/AVH-1400DVD)

Display

Skærmstørrelse/aspektforhold 6,95 tommer
bred/16:9
(effektivt visningsområde:
156,4 mm x 81,7 mm)
(AVH-4400BT/AVH-3400DVD)

Skærmstørrelse/billedformat 5,8 tommer
bred/16:9
(effektivt visningsområde:
128,4 mm x 70,9 mm)
(AVH-2400BT/AVH-1400DVD)

Pixels 345 600 (1 440 x 240)
Visningsmetode TFT active matrix,
drivende type

Farvesystem NTSC/PAL/PAL-M/
PAL-N/SECAM kompatibel

Varigt temperatur- område
(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
(AVH-4400BT/AVH-3400DVD)
Maks. preout-udgangsniveau 2,0 V
(AVH-2400BT/AVH-1400DVD)

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-system
Brugbare disks DVD-video, video-CD,
CD, CD-R/RW,
DVD-R/RW/R DL

Regionsnummer 2
Frekvensvar 5 Hz til 44 000 Hz
(med DVD, ved sampling-
frekvens 96 kHz)
Signal/støjforhold 96 dB (1 kHz)
(IEC-A netværk) (RCA-niveau)

Udgangsniveau:
Video 1,0 Vp-p/75 Ω ($\pm 0,2$ 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)

AAC-dekodningsformat MPEG-4 AAC
(kun iTunes-kodet) (.m4a)
(Ver. 9.0.3 og tidligere)
DivX-dekodningsformat Home Theater
Ver. 3, 4, 5.2, 6 (.avi, .divx)
MPEG-4-dekodningsformat MPEG1,
MPEG2, MPEG4

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

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

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

Bluetooth
(AVH-4400BT/AVH-2400BT)
Version Bluetooth 3.0-certificeret
Udgangseffekt +4 dBm maks.
(Strømklasser 2)

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
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. 9.0.3 og tidligere)

DivX-dekodningsformat Home Theater
Ver. 3, 4, 5.2, 6 (.avi, .divx)

MPEG-4-dekodningsformat MPEG1,
MPEG2, MPEG4

Bemærk

- Specifikationer og design kan ændres uden forudgående varsel.

Muista lukea nämä kohdat

- DVD-/videolevyjen aluekoodit 125
- Käsitteilyohjeita 173

Varoitusmerkit

- TARKEITA SUOJATOIMENPITEITÄ 123
- Ajoturvallisuuden varmistaminen 123
- Kun käytetään V OUT -liitäntää liitettyä näyttöä 123
- Peruutuskameraa käytettäessä 124
- Akun tyhjenemisen estäminen 124

Ennen kuin aloitat

- Tietoa tästä laitteesta 124
- DVD-/videolevyjen aluekoodit 125
- Käyttöympäristö 125
- Häiriön sattuessa 125
- Esittelytila 125
- Kosketuspaneelin vasteaikaohjain säätö (Touch Panel Calibration) 125

Osat

- Päälaite 125
- Valinnainen kauko-ohjain 126

Perustoiminnot

- Perustoiminnot 126
- Vierityskuvakkeen ja selauspalkin käyttö 128
- Kosketuspaneelin näppäimien aktiivointi 128
- Valikkoasetusten/luetteloiden yhteiset toimenpiteet 128
- LCD-paneelin kulman säätäminen 129
- Levyn poistaminen laitteesta 129
- Levyn poistaminen laitteesta 129
- Kellonajan asettaminen 129

Viritin

- Viritintoimintojen esittely 130

Liikkuvien kuvien toistaminen

- Videoiston toimintojen esittely 131

Äänen toistaminen

- Äänitoiston toimintojen esittely 133
- Bluetooth-audion asetusten tekeminen 135

Liikkumattomien kuvien toistaminen

- Johdanto liikkumattomien kuvien toistotoimintoihin 136
- Liikkumattomien kuvien toisto diaesityksinä 137

Bluetooth-puhelin

- Bluetooth-puhelintoimintojen esittely 138
- Handsfree-puhelujen asetusten tekeminen 139

Tarkat ohjeet

- Asemien tallentaminen ja hakeminen 140
- Radiotekstin näyttäminen 140
- Radiotekstin tallentaminen ja hakeminen 140
- Voimakkaimpien asemien tallentaminen 140
- Viritäminen voimakkeisiin signaaleihin 140
- Liikenneilmoitusten vastaanottaminen 140
- PTY-toimintojen käyttäminen 141
- RDS-aseman hakeminen 141
- PTY-tietojen perusteella 141
- Uutisohjelman keskeytyksen käyttö 141
- PTY-lista 141
- Mediatiedoston tyyppien vaihtaminen 141
- DVD-valikon käyttö 142
- Nuolinäppäinten käyttäminen 142
- Tämän laitteen iPod-toiminnon käyttö omasta iPodista 142
- Satunnaistoisto (sekoitus) 143
- Toiston uusinta 143
- Videoiden toistaminen iPodilla 143
- Video-/musiikin selaaminen iPodissa 144
- Videon/musiikin etsiminen 144
- kategoriaittain 144
- Aakkosellinen haku luettelosta 144
- Toiston jatkaminen (kirjanmerkki) 144
- Kuva kovalta-toisto 145
- Hidastustoisto 145
- Toistettavan osan etsiminen 145
- Äänikielen vaihtaminen toiston aikana (moniaäni) 145
- Tekstityskielen vaihtaminen toiston aikana (monitekstitys) 145
- Katselukulman muuttaminen toiston aikana (monikulma) 145
- Paluu määritettyyn kohtaukseen 146
- Ääniliuostulon valinta 146
- PBC-toisto 146
- Kappaleiden vaihtaminen kappaleenluettelosta 146
- Tiedostojen vaihtaminen tiedostonluettelosta 146
- Äänenlaadun palautuksen käyttäminen 147
- Äänikirjan nopeuden muuttaminen 147
- Toistettavaan lauluun liittyvien luetteloiden näyttäminen (linkkihaku) 147
- DivX® VOD -sisällön toistaminen 147
- Kuvan kaappaaminen JPEG-tiedostoihin 147
- Laajakuvaviljan muuttaminen 148
- Soittaminen puhelinmuistiossa olevaan numeroon 148
- Numeron vaihtaminen aakkosellista hakulappua käyttäen 149
- Puhelinmuistiossa olevien nimien kääntäminen 149
- Vastaamattomien, vastattujen ja soitettujen puhelujen luettelot 149

- Automaattisen vastaamisen asettaminen 150
- Toisen osapuolen kuunteluäänenvoimakkuuden säätäminen 150
- Soittoäänien vaihtaminen 150
- Tallemennettyjen soitto-luetteloiden käyttäminen 150
- Puhelun soittaminen syöttämällä puhelinnumero 151
- Yksitysyystilin asettaminen 151

Valikkotoiminnot

- Valikkotoimintojen esittely 151
- Äänen säädöt 152
- Häilytyys/balanssisäädön käyttö 152
- Taajuuskorjaimen käyttäminen 152
- Automaattisen taajuuskorjaimen käyttäminen 153
- Äänikeskusohjauksen käyttö 153
- Loudness-säätö 153
- Subwoofer-ulostulon käyttö 153
- Basson tehostaminen 153
- Ylipäästösuojimen käyttö 153
- Lähteen tasoja säätö 154
- DVD-soittimen asetusten tekeminen 154
- Tekstityskielen valinta 154
- Äänikielen valinta 154
- Valikkokielen valinta 155
- DVD-monikulmanäytön asettaminen 155
- Kuvasuhteen asetus 155
- Diaesityksen aikavälin asettaminen 155
- Lapsilukon asettaminen 155
- DivX®-tekstitystiedoston asettaminen 156
- DivX® VOD -rekisteröintikoodin näyttäminen 156
- DVD-levyjen automaattitoisto 157
- Järjestelmäasetukset 157
- Lisäasetteiden vaihtaminen 157
- AV-tulon asettaminen 157
- Takaulostulon ja subwoofer -säätimen asettaminen 157
- FM-viritysaskelen asettaminen 158
- Puhelunäikaisen mykistysen/ vaimeisuuden kytkeminen 158
- Järjestelmäkielen valinta 158
- Ever scroll -toiminnon asettaminen 158
- Bluetooth-audion asettaminen 159
- Bluetooth-muistin tyhjentäminen 159
- Bluetooth-yhteysohjelmiston päivittäminen 159
- Bluetooth-järjestelmäversion näyttäminen 159
- Bluetooth-turvallisuustilan asettaminen 159
- Peruutuskameran asetusten tekeminen 160
- Videoformaatin valinta 160
- Videosihtalin asettaminen 160
- Kuvansäädön muuttaminen 160

- Auto EQ (automaattinen taajuuskorjaus) 161
- Suosikkivalikko 163
- Bluetooth-yhteysohjelmiston toimintojen esittely 163
- Parilaitoksen muodostaminen tästä laitteesta 163
- Bluetooth-laitteen käyttäminen parilaitokseen 164
- Automaattinen yhdistäminen Bluetooth-laitteeseen 164
- Näkyvän yksikön vaihtaminen 164
- Bluetooth-laitteeseen näyttäminen 164
- Langattoman Bluetooth-yhteyden PIN-koodin syöttäminen 165
- Teeman valinnan valikkotoimintojen esittely 165
- Taustavalaistuksen värin valinta 165
- OSD:n (näyttöruudun) värin valinta 165
- Taustanäytön valinta 165

Muut toiminnot

- Kosketuspaneelin vasteaikaohjain säätö (Touch Panel Calibration) 166
- AUX-lähteen käyttö 166
- Tietoa AUX-liitäntätavoista 166
- Minipistokejohto (AUX) 166

Lisätietoa

- Vianmääritys 167
- Virheilmoitukset 169
- Auto EQ -valikkoilmoitusten ymmärtäminen 171
- Viestien ymmärtäminen 171
- Ilmaisluutelo 171
- Käsitteilyohjeita 173
- Pakattujen tiedostojen yhteensopivuus (levy, USB) 176
- iPod-yhteensopivuus 177
- Äänitiedostojen järjestys 177
- Esimerkki hierarkiasta 177
- Levy 178
- Ulkoinen tallennuslaite (USB) 178
- Näytön käyttäminen oikein 178
- Näytön käsittely 178
- Nestekidenäyttö (LCD) 178
- LED- (valodiodi) -taustavalo 178
- Näytön kunnan ylläpitäminen 179
- Bluetooth-profiilit 179
- Tekijänoikeudet ja tavaramerkit 179
- DVD-levyjen kielikoodikartta 180
- Tekniset tiedot 181

Varotoimenpiteet

Kiitos siitä, että valitsit tämän PIONEER-tuotteen.

Jotta osaat käyttää laitettasi oikein, lue tämä käyttöopas ennen käytön aloittamista. Erittäin tärkeää on lukea tämän käyttöoppaan sisältämät **VAROITUKSET** ja **HUOMAUTUKSET** ja noudattaa niitä. *Säilytä käyttöopasta turvallisessa paikassa helposti saatavilla tulevaa käyttöä varten.*

TÄRKEITÄ SUOJATOIMENPITEITÄ

Lue kaikki näyttöä koskevat ohjeet ja säilytä ne tulevaa käyttöä varten.

1. Lue tämä käyttöopas kokonaan huolellisesti läpi ennen näytön käyttämistä.
2. Pidä tämä käsikirja laitteen mukana niin, että voit tarkistaa siitä toimintojen käytön ja turvallisuustiedot.
3. Ota huomioon kaikki tämän käsikirjan varoitukset ja noudata ohjeita huolellisesti.
4. Älä anna kenenkään käyttää laitteistoa, ennen kuin hän on lukenut ja ymmärtänyt käyttöohjeet.
5. 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.
6. 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.
7. Muista pitää turvavyö aina kiinni, kun matkustat autolla. Jos joudut onnettomuuteen, vammasi voivat olla huomattavasti vakavammat, jos turvavyösi ei ole kunnolla kiinnitetty.
8. Älä koskaan käytä kuulokkeita ajaessasi.
9. Turvallisuuden edistämiseksi tietyt toiminnot ei voi käyttää, jos seisontajarrua ei ole kytketty eikä auto ole paikallaan.
10. Älä koskaan aseta näytön äänenvoimakkuutta niin korkeaksi, ettet kuule ikkupoalista liikennettä ja hälytysajoneuvoja.

⚠ VAROITUS

Älä yritä asentaa tai huoltaa näyttöä itse. Elektronisten laitteiden ja autojen lisävarusteiden asennukseen ja huoltoon totuttomien henkilöiden voi olla vaarallista asentaa tätä näyttöä sähköiskuvaaran ja muiden tapaturmariskien vuoksi.

Ajoturvallisuuden varmistaminen

⚠ VAROITUS

- **VIRTALIITÄNNÄN VAALEANVIREÄ 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 VAHINKOON.**
- Onnettomuksien, 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 ajattaessa. Takanäytöt eivät myöskään saa sijaita paikoissa, joissa ne näkyvät kuljettajalle ja kiinnittävät hänen huomionsa.
- 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 DVD-ominaisuuksia pidä käyttää.

Jos yrität katsoa videokuva ajaessasi, etunäyttöön tulee varoitus "Viewing of front seat video source while driving is strictly prohibited."

Jos haluat katsoa videokuva etunäytöllä, pysäköi autosi turvalliseen paikkaan ja kytke seisontajarru.

Kun käytetään V OUT -liitäntään liitettyä näyttöä

Tämän laitteen V OUT -liitäntä on tarkoitettu näytön liittämiseen, jotta takaistuinten matkustajat voivat katsoa DVD:tä tai video-CD:tä.

⚠ VAROITUS

ÄLÄ asenna takanäyttöä paikkaan, jossa kuljettaja voi katsoa DVD:tä 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 NURIN PÄIN.
- KÄYTÄ TULOJA VAIN KÄÄNTEIS- 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 automaattisesti näytettävien alueiden 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.



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

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

Muissa kuin yllä luetelluissa maissa kysy lisätietoja oikeasta hävittämistavasta paikallisilta viranomaisilta.

Tekemällä tällä tavoin varmistat, että hävitetyt tuotteet käsitellään ja kierrätetään oikealla tavalla ja mahdollisilla haitoilla ympäristöön ja ihmisten terveydelle vältetään.

Tietoa tästä laitteesta

Tämän laitteen virittimen taajuudet on tarkoitettu käytettäväksi Länsi-Euroopassa, Aasiassa, Lähi-Idässä, Afrikassa ja Oseaniassa. Muilla alueilla käytettäessä vastaanotto voi olla heikko. RDS (radio data system) -toiminto toimii vain alueilla, joilla on FM-asemille lähetettäviä RDS-signaaleja.

HUOMAUTUS

Tämä tuote 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 kansiä tai yritä päästä käsiksi tuotteen sisäosiin. Jätä huolto pätevän henkilöstön tehtäväksi.

CLASS 1 LASER PRODUCT

CAUTION—CLASS 1M VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN, DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS.

⚠ VAARA

- Älä päästä laitetta kosketuksiin nesteiden kanssa. Seurauksena voi olla sähköisku. Seurauksena voi olla myös laitteen vahingoittuminen sekä savua ja ylikuumentumista.
- Pioneer CarStereo-Pass on käytössä vain Saksassa.
- Pidä äänenvoimakkuus aina niin alhaisena, että kuulet ulkopuolelta tulevat äänet.
- Älä altista laitetta kosteudelle.
- Jos akun kytkennät irrotetaan tai akku tyhjenee, mahdolliset esivalinnat pyyhkiytyvät pois muistista.

Varotoimenpiteet

DVD-/videolevyjen aluekoodit

Tällä soittimella voidaan toistaa vain DVD-videolevyjä, joiden aluekoodit ovat oikeat. Soittimen aluekodi löytyy laitteen pohjasta ja tästä käsikirjasta (katso "Tekniset tiedot" sivulla 181).

Käyttöympäristö

Tätä laitetta tulee käyttää alla olevilla lämpötila-alueilla.

Käyttölämpötila-alue: -10 °C - +60 °C

Standardin EN 300328 mukainen ETC-testilämpötila: -20 °C - +55 °C

Häiriön sattuessa

Ellei tämä tuote toimi kunnolla, ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltopisteeseen.

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

Jos tämän laitteen punaista johtoa (ACC) ei liitetä virtalukkoon kytkettyyn liittimeen, virran kytkentä/katkaisu voi tyhjentää akun.

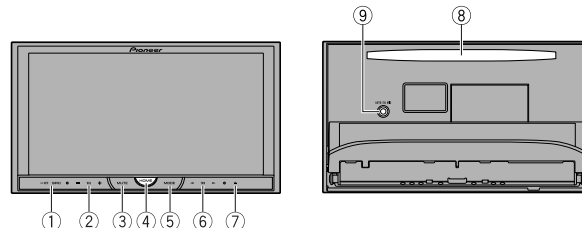
Kosketuspaneelien vastepaikkojen säätö (Touch Panel Calibration)

Jos tuntuu siltä, että ruudussa olevat kosketuspaneelin näppäimet eivät ole tarkalleen sillä kohtaa, joka reagoi kosketukseen, voidaan kosketuspaneeliruudun vastepaikkoja säätää. Katso "Kosketuspaneelien vastepaikkojen säätö (Touch Panel Calibration)" sivulla 166.

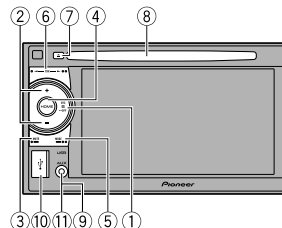
Osat

Päälaite

(AVH-4400BT/AVH-3400DVD)



(AVH-2400BT/AVH-1400DVD)



Osa	Osa
① SRC/OFF	⑦ ▲ (levyn poistaminen)
② +/- (VOLUME/VOL)	⑧ Levyn syöttöaukko
③ MUTE	⑨ Auto EQ -mikrofonin tuloliitäntä Liitä tähän auto EQ -mikrofoni.
④ HOME Aloitussytyksen avaaminen.	⑩ USB-liitäntä Avaa USB-liitännän kansi tehdessäsi yhdistämistä.
⑤ MODE Tietonäytön kytkeminen pois toiminnasta.	⑪ AUX-tuloliitin (3,5 mm:n stereo-/videoliitin) Käytä lisälaitteen liittämiseen.
⑥ ◀/▶ (TRK)	

⚠ VAARA

- (AVH-2400BT/AVH-1400DVD)
Liitä USB-äänisoitin/USB-muisti valinnaisella Pioneerin USB-johdolla (CD-U50E), koska soittimeen liitetyt laitteet sojottavat soittimesta ulospäin ja voivat olla vaarallisia.
- Älä käytä hyväksymättömiä tuotteita.

Huomautuksia

- 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 laitteella järjestelmän käyttöoppaasta.

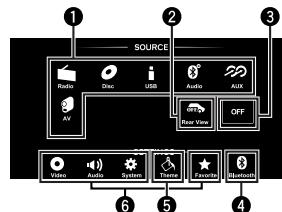
Valinnainen kauko-ohjain

Kauko-ohjain CD-R33 myydään erikseen.

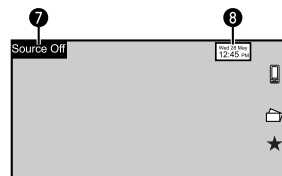
Katso käyttöä koskevat tiedot kauko-ohjaimen käyttöoppaasta.

Perustoiminnot

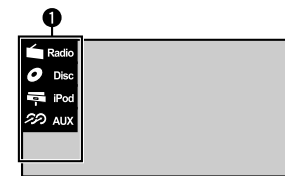
HOME näyttö






Näyttö lähteen ollessa pois toiminnasta








Näyttö lähteen ollessa toiminnassa



Kosketuspaneelin näppäimet

-  **Radio** Lähdekuvake
Suosikkilähteen valitseminen.
 Jos lähdekuvaketta ei näy, se voidaan tuoda näyttöön koskettamalla näyttöruutua.
-  **Rear View** Takakameran kuvan näyttämiseen kytkemällä takakameran kuva päälle.
Kun takakameran kuva näytetään, voit vaihtaa lähtenäyttöön koskettamalla näyttöruutua. Tällöin voit väliaikaisesti tehdä toimenpiteitä lähtenäytöstä. Jos et tee mitään toimenpiteitä muutamaan sekuntiin, näyttöön palaa takakameran kuva.
Kytke takakameran kuva pois käytöstä painamalla **HOME** palataksesi **HOME**-näyttöön ja paina kosketusnäppäintä sitten uudelleen.
Tämä laite voidaan määrittää näyttämään takakameran kuva automaattisesti, kun vaihdevipu siirretään **PERUUTUS (R)** -asentoon. Katso lisätietoa asetuksista kohdasta "Peruutuskameran asetusten tekeminen" sivulla 160.

Kosketuspaneelin näppäimet

- 3  Lähteen kytkeminen pois.
- 4  Bluetooth-yhteysvalikon näyttäminen.
Katso "Bluetooth-yhteysvalikon toimintojen esittely" sivulla 163.
- 5  **Theme**-valikon näyttö.
Katso "Teeman valinnan valikkotoimintojen esittely" sivulla 165.
- 6  Valikon näyttäminen.
Katso "Valikkotoiminnot" sivulla 151.
- 7 **Source Off** Lähdevalikon näyttäminen.
- 8  Vaihtaminen kellonajan asetusnäyttöön.
Katso "Kellonajan asettaminen" sivulla 129.

Vaihtaminen HOME-näyttöön

- Paina **HOME**, kun haluat vaihtaa näyttöä.

Lähteen kytkeminen toimintaan näppäimiä käyttäen

- Kytke lähde toimintaan painamalla **SRC/OFF**.

Lähteen kytkeminen pois toiminnasta näppäimiä käyttäen

- Paina **SRC/OFF** ja pidä painettuna, kunnes lähde kytkeytyy pois päältä.

Lähteen valinta näppäimiä käyttäen

- Vaihda alla lueteltujen lähteiden välillä painamalla **SRC/OFF**:

Lähteen valinta kosketuspaneelin näppäimiä käyttäen

- Kosketa lähdekuvaketta ja kosketa sitten halutun lähteen nimeä.
 - **Radio** – Radio
 - **Disc** – Sisäänrakennettu DVD-soitin
 - **USB/iPod** – USB/iPod
 - **Audio** – Sisäänrakennettu Bluetooth-ääni (mallien AVH-4400BT/AVH-2400BT toiminto)
 - **AUX** – AUX
 - **AV** – AV-tulo
- Jos lähdekuvaketta ei näy, se voidaan tuoda näyttöön koskettamalla näyttöruutua.
- Valikkoa käyttäessäsi et voi valita lähdetä koskettamalla lähdekuvaketta.

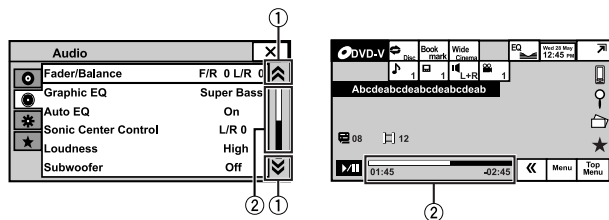
Äänenvoimakkuuden säätö

- Säädä äänenvoimakkuutta painamalla +/- (**VOLUME/VOL**).

Huomautuksia

- Tässä käsikirjassa iPodia ja iPhonea kutsutaan nimellä "iPod".
- **USB/iPod** -kuvake muuttuu seuraavasti:
 - **USB** näytetään USB-tallennuslaitteen ollessa liitettynä.
 - **iPod** näytetään iPodin ollessa liitettynä.
 - **USB/iPod** näytetään, kun mitään laitetta ei ole liitetty.

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.

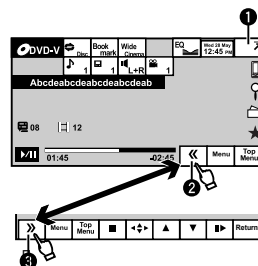
Piilotettujen kohteiden näyttäminen

- 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

-  Näytön muuttaminen yksinkertaistetuksi näytöksi. Paluu normaaliin näyttöön koskettamalla näyttöruutua koska tahansa. Paluu normaaliin näyttöön koskettamalla samaa kuvaketta äänentoiston aikana.
-  Piilossa olevien kosketuspaneelin näppäinten näyttäminen.
-  Lyhennä kosketuspaneelin aluetta.

Valikkoasetusten/luetteloiden yhteiset toimenpiteet



(AVH-4400BT/AVH-2400BT)

Bluetooth-puhelinvalikon käynnistäminen.
Katso "Bluetooth-puhelintoimintojen esittely" sivulla 138.



Luettelovalikon näyttäminen.
Hakutoiminnon käynnistäminen.

Perustoiminnot



Liikkumattomien kuvien näyttäminen diaesityksenä kuunneltaessa toista lähdettä.

Et voi katsoa diaesityksiä, jos lähteeksi on valittu DVD tai USB. Diaesitysten katsominen.

Katso "Liikkumattomien kuvien toisto diaesityksenä" sivulla 137.



Suosikkivalikon näyttäminen.

Katso "Suosikkivalikko" sivulla 163.



Paluu edelliseen näyttöön.

Paluu edelliseen luetteloon/kategoriaan (yhtä tasoa korkeammalla oleva kansio/kategoria).

LCD-paneelin kulman säätäminen

(Mallien AVH-4400BT/AVH-3400DVD toiminto)

⚠ VAARA

Pida kätesi ja sormesi etäällä laitteesta avatessasi, sulkiessasi tai säätäessäsi LCD-paneelia. Varo etenkin lasten käsiä ja sormia.

1. Avaa levynpoistovalikko painamalla ▲ (levyn poistaminen).
2. Säädä LCD-paneeli helposti katsottavaan kulmaan.



Paneelin laskeminen alas.



Paneelin palauttaminen pystyasentoon.

- Kun asetettu kulma on tallennettu, LCD-paneeli säättyy automaattisesti samaan asentoon, kun se seuraavan kerran avataan.

Levyn poistaminen laitteesta

(AVH-4400BT/AVH-3400DVD)

⚠ VAARA

Pida kätesi ja sormesi etäällä laitteesta avatessasi, sulkiessasi tai säätäessäsi LCD-paneelia. Varo etenkin lasten käsiä ja sormia.

1. Avaa levynpoistovalikko painamalla ▲ (levyn poistaminen).
2. Poista levy laitteesta.



Levyn poistaminen laitteesta.

Levyn poistaminen laitteesta

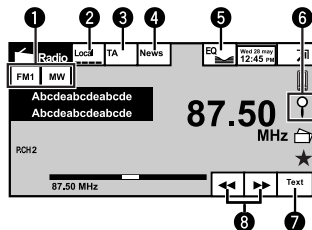
(AVH-2400BT/AVH-1400DVD)

- Paina ▲ (levyn poistaminen).

Kellonajan asettaminen

1. Vaihda Clock Adjustment -näyttöön.
Katso "Perustoiminnot" sivulla 126.
2. Valitse asetettava kohde.
3. Aseta oikea päivämäärä ja aika koskettamalla ▲ tai ▼.




Virittintoimintojen esittely



Kosketuspaneelin näppäimet

- 1 **FM1** Taajuusalueen valitseminen (FM1, FM2 tai FM3) koskettamalla vasempaa kuvaketta. Vaihdamme MW/LW -taajuusalueelle koskettamalla oikeanpuoleista kuvaketta. Valitun taajuusalueen kuvake on korostettu.
- 2 **Local** Paikallisen automaattivirityksen kytkeminen päälle ja pois. Katso "Virittäminen voimakkaisiin signaaleihin" sivulla 140.
- 3 **TA** Liikennetiedotusten (TA) odotustilan kytkeminen päälle ja pois. Katso "Liikenneilmoitusten vastaanottaminen" sivulla 140.
- 4 **News** Uutislähetyksen automaattisen vastaanottamisen kytkeminen päälle ja pois. Katso "Uutisohjelman keskeytyksen käyttö" sivulla 141.
- 5 **EQ** Taajuuskorjaimen käyrien vaihtaminen. Katso "Taajuuskorjaimen käyttäminen" sivulla 152. Kosketa yli kahden sekunnin ajan kytkeäksesi automaattisen taajuuskorjaimen päälle tai pois. Katso "Automaattisen taajuuskorjaimen käyttäminen" sivulla 153.

Kosketuspaneelin näppäimet

- 6  Esitallennettujen kanavien luettelon näyttäminen. Katso "Asemien tallentaminen ja hakeminen" sivulla 140. Katso "Voimakkaimpien asemien tallentaminen" sivulla 140. Katso "PTY-toimintojen käyttäminen" sivulla 141.
- 7 **Text** Radiotekstin näyttäminen. Katso "Radiotekstin näyttäminen" sivulla 140. Radiotekstin tallentaminen ja hakeminen. Katso "Radiotekstin tallentaminen ja hakeminen" sivulla 140.
- 8  Manuaalinen virittäminen ylös- tai alaspäin. Ohita asemia koskettamalla yli kahden sekunnin ajan. Automaattiviritys alkaa heti, kun vapautat näppäimen. Peru automaattiviritys koskettamalla uudelleen. 

Tallennettujen kanavien vaihtaminen näppäimiä käyttäen

- Paina ◀ tai ▶ (TRK).

Automaattiviritys näppäimiä käyttäen

- Paina pitkään ◀ tai ▶ (TRK).

Huomautuksia

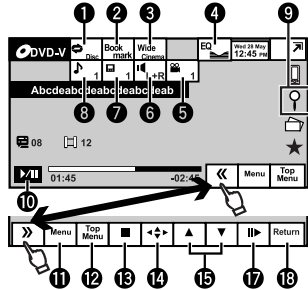
- MW/LW-radiota kuunnellessa saattaa syntyä kohinaa, kun iPodia ladataan tällä laitteella. Irrota iPod tällaisissa tapauksissa laitteesta.
- Kosketuspaneelin näppäimiä, joita ei ole luettu kohdassa "Virittintoimintojen esittely", voi tulla näkyviin näytölle. Katso "Ilmainsinluettelo" sivulla 171.

Videotoiston toimintojen esittely

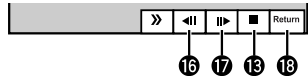
Voit katsoa kuvaa seuraavilta tallennusvälineiltä: DVD/DVD-R/DVD-RW/CD/CD-R/CD-RW/USB/iPod.

- (AVH-4400BT/AVH-3400DVD)
iPodista riippuen ääntä ei ehkä kuulu, ellet käytä käyttöliittymäkaapelia CD-IU201V (ostettava erikseen). Muista käyttää iPodin liittämiseen käyttöliittymäkaapelia CD-IU201V.
- (AVH-2400BT/AVH-1400DVD)
iPodista riippuen ääntä ei ehkä kuulu, ellet käytä käyttöliittymäkaapelia CD-IU51V/CD-IU201V (ostettava erikseen). Muista käyttää iPodin liittämiseen käyttöliittymäkaapelia CD-IU51V/CD-IU201V.

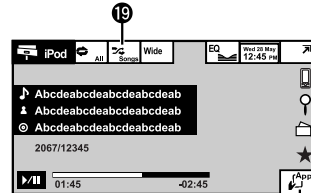
DVD-video



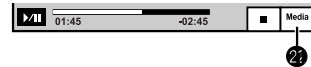
Video-CD





iPod-video










Toistaessasi levyä, joka sisältää monia erityyppisiä mediatiedostoja













Kosketuspaneelin näppäimet

- 1  Uusinta-alueen valinta.
Katso "Toiston uusinta" sivulla 143.
- 2  Kosketa toiston aikana kohtaa, josta haluat jatkaa toistoa, kun levy seuraavan kerran syötetään laitteeseen.
Katso "Toiston jatkaminen (kirjanmerkki)" sivulla 144.




Kosketuspaneelin näppäimet

- 3  Katselutilan vaihto.
Katso "Laajakuvatilain muuttaminen" sivulla 148.
- 4  Taajuuskorjaimen käyrien vaihtaminen.
Katso "Taajuuskorjaimen käyttäminen" sivulla 152.
Kosketa yli kahden sekunnin ajan kytkeäksesi automaattisen taajuuskorjaimen päälle tai pois.
Katso "Automaattisen taajuuskorjaimen käyttäminen" sivulla 153.
- 5  Katselukulman vaihtaminen toiston aikana.
Katso "Katselukulman muuttaminen toiston aikana (monikulma)" sivulla 145.
- 6  Äänilahdön vaihtaminen toistettaessa LPCM-äänellä tallennettuja videolevyjä.
Katso "Äänilostulon valinta" sivulla 146.
Vaihtaminen stereo- ja monoäänentoiston välillä toistettaessa video-CD-levyjä.
- 7  Tekstityskieltien vaihtaminen toiston aikana.
Katso "Tekstityskielen vaihtaminen toiston aikana (monitekstitys)" sivulla 145.
- 8  Äänikielten vaihtaminen toiston aikana.
Katso "Äänikielen vaihtaminen toiston aikana (moniaäni)" sivulla 145.
- 9  Hakutoiminnon käynnistäminen.
Katso "Toistettavan osan etsiminen" sivulla 145.
Katso "Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta" sivulla 146.
iPod-valikkojen näyttäminen.
Katso "Videoiden toistaminen iPodilta" sivulla 143 ja "Videon/ musiikin selaaminen iPodissa" sivulla 144.

Kosketuspaneelin näppäimet

- 10  Toiston keskeyttäminen.
Palaaminen normaaliin toistoon keskeytety, hidastetun tai kuva kavalta -toiston aikana.
-
- 11  DVD-valikon näyttäminen DVD-toiston aikana.
Katso "DVD-valikon käyttö" sivulla 142.
-
- 12  Palaaminen ylävalikkoon DVD-toiston aikana.
-
- 13  Toiston pysäyttäminen.
Jatkaessasi toistoa se käynnistyy kohdasta, johon pysäytit sen. Lopeta toisto kokonaan koskettamalla näppäintä uudelleen.
-
- 14  Nuolinäppäinten näyttäminen DVD-valikon käyttöä varten.
Katso "Nuolinäppäinten käyttäminen" sivulla 142.
-
- 15   Hyppääminen toiseen kappaleeseen.
Kansion valinta DivX/MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4 -tiedoston toiston aikana.
-
- 16  Toistonopeuden hidastaminen neljässä vaiheessa, DVD-videon/ video-CD:n hidastetun toiston aikana.
-
- 17  Siirtyminen eteenpäin kuva kerrallaan toiston aikana.
Katso "Kuva kavalta -toisto" sivulla 145.
Hidasta toistonopeutta koskettamalla yli kaksi sekuntia.
Toistonopeuden nopeuttaminen neljässä vaiheessa, DVD-videon/ video-CD:n hidastetun toiston aikana.
-
- 18  Palaaminen tiettyyn kohtaukseen, johon toistettava DVD on esiohjelmoitu palaamaan.
Katso "Paluu määritettyyn kohtaukseen" sivulla 146.

Kosketuspaneelin näppäimet

- 19  Videon toistaminen iPodilla satunnaisessa järjestyksessä.
Katso "Satunnaistoisto (sekoitus)" sivulla 143.
-
- 20  Toimintojen tekeminen iPodista ja sen kuunteleminen auton kaiuttimia käyttäen.
Katso "Tämän laitteen iPod-toiminnon käyttö omasta iPodista" sivulla 142.
-
- 21  Vaihdaminen mediatiedostotyyppien välillä.
Katso "Mediatiedoston tyyppin vaihtaminen" sivulla 141.

Videoiden toistaminen

• Työnnä levy laitteen levyaukkoon etikettipuoli ylöspäin.

Toisto alkaa automaattisesti.

- Jos toistat DVD:tä tai video-CD:tä, näyttöön voi avautua valikko. Katso "DVD-valikon käyttö" sivulla 142 ja "PBC-toisto" sivulla 146.
- Kun automaattinen toistotoiminto on päällä, laite hyppää DVD-valikon yli ja aloittaa toiston automaattisesti ensimmäisen kappaleen ensimmäisestä luvusta. Katso "DVD-levyjen automaattitoisto" sivulla 157.
- Kun iPod on liitetty tähän laitteeseen, siinä näytetään **PIONEER, Accessory Attached** tai ✓ (valintamerkki).
- Jos lähdekuvaketta ei näy, se voidaan tuoda näyttöön koskettamalla näyttöruutua.
- Irrota kuulokkeet iPodista, ennen kuin liität iPodin tähän laitteeseen.
- iPod-mallista ja iPodiin tallennetun datan määrästä riippuen toiston alkaminen voi kestää hetken.
- Valitse iPod kosketuspaneelin näppäimillä liitetyksi sen tähän laitteeseen.
- **No Device** näytetään irrotettaessa iPod.
- Jos DivX VOD -sisältöä sisältävän levyn lataamisen jälkeen näytetään ilmoitus, kosketa **Play**.
Katso "DivX® VOD -sisällön toistaminen" sivulla 147.

Liikkuvien kuvien toistaminen

Levyn poistaminen laitteesta

- Katso "Levyn poistaminen laitteesta" sivulla 129.

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

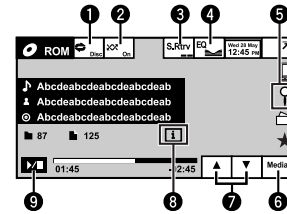
- Tämä DVD-soitin voi toistaa tallennusvälineille CD-R/RW, DVD-R/RW tai MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4 tallennettua DivX-tiedostoa. (Katso toistettavat tiedostot seuraavasta kappaleesta. Katso "DivX-videotiedostot" sivulla 175.)
- Älä työnnä levyaukkoon mitään muuta kuin DVD-R/RW- tai CD-R/RW -levyjä.
- Jos kirjanmerkkitoiminto on käytössä, DVD:n toisto jatkuu valitusta kohdasta. Katso lisätietoja kohdasta "Toiston jatkaminen (kirjanmerkki)" sivulla 144.
- Jotkut toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä tallennusvälinettä katsottaessa levyn ohjelmoinnista johtuen. Tällaisissa tapauksissa näyttöön tulee kuvake.
- Moitteettoman toiminnan varmistamiseksi on ensin liitettävä iPodin telakointiliittimen johto suoraan tähän laitteeseen.
- Kun iPod on liitetty tähän laitteeseen, sitä ei voida kytkeä käyttöön tai pois käytöstä.
- Kosketuspaneelin näppäimiä, joita ei ole lueteltu kohdassa "Videon toistojen esittely", voi tulla näkyviin näyttölle. Katso "Ilmaisluettelo" sivulla 171.

Äänen toistaminen

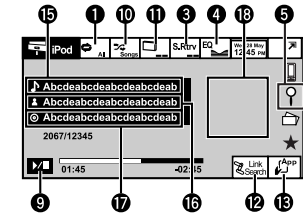
Äänitoiston toimintojen esittely

Voit kuunnella äänitiedostoja seuraavilta tallennusvälineiltä: DVD/DVD-R/DVD-RW/CD/CD-R/CD-RW/USB/iPod.

Ääni-CD



iPod-audio (äänen toiston ohjaus)

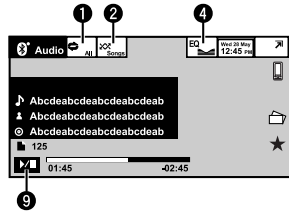


iPod-audio (App Mode)





- (AVH-4400BT/AVH-3400DVD)
iPodista riippuen ääntä ei ehkä kuulu, ellei käytä käyttöliittymäkaapelia CD-IU201V (ostettava erikseen). Muista käyttää iPodin liittämiseen käyttöliittymäkaapelia CD-IU201V.
- (AVH-2400BT/AVH-1400DVD)
iPodista riippuen ääntä ei ehkä kuulu, ellei käytä käyttöliittymäkaapelia CD-IU51V/CD-IU201V (ostettava erikseen). Muista käyttää iPodin liittämiseen käyttöliittymäkaapelia CD-IU51V/CD-IU201V.

Bluetooth Audio











- Tähän laitteeseen liitetystä Bluetooth-äänisoittimesta 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 markkinoilta on saatavana useita eri Bluetooth-audiosoittimia, käytettävissä olevat toiminnot vaihtelevat suuresti. Käyttäessäsi soitinta tällä laitteella katso ohjeet Bluetooth-audiosoittimesi käyttöoppaasta ja tästä käsikirjasta.
- Koska matkapuhelimen signaali voi aiheuttaa kohinaa, vältä sen käyttämistä kuunnellessasi kappaleita Bluetooth-audiosoittimellasi.
- Kun langattomalla Bluetooth-tekniikalla tähän laitteeseen yhdistetyssä matkapuhelimessa on käynnissä puhelu, tähän laitteeseen yhdistetyn Bluetooth-audiosoittimen ääni mykistetään.
- Toistoaikaa ei ehkä näytetä oikein.
- Laitteeseen yhdistetystä Bluetooth-audiosoittimen tyypistä riippuen käyttö- ja tietönäyttö ei ehkä ole saatavilla kaikissa toiminnoissa.

Kosketuspaneelin näppäimet





-  Uusinta-alueen valinta.
Katso "Toiston uusinta" sivulla 143.
-  Kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä.
Katso "Satunnaistoisto (sekoitus)" sivulla 143.

Kosketuspaneelin näppäimet




-  S.Rtrv S.Rtrv (äänenlaadun palautus) -toimintoasetuksen vaihtaminen äänentoiston aikana.
Katso "Äänenlaadun palautuksen käyttäminen" sivulla 147.
-  EQ Taajuuskorjaimen käyrien vaihtaminen.
Katso "Taajuuskorjaimen käyttäminen" sivulla 152.
Kosketa yli kahden sekunnin ajan kytkeäksesi automaattisen taajuuskorjaimen päälle tai pois.
Katso "Automaattisen taajuuskorjaimen käyttäminen" sivulla 153.
-  Kappale-/tiedostonimien haku näyttämisen kappaleiden valitsemiseksi CD-levyltä.
Katso "Kappaleiden valitseminen kappaleenimiluettelosta" sivulla 146.
Tiedostonimiluettelon näyttämisen tiedostojen valintaa varten.
Katso "Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta" sivulla 146.
iPod-valikkojen näyttäminen.
Katso "Videon/musiikin selaaminen iPodissa" sivulla 144.
-  Media Vaihdamme DVD-/CD-levyn/USB-muistin mediatiedostotyyppiin väillä.
Katso "Mediatiedoston tyyppi vaihtaminen" sivulla 141.
-  Kansion valitseminen.
-  Kansion valitseminen.
-  MP3/WMA/AAC-tiedostojen toiston aikana tässä laitteessa näytettävien tekstitietojen vaihtaminen.
-  Toiston keskeyttäminen ja käynnistäminen.

Äänen toistaminen

Kosketuspaneelin näppäimet

- 11  iPodilla toistettavan äänikirjan toistonopeuden muuttaminen. Katso "Äänikirjan nopeuden muuttaminen" sivulla 147.
- 12  Vaihdaminen linkkihakutilaan iPodilla toistettavaan lauluun liittyvien laulujen toistamiseksi. Katso "Toistettavaan lauluun liittyvien luetteloiden näyttäminen (linkkihaku)" sivulla 147.
- 13  Toimintojen tekeminen iPodista ja sen kuunteleminen auton kaiuttimia käyttäen. Katso "Tämän laitteen iPod-toiminnon käyttö omasta iPodista" sivulla 142.
- 14  Toimintojen tekeminen tällä laitteella ja musiikin kuunteleminen iPodilla auton kaiuttimia käyttäen.

Tekstitiedot

- 15  **Songs**-luettelon näyttäminen iPodissa. Katso "Videon/musiikin etsiminen kategorioittain" sivulla 144.
- 16  **Artists**-luettelon näyttäminen iPodissa. Katso "Videon/musiikin etsiminen kategorioittain" sivulla 144.
- 17  **Albums**-luettelon näyttäminen iPodissa. Katso "Videon/musiikin etsiminen kategorioittain" sivulla 144.

Mallinenäyttö

- 18 **Album Link Search** -toiminnon käynnistäminen iPodissa mallinenäyttöä kosketettaessa. Katso "Toistettavaan lauluun liittyvien luetteloiden näyttäminen (linkkihaku)" sivulla 147.

Äänen toistaminen

- **Työnnä levy laitteen levyaukkoon etikettipuoli ylöspäin.** Toisto alkaa automaattisesti.
 - Kun iPod on yhdistettynä tähän laitteeseen, siinä näkyy **PIONEER, Accessory Attached** tai ✓ (valintamerkki).
 - Jos lähdekuvaketta ei näy, se voidaan tuoda näyttöön koskettamalla näyttöruutua.
 - Irrota kuulokkeet iPodista, ennen kuin liität iPodin tähän laitteeseen.
 - iPod-mallista ja iPodiin tallennetun datan määrästä riippuen toiston alkaminen voi kestää hetken.
 - Valitse iPod kosketuspaneelin näppäimillä liitettyäsi sen tähän laitteeseen.
 - **No Device** näytetään irrotettaessa iPod.

Levyn poistaminen laitteesta

Katso "Levyn poistaminen laitteesta" sivulla 129.

Kappaleen valinta näppäimiä käyttäen

- Paina ◀ tai ▶ (TRK).

Pikakelaus eteen- tai taaksepäin näppäimiä käyttäen

- Paina pitkään ◀ tai ▶ (TRK).

Huom.

- Kosketuspaneelin näppäimiä, joita ei ole lueteltu kohdassa "Äänitoiston toimintojen esittely", voi tulla näkyviin näytölle. Katso "Ilmaisluutelo" sivulla 171.

Bluetooth-audion asetusten tekeminen

Ennen kuin voit käyttää Bluetooth-audiotoimintoa, sinun on tehtävä laitteelle tarvittavat asetukset Bluetooth-audiosoitimen käyttöä varten. Tämä tarkoittaa langattoman Bluetooth-yhteyden luomista laitteen ja Bluetooth-audiosoitimen välille ja Bluetooth-audiosoitimen liittämistä pariksi tämän laitteen kanssa.

• Yhteys

Ensin sinun on liitettävä Bluetooth-audio tähän laitteeseen. Katso "Bluetooth-yhteyksvalikon toimintojen esittely" sivulla 163.

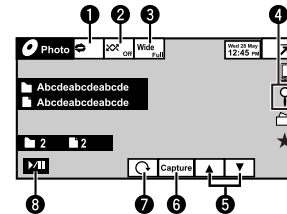
Huomautuksia

- VBR-tiedostoina (muuttuva bittinopeus) tallennettuja tiedostoja toistettaessa toistoaikaa ei näytetä oikein, jos käytetään pikakelausta eteen- tai taaksepäin.
- Moitteettoman toiminnan varmistamiseksi on ensin liitettävä iPodin telakointiliittimen johto suoraan tähän laitteeseen.
- Kun iPod on liitettyä tähän laitteeseen, sitä ei voida kytkeä käyttöön tai pois käytöstä.
- Jos levyille tallennetut merkit eivät ole yhteensopivia tämän laitteen kanssa, niitä ei näytetä.
- Tallennusympäristöstä riippuen tekstitietoja ei ehkä näytetä oikein.
- Irrota kannettava USB-äänisoitin/USB-muisti, kun lopetat sen käytön.
- Jos valitset **Clock** tai **Speana** kohdassa "Taustanäytön valinta" sivulla 165, mallinetta ei näytetä.

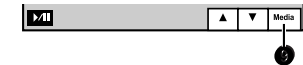
Johdanto liikkumattomien kuvien toistotoimintoihin

Voit katsoa CD-R/CD-RW/USB-tallennusvälineisiin tallennettuja liikkumattomia kuvia.

Liikkumaton kuva







Toistaessasi levyä, joka sisältää monia erityyppisiä mediatiedostoja



Kun syötät laitteeseen CD-R/RW -levyn tai USB-muistin, joka sisältää JPEG-kuvatiedostoja, laite aloittaa diaesityksen levyn/laitteen ensimmäisestä kansioista kuvasta.






Alla olevassa taulukossa näkyvät käyttösäätimet diaesityksen katsomista varten.

Kosketuspaneelin näppäimet

- | | | |
|---|---|---|
| 1 |  | Uusinta-alueen valinta.
Katso "Toiston uusinta" sivulla 143. |
| 2 |  | Tiedostojen soittaminen satunnaisessa järjestyksessä.
Katso "Satunnaistoisto (sekoitus)" sivulla 143. |
| 3 |  | Katselutilan vaihto.
Katso "Laajakuvatilan muuttaminen" sivulla 148. |
| 4 |  | Tiedostonimiluettelon näyttäminen tiedostojen valintaa varten.
Katso "Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta" sivulla 146. |

Liikkumattomien kuvien toistaminen

Kosketuspaneelin näppäimet

- 5  Kansion valitseminen.
- 6  Kuvan kaappaaminen JPEG-tiedostoihin.
Katso "Kuvan kaappaaminen JPEG-tiedostoihin" sivulla 147.
- 7  Näytettävän kuvan kiertäminen 90° myötäpäivään.
- 8  Diaesityksen käynnistäminen tai keskeyttäminen.
- 9  Mediatiedostotyyppien välillä vaihtaminen, kun CD-R/RW -levylle tai USB-laitteeseen on tallennettu useampi kuin yksi mediatiedostotyyppi. Tämä näppäin ei ole näkyvässä, jos CD-R/RW -levylle tai USB-laitteeseen on tallennettu vain yhdyntyyppisiä mediatiedostoja.
Katso "Mediatiedoston tyyppin vaihtaminen" sivulla 141.

Liikkumattomien kuvien toistaminen

- Työnnä levy laitteen levyaukkoon etikettipuoli ylöspäin.
Toisto alkaa automaattisesti.
 - Jos lähdekuvaketta ei näy, se voidaan tuoda näyttöön koskettamalla näyttöruutua.

Levyn poistaminen laitteesta.

- Katso "Levyn poistaminen laitteesta" sivulla 129.

Tiedoston valitseminen näppäimiä käyttäen

- Paina ◀ tai ▶ (TRK).

Nopea tiedostohaku

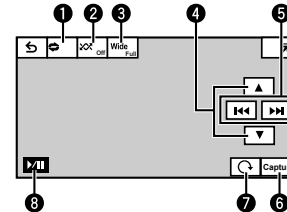
- Paina pitkään ◀ tai ▶ (TRK).
 - Voit etsiä 10 JPEG-tiedostoa kerrallaan.

Huomautuksia

- Tiedostot toistetaan numerojärjestyksessä ja kansiot, jotka eivät sisällä tiedostoja, ohitetaan. (Jos kansio 1 (ROOT, juurikansio) ei sisällä tiedostoja, toisto alkaa kansiota 2.)
- Kosketuspaneelin näppäimiä, joita ei ole lueteltu kohdassa "Johdanto liikkumattomien kuvien toistotoimintoihin", voi tulla näkyviin näyttölle.
Katso "Ilmaisluettelo" sivulla 171.




Liikkumattomien kuvien toisto diaesityksenä

Voit katsoa CD-R-/CD-RW-levylle/USB-muistiin tallennettuja liikkumattomia kuvia diaesityksenä kuunnellessasi toista lähettä.










Alla olevassa taulukossa näkyvät käyttöasäätimet diaesityksen katsomista varten.

Kosketuspaneelin näppäimet

- 1  Uusinta-alueen valinta.
Katso "Toiston uusinta" sivulla 143.
- 2  Tiedostojen soittaminen satunnaisessa järjestyksessä.
Katso "Satunnaistoisto (sekoitus)" sivulla 143.
- 3  Katselutilan vaihto.
Katso "Laajakuvan tilan muuttaminen" sivulla 148.

Kosketuspaneelin näppäimet

- 4  Kansion valitseminen.
- 
- 5  Tiedoston valitseminen.
- 
- 6  Kuvan kaappaaminen JPEG-tiedostoihin.
Katso "Kuvan kaappaaminen JPEG-tiedostoihin" sivulla 147.
- 7  Näytettävän kuvan kiertäminen 90° myötäpäivään.
- 8  Diaesityksen käynnistäminen tai keskeyttäminen.

1. Käynnistä diaesitys kuunnellessasi toista lähdeä.

Katso "Valikkoasetusten/luetteloiden yhteiset toimenpiteet" sivulla 128.



Liikkumattomien kuvien näyttäminen diaesityksenä.

2. Valitse laite, joka sisältää tiedostot, jotka haluat näyttää.

- Disc – Sisäänrakennettu DVD-soitin
 - USB/iPod – USB/iPod
- Peruuta haku koskettamalla **Cancel**.

Huomautuksia

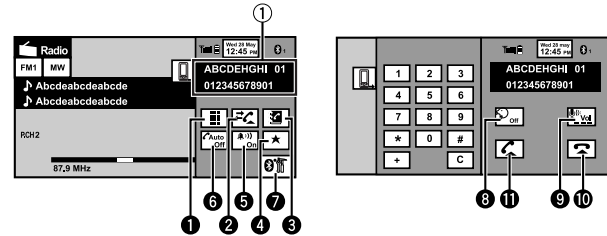
- Tällä laitteella ei voida katsoa liikkumattomia kuvia levytä tai USB-muistista/iPodista diaesityksenä, kun vastaava lähde, **Disc** tai **USB/iPod**, on valittu.
- Kosketuspaneelin näppäimiä, joita ei ole luettelut kohdassa "Liikkumattomien kuvien toisto diaesityksenä", voi tulla näkyviin näytölle. Katso "Ilmainsiunnetelo" sivulla 171.

Bluetooth-puhelintoimintojen esittely

Voit käyttää Bluetooth-puhelinta (vain AVH-4400BT/AVH-2400BT).

Puhelimen valmistilanäyttö

Vaihdettaessa puhelinnumeron syöttötilaan



Tärkeää

- Koska laite on valmistilassa matkapuhelimen yhdistämiseksi langatonta Bluetooth-tekniologiaa käyttäen, sen käyttö moottorin ollessa sammutettu voi tyhjentää akun.
- Vaativimmat, keskittyneet edellyttävät toiminnot, kuten numeroiden valinta näytöstä jne., on kielletty ajon aikana. Pysäköi auto turvalliseen paikkaan, jos haluat käyttää näitä vaativampia toimintoja.
- Käytettävissä olevia toimintoja voi olla rajoitettu laitteeseen yhdistetystä matkapuhelimesta riippuen.
- Muista pysäköidä auto turvalliseen paikkaan ja kytkeä 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.

① 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.

Kosketuspaneelin näppäimet

-  Käyttötilan vaihtaminen puhelinnumeron syöttämiseksi suoraan. Katso "Puhelun soittaminen syöttämällä puhelinnumero" sivulla 151.
-  Vaihtaminen puhelulokiin. Katso "Vastaamattomien, vastattujen ja soitettujen puhelujen luettelot" sivulla 149.
-  Vaihtaminen puhelimuistiotilaan. Katso "Soittaminen puhelinmuistiossa olevaan numeroon" sivulla 148. Katso "Numeron valitseminen aakkosellista hakutapaa käyttäen" sivulla 149.
-  Esimääritetyn soittonäytön näyttäminen. Katso "Tallennettujen soittolueteloiden käyttäminen" sivulla 150.
-  Saapuvien puheluiden soittoaänen kytkeminen päälle tai pois. Katso "Soittoaänen vaihtaminen" sivulla 150.
-  Automaattisen vastaamisen kytkeminen päälle tai pois. Katso "Automaattisen vastaamisen asettaminen" sivulla 150.
-  Bluetooth-yhteysvalikon näyttäminen. Katso ohjeet sivulta 151 sivulle 166.
-  Yksityisyystilan kytkeminen päälle tai pois. Katso "Yksityisyystilan asettaminen" sivulla 151.
-  Toisen osapuolen kuunteluäänenvoimakkuuden säätäminen. Katso "Toisen osapuolen kuunteluäänenvoimakkuuden säätäminen" sivulla 150.
-  Puhelun lopettaminen. Saapuvan puhelun hylkääminen. Odottavan puhelun peruminen.

Kosketuspaneelin näppäimet

-  Saapuvan puhelun hyväksyminen. Puhelun soittaminen valittaessa puhelinnumero. Vaihtaminen pidossa olevien soittajien välillä.

Huomautuksia

- Yksityisyystilaa voidaan käyttää vain puhuttaessa puhelimeen.
- Puhelun lopettamiseksi molempien osapuolten on katkaistava puhelu.
- Kosketuspaneelin näppäimiä, joita ei ole lueteltu kohdassa "Bluetooth-puhelintoimintojen esittely", voi tulla näkyviin näytölle. Katso "Ilmaisluettelo" sivulla 171.

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 äänenvoimakkuuden tason säätämistä.

1. Yhteys

Ensin sinun on liitettävä Bluetooth-puhelin tähän laitteeseen.

Katso tarkemmat tiedot puhelimen yhdistämisestä laitteeseen langattomalla Bluetooth-tekniikalla seuraavista luvuista. "Bluetooth-laitteen käyttäminen pariiliitokseen" sivulla 164 ja "Pariiliitoksen muodostaminen tästä laitteesta" sivulla 163.

2. Äänenvoimakkuuden säätö

Sääda matkapuhelimen kuulokkeen äänenvoimakkuus mieleiseksesi. Laite tallentaa säädetyt äänenvoimakkuuden oletusasetukseksi.

- Soittajan puheäänän ja soittoaänen äänenvoimakkuus saattaa vaihdella matkapuhelimen tyypistä riippuen.
- Jos soittoaänen ja soittajan puheäänän välillä on suuri äänenvoimakkuusero, yleinen äänenvoimakkuuden taso voi muuttua epävakaaksi.
- Säädä äänenvoimakkuus sopivaksi, ennen kuin irrotat matkapuhelimen laitteesta. Jos matkapuhelimen äänenvoimakkuus mykistetään (nollatasolle), se pysyy mykistettynä myös matkapuhelimen irrotuksen jälkeen.

Tarkat ohjeet

3. Säädä TA-äänenvoimakkuutta painamalla +/- (VOLUME/VOL), kun liikennetiedotus alkaa.

Uusi äänenvoimakkuus tallentuu muistiin ja sitä käytetään seuraavien liikennetiedotusten aikana.

4. Ilmoituksen kytkeminen pois sitä vastaanotettaessa.

Katso "Virintointimintojen esittely" sivulla 130.

Viritin palaa alkuperäiseen lähteeseen, mutta vastaanotin pysyy TA-toiminnon valmistilassa, kunnes kuvaketta painetaan uudelleen.

PTY-toimintojen käyttäminen

Voit virittää laitteen jollekin asemalle PTY-tietoja (ohjelmatyyppi) käyttäen.

RDS-aseman hakeminen PTY-tietojen perusteella

Voit etsiä yleisiä lähetettäviä ohjelmatyyppejä, esim. seuraavassa kappaleessa lueteltuja. Katso sivu 141.

1. Avaa pikavalintanäyttö.

Katso "Virintointimintojen esittely" sivulla 130.

2. Kosketa PTY.

3. Valitse ohjelmatyyppi koskettamalla ▲ tai ▼.

Ohjelmatyyppejä on neljä:

News&Info – **Popular** – **Classics** – **Others**

4. Aloita haku koskettamalla Start.

Laitte etsii asemaa, joka lähettää haluttua ohjelmatyyppiä. Aseman löytyessä sen ohjelmalvelunimi näytetään.

PTY-tiedot (ohjelmatyyppin tunnuskoodi) on lueteltu seuraavassa kappaleessa. Katso sivu 141.

- Peruuta haku koskettamalla **Cancel**.
- Joidenkin asemien ohjelmat saattavat poiketa PTY:n ilmoittamasta ohjelmatyypistä.
- Jos mikään asema ei lähetä etsittyä ohjelmatyyppiä, näyttöön tulee **Not Found** noin kahden sekunnin ajaksi, jonka jälkeen viritin palaa aiemmin kuunnellulle asemalle.

Uutisohjelman keskeytyksen käyttö

Kun uutisohjelma lähetetään PTY-uutisasemalta, laite voi vaihtaa miltä tahansa asemalta uutisia lähetettävälle asemalle. Kun uutisohjelma loppuu, edellisen ohjelman vastaanotto jatkuu.

PTY-lista

News&Info	News (uutisia), Affairs (ajankohtaisia asioita), Info (tietoa), Sport (urheilua), Weather (sää tiedotuksia), Finance (talousasioita)
Popular	Pop Mus (pop-musiikkia), Rock Mus (rock-musiikkia), Easy Mus (viihdemusiikkia), Oth Mus (muuta musiikkia), Jazz (jazzia), Country (country-musiikkia), Nat Mus (kansanmusiikkia), Oldies (ikivihreitä), Folk Mus (folk-musiikkia)
Classics	L.Class (kevyttä klassista), Classic (klassista)
Others	Educate (opetusohjelmia), Drama (draamaa), Culture (kulttuuria), Science (tiedettä), Varied (sekalaista), Children (lastenohjelmia), Social (yhteiskunnallisia ohjelmia), Religion (uskonnollisia ohjelmia), Phone In (puhelinohjelmia), Touring (matkailuohjelmia), Leisure (vapaa-ajan ohjelmia), Document (dokumenteja)

Mediatiedoston tyyppin vaihtaminen

Toistettaessa levyä, joka sisältää monia erilaisia mediatiedostotyyppejä, esim. DivX, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 ja MP3, voidaan vaihtaa mediatiedostotyyppistä toiseen.

Äänidataa (CD-DA) ja JPEG-kuvatiedostoja DVD-R/RW/ROM-levyllä ei voida toistaa tällä laitteella.

CD (äänidata (CD-DA)) – **Music/ROM** (pakattu ääni) – **Video** (DivX, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 -videotiedostot) – **Photo** (JPEG-kuvatiedostot)

DVD-valikon käyttö

(DVD-videotoiminto)

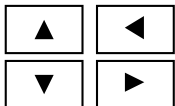
Joillakin DVD-levyillä voit valikkoa käyttäen valita levyn sisällöstä haluamasi.

Nuolinäppäinten käyttäminen

1. Näytä nuolinäppäimet DVD-valikon käyttöä varten.

Katso "Liikkuvien kuvien toistaminen" sivulla 131.

2. Kosketa haluamaasi valikkokohdetta.



Halutun valikkokohteen valitseminen.



Toiston aloittaminen valitusta valikkokohdasta.



DVD-valikon käyttö koskettamalla suoraan valikkokohdetta.

Kun käytät DVD-valikkoa koskettamalla suoraan valikkokohteita, käyttö tapahtuu koskettamalla kuvaketta.



Palaaminen normaaliin DVD-videonäyttöön.



Nuolinäppäinten näyttäminen.

Valikon näyttötavat vaihtelevat levyn mukaan.

DVD-levyn sisällöstä riippuen tämä toiminto ei ehkä toimi oikein. Käytä DVD-valikkoa tällöin kosketuspaneelin näppäimillä.

Tämän laitteen iPod-toiminnon käyttö omasta iPodista

Voit kuunnella iPod-sovellusten ääntä auton kaiuttimien kautta, kun **App Mode** on valittu.

Tämä toiminto ei ole yhteensopiva seuraavien iPod-mallien kanssa.

- iPod nano 1. sukupolvi
- iPod videotoiminnolla

- Kun tämä toiminto on käytössä, iPod ei kytkeydy pois toiminnasta, vaikka virta-avain käännettäisiin pois-asentoon. Katkaise virta iPodista.

1. Vaihda ohjaustilaksi App Mode.

Katso "Videotoiston toimintojen esittely" sivulla 131.

Katso "Äänitoiston toimintojen esittely" sivulla 133.

2. Valitse video/laulu ja toista käyttämällä liitettyä iPodia.

Huomautuksia

- Seuraavat toiminnot ovat edelleen käytettävissä laitteesta, vaikka ohjaustilaksi olisi asetettu **App Mode**.
- Toiminta riippuu kuitenkin sovelluksista.
 - Toisto/keskeytys
 - Pikakelaus eteen/taakse
 - Kappale ylös/alas
 - Ylemmänä/alempana olevaan lukuun siirtyminen
- **App Mode** on yhteensopiva seuraavien iPod-mallien kanssa.
 - iPod touch 4. sukupolvi
 - iPod touch 3. sukupolvi
 - iPod touch 2. sukupolvi
 - iPod touch 1. sukupolvi
 - iPod classic 160 Gt
 - iPod classic 120 Gt
 - iPod classic
 - iPod nano 6. sukupolvi
 - iPod nano 5. sukupolvi
 - iPod nano 4. sukupolvi
 - iPod nano 3. sukupolvi
 - iPod nano 2. sukupolvi
 - iPhone 4
 - iPhone 3GS
 - iPhone 3G
 - iPhone

Satunnaistoisto (sekoitus)

iPod-videoita/lauluja voidaan toistaa satunnaisessa järjestyksessä.

- **Songs** – Videoiden/laulujen toistaminen valitulta listalta satunnaisjärjestyksessä.
- **Albums** – Videoiden/laulujen toistaminen satunnaisesti valitulta albumilta järjestyksessä.
- **Folder** – Laulujen/kappaleiden toistaminen valitusta kansioista satunnaisjärjestyksessä.
- **Disc** – Laulujen/kappaleiden toistaminen valitulta levyllä satunnaisjärjestyksessä.
- **On** – Tiedostojen toistaminen satunnaisessa järjestyksessä uusinta-alueella, **Folder** ja **Disc**.
- **Off** – Satunnaistoiston peruuttaminen.

Toiston uusinta

- **Disc** – Koko nykyisen levyn toistaminen
 - **Chapter** – Nykyisen luvun uusintatoisto
 - **Title** – Nykyisen nimen uusintatoisto
 - **Track** – Nykyisen kappaleen uusintatoisto
 - **File** – Nykyisen tiedoston uusintatoisto
 - **Folder** – Nykyisen kansion uusintatoisto
 - **One** – Vain nykyisen videon/laulun uusinta
 - **All** – Kaikkien videoiden/laulujen uusinta valitusta luettelosta iPodissa
- 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 valitset USB-lähteen, uusintatoistoalueeksi vaihtuu **All**.
- 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 soitettavan kansion alikansiota voi soittaa.

Videoiden toistaminen iPodilla

(iPodin toiminto)

Videoita voidaan toistaa tällä laitteella, jos siihen on liitetty video-ominaisuuksilla varustettu iPod.

- Tämä laite voi toistaa iTunes store -verkkokaupasta ladattuja elokuvia, musiikkivideoita, video-podcasteja ja TV-ohjelmia.

1. Näytä iPod-valikot.

Katso "Liikkuvien kuvien toistaminen" sivulla 131.

2. Vaihda iPod-videotilaan.



- Jos haluat vaihtaa iPod-videotilaan, kosketa kuvaketta.



Vaihtaminen iPod-videotilaan.

3. Videon toistaminen iPodista.



- Jos haluat vaihtaa iPod-musiikkitalaan, kosketa kuvaketta.



Vaihtaminen iPod-musiikkitalaan.

Videon/musiikin selaaminen iPodissa

(iPodin toiminto)

Jotta käyttö ja hakeminen on helppoa, iPodin hallinta tällä laitteella on suunniteltu mahdollisimman samanlaiseksi kuin hallinta itse iPodista.

Videon/musiikin etsiminen kategoriottain

1. Näytä iPod-valikot.

Katso "Liikkuvien kuvien toistaminen" sivulla 131.

Katso "Äänen toistaminen" sivulla 133.

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)
- **Rentals** (vuokraukset)
- **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

- Voit soittaa tietokonesovelluksella (**MusicSphere**) luotuja soittolistoja. Sovellus tulee olemaan saatavana www.sivustollamme.
- Tietokonesovelluksella (**MusicSphere**) luodut soittolistat näytetään lyhennetyssä muodossa.

Aakkosellinen haku luettelosta

(iPodin toiminto)

1. Valitse kategoria.

Katso "Videon/musiikin etsiminen kategoriottain" sivulla 144.

2. Vaihda aakkoselliseen hakuun.



Vaihtaminen aakkoselliseen hakuun.

Aakkosellinen hakutila avautuu.

3. Kosketa etsimäsi videon/laulun nimen ensimmäistä kirjainta.

Haun aikana kosketuspaneelin näppäimet eivät ole käytettävissä.

- Vaihda hakuun toinen kirjain koskettamalla **Cancel**.

4. Kosketa luettelossa nimeä, jonka haluat toistaa.

Toista tätä toimenpidettä, kunnes löydät haluamasi laulun/videon.

Toiston jatkaminen (kirjanmerkki)

(DVD-videotoiminto)

Kirjanmerkkitoimintoa käyttäen voit jatkaa toistoa valitusta kohtauksesta, kun levy seuraavan kerran laitetaan laitteeseen.

Valittu kohta merkitään kirjanmerkillä, jotta toisto jatkuu kyseisestä kohdasta seuraavalla kerralla.

- Poista kirjanmerkki levyiltä koskettamalla näppäintä toiston aikana pitkään.
- Vanhin kirjanmerkki korvataan uudella.

Kuva kovalta -toisto

(Seuraavien toiminto: DVD-video/video-CD/DivX-tiedosto/MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4)

Huom.

- Kuva kovalta -toiston aikana kuvat voivat joillakin levyillä olla epäselviä.

Hidastustoisto

Huomautuksia

- Ääntä ei kuulu hidastustoiston aikana.
- Hidastetun toiston aikana kuvat voivat joillakin levyillä olla epäselviä.
- Hidastettu toisto taaksepäin ei ole käytettävissä.

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).

- Lukuhaku ei ole käytettävissä, kun levyn toistaminen on keskeytetty.
- Tätä toimintoa ei voida käyttää joidenkin DVD-videoiden tai video-CD-levyjen toiston aikana, jossa käytetään PBC:tä (toiston hallinta).

1. Käynnistä hakutoiminto.

Katso "Liikkuvien kuvien toistaminen" sivulla 131.

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 "Liikkuvien kuvien toistaminen" sivulla 131.

Äänikielen vaihtaminen toiston aikana (moniaäni)

DVD-levyillä/DivX-tiedostoilla, joilla on erikielisiä ääniraitoja, ja eri audiojärjestelmissä (Dolby Digital, DTS jne.) voit vaihtaa kielen/äänijärjestelmien välillä toiston aikana.

Huomautuksia

- 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 valinta" sivulla 154.
- Asetuksesta riippuen videota ei ehkä toisteta äänijärjestelmällä, jolla DVD-levy on tallennettu.
- Palaat normaaliin toistoon, jos muutat kohtaa **Audio** pikakelatessasi eteen-/taaksepäin, tauon tai hidastetun toiston aikana.

Tekstityskielen vaihtaminen toiston aikana (monitekstitys)

DVD-levyjen/DivX-tiedostojen, joille on tallennettu monta tekstityskieltä, tapauksessa voit vaihtaa tekstityskielestä toiseen toiston aikana.

Huomautuksia

- 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 valinta" sivulla 154.
- Palaat normaaliin toistoon, jos muutat kohtaa **Subtitle** pikakelatessasi eteen-/taaksepäin, tauon tai hidastetun toiston aikana.

Katselukulman muuttaminen toiston aikana (monikulma)

Jos DVD-levylle on tallennettu monikulmatallennuksia (monesta eri kulmasta kuvattuja kohtauksia), voit vaihtaa katselukulmasta toiseen toiston aikana.

- Monesta kuvakulmasta kuvattun kohtauksen toiston aikana kuvakulmakuvake näkyy näytöllä. Kytke kulmakuvakenäyttö päälle tai pois **Video Setup** -valikkoa käyttäen. Lisätietoja on kohdassa "DVD-monikulmanäytön asettaminen" sivulla 155.

Huom.

- Palaat normaaliin toistoon, jos muutat katselukulmaa pikakelatessasi eteen-/taaksepäin, tauon tai hidastetun toiston aikana.

Paluu määritettyyn kohtaukseen

(DVD-videotoiminto)

Tätä toimintoa ei voida käyttää, jos DVD-levylle ei ole esiohjelmoitu määritettyä kohtausta.

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 levyn toistaminen on keskeytetty.

- **L+R** – Vasen ja oikea
- **Left** – Vasen
- **Right** – Oikea
- **Mix** – Vasemman ja oikean yhdistely

Huom.

- Levystä ja toistopaikasta riippuen tätä toimintoa ei ehkä voida valita tai käyttää.

PBC-toisto

(Video-CD -levyjen toiminto)

Video-CD -levyjen, joissa käytetään PBC:tä (toiston hallinta), toiston aikana näytössä on **PBC On**.

1. Käynnistä hakutoiminto.

Katso "Liikkuvien kuvien toistaminen" sivulla 131.

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 levyn ohjekirjasta.
- Video-CD -levyn PBC-toistoa ei voida peruuttaa.
- Video-CD -levyjen, joissa käytetään PBC:tä (toiston hallinta), toiston aikana et voi valita uusintatoistoaletta tai käyttää hakutoimintoa.

Kappaleiden valitseminen kappalenimiluettelosta

Voit valita toistettavat kappaleet käyttäen kappalenimiluetteloa, joka on luettelo levyllä tallennetuista kappaleista.

1. Näytä kappalenimiluettelo.

Katso "Äänen toistaminen" sivulla 133.

2. Kosketa suosikkikappaleesi nimeä.

Toisto alkaa.

Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta

(Seuraavien toiminto: pakattu audio/DivX/JPEG/MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4)

Tiedostonimiluettelo on tiedostonimien (tai kansionimien) luettelo, josta voit valita toistettavan tiedoston (tai kansion).

1. Näytä tiedosto-/kansionimiluettelo.

Katso "Äänen toistaminen" sivulla 133.

Katso "Johdanto liikkumattomien kuvien toistotoimintoihin" sivulla 136.

2. Kosketa suosikkitiedostosi (tai -kansiosi) nimeä.

- Valittuasi kansion voit katsoa siinä olevien tiedostojen tai kansioden 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 näytetä, luettelon oikealle puolelle tulee vieritysnäppäin. Vieritä koskettamalla vieritysnäppäintä.

3. Kun näytössä on “Do you save this image?”, kosketa “Yes”.

Kun kuvaa tallennetaan tähän laitteeseen, näytössä on teksti “Saving the image. Don't switch off the battery.”. Kun tallennus on tehty, näytössä on “Image saved.”.

- Tallennus voidaan peruuttaa koskettamalla **No**.

Laajakuvatilan muuttaminen

Voit valita haluamasi tilan 4:3-kuvan suurentamiseksi 16:9-kuvaksi.

1. Näytä näyttötila.

Katso “Videotoiston toimintojen esittely” sivulla 131.

Katso “Johdanto liikkumattomien kuvien toistotoimintoihin” sivulla 136.

Katso “Liikkumattomien kuvien toisto diaesityksenä” sivulla 137.

2. Kosketa haluamaasi laajakuvatilan asetusta.

Full (koko näyttö)

4:3-kuva suurentuu vain vaakatasossa, jolloin voit nauttia 4:3-TV-kuvasta (normaali kuva) ilman hävikkiä.

Just (just)

Kuvaa suurennetaan hieman keskeltä ja suurennuksen määrä kasvaa vaakasuunnassa näytön reunoja kohti, jolloin voit katsoa 4:3-kuvaa havaitsematta poikkeamia edes laajakuvanäyttöä katseltaessa.

Cinema (elokuva)

Kuva suurentuu samassa suhteessa kuin **Full** tai **Zoom** vaakatasossa ja **Full** ja **Zoom** välissä olevassa suhteessa pystytasossa; ihanteellinen elokuvakokoinen kuva (laajakuva), jossa kuvatekstit ovat kuvan ulkopuolella.

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 voida käyttää ajettaessa.
- Kullekin videolähteelle voidaan tallentaa eri asetukset.
- Kun videota katsotaan laajakuvatilassa, joka ei vastaa alkuperäistä kuvasuhdetta, se voi näkyä erilaisena.
- Muista, että laajakuvatilan käyttö kaupalliseen tai julkiseen käyttöön voi olla tekijänoikeussuojan vastaista.
- Videokuva voi vaikuttaa rakeisemmalta katsottuna **Cinema**- tai **Zoom**-tilassa.

Soittaminen puhelinmuistiossa olevaan numeroon

(Mallien AVH-4400BT/AVH-2400BT toiminto)

Matkapuhelimen puhelinmuistio siirretään automaattisesti, kun puhelin yhdistetään tähän laitteeseen.

Löydettyäsi puhelinmuistiosta etsimäsi puhelinnumeron voit valita sen ja soittaa siihen.

1. Vaihda puhelinmuistiotilaan.

Katso “Bluetooth-puhelintoimintojen esittely” sivulla 138.

Puhelinmuistionäyttö avautuu.

2. Valitse puhelinmuistio.

Valitun yhteystiedon tarkka puhelinnumero näytetään.

3. Valitse puhelinnumero.

- Jos haluat tallentaa puhelinnumeron, kosketa luetteloa pitkään.

4. Soita puhelu.

Katso “Bluetooth-puhelintoimintojen esittely” sivulla 138.

5. Lopeta puhelu.

Katso “Bluetooth-puhelintoimintojen esittely” sivulla 138.

Huom.

- Matkapuhelimesta riippuen puhelinmuistiota ei ehkä siirretä automaattisesti. Siirrä puhelinmuistio tässä tapauksessa matkapuhelinta käyttäen. Tämän laitteen näkyvyyden on oltava kytkettynä päälle. Katso “Näkyvän yksikön vaihtaminen” sivulla 164.

Numeron valitseminen aakkosellista hakutapaa käyttäen

(Mallien AVH-4400BT/AVH-2400BT toiminto)

Jos puhelinmuistioon on tallennettu paljon numeroita, voit etsiä puhelinnumeroa aakkosellisella haulla.

1. Vaihda puhelinmuistiotilaan.

Katso "Bluetooth-puhelintoimintojen esittely" sivulla 138.
Puhelinmuistionäyttö avautuu.

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.

- Jos yhteystiedolla on useita puhelinnumeroja, valitse yksi niistä koskettamalla luetteloa.
- Jos haluat vaihtaa puhelulokiin, kosketa kuvaketta.



Vaihtaminen puhelulokiin.

5. Soita puhelu.

Katso "Bluetooth-puhelintoimintojen esittely" sivulla 138.

6. Lopeta puhelu.

Katso "Bluetooth-puhelintoimintojen esittely" sivulla 138.

Puhelinmuistiossa olevien nimien kääntäminen

(Mallien AVH-4400BT/AVH-2400BT toiminto)

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. Vaihda puhelinmuistiotilaan.


Katso "Bluetooth-puhelintoimintojen esittely" sivulla 138.
Puhelinmuistionäyttö avautuu.

2. Käännä puhelinmuistiossa olevat nimet.



Puhelinmuistiossa olevien nimien kääntäminen.

3. "Would you like to invert all names?" tulee näkyviin. Jatka koskettamalla Yes.

Nimi 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

(Mallien AVH-4400BT/AVH-2400BT toiminto)

80 viimeisintä soitettua, vastattua ja vastaamatonta puhelua tallennetaan muistiin. Voit selata luetteloita ja soittaa niissä oleviin numeroihin.

1. Vaihda puhelulokiin.

Katso "Bluetooth-puhelintoimintojen esittely" sivulla 138.

2. Valitse Missed Calls, Dialed Calls tai Received Calls.



Vastattujen puhelujen luettelon näyttäminen.



Soitettujen puhelujen luettelon näyttäminen.



Vastaamattomien puhelujen luettelon näyttäminen.

3. Valitse puhelinnumero koskettamalla luettelossa olevaa numeroa.

Nimi ja puhelinnumero näytetään yksityiskohtaisessa luettelossa.

- Jos haluat tallentaa puhelinnumeron, kosketa luetteloa pitkään.

4. Soita puhelu.

Katso "Bluetooth-puhelintoimintojen esittely" sivulla 138.

5. Lopeta puhelu.

Katso "Bluetooth-puhelintoimintojen esittely" sivulla 138.

Automaattisen vastaamisen asettaminen

(Mallien AVH-4400BT/AVH-2400BT toiminto)

Jos tämä toiminto on käytössä, laite vastaa automaattisesti kaikkiin saapuviin puheluihin.

• Kytke automaattinen vastaaminen päälle tai pois.

Katso "Bluetooth-puhelintoimintojen esittely" sivulla 138.

Toisen osapuolen kuunteluäänenvoimakkuuden säätäminen

(Mallien AVH-4400BT/AVH-2400BT toiminto)

Jotta äänenlaatu pysyy hyvänä, tämä laite voi säätää toisen osapuolen kuunteluäänenvoimakkuutta. Jos äänenvoimakkuus ei riitä toiselle osapuolelle, käytä tätä toimintoa.

• Valitse Far-End VOL.

Katso "Bluetooth-puhelintoimintojen esittely" sivulla 138.

1 – 2 – 3

- Tämä toiminto voidaan tehdä myös puhuttaessa puhelimesta.
- Kunkin laitteen asetukset voidaan tallentaa.

Soittoäänien vaihtaminen

(Mallien AVH-4400BT/AVH-2400BT toiminto)

Voit valita, käytätkö laitteen soittoaäntä vai et. Jos tämä toiminto on käytössä, tämän laitteen soittoaäni kuuluu.

1. Yhdistä matkapuhelimesi tähän laitteeseen.

2. Ota soittoaäni käyttöön tai kytke se pois käytöstä.

Katso "Bluetooth-puhelintoimintojen esittely" sivulla 138.

Tallennettujen soitto luetteloiden käyttäminen

(Mallien AVH-4400BT/AVH-2400BT toiminto)

Voit tallentaa enintään kuusi puhelinnumeroa helposti pikavalinnoiksi.

1. Avaa pikavalintanäyttö.

Katso "Bluetooth-puhelintoimintojen esittely" sivulla 138.

2. Valitse haluamasi puhelinnumero koskettamalla jotain pikavalintapainiketta.

- Jos haluat poistaa pikavalintanumeron, kosketa pitkään pikavalintanäppäintä.

3. Soita puhelu.

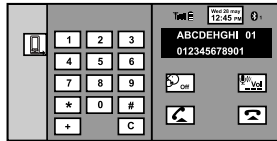
Katso "Bluetooth-puhelintoimintojen esittely" sivulla 138.

4. Lopeta puhelu.

Katso "Bluetooth-puhelintoimintojen esittely" sivulla 138.

Puhelun soittaminen syöttämällä puhelinnumero

(Mallien AVH-4400BT/AVH-2400BT toiminto)



Tärkeää

Muista pysäköidä auto turvalliseen paikkaan ja kytkeä seisontajarru tehdesäsi tätä toimenpidettä.

1. Vaihda puhelinnumeron syöttötilaan.

Katso "Bluetooth-puhelintoimintojen esittely" sivulla 138.

2. Syötä numeroita koskettamalla numerokuvakkeita.

- Korkeintaan 24 numeromerkkiä voidaan syöttää.

3. Soita puhelu.

Katso "Bluetooth-puhelintoimintojen esittely" sivulla 138.

4. Lopeta puhelu.

Katso "Bluetooth-puhelintoimintojen esittely" sivulla 138.

Huom.

- Puhelinnumeron syöttötilaa ei voida käyttää, ellei laitteeseen ole yhdistetty Bluetooth-puhelinta.

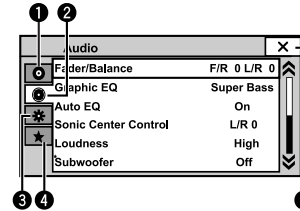
Yksityisyystilan asettaminen

(Mallien AVH-4400BT/AVH-2400BT toiminto)

Keskustelun aikana voit vaihtaa yksityisyystilaan (puhua suoraan matkapuhelimeesi).

Katso "Bluetooth-puhelintoimintojen esittely" sivulla 138.

Valikkotoimintojen esittely



1. Avaa valikot näyttöön.

Katso "Perustoiminnot" sivulla 126.

2. Valitse muokattava valikko koskettamalla jotakin seuraavista kosketuspaneelin näppäimistä.

Kosketuspaneelin näppäimet

- | | | |
|---|--|---|
| 1 | | Videoasetusten valikko
Katso "DVD-soittimen asetusten tekeminen" sivulla 154. |
| 2 | | Äänitoimintojen valikko
Katso "Äänen säädöt" sivulla 152. |
| 3 | | Järjestelmävalikko
Katso "Järjestelmäasetukset" sivulla 157. |
| 4 | | Suosikkivalikko
Voit valita kustakin valikosta valikkoja (äänitoimintojen valikko jne.) ja tallentaa ne tähän suosikkivalikkoon.
Katso "Suosikkivalikko" sivulla 163. |
| 5 | | Palaaminen kulloiseenkin lähdennäyttöön |

Huomautuksia

- Voit avata **Video Setup** -valikon, kun **Disc**- tai **USB** -lähde on valittu.
- Jos käynnistät **Video Setup** -valikon, toisto pysäytetään.
- Et voi avata äänitoimintojen valikkoa mykistystoiminnon tai JPEG-tiedoston toistamisen aikana.

Äänen säädöt

Häivytyksen/balanssisäädön käyttö

Voit muuttaa häivytyksen/balanssisäädön asetusta kuunteluympäristön optimoimiseksi kaikilla istuimilla, joilla istuu joku.

1. Avaa näyttöön äänitoimintojen valikko.

Katso "Valikkotoimintojen esittely" sivulla 151.

2. Kosketa äänitoimintojen valikossa Fader/Balance.

3. Säädä etu-/takakaiuttimien balanssia koskettamalla ▲ tai ▼.

Alue: **Front 15 – Rear 15**

- Valitse **F/R 0 L/R 0**, jos käytössä on vain kaksi kaiutinta.
- Etu-/takakaiuttimien balanssia ei voida säätää, kun takaulostulon asetus on **Subwoofer**. Katso "Takaulostulon ja subwoofer-säätimen asettaminen" sivulla 157.

4. Säädä vasemman/oikean kaiuttimen balanssia koskettamalla ◀ tai ▶.

Alue: **Left 15 – Right 15**

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
Powerful	Voim.
Natural	Luonn.
Vocal	Vok.
Flat	Tas.
Custom1	Oma 1
Custom2	Oma 2
Super Bass	Superbasso

- 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 näyttöön äänitoimintojen valikko.

Katso "Valikkotoimintojen esittely" sivulla 151.

2. Kosketa äänitoimintojen valikossa Graphic EQ.

- Voit valita toiminnon **Graphic EQ**, kun **Auto EQ** -toiminto on pois käytöstä.

3. Valitse haluamasi kohta koskettamalla ◀ tai ▶.

Powerful – Natural – Vocal – Flat – Custom1 – Custom2 – Super Bass

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 näyttöön äänitoimintojen valikko.

Katso "Valikkotoimintojen esittely" sivulla 151.

2. Kosketa äänitoimintojen valikossa Graphic EQ.

3. Valitse haluamasi kohta koskettamalla ◀ tai ▶.

Powerful – Natural – Vocal – Flat – Custom1 – Custom2 – Super Bass

4. Säädä koskettamalla Equalizer -kaistaa.

5. Säädä taajuuskorjaimen kaistan tasoa koskettamalla ▲ tai ▼.

Alue: **+12dB – –12dB**

- Tämän jälkeen voit valita toisen kaistan ja säätää tasoa.

Automaattisen taajuuskorjaimen käyttäminen

Automaattinen taajuuskorjain on auto-EQ:n luoma taajuuskorjaimen käyrä (katso "Auto EQ (automaattinen taajuuskorjaus)" sivulla 161).

Voit kytkeä automaattisen taajuuskorjaimen päälle tai pois.

Jos yhdistät laitteeseen valinnaisen mikrofonin, voit käyttää tätä toimintoa.

1. Avaa näyttöön äänitoimintojen valikko.

Katso "Valikkotoimintojen esittely" sivulla 151.

2. 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 näyttöön äänitoimintojen valikko.

Katso "Valikkotoimintojen esittely" sivulla 151.

2. Kosketa äänitoimintojen valikossa Sonic Center Control.

3. Valitse kuuntelupaikka koskettamalla ◀ tai ▶.

Alue: Left 7 – Right 7

Loudness-säätö

Loudness korjaa matalien ja korkeiden taajuuksien äänien puutteet hiljaisella äänenvoimakkuudella kuunneltaessa.

1. Avaa näyttöön äänitoimintojen valikko.

Katso "Valikkotoimintojen esittely" sivulla 151.

2. Kosketa äänitoimintojen valikossa Loudness.

3. Valitse haluttu taso koskettamalla ◀ tai ▶.

Off (pois) – Low (matala) – Mid (keski) – High (korkea)

Subwoofer-ulostulon käyttö

Laitteessa on subwoofer-ulostulo, jonka voi kytkeä päälle tai pois.

- Katkaisutaajuutta ja ulostulotasoa voidaan säätää, kun subwooferin ulostulo on päällä.

1. Avaa näyttöön äänitoimintojen valikko.

Katso "Valikkotoimintojen esittely" sivulla 151.

2. Kosketa äänitoimintojen valikossa Subwoofer.

3. Kosketa On tai Off kohdan Subwoofer vieressä kytkeäksesi subwooferin ulostulon päälle tai pois.

4. Kosketa Normal tai Reverse kohdan Phase vieressä valitaksesi subwoofer-ulostulon vaiheen.

5. Kosketa ◀ tai ▶ kohdan Level vieressä säätääksesi subwooferin ulostulon tasoa.

Alue: +6 – -24

6. Valitse katkaisutaajuus koskettamalla kohdan Taajuus vieressä olevaa näppäintä ◀ tai ▶.

50Hz – 63Hz – 80Hz – 100Hz – 125Hz

Vain valittua aluetta matalammat taajuudet tulevat subwooferista.

Basson tehostaminen

Voit tehostaa basson tasoa.

1. Avaa näyttöön äänitoimintojen valikko.

Katso "Valikkotoimintojen esittely" sivulla 151.

2. Valitse haluttu taso koskettamalla ◀ tai ▶.

Alue: 0 – +6

Ylipäästösuotimen käyttö

Jos et halua subwooferin ulostulon taajuusalueen matalien äänien kuuluvan etu- tai takakaiuttimista, kytke HPF (ylipäästösuodin) päälle. Vain valittua aluetta korkeammat taajuudet tulevat etu- tai takakaiuttimista.

1. Avaa näyttöön äänitoimintojen valikko.

Katso "Valikkotoimintojen esittely" sivulla 151.

2. 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 äänenvoimakkuustasoa voidaan säätää merkittävien erojen estämiseksi lähteiden välillä.

- Asetusten perustana on FM-äänenvoimakkuus, joka pysyy muuttumattomana.

1. Avaa näyttöön äänitoimintojen valikko.

Katso "Valikkotoimintojen esittely" sivulla 151.

2. Vertaa FM-äänenvoimakkuustasoa valitsemasi lähteen äänentason.

3. Kosketa äänitoimintojen valikossa Source Level Adjuster.

4. Säädä lähteen äänenvoimakkuutta koskettamalla ▲ tai ▼.

Alue: +4 – -4

Huomautuksia

- Valitessasi lähteeksi FM:n Source Level Adjuster ei ole käytettävissä.
- MW/LW-äänenvoimakkuuden tasoa voidaan myös säätää tällä toiminnolla.
- Video-CD, CD, pakattu ääni, DivX, MPEG-1, MPEG-2 ja MPEG-4 säädetään automaattisesti samalle lähteen tason äänenvoimakkuudelle.
- iPod ja USB-tallennusväline säädetään automaattisesti samalle lähteen tason äänenvoimakkuudelle.

DVD-soittimen asetusten tekeminen

Tekstityskielen valinta

Voit valita haluamasi tekstityskielen. Saatavina olevat tekstitykset näytetään valitulla kielellä.

1. Avaa Video Setup-valikko.

Katso "Valikkotoimintojen esittely" sivulla 151.

2. Kosketa Subtitle Language valikossa Video Setup.

Näyttöön avautuu tekstityskielivalikko.

3. Kosketa haluamaasi kieltä.

Tekstityskieli asetetaan.

- Jos olet valinnut **Others**, katso "Kun valitset Others" sivulla 154.

Huomautuksia

- Jos valittua kieltä ei ole saatavana, levyllä määritetty kieli näytetään.
- Voit myös vaihtaa tekstityskielen koskettamalla kuvaketta toiston aikana. (Katso "Liikkuvien kuvien toistaminen" sivulla 131.)
- Tässä kohdassa tehtyyn asetukseen ei vaikuta valintaa Subtitle käyttäen tehty tekstityskielen vaihto toiston aikana.

Kun valitset Others

Kielikoodin syöttönäyttö avautuu, kun **Others** valitaan. Katso "DVD-levyjen kielikoodikartta" sivulla 180.

• Syötä kielikoodi koskettamalla 0 – 9.

- Peruuta syötetyt numerot koskettamalla C.
- Tallenna koodi koskettamalla seuraavaa kosketuspaneelin näppäintä.



Koodin tallennus.

Äänikielen valinta

Voit valita haluamasi äänikielen.

1. Avaa valikko Video Setup.

Katso "Valikkotoimintojen esittely" sivulla 151.

2. Kosketa Audio Language valikossa Video Setup.

Näyttöön avautuu äänikielivalikko.

3. Kosketa haluamaasi kieltä.

Äänikieli asetetaan.

- Jos olet valinnut **Others**, katso "Kun valitset Others" sivulla 154.

Huomautuksia

- Jos valittua kieltä ei ole saatavana, käytetään levyllä määritettyä kieltä.
- Voit myös vaihtaa tekstityskielen koskettamalla **Audio** toiston aikana. (Katso "Liikkuvien kuvien toistaminen" sivulla 131.)
- Tässä kohdassa tehtyyn asetukseen ei vaikuta valintaa **Audio** käyttäen tehty äänikielen vaihto toiston aikana.

Valikkokielen valinta

Voit valita kielen, jolla levyille tallennetut valikot näytetään.

1. Avaa valikko Video Setup.

Katso "Valikkotoimintojen esittely" sivulla 151.

2. Kosketa Menu Language valikossa Video Setup.

Näyttöön avautuu valikkokieliavainvalikko.

3. Kosketa haluamaasi kieltä.

Valikkokieli asetetaan.

- Jos olet valinnut **Others**, katso "Kun valitset Others" sivulla 154.

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 valikko Video Setup.

Katso "Valikkotoimintojen esittely" sivulla 151.

2. 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 valikko Video Setup.

Katso "Valikkotoimintojen esittely" sivulla 151.

2. Valitse TV:n kuvasuhde koskettamalla TV Aspect valikossa Video Setup.

Kosketa **TV Aspect** toistuvasti, kunnes näyttöön tulee haluamasi kuvasuhde.

- **16:9** – Laajakuva (16:9) näky 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 valitsisit **Pan Scan** -asetuksen. Tarkista, onko levyn pakkauksessa merkki **[16:9] [LB]**.
- TV:n kuvasuhdetta ei voida joillakin levyillä muuttaa. Lisätietoja varten katso levyyn ohjeet.

Diaesityksen aikavälin asettaminen

JPEG-tiedostoja voidaan katsoa diaesityksenä tällä laitteella. Tällä asetuksella voidaan määrittää kuvien välillä kuluva aika.

1. Avaa valikko Video Setup.

Katso "Valikkotoimintojen esittely" sivulla 151.

2. Valitse diaesityksen aikaväli koskettamalla Time Per Photo Slide valikossa Video Setup.

Kosketa **Time Per Photo Slide** toistuvasti, kunnes näyttöön tulee haluamasi asetus.

- **5sec** – JPEG-kuvat vaihtuvat 5 sekunnin välein
- **10sec** – JPEG-kuvat vaihtuvat 10 sekunnin välein
- **15sec** – JPEG-kuvat vaihtuvat 15 sekunnin välein
- **Manual** – JPEG-kuvat voidaan vaihtaa käsin

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 aikaa, kun oikea koodinumero on syötetty.

Koodinumeron ja tason asettaminen

Koodinumero on tallennettava, jotta lapsilukolla varustettuja levyjä voidaan toistaa.

1. Avaa valikko Video Setup.

Katso "Valikkotoimintojen esittely" sivulla 151.

2. Kosketa Parental valikossa Video Setup.

3. Syötä nelinumeroinen koodinumero koskettamalla 0 – 9.

- Peruuta syötetyt numerot koskettamalla **C**.
- Tallenna koodi koskettamalla seuraavaa kosketuspaneelin näppäintä.



Koodin tallennus.

- Koodinnumero tallennetaan, jonka jälkeen voidaan asettaa taso.

4. Valitse haluamasi taso koskettamalla 1 – 8.

5. Kosketa näppäintä 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 tietyn tasoissa kohtauksissa. Tällaisia kohtauksia ei näytetä. Lisätietoja saat levyn ohjekirjasta.

Tason muuttaminen

Voit muuttaa asetettua lapsilukon tasoa.

1. Avaa valikko Video Setup.

Katso "Valikkotoimintojen esittely" sivulla 151.

2. Kosketa Parental valikossa Video Setup.

3. Syötä tallennettu koodinnumero koskettamalla 0 – 9.

- Tallenna koodi koskettamalla seuraavaa kosketuspaneelin näppäintä.



Koodin tallennus.

Tällöin koodinnumero tallennetaan, jonka jälkeen tasoa voidaan muuttaa.

- Jos syötät väärän koodinumeron, näyttöön tulee kuvake Kosketa **C** ja syötä oikea koodinnumero.

4. Valitse haluamasi taso koskettamalla 1 – 8.

5. Kosketa näppäintä Enter.

Lapsilukon uusi taso on asetettu.

- Jos unohdat koodinumerosi, kosketa **C** 10 kertaa.

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 valikko Video Setup.

Katso "Valikkotoimintojen esittely" sivulla 151.

2. 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 valikko Video Setup.

Katso "Valikkotoimintojen esittely" sivulla 151.

2. Kosketa DivX® VOD valikossa Video Setup.

Näyttöön tulevat **Registration Code** ja **Deregistration Code**.

3. Kosketa näppäintä Registration Code.

Rekisteröintikoodisi näytetään.

Rekisteristäpoistokoodin näyttäminen

Jos laitteesi on jo rekisteröity, voit poistaa rekisteröinnin antamalla rekisteristäpoistokoodin.

1. Avaa valikko Video Setup.

Katso "Valikkotoimintojen esittely" sivulla 151.

2. Kosketa DivX® VOD valikossa Video Setup.

3. Kosketa näppäintä Dereistration Code.

- Peruuta rekisteristäpoisto koskettamalla Cancel.

4. Kosketa näppäintä OK.

Rekisteristäpoisto 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 valikko Video Setup.

Katso "Valikkotoimintojen esittely" sivulla 151.

2. Kytke automaattitoisto takaisin käyttöön koskettamalla DVD Auto Play.

- Lopeta automaattitoisto koskettamalla uudelleen DVD Auto Play.

Järjestelmäasetukset

Lisälaitteasetuksen vaihtaminen

Aktivoi tämä asetus käyttäessäsi soittimeen kytkettyä lisälaitetta.

1. Avaa järjestelmävalikko.

Katso "Valikkotoimintojen esittely" sivulla 151.

2. Kytke AUX Input käyttöön tai pois käytöstä koskettamalla järjestelmävalikossa AUX Input.

AV-tulon asettaminen

Aktivoi tämä asetus käyttäessäsi soittimeen kytkettyä ulkoista videokomponenttia.

1. Avaa järjestelmävalikko.

Katso "Valikkotoimintojen esittely" sivulla 151.

2. Kytke AV Input käyttöön tai pois käytöstä koskettamalla järjestelmävalikossa AV Input.

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 asetukseksi vaihdetaan Subwoofer, voidaan takakaiuttimen johto liittää suoraan subwooferiin ilman lisävahvistinta.

Alunperin laite on asetettu koko äänialueen takakaiuttimen liitettään (Full).

1. Kytke laite pois toiminnasta.

Katso "Perustoiminnot" sivulla 126.

2. Vaihda HOME-näyttöön painamalla HOME.

3. Kosketa näppäintä System.

Järjestelmävalikko avautuu näyttöön.

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 153).
- Sekä takakaiuttimen johtojen ulostulo että RCA-takaulostulo kytketään tässä asetuksessa samanaikaisesti.

FM-viritysaskeleen asettaminen

Normaalisti haussa käytetty FM-virityskaskele on 50 kHz. Kun AF tai TA on käytössä, viritysaskeleeksi vaihtuu automaattisesti 100 kHz. Saattaa olla suositeltavaa asettaa viritysaskeleeksi 50 kHz, jos AF on käytössä.

- Virityskaskele pysyy 50 kHz:n asetuksessa käsvirityksen aikana.

1. Kytke laite pois toiminnasta.

Katso "Perustoiminnot" sivulla 126.

2. Avaa järjestelmävalikko.

Katso "Valikkotoimintojen esittely" sivulla 151.

3. Valitse FM-virityskaskele koskettamalla järjestelmävalikossa FM Step.

Kosketettaessa **FM Step** FM-virityskaskele vaihtuu 50 ja 100 kHz:n välillä. Näyttöön tulee valittu FM-virityskaskele.

Puhelunaikaisen mykistyksen/vaimennuksen kytkeminen

Laitteistosta kuuluva ääni mykistetään tai vaimennetaan vastaanotettaessa signaali laitteesta, jossa on mykistystoiminto.

- Laitteiston äänenvoimakkuus palaa normaaliksi, kun mykistys tai vaimennus peruutetaan.

1. Avaa järjestelmävalikko.

Katso "Valikkotoimintojen esittely" sivulla 151.

2. Kosketa Mute/ATT, kunnes näyttöön tulee haluamasi asetus.

Kosketa **Mute/ATT**, kunnes näyttöön tulee haluamasi asetus.

- **Mute** – Mykistäminen
- **ATT –20dB** – Vaimennus (**ATT –20dB** vaikuttaa voimakkaammin kuin **ATT –10dB**)
- **ATT –10dB** – Vaimennus
- **Off** – Kytkee puhelunaikaisen mykistyksen/vaimennuksen pois käytöstä

Huomautuksia

- Kun näytössä on **Mute**, ääni kytetään pois käytöstä eikä äänensäätöjä voida tehdä.
- Kun näytössä on **ATT**, ääni on vaimennettu ja vain äänenvoimakkuutta voidaan säätää. (Mittaaan muita äänensäätöjä ei voida tehdä.)
- Toiminta palautuu normaaliksi, kun puhelu päättyy.

Järjestelmäkielen valinta

Järjestelmäkieleksi voidaan valita jokin yhdeksästä kielestä.

Jos tekstitietoa, kuten kappaleen nimi, artistin nimi tai kommentti, on upotettu eurooppalaisella kielellä, myös sitä voidaan näyttää tässä laitteessa.

- Seuraavien kohtien kieli voidaan vaihtaa:
 - Järjestelmävalikko
 - Kuvaruudun näyttö (vain englanti ja venäjä)
 - DivX-monikieliasetus (vain englanti ja venäjä)
 - 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.
- Jos sisäinen kieli ja valittu kieliasetus eivät ole samat, tekstitietoja ei ehkä näytetä oikein.
- Joitakin merkkejä ei ehkä näytetä oikein.

1. Avaa järjestelmävalikko.

Katso "Valikkotoimintojen esittely" sivulla 151.

2. Valitse haluamasi kieli koskettamalla järjestelmävalikossa System Language.**3. Kosketa haluamaasi kieltä.**

English (englanti) – **Français** (ranska) – **Deutsch** (saksa) – **Español** (espanja) – **Русский** (venäjä) – **Português** (portugali) – العربية (arabia) – فارسی (persia) – עברית (heprea)

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 järjestelmävalikko.

Katso "Valikkotoimintojen esittely" sivulla 151.

2. Kytke Ever scroll käyttöön tai pois käytöstä koskettamalla järjestelmävalikossa Ever Scroll.

Valikkotoiminnot

Bluetooth-audion asettaminen

(Mallien AVH-4400BT/AVH-2400BT toiminto)

Audio -lähde on aktivoitava, jotta Bluetooth-äänisoitinta voidaan käyttää.

1. Avaa järjestelmävalikko.

Katso "Valikkotoimintojen esittely" sivulla 151.

2. Kytke Bluetooth-audio käyttöön tai pois käytöstä koskettamalla järjestelmävalikossa Bluetooth Audio.

Bluetooth-muistin tyhjentäminen

(Mallien AVH-4400BT/AVH-2400BT toiminto)

Tärkeää

Älä koskaan kytke laitetta pois toiminnasta Bluetooth-muistin tyhjentämisen aikana.

1. Kytke laite pois toiminnasta.

Katso "Perustoiminnot" sivulla 126.

2. Vaihda HOME-näyttöön painamalla HOME.

3. Kosketa näppäintä System.

Järjestelmävalikko avautuu näyttöön.

4. Kosketa järjestelmävalikossa Bluetooth Memory Clear.

5. Kosketa näppäintä Clear.

Valittuasi haluamasi kohdan näyttöruutuun tulee vahvistusnäyttö. Poista muisti koskettamalla **OK**.

- Jos et halua tyhjentää muistia, kosketa **Cancel**.

Bluetooth-yhteysohjelmiston päivittäminen

(Mallien AVH-4400BT/AVH-2400BT toiminto)

Tätä toimintoa käytetään laitteen päivittämiseen uusimmalla ohjelmistolla. Katso verkkosivustoltamme tietoa ohjelmistosta ja päivittämisestä.

Tärkeää

Älä koskaan kytke laitetta pois toiminnasta ja irrota puhelinta ohjelmiston päivityksen aikana.

1. Kytke laite pois toiminnasta.

Katso "Perustoiminnot" sivulla 126.

2. Vaihda HOME-näyttöön painamalla HOME.

3. Kosketa näppäintä System.

Järjestelmävalikko avautuu näyttöön.

4. Kosketa näppäintä Bluetooth Software Update.

5. Näytä tiedonsiirtotila koskettamalla Start.

- Tee ohjelmiston päivittäminen valmiiksi noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita.

Bluetooth-järjestelmäversion näyttäminen

(Mallien AVH-4400BT/AVH-2400BT toiminto)

Jos tämä laite ei toimi oikein, on ehkä käännyttävä jälleenmyyjän puoleen sen korjauttamiseksi. Tällaisissa tapauksissa voidaan kysyä järjestelmäversiota. Tarkista laitteen versio seuraavasti.

1. Kytke laite pois toiminnasta.

Katso "Perustoiminnot" sivulla 126.

2. Vaihda HOME-näyttöön painamalla HOME.

3. Kosketa näppäintä System.

Järjestelmävalikko avautuu näyttöön.

4. Näytä laitteen Bluetooth-moduulin versio koskettamalla Bluetooth Version Information.

Bluetooth-turvallisuustilan asettaminen

(Mallien AVH-4400BT/AVH-2400BT toiminto)

Tämä asetus rajoittaa Bluetooth-laitteen käyttöä ajon aikana.

Jos tämä tila on käytössä, seuraavat toiminnot eivät ole mahdollisia.

- Puhelun soittaminen puhelinnumeron syöttötilaa käyttäen
- Kaikki Bluetooth-yhteysvalikon toiminnot

⚠ VAARA

Turvallisuussyistä turvallisuustila on aina asetettava tilaan "On" ajamisen ajaksi.

1. Avaa järjestelmävalikko.

Katso "Valikkotoimintojen esittely" sivulla 151.

2. Kytke Bluetooth-turvallisuustila käyttöön tai pois käytöstä koskettamalla järjestelmävalikossa Bluetooth Safe Mode.

Peruutuskameran asetusten tekeminen

⚠ VAARA

Pioneer suosittelee sellaisen kameras käyttöä, joka tuottaa pelikuvia. Muutoin näytössä näkyvä kuva voi näkyä käännettynä.

Tässä laitteessa on toiminto, joka vaihtaa automaattisesti peruutuskameran kuvaan (R.C IN), kun autoon on asennettu peruutuskamera ja vaihdevipu siirretään **PERUUTUS (R)** -asentoon. (Kysy lisätietoja jälleenmyyjältä.)

- Tehtyäsi peruutuskameran asetukset siirrä vaihdevipu **PERUUTUS (R)** -asentoon ja varmista, että peruutuskameran kuva näkyy näytössä.
- Muuta tätä asetusta, jos näyttö vaihtaa virheellisesti peruutuskamerakuvaan ajettaessa eteenpäin.
- Lopeta peruutuskamerakuvan katsominen ja palaa lähtenäyttöön painamalla pitkään **MUTE**.
- Näytä peruutuskameran kuva ajon aikana koskettamalla **RearView** - lähdekuvaketta. Kytke peruutuskamera pois käytöstä koskettamalla lähdekuvaketta uudelleen. Lisätietoja on kohdassa "Lähteen valinta kosketuspaneelin näppäimiä käyttäen" sivulla 127.

1. Avaa järjestelmävalikko.

Katso "Valikkotoimintojen esittely" sivulla 151.

2. Valitse haluamasi asetus koskettamalla järjestelmävalikossa Camera Polarity.

- **Battery** – Kun liitetyn johdon napaisuus on positiivinen vaihdevivun ollessa **PERUUTUS (R)** -asennossa
- **Ground** – Kun liitetyn johdon napaisuus on negatiivinen vaihdevivun ollessa **PERUUTUS (R)** -asennossa
- **Off** – Kun laitteeseen ei ole yhdistetty peruutuskameraa

Huom.

- Voit vaihtaa peruutuskuvanäyttöön myös painamalla kosketusnäppäintä riippumatta siitä, mikä järjestelmävalikon **Camera Polarity** -asetus on. Katso "Perustoiminnot" sivulla 126.

Videformaatin valinta

Voit valita **V OUT** -videolähtöformaatiksi joko NTSC:n tai PAL:n.

1. Avaa järjestelmävalikko.

Katso "Valikkotoimintojen esittely" sivulla 151.

2. 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.
- Voit käyttää tätä toimintoa vain AV-tuloon tulevan videosignaalin tulon kohdalla.

1. Avaa järjestelmävalikko.

Katso "Valikkotoimintojen esittely" sivulla 151.

2. Kosketa toimintovalikossa Video Signal Setting.

Video Signal Setting -kohdat näytetään.

- **AV** – Säätää AV-videosignaalia
- **AUX** – Säätää AUX-videosignaalia
- **Camera** – Säätää peruutuskameran videosignaalia

3. Valitse haluamasi videosignaaliasetus koskettamalla ◀ tai ▶.

Auto – PAL – NTSC – PAL-M – PAL-N – SECAM

Kuvansäädön muuttaminen

Voit säätää asetuksia **Brightness** (kirkkaus), **Contrast** (kontrasti), **Color** (väri), **Hue** (värivivahde), **Dimmer** (himmennin), **Temperature** (lämpötila), **Black Level** (mustan taso) ja **Dot Adjustment** (RGB-pistekellon säätö) kunkin lähteen ja peruutuskameran osalta.

- Et voi säätää asetuksia **Color**, **Hue**, **Contrast** ja **Black Level** äänilähteen osalta.

Valikkotoiminnot

1. Avaa järjestelmävalikko.

Katso "Valikkotoimintojen esittely" sivulla 151.

2. Jos olet säätämässä asetusta Picture Adjustment, valitse laite.

NAVI	Navigointijärjestelmän asetuksen Picture Adjustment säätäminen.
Rear View	Peruutuskameran asetuksen Picture Adjustment säätäminen.
Source	Lähteen Picture Adjustment -asetuksen säätäminen.

3. 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
 - **Black Level** – Painottaa kuvien tummia osia, jolloin tumman ja kirkaan värinen ero korostuu.
 - **Dot Adjustment** – Säätää vaiheirsirtymää pistekellolla, kun navigointijärjestelmä on liitetty
- Et voi säätää peruutuskameran kuvaa, kun **Camera Polarity** -asetus on **Off**. (Katso "Peruutuskameran asetusten tekeminen" sivulla 160.)
- Voit säätää **Hue**-asetusta vain, jos värijärjestelmäksi on asetettu NTSC.
- Joissakin peruutuskameroissa kuvan säätö ei ole mahdollista.

4. 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**.

5. Säädä koskettamalla **Black Level** ja **Dot Adjustment**.

- **Black Level** voidaan asettaa päälle tai pois.
- **Dot Adjustment** -asetukseksi voidaan valita **1** tai **2**.

Huomautuksia

- Tätä toimintoa ei voida käyttää ajettaessa.
- Eri **Brightness/Contrast/Dimmer** -asetuksia voidaan määrittää sen mukaan, onko valaistuskytin päällä vai pois.

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 autopuhelimien tai autossa olevien matkapuhelimien 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.
- Tee automaattinen taajuuskorjaus valinnaista mikrofonია 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 subwoofereiden tai ulkopuolisissa vahvistimissa oleva alipäästösuodatin viivyttää matalampia ääniä.
- Autom. korj. muuttaa ääniasetuksia seuraavalla tavalla:
 - Häivytytys/balanssi-asetukset palaavat keskiasentoon. (Katso "Häivytytys-/balanssisäädön käyttö" sivulla 152.)
 - Taajuuskorjainkäyrä muuttuu muotoon **Flat**. (Katso "Taajuuskorjaimen käyrien hakeminen" sivulla 152.)
 - Etu-, keski- ja takakaiuttimet säädetään automaattisesti ylipäästösuodatinasetukselle.
- Aikaisemmat automaattisen taajuuskorjauksen asetukset korvataan.

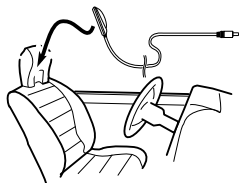
Automaattisen taajuuskorjauksen suorittaminen

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.

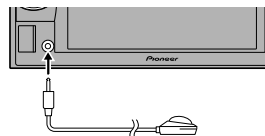
4. Avaa järjestelmävalikko.

Katso "Valikkotoimintojen esittely" sivulla 151.

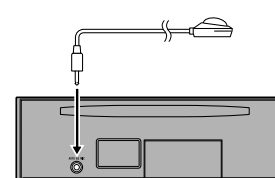
5. Siirry automaattisen taajuuskorjauksen mittaustilaan koskettamalla Auto EQ Measurement.

6. Kytke mikrofoni tämän laitteen mikrofonin tuloliittimeen.

(AVH-2400BT/AVH-1400DVD)



(AVH-4400BT/AVH-3400DVD)



7. Aloita automaattinen taajuuskorjaus koskettamalla Start.

8. 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 **Complete**.

Ellei auton sisätilan akustiikkaa voida mitata oikein, näyttöön tulee virheviesti. (Katso "Auto EQ -vikailmoitusten ymmärtäminen" sivulla 171.)

- Automaattisen taajuuskorjauksen mittaus kestää noin yhdeksän minuuttia, kun kaikki kaiuttimet on liitetty.
- Pysäytä automaattinen taajuuskorjaus koskettamalla **Stop**.

9. 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.

10. Sulje paneeli painamalla ▲ (levyn poistaminen).

(Vain AVH-4400BT/AVH-3400DVD)

Suosikkivalikko

1. Näytä tallennettavat valikkosarakkeet.

Katso "Valikkotoimintojen esittely" sivulla 151.

- Voit muokata kaikkia muita valikkoja paitsi **Video Setup** -valikkoa.

2. Tallenna valikkosarake koskettamalla sitä pitkään.

- Peru tallennus koskettamalla valikkosaraketta uudelleen pitkään.

3. Avaa suosikkivalikko ja valitse tallennettu valikko.

Katso "Valikkotoimintojen esittely" sivulla 151.

Huom.

- Sarakkeita voidaan tallentaa enintään 12.

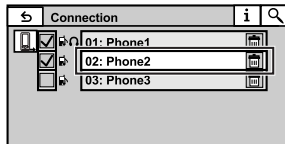
Bluetooth-yhteysvalikon toimintojen esittely

Katso "Perustoiminnot" sivulla 126.

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 165. Katso lisätietoa langattomien Bluetooth-yhteyksien luomisesta puhelimen käyttöoppaasta.

Pariliitoksen muodostaminen tästä laitteesta

(Mallien AVH-4400BT/AVH-2400BT toiminto)



1. Avaa Bluetooth Connection Menu.


Katso "Bluetooth-puhelintoimintojen esittely" sivulla 138.

2. Valitse laite koskettamalla Connection.

3. 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-laitteosoitteisiin tai päinvastoin, kosketa kuvaketta.



Laittenimien ja Bluetooth-laitteosoitteiden välillä vaihtaminen.

- Peruuta haku koskettamalla **Stop**.
- Jos viisi 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.

4. Valitse laite, johon haluat yhdistää, koskettamalla sen nimeä.

Yhdistettäessä näytössä on **Pairing**. Jos yhteys saadaan luotua, näyttöön tulee **Paired**.

- 6-merkin numero tulee tämän laitteen näyttöön. 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 165.
 - 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.

Bluetooth-laitteen käyttäminen pariliitokseen

(Mallien AVH-4400BT/AVH-2400BT toiminto)

Jos et pysty avaamaan yhteyttä Bluetooth-laitteestasi sen ja tämän laitteen välille, voit käyttää tätä toimintoa yhteyden luomiseen.

1. Avaa Bluetooth Connection Menu.

Katso "Bluetooth-puhelintoimintojen esittely" sivulla 138.

2. Valitse erikoislaite koskettamalla Special Device.

- Bluetooth-laitteita, joihin on vaikea luoda yhteyttä, nimitetään erikoislaitteiksi. Jos Bluetooth-laitteesi on erikoislaiteluettelossa, valitse oikea laite.

3. Avaa yhteys koskettamalla erikoislaiteluetteloa.

Laitte on nyt valmiustilassa yhteyden muodostamiseksi Bluetooth-laitteeseen.

- Jos kolme laitetta on jo pariliitetty, näyttöön tulee **Memory Full** eikä pariliitosta voida tehdä. Tällöin on ensin poistettava jokin pariliitetty laite. Katso sivu 163.

4. Luo yhteys Bluetooth-laitteeksi käyttäen.

Yhdistämistapa vaihtelee Bluetooth-laitteesta riippuen. Katso Bluetooth-laitteen käyttöoppaasta ohjeita yhteiden luomiseen.

Yhdistettäessä näytössä on **Pair your phone**. Jos yhteys saadaan luotua, näyttöön tulee **Paired**.

- Jos yhdistäminen epäonnistuu, näyttöön tulee **Error**. Jos näin käy, aloita alusta ja yritä uudelleen.
- Myös PIN-koodi voi olla tarpeen syöttää tähän laitteeseen. Jos puhelimesi tarvitsee PIN-koodin yhteyden luomista varten, etsi koodi puhelimesta tai sen mukana toimitetuista ohjeista.
- PIN-koodin alkuasetus on **0000**, mutta sitä voidaan muuttaa. Katso "Langattoman Bluetooth-yhteyden PIN-koodin syöttäminen" sivulla 165.

Automaattinen yhdistäminen Bluetooth-laitteeseen

(Mallien AVH-4400BT/AVH-2400BT toiminto)

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 Bluetooth Connection Menu.

Katso "Bluetooth-puhelintoimintojen esittely" sivulla 138.

2. 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**.

3. Kun käännät auton virtalukon taas ON-asentoon, yhteys luodaan automaattisesti.**Näkyvän yksikön vaihtaminen**

(Mallien AVH-4400BT/AVH-2400BT toiminto)

Tällä toiminnolla määritellään, näkyy laite muille laitteille vai ei.

Aluksi tämä toiminto on kytketty käyttöön.

1. Avaa Bluetooth Connection Menu.

Katso "Bluetooth-puhelintoimintojen esittely" sivulla 138.

2. Kytke laite pois näkyvistä koskettamalla Visibility.

- Kytke laite näkyväksi koskettamalla uudelleen **Visibility**.

Bluetooth-laitteesoitteen näyttäminen

(Mallien AVH-4400BT/AVH-2400BT toiminto)

Tämä laite näyttää Bluetooth-laitteesoitteensa.

1. Avaa Bluetooth Connection Menu.

Katso "Bluetooth-puhelintoimintojen esittely" sivulla 138.

2. Näytä laitetiedot koskettamalla Device Information.

Bluetooth-laitteesoitte näytetään.

Valikkotoiminnot

Langattoman Bluetooth-yhteyden PIN-koodin syöttäminen

(Mallien AVH-4400BT/AVH-2400BT toiminto)

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 Bluetooth Connection Menu.

Katso "Bluetooth-puhelintoimintojen esittely" sivulla 138.

2. Kosketa PIN Code Input valitaksesi PIN Code Input.

3. Syötä PIN-koodi koskettamalla 1 – 0.

4. Syötettyäsi PIN-koodin (enintään 8 merkkiä) tallenna se tähän laitteeseen.



PIN-koodin tallentaminen tähän laitteeseen.

Teeman valinnan valikkotoimintojen esittely

Katso "Perustoiminnot" sivulla 126.

Taustavalaistuksen värin valinta

Tässä laitteessa on monivärinen valaistus.

Suora valinta tallennetuista valaistusväreistä

Voit valita valaistusvärin väriluettelosta.

1. Avaa valikko Theme.

Katso "Perustoiminnot" sivulla 126.

2. Kosketa Illumination ja kosketa sitten luettelossa olevaa väriä.

Taustavalaistuksen värin muokkaaminen

1. Avaa valikko Theme.

Katso "Perustoiminnot" sivulla 126.

2. Kosketa Illumination ja sitten Custom.

3. Avaa muokkausvalikko.



Muokkausvalikon näyttäminen.

4. Muokkaa väriä koskettamalla väripalkkia.

5. Hienosäädä väriä koskettamalla ◀ tai ▶.

6. 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 valikko Theme.

Katso "Perustoiminnot" sivulla 126.

2. Kosketa näppäintä Screen.

3. Kosketa jotain luettelon väreistä.

Taustanäytön valinta

Voit vaihtaa lähdettä kuunneltaessa näytettävän taustanäytön.

1. Avaa valikko Theme.

Katso "Perustoiminnot" sivulla 126.

2. Kosketa näppäintä Background.

3. Kosketa haluamaasi asetusta.

- Jos tähän laitteeseen ei ole tallennettu JPEG-kuvia, valokuvia ei voida valita. Katso ohjeita JPEG-kuvan tallentamiseksi tähän laitteeseen kohdasta "Kuvan kaappaaminen JPEG-tiedostoihin" sivulla 147.

Kosketuspaneelien 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: 4-pistesäätö, jossa ruudun neljää nurkkaa kosketaan, sekä 16-pistesäätö, jossa tehdään hienosäätöjä koko ruudussa.

- 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 laite pois toiminnasta.

Katso "Perustoiminnot" sivulla 126.

2. Käynnistä Touch Panel Calibration painamalla pitkään HOME.

Kosketuspaneelin 4-pistesäätönäyttö avautuu.

3. Kosketa jokaista ruudun neljässä nurkassa olevista nuolista.

- Peru säätö painamalla pitkään HOME.

4. Tee 4-pistesäätö valmiiksi painamalla HOME.

Säädetyt paikan tiedot tallennetaan.

- Älä sammuta moottoria tietoja tallennettaessa.

5. Jatka 16-pistesäätöön painamalla HOME.

Kosketuspaneelin 16-pistesäätönäyttö avautuu.

- Peru säätö painamalla pitkään HOME.

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 pitkään HOME.

AUX-lähteen käyttö

Erikseen myyty lisälaitte, esim. VCR tai kannettava laite, voidaan yhdistää tähän laitteeseen. Laitteeseen liitetty lisälaitte tunnistetaan automaattisesti AUX-lähteeksi ja sille annetaan määrittäminen **AUX**.

Tietoa AUX-liitäntätavoista

Voit yhdistää tähän laitteeseen lisälaitteita.

Minipistokejohto (AUX)

Yhdistettäessä lisälaitte minipistokejohtoa käyttäen

iPodeja ja kannettavia audio-/videooittimia voidaan yhdistää tähän laitteeseen minipistokejohtoa käyttäen.

- Jos video-ominaisuuksilla varustettu iPod yhdistetään tähän laitteeseen 3,5 mm:n pistokkeella (4-napainen) (esim. CD-V150M), voit katsoa yhdistetyn iPodin videosisältöä.
- Kannettava audio-/videooitin voidaan yhdistää käyttäen 3,5 mm:n pistoketta (4-napainen) ja RCA-johtoa (myydään erikseen). Johdosta riippuen voidaan kuitenkin tarvita käänteinen liitäntä punaisen (oikeanpuoleinen audio) ja keltaisen (video) johdon välillä, jotta ääntä ja videokuvaa toistetaan oikein.


• Työnnä stereominipistoke tämän laitteen AUX-liitäntään.

Katso lisätietoa asennusoppaasta.

Katso Osat sivulla 125.

Vianmääritys

Yleiset viat

Oire	Syy	Toimenpide (viitesivu)
Virta ei kytkeydy. Laite ei toimi.	Johdot ja liittimet on liitetty väärin. Sulake on palanut.	Tarkista kaikki liittännät vielä kerran. Korjaa ongelman syy ja vaihda sitten sulake. Muista varmistaa, että vaihdat samanarvoiseen sulakkeeseen.
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 likainen. Ladattua levytyyppiä ei voida toistaa tässä laitteessa. Laitteeseen ladattu levy ei ole yhteensopiva tämän videojärjestelmän kanssa.	Puhdista levy. Tarkista levytyyppi. Vaihda levy sellaiseen, joka on yhteensopiva videojärjestelmän kanssa.
Ääntä ei kuulu. Äänenvoimakkuus ei nouse.	Johdot on liitetty väärin. Laite käyttää pysäytys-, hidastus- tai kuva kavalta -toistoa.	Liitä johdot oikein. 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 kytkä seisontajarru. Liitä seisontajarrun johto ja kytkä seisontajarru.
Kuvake  näkyä ja toiminta ei ole mahdollista.	Toiminto on estetty kyseisellä levyillä. Toiminto ei ole yhteensopiva levyn konfiguroinnin kanssa.	Tämä toiminto ei ole mahdollinen. Tämä toiminto ei ole mahdollinen.

Oire	Syy	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.	Sääda äänenvoimakkuutta. 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 suosituskiirtonopeuden mukainen.
Kuvasuhde on väärä ja kuva venytetty.	Näytön kuvasuhdeasetukset ovat väärät.	Valitse näytöllesi sopiva asetus. (Sivu 155)
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 lähdenäyttöön painamalla pitkään HOME ja vaiitse sitten oikea asetus kohdalle Camera Polarity . (Sivu 160)
No xxxx tulee näyttöön, kun näyttöä muutetaan (esim. No Title).	Uпотettuja tekstitietoja ei ole.	Vaihda näyttö tai toista jotain 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	Syy	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 155)
Lapsilukkoa ei voida perua.	Koodinumero on väärä. Olet unohtanut koodinumerosi.	Syötä oikea koodinumero. (Sivu 155) Peru koodinumero koskettamalla 10 kertaa C .
Puhekieltä (ja tekstityskieltä) ei voida vaihtaa.	Toistettavalle DVD-levylle ei ole tallennettu useita kieliä. Voit vaihtaa vain levyvalikossa ilmoitettujen kohtien välillä.	Kieltä ei voida vaihtaa, jos levyllä ei ole tallennettu muita kieliä. Vaihda kieli levyvalikkoa käyttäen.
Tekstityksiä ei näytetä.	Toistettavalla DVD-levyllä ei ole tekstityksiä. Voit vaihtaa vain levyvalikossa ilmoitettujen kohtien välillä.	Tekstityksiä ei näytetä, jos niitä ei ole tallennettu levyllä. 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 katsoessasi monesta kulmasta kuvattuja kohtauksia.
Kuva on erittäin epäselvä/väärästynyt 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	Syy	Toimenpide
PBC (toiston hallinta) -valikkoa 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	Syy	Toimenpide
iPod ei toimi oikein.	Johdot on yhdistetty väärin. iPod-versio on vanha.	Irrota johto 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-liitäntöjä käytetään samaan aikaan.	Vaihda audiolähdön suunta iPodia käyttäen.

Bluetooth-audio-/puhelin

Oire	Syy	Toimenpide
Bluetooth-äänilähteen ääntä ei toisteta.	Bluetoothin kautta yhdistetyllä matkapuhelimella puhutaan. Bluetoothilla yhdistettyä matkapuhelinta käytetään.	Ääni kuuluu jälleen puhelun loputtua. Älä käytä matkapuhelinta tällä hetkellä.
	Bluetoothilla yhdistetyllä matkapuhelimella soitetiin puhelu, joka lopetettiin heti. Tämän seurauksena laitteen ja matkapuhelimen välistä yhteyttä ei katkaistu oikein.	Luo uudelleen Bluetooth-yhteys laitteen ja matkapuhelimen välille.

Virheilmoitukset

Merkitse virheilmoitus muistiin ottaessasi yhteyttä jälleenmyyjään tai lähimpään Pioneer-huoltopisteeseen.

Viritin

Viesti	Syy	Toimenpide
No Data Provided	Laitte ei voi vastaanottaa tietoa esittäjän/laulun nimestä.	Siirry paikkaan, jossa vastaanotto on hyvä.
No Data	Laitte ei voi vastaanottaa ohjelmopalvelun nimitietoja.	Siirry paikkaan, jossa vastaanotto on hyvä.

DVD

Viesti	Syy	Toimenpide
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 iäkäinen.	Puhdista levy.
	Levy on naarmuuntunut.	Vaihda levy.
	Levy on syötetty ylösalaisin.	Tarkista, että levy on syötetty oikein.
Unplayable Disc	Jossain on sähkö- tai mekaaninen vika.	Katkaise ja kytke auton sytytysvirta.
	Tällä yksiköllä ei voida toistaa tämäntyyppistä levyä.	Vaihda levy sellaiseen, jota voidaan toistaa tässä laitteessa.
Protect	Syötetyllä levyllä ei ole toistokelpoisia tiedostoja.	Vaihda levy.
	Kaikki tiedostot syötetyssä levyssä on DRM-suojattu.	Vaihda levy.
Skipped	Syötetyllä levyllä on DRM-suojattuja tiedostoja.	Toista audiotiedostoa, jota ei ole suojattu Windows Media DRM 9/10:lla.
TEMP	Laitteen lämpötila on normaalin käyttölämpötilan ulkopuolella.	Odotta, kunnes laitteen lämpötila palaa normaalian käyttölämpötilarajojen sisään.
Rental expired.	Syötetyllä levyllä on vanhentunutta DivX VOD -sisältöä.	Valitse tiedosto, jota voidaan toistaa.

Viesti	Syy	Toimenpide
Video resolution not supported	Laitteessa olevalla ulkoisella tallennuslaitteella 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 voi toistaa tämäntyyppistä tiedostoa.	Valitse tiedosto, jota voidaan toistaa.
Format Read	Joskus toiston aloittamisen ja äänen kuuluminen välillä saattaa olla viive.	Odotta, kunnes ilmoitus poistuu ja kuulet ääntä.
Video frame rate not supported	DivX-tiedoston kuvanopeus on yli 30 fps.	Valitse tiedosto, jota voidaan toistaa.
Audio Format not supported	Laitte ei tue tätä tiedostotyyppiä.	Valitse tiedosto, jota voidaan toistaa.

Ulkoinen tallennuslaite (USB)

Viesti	Syy	Toimenpide
Unplayable File	Tässä laitteessa ei voida toistaa tämäntyyppistä tiedostoa.	Valitse tiedosto, jota voidaan toistaa.
	Kappaleita ei ole.	Siirrä äänitiedostot kannettavaan USB-audiosoittimeen/USB-muistiin ja yhdistä.
Format Read	Yhdistetyn USB-muistin suojaus on käytössä.	Poista suojaus käytöstä USB-muistin ohjeita noudattaen.
	Joskus toiston aloittamisen ja äänen kuuluminen välillä saattaa olla viive.	Odotta, kunnes ilmoitus poistuu ja kuulet ääntä.
Skipped	Yhdistetty kannettava USB-audiosoitin/USB-muisti sisältää WMA-tiedostoja, jotka on suojattu Windows Media™ DRM 9/10:lla.	Toista audiotiedostoa, jota ei ole suojattu Windows Media DRM 9/10:lla.

Ulkoinen tallennuslaite (USB)

Viesti	Syy	Toimenpide
Protect	Kaikki yhdistetyn kannettavan USB-audiosoittimen/USB-muistin tiedostot on suojattu Windows Media DRM 9/10:lla.	Siirrä audioidetiedoja, joita ei ole suojattu Windows Media DRM 9/10:lla, kannettavaan USB-audiosoittimeen/-muistiin ja yhdistä.
Incompatible USB	Tämä laite ei tue liitettyä USB-laitetta. USB-laitetta ei ole formatoitu FAT16:lla tai FAT32:lla.	Yhdistetyn USB-laitteen pitää olla formatoitu FAT16:lla tai FAT32:lla.
Check USB	USB-liittimessä tai USB-kaapelissa on oikosulku. Yhdistetty kannettava USB-audiosoitin/USB-muisti kuluttaa sallitua enemmän virtaa.	Tarkista, ettei USB-liitin tai USB-kaapeli ole tartunut mihinkään eikä vahingoittunut. Irrota kannettava USB-audiosoitin/USB-muisti aläkä käytä sitä. Käännä virtalukko pois-, sitten ACC- tai ON-asettoon ja liitä vaatimustenmukainen kannettava USB-audiosoitin/USB-muisti.
Error-02-9X/-DX	Tiedonsiirtoyhteys katkesi.	Tee jokin seuraavista toimenpiteistä. – Katkaise sytytysvirta ja kytke se takaisin. – Irrota kannettava USB-audiosoitin/USB-muisti. – Vaihda toiseen lähteeseen. Palaa sitten kannettavaan USB-audiosoittimeen/USB-muistiin.
Rental expired.	Laitteeseen syötetty ulkoinen tallennuslaite sisältää vanhentunutta DivX VOD -sisältöä.	Valitse tiedosto, jota voidaan toistaa.
Video resolution not supported	Laitteessa olevalla ulkoisella tallennuslaitteella on suuren erotelutarkkuuden 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.

Viesti	Syy	Toimenpide
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.
Format Read	Joskus toiston aloittamisen ja äänen kuuluminen välillä saattaa olla viive.	Odoti, kunnes ilmoitus poistuu ja kuulet ääntä.
Video frame rate not supported	DivX-tiedoston kuvanopeus on yli 30 fps.	Valitse tiedosto, jota voidaan toistaa.
Audio Format not supported	Laitte ei tue tätä tiedostotyyppiä.	Valitse tiedosto, jota voidaan toistaa.

iPod

Viesti	Syy	Toimenpide
Format Read	Joskus toiston aloittamisen ja äänen kuuluminen välillä saattaa olla viive.	Odoti, kunnes ilmoitus poistuu ja kuulet ääntä.
Error-02-6X/-9X/-DX	Tiedonsiirtoyhteys katkesi. iPodin toimintavika.	Irrota johto iPodista. Kun iPodin päävalikko on avattu, liitä iPod takaisin ja nollaa se. Irrota johto 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. Nykyisessä luettelossa ei ole lauluja.	Siirrä kappaleita iPodiin. Valitse luettelo, jossa on lauluja.
Not Found	Ei liittyviä lauluja.	Siirrä lauluja iPodiin.

Lisätieto

Bluetooth

Viesti	Syy	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

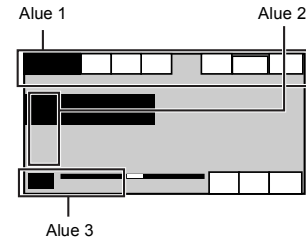
Jos auton sisätilan akustiikkaa ei voida mitata oikein automaattista taajuuskorjausta käyttäen, näyttöön saattaa tulla virheilmoitus. Katso tällaisissa tapauksissa alla olevaa taulukkoa nähdäkseksi, mikä ongelma on kyseessä ja miten se voidaan korjata. Tarkistettuasi asian yritä uudelleen.

Viesti	Syy	Toimenpide
Error. Please check MIC.	Mikrofonia ei ole liitetty.	Liitä valinnainen mikrofoni kunnolla liitintään.
Error. Please check xxxx speaker.	Mikrofoni ei havaitse kaiuttimen mittaussäntä.	<ul style="list-style-type: none">• Varmista, että kaiuttimet on liitetty oikein.• Korjaa kaiuttimien yhdistetyn tehovahvistimen tulotason asetusta.• Liitä mikrofoni kunnolla liitintään.
Error. Please check noise.	Ympäristön melutaso on liian korkea.	<ul style="list-style-type: none">• Pysäytä autosi hiljaiseen paikkaan, sammuta moottori ja kytke ilmastointilaite 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

Viesti	Käännös
Screen image may appear reversed.	Pioneer suosittelee sellaisen kameran käyttöä, joka tuottaa peilikuvia. Muutoin näytössä näkyvä kuva voi näkyä käännettynä.

Ilmaisluettelo



Alue 1



Ilmoittaa, että valittu taajuus on stereolähetyks.



Ilmoittaa, että Bluetooth-puhelin on yhdistetty.



Ilmoittaa, että digitaalinen formaatti on Dolby Digital.



Ilmoittaa, että digitaalinen formaatti on MPEG Audio.



Ilmoittaa, että digitaalinen formaatti on Linear PCM.

















Ilmoittaa tunnustelutaajuuden.










Ilmoittaa, että digitaalinen formaatti on DTS.

Alue 1

	Ilmoittaa audiokanavan.
	
	
	
	Ilmoittaa, että toistettavalla levyllä on käytössä PBC.
	<ul style="list-style-type: none"> Ilmoittaa, että matkapuhelin on yhdistetty. Ilmoittaa, että saapuva puhelu on vastaanotettu eikä sitä ole vielä tarkistettu. Ei näytetä sellaisten puhelujen osalta, jotka on soitettu matkapuhelimen ollessa irrotettuna laitteesta.
	<p>Ilmoittaa matkapuhelimen akun varaustason.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ilmaisimessa näytetty taso voi erota akun todellisesta varaustasosta. Jos akun varaustasoa ei ole saatavana, akun varaustason ilmaisimen alueella ei näytetä mitään.
	Ilmoittaa matkapuhelimen signaalin voimakkuuden.
	Ilmoittaa, että Auto EQ on toiminnassa.
	Näytetään esittäessä laulua/videota aakkosellisessa hakutilassa.
	Ilmoittaa, mikä äänikieli on valittu.









	Ilmoittaa, mikä tekstityskieli on valittu.
	Ilmoittaa, mikä kuvakulma on valittu.
	Ilmoittaa, mikä äänilähtö on valittu.

Alue 2






	Näyttää toistettavan CD-tekstilevyn nimen.
	<p>Näyttää laulun nimen vastaanotettaessa tagitietoja.</p> <p>Näyttää CD-tekstilevyn toistettavan kappaleen nimen.</p> <p>Näyttää MP3/WMA/AAC-tiedoston toistettavan kappaleen nimen.</p>
	Näyttää toistettavana olevan kommentin.
	Näyttää kuunneltavan aseman nimen.
	<p>Näyttää esittäjän nimen vastaanotettaessa tagitietoja.</p> <p>Näyttää CD-tekstilevyn toistettavan kappaleen esittäjän nimen.</p> <p>Näyttää MP3/WMA/AAC-tiedoston esittäjän nimen.</p>
	Näyttää matkapuhelimen tiedot.
	Näyttää yleiset puhelimen tiedot.

Lisätieto

Alue 2

	Näyttää kotipuhelimen tiedot.
	Näyttää työpuhelimien tiedot.
	Näyttää muun puhelimen tiedot.
	Näyttää kategorian nimen.
	Näyttää toistettavan MP3/WMA/AAC-tiedoston sisältävän kansion nimen.
	Näyttää toistettavan MP3/WMA/AAC-tiedoston nimen.
	Näyttää viritettävän aseman pikavalintanumeron.
	Näyttää viritettävän kanavan.

Alue 3

	Osoittaa parhaillaan soitettavan nimikkeen numeron.
	Osoittaa parhaillaan soitettavan luvun numeron.
	Näyttää kulloisenkin toistoajan.
	Näyttää toistettavan kappaleen musiikkilajin.
	Ilmoittaa toimintoesittelyn olevan käytössä.

Käsittelyohjeita

Levyt ja soitin

- Käytä vain 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, ne voivat vahingoittaa sovitinta.
- Sulkemattomia CD-R/RW -levyjä ei voida toistaa.
- Älä koske levyn äänitettyn pintaan.
- Säilytä levyt koteloissa, 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.
- Tiivistynyt kosteus voi väliaikaisesti huonontaa soittimen toimintaa. Anna laitteen olla käyttämättä tunnin verran, jotta se mukautuu lämpimämpään ympäristöön. Pyyhi myös mahdollinen kosteus pois levyistä pehmeällä pyyhkeellä.
- Levyjen toisto ei ehkä ole mahdollista johtuen sen ominaisuuksista, muodosta, tallennuslaitteesta, toistoympäristöstä, säilytyksestä jne.

- Tien pinnan epätasaisuuksien vuoksi toisto voi keskeytyä.
- Lue levyn varoitukset ennen sen käyttöä.
- 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 tulostaa, tarkasta levyssä olevat ohjeet ja varoitukset. Levystä riippuen sisään laittaminen ja poistaminen ei ehkä ole mahdollista. Sellaisten levyjen käyttö voi johtaa laitteiden vahingoittumiseen.
- Älä kiinnitä kaupasta saatavia etikettejä tai muita materiaaleja levyihin.
 - Levyt voivat taipua, jolloin niitä ei voi toistaa.
 - Etiketit voivat irrota toiston aikana ja estää levyjen poistumisen, mikä voi johtaa laitteen vahingoittumiseen.

Ulkoinen tallennuslaite (USB)

- Ulkoisesta tallennuslaitteesta (USB) riippuen seuraavia ongelmia voi esiintyä.
 - Toiminnot voivat vaihdella.
 - Tallennuslaitetta ei ehkä tunnisteta.
 - Tiedostoja ei ehkä toisteta oikein.

USB-muisti

- Yhteyksiä USB-keskittimen kautta ei tueta.
- 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 tyyppistä 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 on ensin liitettävä iPodin telakointiliittimen johto suoraan tähän laitteeseen.
- Kiinnitä iPod tukevasti ajon ajaksi. Älä pudota iPodia lattialle, jossa se voi joutua jarru- tai kaasupolkimen alle.
- Tietoa iPodin asetuksista
 - Kun iPod on yhdistetty, laite muuttaa taajuuskorjaimen (EQ) iPod-asetusta optimoidakseen akustiikan. Kun irrotat iPodin laitteesta, EQ palaa alkuperäiseen asetukseen.
 - Et voi asettaa uusintaa pois päältä iPodilla käyttäessäsi tätä laitetta. Uusinta-alueeksi muuttuu automaattisesti Kaikki, kun iPod yhdistetään 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 äänitettujen CD-R/RW -levyjen toisto ei ehkä ole mahdollista levyn ominaisuuksista, levyn naarmuista tai liasta tai laitteen liinssillä 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 muuta tekstiä (kun kyse on audiotiedoista, CD-DA).

DualDisc-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 levyn CD-puolta.

Kaksipuolisen levyn toistuva laittaminen laitteeseen ja poistaminen voi naarmuttaa levyä. Syvät naarmut voivat aiheuttaa laitteessa toisto-ongelmia. Joissakin tapauksissa kaksipuolinen levy voi juuttua levyaukkoon eikä sitä saa poistettua. Tämän estämiseksi suosittelemme, ette käytä tässä laitteessa kaksipuolisia levyjä.

Katso lisätietoa kaksipuolisista levyistä levyn valmistajan antamista tiedoista.

JPEG-kuvatiedostot

- JPEG on lyhenne sanoista Joint Photographic Experts Group ja tarkoittaa liikkumattoman kuvan pakkaustekniikan standardia.
- Tiedostot ovat yhteensopivia Baseline JPEG- ja EXIF 2.1 -kuvien kanssa tarkkuuteen 8 192 × 7 680 asti. (EXIF-muotoa käytetään yleisimmin digitaalisissa valokuvakameroissa.)
- Tietokoneella käsitellyt EXIF-muotoisia tiedostoja ei voida toistaa.
- Progressiivista JPEG-yhteensopivuutta ei ole.

DivX-videotiedostot

- Tiedostotietojen kokoonpanosta, kuten äänen suoratoistojen (audio stream) määrästä 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.
- Suositeltu tiedostokoko: 2 Gt tai vähemmän, siirtonopeus 2 Mbit/s tai pienempi.
- Tämän laitteen tunnuskoodi on rekisteröitävä DivX VOD -tarjoajalla DivX VOD -tiedostojen toistamiseksi. Katso tietoa tunnuskoodeista kohdasta "DivX® VOD -rekisteröintikoodin näyttäminen" sivulla 156.
- Katso lisätietoja DivX:stä seuraavalta sivustolta: <http://www.divx.com/>

MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4 -videotiedostot

- Kulunutta toistoaikaa ei ehkä näytetä oikein.

Tärkeää

- Nimetessäsi JPEG-kuvatiedostoa lisää siihen kyseinen tiedostopäätte (.jpg, .jpeg, .jpe tai .jff).
- Tämä laite toistaa näillä tiedostopäätteillä (.jpg, .jpeg, .jpe tai .jff) varustettuja tiedostoja JPEG-kuvatiedostoina. Toimintavikojen estämiseksi näitä tiedostopäätteitä ei saa käyttää muuten kuin JPEG-kuvatiedostoja varten.

Pakattujen tiedostojen yhteensopivuus (levy, USB)

WMA

- Tiedostopääte: .wma
- Bittinopeus: 5 kbit/s – 320 kbit/s (CBR), VBR
- Tunnustelutaajuus: 8 kHz – 48 kHz
- Windows Media Audio Professional, Lossless, Voice/DRM Stream/Stream with video: Ei yhteensopiva

MP3

- Tiedostopääte: .mp3
- Bittinopeus: 8 kbit/s – 320 kbit/s (CBR), VBR
- Tunnustelutaajuus: 8 kHz – 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz vahvistukselle)
- Yhteensopiva ID3-tagiversio: 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 (ID3-tagiversio 2.x on etusijalla versioon 1.x nähden.)
- M3u-soittolista: Ei yhteensopiva
- MP3i (MP3 interaktiivinen), mp3 PRO: Ei yhteensopiva

AAC

- Yhteensopiva muoto: iTunes-koodattu AAC
- Tiedostopääte: .m4a
- Tunnustelutaajuus: 8 kHz – 44,1 kHz
- Bittinopeus: 8 kbit/s – 320 kbit/s
- Apple Lossless: Ei yhteensopiva
- iTunes Store -kaupasta ostettu AAC-tiedosto (tiedostopääte .m4p): Ei yhteensopiva

DivX-yhteensopivuus

- 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 audiokoodekki: MP2, MP3, Dolby Digital
- LPCM: Ei yhteensopiva
- Bittinopeus: 8 kbit/s – 320 kbit/s (CBR), VBR
- Tunnustelutaajuus: 8 kHz – 48 kHz
- Yhteensopiva ulkoisen tekstitystiedoston pääte: .srt

MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4 -video

- Tiedostopäätteet: .wpg 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): Ei yhteensopiva
- LPCM: Ei yhteensopiva
- Bittinopeus: 8 kbit/s – 320 kbit/s (CBR), VBR
- Tunnustelutaajuus: 8 kHz – 48 kHz

Lisätieto

- Joitakin tiedostonimen (ja päätteen) tai kansion nimen merkkejä ei ehkä näytetä.
- Tämä laite ei ehkä toimi kunnolla riippuen sovelluksesta, jolla WMA-tiedostot on koodattu.
- USB-tallennuslaitteelle tallennettujen äänitiedostojen, joihin on upotettu kuvadataa, tai syväällä kansiohierarkiassa sijaitsevien äänitiedostojen toistamisen aloittamisessa saattaa olla pieni viive.

Levy

- Toistettavat kansiot: enintään 700
- Toistettavat tiedostot: enintään 999 CD-R/RW -levyillä
- Toistettavat tiedostot: 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 audiolevyt toistuvat pieni tauko laulujen välissä.

Ulkoinen tallennuslaite (USB)

- Toistettavat kansiot: enintään 6 000 (DivX/MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4: enintään 700)
- Toistettavat tiedostot: enintään 65 535, enintään 1 000 yhden kansion osalta
- Tekijänoikeussuojattujen 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-äänisoitimesta hävinneistä tiedoista, vaikka ne olisivat hävinneet tämän laitteen käytön aikana.
- Pioneer ei voi taata yhteensopivuutta kaikkien USB-massamuistilaitteiden kanssa eikä ota mitään vastuuta tietojen häviämisestä mediasoittimista, älypuhelimista tai muista laitteista tätä tuotetta käytettäessä.
- Älä jätä levyjä/ulkopuolista tallennuslaitetta (USB) tai iPodia mihinkään, missä on korkea lämpötila.

iPod-yhteensopivuus

- Tämä laite tukee vain seuraavia iPod-malleja. Tuetut iPod-ohjelmistoversiot näkyvät alla. Vanhempia versioita ei ehkä tueta.
- Käyttökohteet:
 - iPod touch 4. sukupolvi (ohjelmistoversio 4.3.1)
 - iPod touch 3. sukupolvi (ohjelmistoversio 4.1)
 - iPod touch 2. sukupolvi (ohjelmistoversio 4.2.1)
 - iPod touch 1. sukupolvi (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 with video (ohjelmistoversio 1.3)
 - iPod nano 6. sukupolvi (ohjelmistoversio 1.0)
 - iPod nano 5. sukupolvi (ohjelmistoversio 1.0.1)
 - iPod nano 4. sukupolvi (ohjelmistoversio 1.0.4)
 - iPod nano 3. sukupolvi (ohjelmistoversio 1.1.3)
 - iPod nano 2. sukupolvi (ohjelmistoversio 1.1.3)

- iPod nano 1. sukupolvi (ohjelmistoversio 1.3.1)
- iPhone 4 (ohjelmistoversio 4.3.3)
- iPhone 3GS (ohjelmistoversio 4.1)
- iPhone 3G (ohjelmistoversio 4.2.1)
- iPhone (ohjelmistoversio 3.1.3)
- iPodin sukupolvesta tai versiosta riippuen jotkut toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä.
- Toiminnot voivat vaihdella iPodin ohjelmistoversiosta riippuen.
- Kun käytetään iPodia, tarvitaan iPodin telakointiliitin USB-johtoon.
- Jos käytät Pioneerin käyttöliittymäkaapelia CD-IU51V/CD-IU201V, kysy lisätietoa jälleenmyyjältäsi.
- Katso tietoa tiedostojen ja formaattien yhteensopivuudesta iPodin käyttöoppaista.
- Äänikirja, Podcast: Yhteensopiva

⚠ VAARA

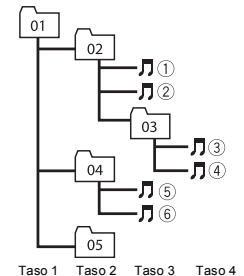
Pioneer ei vastaa iPodista hävinneistä tiedoista, vaikka kyseiset tiedot häviäisivät käytettäessä tätä laitetta.

Äänitiedostojen järjestys

Käyttäjää ei voi määrittää kansionumeroita ja toistojärjestyksiä tällä laitteella.

Esimerkki hierarkiasta

- 📁 : Kansio
- 🎵 : Pakattu äänitiedosto
- 01 – 05: Kansion numero
- ① – ⑥: Toistojärjestys



Levy

Kansionvalintajärjestys ja muut toiminnot voivat vaihdella koodaus- tai kirjoitusohjelmistosta riippuen.

Ulkoinen tallennuslaite (USB)

Toistojärjestys on sama kuin ulkoiseen tallennuslaitteeseen (USB) tallennettu järjestys.

Suosittelemme seuraavan menettelyn käyttämistä toistojärjestyksen määrittämiseksi.

- 1 Luo tiedostonimi, joka sisältää toistojärjestyksen määrittelevät numerot (esim. 01xxx.mp3 ja 099yyy.mp3).
- 2 Tallenna nämä tiedostot kansioon.
- 3 Tallenna tiedostot sisältävä kansio ulkoiseen tallennuslaitteeseen (USB).

Järjestelmäympäristöstä riippuen toistojärjestystä ei ehkä kuitenkaan voida määrittää. Kannettavissa USB-äänisoittimissa järjestys on erilainen 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 naarmuntuu 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 $-10\text{ °C} - +60\text{ °C}$. 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 naarmuntuua.

Nestekidenäyttö (LCD)

- Lämpö lämmittimestä voi vaurioittaa LCD-näyttöä ja kylmä ilma jäädyttimestä 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) -taustavalo

- 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 lyheta, jos sitä käytetään korkeissa lämpötiloissa.
- Jos LED-taustavalon käyttöikä on kulunut loppuun, näyttö tummuu eikä siinä enää kuvaa. Ota siinä tapauksessa yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun PIONEER-huoltoon.

Näytön kunnon ylläpitäminen

- Kun pyyhit pölyä pois näytöltä tai puhdistat sitä, kytke virta ensin pois ja pyyhi sitten pehmeällä kuivalla liinalla.
- Kun pyyhit näyttöä, varo naarmuttamasta sitä. Älä käytä voimakkaita tai hankaavia puhdistusaineita.

Bluetooth-profiilit

Langattoman Bluetooth-tekniologian käyttämiseksi laitteiden täytyy pystyä tulkitsemaan tietyt profiileja. 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.

- Bluetooth on lyhyen matkan langaton radiotekniologia, joka on kehitetty johtojen korvaamiseksi matkapuhelimiin, käsimikroille ja muille laitteille. Bluetooth toimii 2,4 GHz:n taajuusalueella ja lähettää ääntä ja tietoja 1 megatavua sekunnissa. Bluetoothiin kehitteii ryhmittymä (SIG), johon kuuluvat yhtiöt Ericsson Inc., Intel Corp., Nokia Corp., Toshiba ja IBM vuonna 1998, ja se on nykyään lähes 2 000 ympäri maailmaa sijaitsevan yrityksen kehittämä.

DVD video

DVD on DVD Format/Logo Licensing Corporationin tavaramerkki.

iTunes

iPod ja iPhone ovat Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröityjä Apple Inc. -yhtiön tavaramerkkejä.

MP3

Tämän tuotteen mukana seuraa vain oikeus yksityiseen, ei-kaupalliseen käyttöön. Tuotteen ostaminen ei anna oikeutta käyttää tuotetta kaupalliseen (voittoa tuottavaan) reaaliaikaiseen lähettämiseen (ääniäalloilla, satelliitin kautta, kaapelin kautta ja/tai muuten), lähettämiseen/suoratoistoon Internetin, intranetin ja/tai muiden verkkojen tai muiden elektronisten jakelujärjestelmien, kuten maksullisten tai tilattavien audiolähetysten, kautta. Sellaiseen toimintaan tarvitaan erillinen lisenssi. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.mp3licensing.com>.

WMA

Windows Media on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki tai tavaramerkki 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 Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröityjä Apple Inc. -yhtiön tavaramerkkejä.

”Made for iPod” ja ”Made for iPhone” tarkoittavat, että elektroninen lisälaitte on suunniteltu liitettäväksi erityisesti iPodiin tai iPhoneen, vastaavasti, ja sen kehittäjä on sertifioinut sen täyttämään Applen suorituskykystandardit. Apple ei vastaa tämän laitteen toiminnasta, eikä siitä, että se noudattaa turvallisuus- ja lainnukaisia 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

DivX®, DivX Certified ja niihin liittyvät logot ovat DivX, Inc. -yhtiön tavaramerkkejä ja niitä käytetään yhtiön luvalla.

TIETOA DIVX-VIDEOSTA: DivX® on DivX, Inc. -yhtiön luoma digitaalinen videomuoto. Tämä on virallinen DivX®-sertifioitu laite, joka toistaa DivX-videota. Katso sivustolta www.divx.com lisätietoa ja ohjelmistoyökalut, joilla muunnat tiedostot DivX-videoksi.

TIETOA DIVX-VIDEO-ON-DEMANDISTA: Tämä DivX Certified® laite on rekisteröitävä, jotta sillä voidaan toistaa ostettuja DivX Video-on-Demand (VOD) -elokuvia. Luo rekisteröintikoodi etsimällä DivX VOD -luku kohdasta ”Valikkotoiminnot”. Lisätietoa varten rekisteröinnin loppuunsaattamisesta mene osoitteeseen vod.divx.com.

DVD-levyjen kielikoodikartta

Kieli (koodi), syötettävä koodi		
Japani (ja), 1001	Bhutani (dz), 0426	Kurdi (ku), 1121
Englanti (en), 0514	Ewe (ee), 0505	Komi (kv), 1122
Ranska (fr), 0618	Esperanto (eo), 0515	Korni (kw), 1123
Espanja (es), 0519	Viro (et), 0520	Kirgisi (ky), 1125
Saksa (de), 0405	Baski (eu), 0521	Latina (la), 1201
Italia (it), 0920	Persia (fa), 0601	Luxemburg (lb), 1202
Kiina (zh), 2608	Fulani (ff), 0606	Ganda (lg), 1207
Hollanti, flami (nl), 1412	Suomi (fi), 0609	Lingala (ln), 1209
Portugali (pt), 1620	Fidži (fj), 0610	Lingala (ln), 1214
Ruotsi (sv), 1922	Fääri (fo), 0615	Lao (lo), 1215
Venäjä (ru), 1821	Friisi (fy), 0625	Liettua (lt), 1220
Korea (ko), 1115	Iiri (ga), 0701	Katanganluba (lu), 1221
Kreikka (el), 0512	Gaeli (gd), 0704	Latvia (lv), 1222
Afar (aa), 0101	Galicia (gl), 0712	Malagasi (mg), 1307
Abhaasi (ab), 0102	Guarani (gn), 0714	Marshall (mh), 1308
Avestan kieli (ae), 0105	Gudžarati (gu), 0721	Maori (mi), 1309
Afrikaans (af), 0106	Manx (gv), 0722	Macedonian (mk), 1311
Akan (ak), 0111	Hausa (ha), 0801	Malajalam (ml), 1312
Amhara (am), 0113	Heprea (he), 0805	Mongoli (mn), 1314
Aragonia (an), 0114	Hindi (hi), 0809	Marathi (mr), 1318
Arabia (ar), 0118	Hiri-Motu (ho), 0815	Malajji (ms), 1319
Assami (as), 0119	Kroatia (hr), 0818	Malta (mt), 1320
Avaari (av), 0122	Haiti (ht), 0820	Burma (my), 1325
Aimara (ay), 0125	Unkari (hu), 0821	Nauru (na), 1401
Azeri (az), 0126	Armenia (hy), 0825	Bokmål (nb), 1402
Baškiiri (ba), 0201	Herero (hz), 0826	Mongoli (mn), 1314
Valkovenäjä (be), 0205	Interlingua (ia), 0901	Nepali (ne), 1405
Bulgaria (bg), 0207	Indonesia (id), 0904	Ndonga (ng), 1407
Bihari (bh), 0208	Interlingue (ie), 0905	Nynorsk (nn), 1414
Bislama (bi), 0209	Igbo (ig), 0907	Nojja (no), 1415
Bambara (bm), 0213	Pohjois-ji (ii), 0909	Ndebele, pohjoinen (nr), 1418
Bengali (bn), 0214	Inupiaq (ik), 0911	Navaho (nv), 1422
Tiibet (bo), 0215	Ido (io), 0915	Tsewa (ny), 1425
Bretoni (br), 0218	Islanti (is), 0919	Oksitaani (oc), 1503
Bosnia (bs), 0219	Inuktitut (iu), 0921	Ojibwa (oj), 1510
Katalaani (ca), 0301	Jaava (jv), 1022	Oromo (om), 1513
Tšetšeeni (ce), 0305	Georgia (ka), 1101	Oriya (or), 1518
Chamomo (ch), 0308	Kongo (kg), 1107	Ossetti (os), 1519
Korsika (co), 0315	Kikuju (ki), 1109	Pandžabi (pa), 1601
Cree (cr), 0318	Kuanjama (kj), 1110	Pali (pi), 1609
Tšekki (cs), 0319	Kazakki (kk), 1111	Puola (pl), 1612
Kirkkoslaavi (cu), 0321	Kalaallisut (kl), 1112	Pašto (ps), 1619
Tšuvassii (cv), 0322	Khmer (km), 1113	Quechua (qu), 1721
Kymri (cy), 0325	Kannada (kn), 1114	Retoromaani (rm), 1813
Tanska (da), 0401	Kanuri (kr), 1118	Rundi (rn), 1814
Divehi (dv), 0422	Kašmiri (ks), 1119	Romania (ro), 1815
		Kinyarwanda (rw), 1823
		Sanskriitti (sa), 1901
		Sardi (sc), 1903
		Sindi (sd), 1904
		Pohjoissaame (se), 1905
		Sango (sg), 1907
		Singali (si), 1909
		Slovakki (sk), 1911
		Slovenia (sl), 1912
		Samoa (sm), 1913
		Shona (sn), 1914
		Somali (so), 1915
		Albania (sq), 1917
		Serbia (sr), 1918
		Siswati (ss), 1919
		Sotho, eteläinen (st), 1920
		Sunda (su), 1921
		Swahili (sw), 1923
		Tamil (ta), 2001
		Telugu (te), 2005
		Tadžikki (tg), 2007
		Thai (th), 2008
		Tigrinja (ti), 2009
		Turkmeeni (tk), 2011
		Tagalog (tl), 2012
		Tswana (tn), 2014
		Tonga (to), 2015
		Turkki (tr), 2018
		Tsonga (ts), 2019
		Tataani (tt), 2020
		Twi (tw), 2023
		Tahti (ty), 2025
		Uiguuri (ug), 2107
		Ukraina (uk), 2111
		Urdu (ur), 2118
		Uzbekki (uz), 2126
		Venda (ve), 2205
		Vietnam (vi), 2209
		Volapük (vo), 2215
		Valloni (wa), 2301
		Wolof (wo), 2315
		Xhosa (xh), 2408
		Jiddiä (yi), 2509
		Yoruba (yo), 2515
		Zhuang (za), 2601
		Zulu (zu), 2621

Tekniset tiedot

Yleistä

Virtalähde	14,4 V DC (sallittu jännitealue: 10,8 V – 15,1 V DC)
Maadoitusjärjestelmä	Negatiivinen maa
Enimmäisvirrankulutus	10,0 A
Mitat (L x K x S):	
DIN	
Runko	178 mm x 100 mm x 157 mm
Etuosa	188 mm x 118 mm x 26 mm (AVH-4400BT/AVH-3400DVD)
Etuosa	188 mm x 118 mm x 17 mm (AVH-2400BT/AVH-1400DVD)
D	
Runko	178 mm x 100 mm x 165 mm
Etuosa	171 mm x 97 mm x 18 mm (AVH-4400BT/AVH-3400DVD)
Etuosa	171 mm x 97 mm x 9 mm (AVH-2400BT/AVH-1400DVD)
Paino	2,0 kg (AVH-4400BT/AVH-3400DVD)
Paino	1,7 kg (AVH-2400BT/AVH-1400DVD)

Näyttö

Näytön koko/kuvasuhde	6,95 tuumaa leveä/ 16:9 (tehokas näyttöalue: 156,4 mm x 81,7 mm)
(AVH-4400BT/AVH-3400DVD)	
Ruudun koko/kuvasuhde	5,8 tuumaa leveä/ 16:9 (tehokas näyttöalue: 128,4 mm x 70,9 mm)
(AVH-2400BT/AVH-1400DVD)	
Pikselimäärä	345 600 (1 440 x 240)
Näyttötapa	TFT-aktiivimatriisi, lämpäisevä tyyppi
Värijärjestelmä	NTSC/PAL/PAL-M/ PAL-N/SECAM-yhteensopiva
Säilytyslämpötila (virta pois)	-20 °C – +80 °C

Audio

Maks. ulostuloteho	50 W x 4 70 W x 1/2 Ω (subwoofer)
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 maksimilähtöteho	4,0 V (AVH-4400BT/AVH-3400DVD)
Esivahvistimen maksimilähtöteho	2,0 V (AVH-2400BT/AVH-1400DVD)
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
Jakso	Normaali/Kaanteinen
Bassovahvistus:	
Vahvistus	+12 dB – 0 dB

DVD-soitin

Järjestelmä	DVD-video, video-CD, CD, WMA, MP3, AAC, DivX
JPEG, MPEG -järjestelmä	
Käyttökelpoiset levyt	DVD-video, video-CD, CD, CD-R/RW, DVD-R/RW/R DL

Aluenumero	2	FM-viritin	
Taajuusvaste	5 Hz – 44 000 Hz (DVD:llä, tunnustelu- taajuudella 96 kHz)	Taajuusalue	87,5 MHz – 108,0 MHz
Signaali-/kohinasuhde	96 dB (1 kHz) (IEC-A-verkko) (RCA-taso)	Käytettävä herkkyystaso	9 dBf (0,8 µV/75 Ω, mono, S/N: 30 dB)
Ulostulotaso:		Signaali-kohinasuhde	72 dB (IEC-A -verkko)
Video	1,0 Vp-p/75 Ω (±0,2 V)	MW-viritin	
Kanavien määrä	2 (stereo)	Taajuusalue	531 kHz – 1602 kHz (9 kHz)
MP3-formaatti	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3	Käytettävä herkkyys	25 µV (S/N: 20 dB)
WMA-formaatti	Versio 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2-kanavainen audio) (Windows Media Player)	Signaali-kohinasuhde	62 dB (IEC-A -verkko)
AAC-formaatti	MPEG-4 AAC (vain iTunes-koodattu) (.m4a) (Versio 9.0.3 ja aikaisemmat)	LW-viritin	
DivX-formaatti	Home Theater Versio 3, 4, 5, 2, 6 (.avi, .divx)	Taajuusalue	153 kHz – 281 kHz
MPEG-formaatti	MPEG1, MPEG2, MPEG4	Käytettävä herkkyys	28 µV (S/N: 20 dB)
		Signaali-kohinasuhde	62 dB (IEC-A -verkko)
USB		Bluetooth	
USB-standardin määrittäminen	USB 1.1, USB 2.0 täysi nopeus	(AVH-4400BT/AVH-2400BT)	
Maksimivirransyöttö	1,0 A	Versio	Bluetooth 3.0 sertifioitu
USB-luokka	MSC (massamuistiluokka)	Lähtöteho	+4 dBm maks. (teholuokka 2)
Tiedostojärjestelmä	FAT16, FAT32		
MP3-formaatti	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3		
WMA-formaatti	Versio 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2-kanavainen audio) (Windows Media Player)		
AAC-formaatti	MPEG-4 AAC (vain iTunes-koodattu) (Versio 9.0.3 ja aikaisemmat)		
DivX-formaatti	Home Theater Versio 3, 4, 5, 2, 6 (.avi, .divx)		
MPEG-formaatti	MPEG1, MPEG2, MPEG4		

Huom.

- Tekniset tiedot ja rakenne voivat muuttua ilman ennakoimattomia.

<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 unohta 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. Кавасаки, префектура Канагава,
212-0031, Япония

Импортер ООО "ПИОНЕР РУС"

125040, Россия, г. Москва, ул. Правды, д.26
Тел.: +7(495) 956-89-01

PIONEER 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