

Pioneer

Bruksanvisning

DVD RDS AV-MOTTAKER

AVH-P4300DVD AVH-3300BT



Made for



iPod



iPhone



Norsk

Takk for at du kjøpte dette PIONEER-produktet.

Les gjennom denne håndboken før du bruker dette produktet for å sikre korrekt bruk. Det er spesielt viktig at du leser og følger det som står i avsnitt merket med **ADVARSEL** og **OBS!** i denne håndboken. *Ta vare på denne håndboken på et sikkert og tilgjengelig sted slik at den kan tas frem ved fremtidig behov.*

Les dette grundig

- Sonenumre på DVD-filmer **6**
- Håndteringsveiledning **81**

- 01 Forholdsregler**
VIKTIGE SIKKERHETSTILTAK **4**
Sikre forsvarlig kjøring **4**
Slik unngår du flate batterier **5**
- 02 Før du begynner**
Om denne enheten **6**
Bruksmiljø **6**
Hvis det skulle oppstå problemer **7**
Tilbakestille mikroprosessoren **7**
Demomodus **7**
Justere responsposisjoner på berøringspanelene (kalibrere berøringspaneler) **7**
- 03 Oversikt**
Hovedenhet **8**
Valgfri fjernkontroll **8**
- 04 Grunnleggende funksjoner**
Grunnleggende funksjoner **9**
Betjene rullefeltet og statuslinjen **10**
Aktivere tastene på berøringspanelet **10**
Vanlige funksjoner for menyinnstillinger/-lister **11**
Justere vinkelen på LCD-panelet **11**
Løse ut en plate **11**
Løse ut en plate **11**
Løse ut et SD-minnekort **11**
Løse ut et SD-minnekort **12**
Stille klokken **12**
- 05 Mottaker**
Innføring i betjening av mottaker **13**
- 06 Spille av videoer**
Innføring i betjening av videoavspilling **14**
- 07 Spille av lyd**
Innføring i betjening av lydavspilling **17**
- 08 Spille av stillbilder**
Innføring i betjening av avspilling av stillbilder **19**
Innføring i betjening av avspilling av stillbilder som lysbildeframvisning **20**
- 09 Bluetooth-telefon**
Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon **21**
- 10 TV-mottaker**
Innføring i betjening av TV-mottaker **23**
- 11 Bruke trådløs Bluetooth-teknologi**
Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon **24**
Betjening av Bluetooth-lyd **25**
- 12 Detaljerte instruksjoner**
Lagre og hente frem stasjoner **27**
Vise radiotekst **27**
Lagre og hente frem radiotekst **27**
Lagre stasjonene med sterkest signal **27**
Søke etter sterke signaler **27**
Motta trafikkmeldinger **28**
Bruke PTY-funksjoner **28**
Veksle mediefiltypen **29**
Betjene DVD-menyen **29**
Betjene denne enhetens iPod-funksjon fra iPod-en **29**
Tilfeldig avspilling **30**
Spille av alle sanger i tilfeldig rekkefølge **30**
Repetisjon av avspilling **30**
Spille av videoer fra en iPod **31**
Bla gjennom etter en video/musikk på iPod-en **31**
Gjenoppta avspilling (bokmerke) **32**
Spille av bilde-for-bilde **32**
Spille av i sakte kino **32**
Søke etter stedet du vil spille av fra **32**

- Endre lydspåk under avspilling (multilyd) **33**
 - Endre tekstingsspåk under avspilling (multiteksting) **33**
 - Endre kameravinkel under avspilling (multivinkel) **33**
 - Gå tilbake til den angitte scenen **33**
 - Velge lydutgang **33**
 - Avspilling med PBC **34**
 - Velge spor fra sportittelisten **34**
 - Velge filer fra filnavnlisten **34**
 - Bruke avansert lydheader **34**
 - Endre lydbokhastigheten **34**
 - Vise lister som er tilknyttet sangen som spilles (koblingssøk) **35**
 - Spille av DivX® VOD-innhold **35**
 - Fange opp bilder i JPEG-filer **35**
 - Endre bredskjermmodusen **36**
 - Ringe opp et nummer i telefonlisten **36**
 - Velg et nummer ved hjelp av alfabetisk søkemodus. **37**
 - Bruke listen over oppringte/mottatte/tapte anrop **37**
 - Bruke listen over oppringte/mottatte/tapte anrop på den valgte Bluetooth-adapteren **38**
 - Stille inn automatisk svar **38**
 - Justere samtalepartnerens lyttevolum **38**
 - Slå ringetonen av/på **38**
 - Bruk av lister med forhåndsinnstilte nummer **38**
 - Foreta et anrop ved å taste inn telefonnummeret **39**
 - Stille inn på privatmodus **39**
 - Forbinde fra denne enheten **40**
 - Bruke en Bluetooth-enhet til forbindelse **40**
 - Koble til en Bluetooth-enhet automatisk **41**
 - Skifte synlig enhet **41**
 - Vise Bluetooth-enhetens adresse **41**
 - Oppgi PIN-kode for trådløs Bluetooth-tilkobling **41**
 - Bruke mobiltelefonen til å starte en tilkobling **42**
 - Registrere en tilkoblet mobiltelefon **42**
 - Talegjenkjenning **42**
 - Koble til en Bluetooth-lydspiller **42**
 - Koble til en Bluetooth-enhet automatisk **43**
 - Vise Bluetooth-enhetens adresse **43**
- 13 Menyfunksjoner**
- Innføring i menyfunksjoner **44**
 - Justere lyd **45**
 - Digital signalprosessor **48**
 - Konfigurer DVD-spilleren **57**
 - Systeminnstillinger **61**
 - Underholdningsinnstillinger **68**
 - Tilpasse menyer **69**
- 14 Andre funksjoner**
- Endre bildeinnstillingene **70**
 - Konfigurer bakre skjermutgang **70**
 - Justere responsposisjoner på berøringspanelene (kalibrere berøringspaneler) **71**
 - Bruke en ekstern kilde (AUX) **71**
 - Bruke en ekstern enhet **72**
- Tilleggsinformasjon**
- Feilsøking **73**
 - Feilmeldinger **75**
 - Forstå feilmeldinger for automatisk TA og EQ **78**
 - Forstå meldinger **78**
 - Indikatorliste **79**
 - Håndteringsveiledning **81**
 - Kompatibel komprimert lyd (plate, USB, SD) **83**
 - iPod-kompatibilitet **85**
 - Rekkefølge på lydfiler **85**
 - Bruke skjermen på korrekt måte **86**
 - Opphavsrett og varemerking **87**
 - Språkkodeoversikt for DVD **89**
 - Tekniske data **90**


VIKTIGE SIKKERHETSTILTAK

Du bør lese samtlige anvisninger vedrørende skjermen og ta vare på dem, slik at du kan slå opp i dem ved behov.

- 1 Les denne brukerhåndboken grundig og i sin helhet før du betjener skjermen.
- 2 Oppbevar denne brukerhåndboken lett tilgjengelig, slik at du kan slå opp i den om betjening og sikkerhetsopplysninger.
- 3 Ta hensyn til alle advarsler i brukerhåndboken, og følg anvisningene nøye.
- 4 Du bør ikke andre la personer bruke systemet før de har lest og forstått betjeningsanvisningene.
- 5 Unngå å montere skjermen på et sted hvor det kan (i) hindre sikten for føreren, (ii) svekke ytelsen til bilens driftssystemer eller sikkerhetsutstyr, inkludert luftputer og knapper for varsellys, eller (iii) redusere førerens evne til å kjøre bilen på en forsvarlig måte.
- 6 Ikke betjen denne skjermen hvis det på noen måte vil avlede oppmerksomheten fra sikker bruk av kjøretøyet. Følg alltid regler for sikker kjøring og alle gjeldende trafikkregler. Hvis du får problemer med å betjene systemet eller lese skjermen, må du parkere kjøretøyet på et trygt sted og foreta de nødvendige justeringene.
- 7 Husk alltid på å bruke sikkerhetsbeltet når du kjører. Hvis du noen gang skulle bli utsatt for en ulykke, risikerer du å få større skader hvis du ikke har tatt på sikkerhetsbeltet skikkelig.
- 8 Bruk aldri hodetelefoner under kjøring.
- 9 For å øke sikkerheten vil enkelte funksjoner være deaktivert hvis ikke parkeringsbremsen er satt på og kjøretøyet ikke er i bevegelse.
- 10 Du må aldri stille inn lydvolument på skjermen så høyt at du ikke kan høre trafikken og utrykningskjøretøyer utenfor.



ADVARSEL

- Ikke forsøk å montere eller foreta service på skjermen på egen hånd. Det kan være farlig å la personer uten opplæring og erfaring med elektronisk utstyr og automatiske systemer montere eller foreta service på skjermen, og det kan forårsake elektrisk støt eller andre farer. 

Sikre forsvarlig kjøring



ADVARSEL

- **DEN LYSEGRØNNE LEDNINGEN I STRØMKONTAKTEN ER KONSTRUERT FOR Å OPPDAGE PARKERINGSSTATUSEN, OG DEN MÅ KOBLES TIL KRAFTFORSYNINGSSIDEN AV BRYTEREN FOR PARKERINGSBREMSEN. FEIL TILKOBLING ELLER BRUK AV DENNE LEDNINGEN KAN FØRE TIL BRUDD PÅ GJELDENE LOVVERK OG TIL ALVORLIG PERSONSKADE ELLER MATERIELL SKADE.**
 - For å redusere faren for materiell skade og personskade og unngå å bryte gjeldende lovverk, må denne enheten ikke brukes med en videoskjerm som er synlig for sjåføren.
 - For å redusere faren for materiell skade og personskade og unngå å bryte gjeldende lovverk må du aldri se på video mens kjøretøyet kjøres. Skjermer i baksetet må heller ikke plasseres på en slik måte at de distraherer sjåførens synsfelt.
 - I noen land eller stater er det ulovlig å se på bilder på en skjerm også for andre personer enn sjåføren. Der slike bestemmelser gjelder, må de følges, og enhetens DVD-funksjoner må ikke brukes.

Hvis du prøver å se på en video mens du kjører, viser frontskjermen advarselen **Viewing of front seat video source while driving is strictly prohibited.** (det er strengt forbudt å vise video på videokilden i forsetet under kjøring).

Forholdsregler

Hvis du vil se på video på frontskjermen, må du parkere kjøretøyet på et sikkert sted og sette på parkeringsbremsen.

Bruke et display koblet til V OUT

Passasjerer i baksetet kan også se på DVD-er eller TV-en hvis du kobler denne enheten til en skjerm ved hjelp av **V OUT**.

ADVARSEL

Du må **ALDRI** montere den bakre skjermen et sted der føreren kan se på DVD eller TV mens han/hun kjører.


Bruke ryggkameraet

Med et ryggkamera (ekstrautstyr) kan denne enheten brukes som et hjelpemiddel for å holde øye med tilhengere eller for å rygge inn i en trang parkeringslomme.

ADVARSEL

- **SKJERMBILDET KAN VISES SPEILVENDT.**
- **INNGANGEN MÅ BARE BRUKES FOR ET KAMERA SOM VISER SPEILVENDTE BILDER. ANNEN BRUK KAN FØRE TIL PERSONSKADE ELLER MATERIELL SKADE.**

OBS!


- Ryggkameraet skal brukes som et hjelpemiddel til å holde øye med tilhengere, eller under rygging. Det må ikke brukes til underholdningsformål.
- Vær oppmerksom på at kantene rundt ryggkameraets bilder kan variere litt, avhengig av om fullskjermbildene vises under rygging og om bildene brukes til å kontrollere området bak bilen mens du kjører forover. 

Slik unngår du flate batterier

For å unngå tapping av batteriet når du bruker denne enheten bør motoren holdes i gang.

- Når enheten ikke får tilført strøm, som for eksempel på grunn av at bilbatteriet skiftes ut, tilbakestilles mikroprosessen til sin opprinnelige tilstand. Vi anbefaler at du noterer lydjusteringsinnstillingene.

ADVARSEL

Må ikke brukes i biler som ikke har en ACC-stilling. 



Hvis du vil avhende dette produktet, må du ikke kaste det i husholdningsavfallet. Det finnes et eget innsamlingsystem for brukte elektroniske produkter ifølge lovgivning som krever riktig behandling, gjenvinning og resirkulering.

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

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

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

Om denne enheten

Mottakerfrekvensene på denne enheten er tildeelt for bruk i Vest-Europa, Asia, Midtøsten, Afrika og Oseania. Bruk i andre områder kan medføre dårlige mottaksforhold. RDS-funksjonen (radiodatasystem) fungerer bare i områder med FM-stasjoner som sender RDS-signaler.

OBS!

Dette produktet er et klasse 1-laserprodukt som er klassifisert i henhold til sikkerhet for laserprodukter IEC 60825-1:2007, og inneholder en klasse 1M-lasermodul. For å ivareta sikkerheten må du ikke fjerne noen deksler eller søke å åpne produktet. Overlat alt reparasjonsarbeid til kvalifiserte reparatører.

KLASSE 1 LASERPRODUKT

ADVARSEL—KLASSE 1M SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR ÅPEN. IKKE SE PÅ DIREKTE MED OPTISKE INSTRUMENTER

⚠ OBS!

- Du må ikke la denne enheten komme i kontakt med væsker. Det kan føre til elektrisk støt. Kontakt med væsker kan også føre til skade på enheten, røykutvikling og overoppheting.
- Pioneer CarStereo-Pass er bare for bruk i Tyskland.
- Juster alltid lydvolümet lavt nok til at du kan høre lyder utenfra.
- Enheten må ikke utsettes for fuktighet.
- Hvis batteriet kobles fra eller utlades, blir forhåndsinnstillingene i minnet slettet.

Sonenumre på DVD-filmer

Bare DVD-filmer med kompatible sonenumre kan spilles på denne spilleren. Du finner sonenummeret til spilleren på undersiden av enheten og i denne håndboken (se *Tekniske data* på side 90). ■


Bruksmiljø

Enheden bør brukes innenfor temperaturområdet som er angitt nedenfor.

Temperaturområde for drift: -10 til +60 °C
EN300328 ETC-testtemperatur: -20 °C og +55 °C ■

Før du begynner

Hvis det skulle oppstå problemer

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

Tilbakestille mikroprosessor

Ved å trykke på **RESET** (tilbakestill) kan du tilbakestille mikroprosessoren til de opprinnelige innstillingene uten at du endrer bokmerkeinformasjonen.

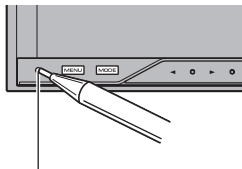
Mikroprosessoren må tilbakestilles i følgende situasjoner:

- før enheten brukes for første gang etter montering
- når enheten ikke virker som den skal
- når det vises merkelige eller uriktige meldinger på skjermen

1 Slå av tenningsbryteren (OFF).

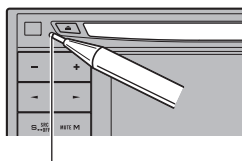
2 Trykk på **RESET** med en pennespiss eller en annen spiss gjenstand.

(AVH-P4300DVD)



RESET-tast

(AVH-3300BT)




RESET-tast

Merk

Start motoren eller vri tenningsbryteren til ACC eller ON før du trykker på **RESET** i følgende situasjoner:

- etter at du er ferdig med å koble til

- når du sletter alle lagrede innstillinger
- når du tilbakestiller enheten til fabrikkinnstillingene 


Demomodus

Funksjonsvisningen starter automatisk når du velger **Source Off** for kilden og fortsetter så lenge tenningsbryteren står på ACC eller ON (på). Hvis du vil avbryte funksjonsvisningen, trykker du på og holder inne **MUTE**. Hvis du vil starte funksjonsvisningen igjen, trykker du på og holder inne **MUTE** på nytt. Hvis funksjonsvisningsmodusen fortsatt er aktivert når bilmotoren slås av, kan batteriet tømmes.

Viktig

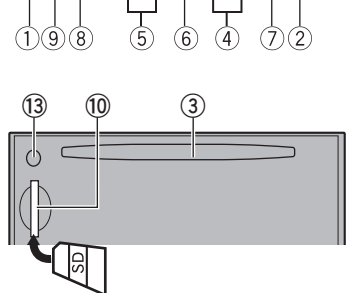
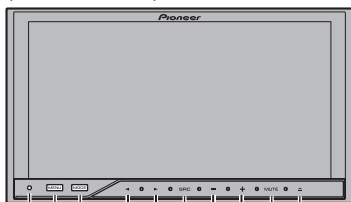
Hvis den røde ledningen (ACC) på denne enheten ikke er koblet til en kontakt på tenningen, kan det føre til tapping av batteriet. 

Justere responsposisjoner på berøringspanelene (kalibrere berøringspaneler)

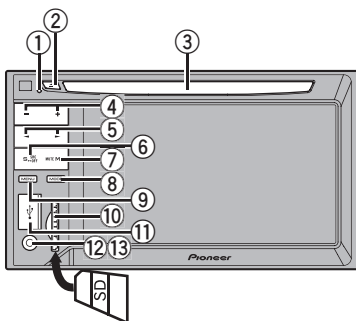
Hvis du føler at tastene på berøringspanelet ikke samsvarer med posisjonene der du trykker, juster responsposisjonene på berøringspanelet. Se *Justere responsposisjoner på berøringspanelene (kalibrere berøringspaneler)* på side 71 

Hovedenhet

(AVH-P4300DVD)



(AVH-3300BT)



Del	Del
① RESET	⑧ MODE Slå av informasjonsvising.
② ▲ (løs ut)	⑨ MENU Vise menyen. Går tilbake til normal visning.
③ Plateåpning	⑩ Spor for SD-minnekort

Del	Del
④ +/- (VOLUME/VOL)	⑪ USB-port Åpne USB-tilkoblingsdekslet ved tilkobling.
⑤ ◀/▶ (TRACK/SEEK)	⑫ AUX-inngang (for 3,5 mm stereo/video-plugg) Brukes til tilkobling av ekstrastyr.
⑥ SRC/OFF	⑬ Mikrofoninngang for automatisk EQ Brukes for å koble til en mikrofon for automatisk EQ.
⑦ MUTE	

! OBS!

- (AVH-3300BT)
Bruk en Pioneer USB-kabel (CD-U50E) (ekstrastyr) til å koble til USB-lydspilleren/USB-minnet, da enheter som er koblet direkte til enheten vil stikke ut fra den, noe som kan være farlig.
- Ikke bruk uautoriserte produkter.
- Når du setter i et SD-kort i kortsporet, pass på at etikettsiden vender til venstre, og skyv inn kortet til det klikker på plass.
- Du finner detaljer om hvordan du betjener en navigasjonsenhet fra denne enheten i brukerhåndboken til navigasjonsenheten.

Merk

Mens navigasjonsenheten er tilkoblet, trykk **MODE** for å skifte til navigasjonsvisning. Trykk på og hold inne **MODE** for å slå av skjermen. Trykk på **MODE** for å slå på skjermen.

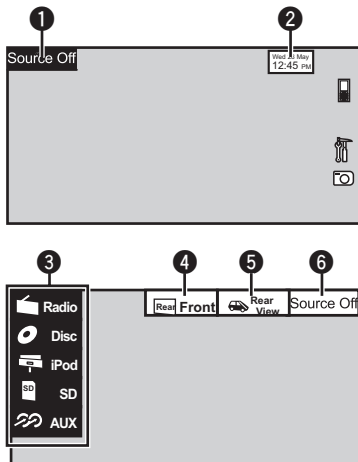
Valgfri fjernkontroll

Fjernkontrollen CD-R55 selges separat.

Du finner detaljer om betjeningen i håndboken for fjernkontrollen.

Grunnleggende funksjoner

Grunnleggende funksjoner



- Taster på berøringspanelet

1	Source Off	Vise kildemenyen.
2		Skifter til visning av klokkeinnstilling. Se <i>Stille klokken</i> på side 12.
3	Radio	Kildeikon Velge en favorittkilde. Hvis ikke kildeikonet vises, kan du vise det ved å trykke på skjermen.
4	Rear Front	Skifte utgangskilden for den bakre skjermen. Se <i>Konfigurere bakre skjermutgang</i> på side 70.
5	Rear View	Slå på/av ryggekamera.
6	Source Off	Slå av enheten.

Slå på enheten ved hjelp av tastene

1 Trykk på **SRC/OFF** for å slå på enheten.

Slå av enheten ved hjelp av tastene

1 Trykk og hold inne **SRC/OFF** til enheten slås av.

Velge en kilde ved hjelp av tastene

1 Trykk **SRC/OFF** for å bla gjennom kildene i listen under:

Velge en kilde ved hjelp av berøringstastene

1 Trykk på kildeikonet og deretter på det ønskede kildenavnet.

- **Radio** – radio
- **TV** – TV
(Funksjon på AVH-P4300DVD)
- **AV** – lyd-/video-inngang
- **Disc** – innebygd DVD-spiller
- **USB/iPod** – USB/iPod
- **SD** – SD-minnekort
- **EXT1** – inngang 1 for ekstern enhet
(Funksjon på AVH-P4300DVD)
- **EXT2** – inngang 2 for ekstern enhet
(Funksjon på AVH-P4300DVD)
- **AUX** – AUX
- **TEL/Audio** – Bluetooth-telefon-/lydspiller
(Funksjon på AVH-P4300DVD)
- Hvis ikke kildeikonet vises, kan du vise det ved å trykke på skjermen.
- Du kan ikke velge kilde ved å trykke på kildeikonet mens du betjener menyen.

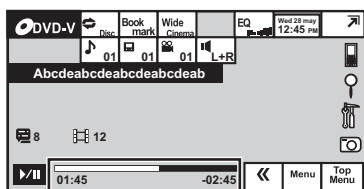
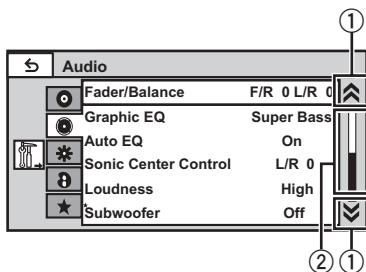
Justere volumet

1 Trykk på **+/- (VOLUME/VOL)** for å justere lydvolümet.

Merknader

- I denne håndboken blir iPod og iPhone referert til som "iPod".
- **USB/iPod**-ikonet vil endres som følger:
 - **USB** vises når en USB-lagringsenhet er tilkoblet.
 - **iPod** vises når en iPod er tilkoblet.
 - **USB/iPod** vises når ingen enheter er tilkoblet.
- Når et ryggekamera er koblet til og konfigurert riktig, kan bildet fra det vises automatisk. Se *Stille inn ryggekameraet* på side 64 for detaljer.
- Med ekstern enhet menes et Pioneer-produkt, som for eksempel et fremtidig produkt. Selv om det er inkompatibelt som kilde, kan grunnleggende funksjoner for inntil to eksterne enheter styres av denne enheten. Når to eksterne enheter er koblet til, tilordner denne enheten disse automatisk til ekstern enhet 1 eller ekstern enhet 2. ■

Betjene rullefeltet og statuslinjen



- ① Rulleikon
Vises når elementer som kan velges, er skjulte.
- ② Statuslinje
Vises når avspillingpunktet kan oppgis eller angis ved å dra.

Vise de skjulte elementene

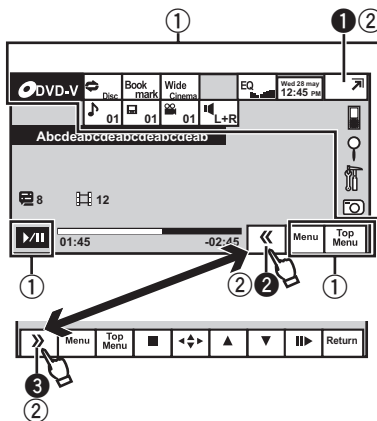
- 1 Trykk på rulleikonet eller trekk i statuslinjen for å vise skjulte elementer.

Angi avspillingpunktet

- 1 Trekk i statuslinjen på skjermen. (Ikke tilgjengelig når statuslinjen er tonet ned.)



Aktivere tastene på berøringspanelet



- ① Taster på berøringspanelet
Utfør forskjellige funksjoner ved å trykke på panelet.
- ② Åpne/lukke-taster
Du kan styre området for berøringstastene ved å trykke på disse tastene.

Endre visning til forenklet visning.

Gå tilbake til normal visning ved å trykke på skjermen under avspilling av videoer. Gå tilbake til normal visning ved å trykke på det samme ikonet under avspilling av lyd.

1



2



Vise skjulte taster på berøringspanelet.

3



Gjør berøringsområdet kortere.



Grunnleggende funksjoner

Vanlige funksjoner for menyinnstillinger/-lister



(bare AVH-3300BT)
Starte Bluetooth-telefonmenyen.
Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 21.



Vise listemenyen.
Starte søkefunksjonen.



Vise menyen.
Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.



Vise lysbildefremvisning av stillbilder mens du lytter på en annen kilde.
Vise lysbilder.
Se *Innføring i betjening av avspilling av stillbilder* på side 19.



Går tilbake til det forrige skjermbildet.
Går tilbake til den forrige listen/kategorien (mappen/kategorien ett nivå høyere)

- Trykk på og hold inne **MENU** for å vise **Picture Adjustment**.
Se *Endre bildeinnstillingene* på side 70.

Justere vinkelen på LCD-panelet

(Funksjon på AVH-P4300DVD)

! OBS!

Hold hendene og fingrene borte fra enheten når du åpner, lukker eller justerer LCD-panelet. Vær spesielt oppmerksom på barns hender og fingre.

- 1 Trykk på **▲** (løs ut) for å vise utmatingsmenyen.

- 2 Still inn LCD-panelet til en vinkel hvor bildet er lett synlig.



Legge ned panelet.



Returnere panelet til loddrett stilling.

- Fordi den justerte vinkelen lagres i minnet, vil LCD-panelet automatisk justeres til samme stilling neste gang det åpnes.

Løse ut en plate

(AVH-P4300DVD)

- 1 Trykk på **▲** (løs ut) for å vise utmatingsmenyen.

- 2 Løse ut en plate.



Løse ut en plate.



Løse ut en plate

(AVH-3300BT)

- Trykk på **▲** (løs ut).

Løse ut et SD-minnekort

(AVH-P4300DVD)

- 1 Trykk på **▲** (løs ut) for å vise utmatingsmenyen.

- 2 Løs ut et SD-minnekort.



Løse ut et SD-minnekort.

- 3 Trykk på et SD-minnekort for å mate det ut.

Løse ut et SD-minnekort

(AVH-3300BT)

- Trykk på et SD-minnekort for å mate det ut. 

Stille klokken

- 1 Bytt til visning av Clock Adjustment.

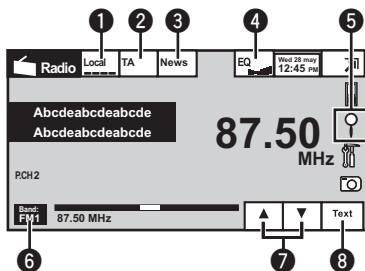
Se *Grunnleggende funksjoner* på side 9.

- 2 Velg elementet du vil angi.

- 3 Trykk på ▲ eller ▼ for å stille inn korrekt tidspunkt og dato. 

Mottaker

Innføring i betjening av mottaker



- Taster på berøringspanelet

1

Local

Slå av/på lokalsøk.
Se *Søke etter sterke signaler* på side 27.

2

TA

Slå av/på TA (ventemodus for trafikkmeldinger).
Se *Motta trafikkmeldinger* på side 28.

3

News

Slå av/på avbrudd for mottak av nyheter.
Se *Bruke avbrudd for mottak av nyheter* på side 28.

4

EQ

Skifte equalizerkurver.
Se *Bruke equalizeren* på side 45.
Trykk og hold inne i mer enn to sekunder for å slå den automatiske equalizerkurven av/på.
Se *Bruke den automatiske equalizeren* på side 46.

5



Vise listen med forhåndsinnstilte kanaler.
Se *Lagre og hente frem stasjoner* på side 27.
Se *Lagre stasjonene med sterkest signal* på side 27.
Se *Bruke PTY-funksjoner* på side 28.

6

Band:

Velge et bånd (FM1, FM2, FM3 for FM eller MW/LW).

7



Hente frem frekvenser for stasjoner som er tilordnet forhåndsinnstillingstastene.

8

Text

Vise radiotekst
Se *Vise radiotekst* på side 27.
Lagre og hente frem radiotekst.
Se *Lagre og hente frem radiotekst* på side 27.

Manuelt stasjonssøk (trinn for trinn) ved hjelp av knappene

1 Trykk på ◀ eller på ▶ (**TRACK/SEEK**).

Stasjonssøk ved hjelp av knappene

1 Trykk på og hold inne ◀ eller ▶ (**TRACK/SEEK**).

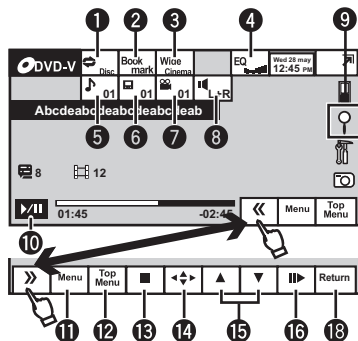
Merk

Det kan hende at du hører støy når du lytter til MW/LW-radiostasjoner mens du lader en iPod med denne enheten. I så tilfelle kobler du fra iPod-en fra enheten. ■

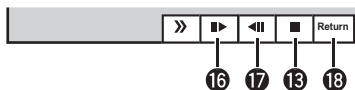
Innføring i betjening av videoavspilling

Du kan vise DVD/DVD-R/DVD-RW/CD/CD-R/CD-RW/USB/SD/iPod.

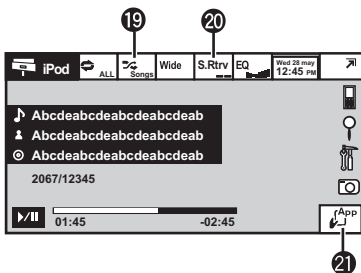
DVD-video



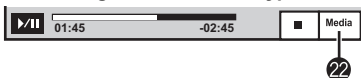
Video-CD



iPod-video



Når du spiller av en plate som inneholder en blanding av ulike mediefiltyper

















- (AVH-P4300DVD)
Hvis en iPod med videomuligheter er koblet til denne enheten med en kabel, for eksempel CD-IU200V (selges separat), kan du se på videoinnhold fra iPod-en som **iPod**-kilde.
- (AVH-3300BT)

Hvis en iPod med videomuligheter er koblet til denne enheten med en kabel, for eksempel CD-IU50V (selges separat), kan du se på videoinnhold fra iPod-en som **iPod**-kilde.

- Taster på berøringspanelet

1		Velge repetisjonsområdet. Se <i>Repetisjon av avspilling</i> på side 30.
2		Under avspilling trykker du på stedet der du vil starte avspillingen neste gang platen settes inn. Se <i>Gjenoppta avspilling (bokmerke)</i> på side 32.
3		Endre skjermmodusen. Se <i>Endre bredskjermmodusen</i> på side 36.
4		Skifte equalizerkurver. Se <i>Bruke equalizeren</i> på side 45. Trykk og hold inne i mer enn to sekunder for å slå den automatiske equalizerkurven av/på. Se <i>Bruke den automatiske equalizeren</i> på side 46.
5		Skifte mellom lydspår under avspilling. Se <i>Endre lydspår under avspilling (multilyd)</i> på side 33.
6		Skifte mellom tekstingsspråk under avspilling. Se <i>Endre tekstingsspråk under avspilling (multiteksting)</i> på side 33.
7		Skifte mellom kameravinkler under avspilling. Se <i>Endre kameravinkel under avspilling (multivinkel)</i> på side 33.
8		Skifte lydutgang ved avspilling av videoplater med LPCM-lyd. Se <i>Velge lydutgang</i> på side 33. Skifte mellom stereo- og monolyd under avspilling av Video-CD-plater.

Spille av videoer

<p>9</p> 	<p>Starte søkefunksjonen. Se <i>Søke etter stedet du vil spille av fra</i> på side 32. Se <i>Velge filer fra filnavnlisten</i> på side 34. Vise iPod-menyer. Se <i>Spille av videoer fra en iPod</i> på side 31 og <i>Bla gjennom etter en video/musikk på iPod-en</i> på side 31.</p>	<p>17</p>  <p>Redusere avspillingshastigheten i fire trinn, under avspilling i sakte kino av Video-CD.</p>
<p>10</p> 	<p>Sette avspilling på pause Gå tilbake til vanlig avspilling ved pause, avspilling i sakte kino eller avspilling bilde-for-bilde.</p>	<p>18</p>  <p>Gå tilbake til den angitte scenen som DVD-platen du spiller av er forhåndsprogrammert til å returnere til. Se <i>Gå tilbake til den angitte scenen</i> på side 33.</p>
<p>11</p> 	<p>Vise DVD-menyen under DVD-avspilling. Se <i>Betjene DVD-menyen</i> på side 29.</p>	<p>19</p>  <p>Spille av videoen fra iPod-en i tilfeldig rekkefølge. Se <i>Tilfeldig avspilling</i> på side 30.</p>
<p>12</p> 	<p>Gå tilbake til toppmenyen under DVD-avspilling.</p>	<p>20</p>  <p>Endre funksjonsinnstillingen for den avanserte lydhenteren ved avspilling av video fra iPod. Se <i>Bruke avansert lydhenter</i> på side 34.</p>
<p>13</p> 	<p>Stopp avspilling. Stopp av avspilling angir et punkt for Gjenoppta avspilling. Trykk én gang til for å stoppe avspillingen helt ved avspilling av DivX. Se <i>Gjenoppta avspilling (bokmerke)</i> på side 32.</p>	<p>21</p>  <p>Betjene og lytte til en iPod over bilhøytalerne. Se <i>Betjene denne enhetens iPod-funksjon fra iPod-en</i> på side 29.</p>
<p>14</p> 	<p>Vise piltaster for å betjene DVD-menyen. Se <i>Bruk av piltaster</i> på side 29.</p>	<p>22</p>  <p>Skifte mellom mediefiltyper for å spille fra DVD/CD/USB/SD. Se <i>Veksle mediefiltypen</i> på side 29.</p>
<p>15</p> 	<p>Hoppe til en annen tittel. Velge en mappe under avspilling av DivX-fil.</p>	
<p>16</p> 	<p>Gå fremover ett bilde om gangen under avspilling. Se <i>Spille av bilde-for-bilde</i> på side 32. Trykk og hold inne i mer enn to sekunder for å redusere avspillingshastigheten. Øke avspillingshastigheten i fire trinn, under avspilling i sakte kino av DVD-video/Video-CD.</p>	

Spille av videoer

- ☐ Sett inn en plate i plateåpningen med etiketten vendende opp.
Avspillingen starter automatisk.
- Hvis du spiller av en DVD eller en Video-CD, kan en meny komme opp. Se *Betjene DVD-menyen* på side 29 og *Avspilling med PBC* på side 34.
 - Når funksjonen for automatisk avspilling er på, vil enheten hoppe over DVD-menyen og automatisk starte avspilling fra det første kapitlet under den første tittelen. Se *Automatisk avspilling av DVD-er* på side 61.
 - Mens en iPod er koblet til enheten, vises **PIONEER, Accessory Attached** eller ✓ på iPod-en.
 - Hvis ikke kildeikonet vises, kan du vise det ved å trykke på skjermen.
 - Koble fra hodetelefoner fra iPod-en før du kobler til denne enheten.
 - Avhengig av iPod-modellen og mengden med data som er lagret på den, kan det hende at det tar litt tid før avspillingen starter.
 - Bruk tastene på berøringspanelet for å velge iPod-en etter at den er koblet til enheten.
 - **No Device** vises når du kobler fra iPod.
 - Hvis en melding vises etter at du har satt inn en plate med DivX VOD-innhold, trykker du på **Play**. Se *Spille av DivX® VOD-innhold* på side 35.

Løse ut en plate

- ☐ Se *Løse ut en plate* på side 11 eller *Løse ut et SD-minnekort* på side 11.

Velge et kapittel ved hjelp av tastene

- ☐ Trykk på ◀ eller på ▶ (**TRACK/SEEK**).

Spole fremover eller bakover ved hjelp av tastene

- ☐ Trykk på og hold inne ◀ eller ▶ (**TRACK/SEEK**).
- Spoling fremover/bakover vil ikke alltid være mulig på alle plater. I så tilfelle vil vanlig avspilling fortsette automatisk.

- Enkelte funksjoner vil ikke være tilgjengelige under visning av en DVD på grunn av måten platen er programmert på. I slike tilfeller vil Ⓞ-ikonet vises på skjermen.
- For å sikre korrekt bruk, koble dokkingskabelen fra iPod-en direkte til enheten.
- iPod-en kan ikke slås på eller av mens den er koblet til denne enheten.
Imidlertid kan du slå iPod-en av/på når du velger et SD-minnekort som kilde. ☐

Merknader

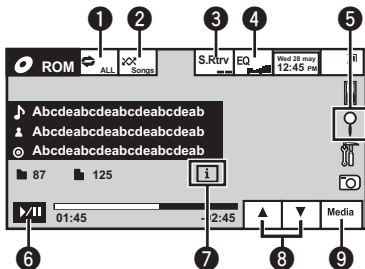
- Denne DVD-spilleren kan spille av DivX-filer som er spilt inn på CD-R/RW og DVD-R/RW. (Se følgende avsnitt for å se hvilke filer som kan spilles av. Se side 83.)
- Ikke sett inn annet enn DVD-er (-R/-RW) eller CD-er (-R/-RW) i plateåpningen.
- Hvis bokmerkefunksjonen er på, fortsetter DVD-avspillingen fra det valgte stedet. Se *Gjenoppta avspilling (bokmerke)* på side 32 for flere opplysninger.

Spille av lyd

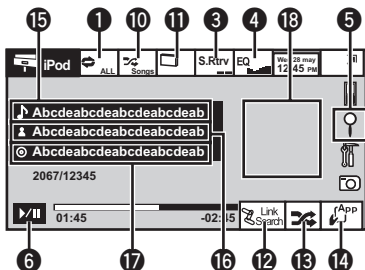
Innføring i betjening av lydavspilling

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

CD



iPod-lyd



Du kan betjene en iPod med denne enheten ved hjelp av en kabel, som for eksempel CD-IU50 (selges separat).

- Taster på berøringspanelet

1		Velge repetisjonsområdet. Se <i>Repetisjon av avspilling</i> på side 30.
2		Spille av sanger i tilfeldig rekkefølge. Se <i>Tilfeldig avspilling</i> på side 30.
3		Endre funksjonsinnstillingen for den avanserte lydhefteren under avspilling av lyd. Se <i>Bruke avansert lydhefter</i> på side 34.

Skifte equalizerkurver.
Se *Bruke equalizeren* på side 45.

Trykk og hold inne i mer enn to sekunder for å slå den automatiske equalizerkurven av/på.
Se *Bruke den automatiske equalizeren* på side 46.



Vis en liste med sportitler/filmnavn på en CD som du kan velge sanger fra.
Se *Velge spor fra sportitellisten* på side 34.

Vis filnavnlisten for å velge filene.
Se *Velge filer fra filnavnlisten* på side 34.
Vis iPod-menyen.
Se *Bla gjennom etter en video/musikk på iPod-en* på side 31.



Starte og sette avspilling på pause.



Endre tekstinformasjonen som vises på enheten under avspilling av MP3-/WMA-/AAC-filer.



Velge en mappe.



Skifte mellom mediefiltyper på DVD/CD/USB/SD.
Se *Veksle mediefiltyper* på side 29.



Spille av sangene på iPod-en i tilfeldig rekkefølge.
Se *Tilfeldig avspilling* på side 30.



Endre avspillingshastighet for lydbøker på iPod-en.
Se *Endre lydbokhastigheten* på side 34.

12



Skifte til modusen koblingsøk for å spille av sanger tilknyttet sangen som spilles nå.
Se *Vise lister som er tilknyttet sangen som spilles (koblingsøk)* på side 35.

13



Spille av alle sangene på iPod-en i tilfeldig rekkefølge.
Se *Spille av alle sanger i tilfeldig rekkefølge* på side 30.

14



Betjene og lytte til en iPod over bilhøytalerne.
Se *Betjene denne enhetens iPod-funksjon fra iPod-en* på side 29.

• Tekstinformasjon

15



Vise **Songs**-listen på iPod.
Se *Søke etter en video/musikk etter kategori* på side 31.

16



Vise **Artists**-listen på iPod.
Se *Søke etter en video/musikk etter kategori* på side 31.

17



Vise **Albums**-listen på iPod.
Se *Søke etter en video/musikk etter kategori* på side 31.

• Visning av plateomslag

18

Starte **Album Link Search** på iPod-en når du trykker på visning av plateomslag.
Se *Vise lister som er tilknyttet sangen som spilles (koblingsøk)* på side 35.

Spille av lyd

1 Sett inn en plate i plateåpningen med etiketten vendende opp.

Avspillingen starter automatisk.

- Mens en iPod er koblet til enheten, vises **PIONEER, Accessory Attached** eller ✓ på iPod-en.
- Hvis ikke kildeikonet vises, kan du vise det ved å trykke på skjermen.
- Koble fra hodetelefoner fra iPod-en før du kobler til denne enheten.
- Avhengig av iPod-modellen og mengden med data som er lagret på den, kan det hende at det tar litt tid før avspillingen starter.
- Bruk tastene på berøringspanelet for å velge iPod-en etter at den er koblet til enheten.
- **No Device** vises når du kobler fra iPod.

Løse ut en plate

1 Se *Løse ut en plate* på side 11 eller *Løse ut et SD-minnekort* på side 11.

Velg et spor ved hjelp av tastene

1 Trykk på ◀ eller på ▶ (**TRACK/SEEK**).

Spole fremover eller bakover ved hjelp av tastene

1 Trykk på og hold inne ◀ eller ▶ (**TRACK/SEEK**).

Merknader

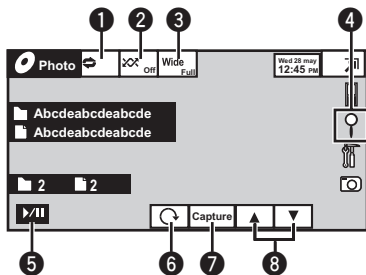
- Når det spilles av filer som er spilt inn som VBR-filer (variabel bithastighet), vil skjermbildet vise feil avspillingstid hvis du spoler frem eller tilbake.
- For å sikre korrekt bruk, koble dokkingskabelen fra iPod-en direkte til enheten.
- iPod-en kan ikke slå på eller av mens den er koblet til denne enheten.
Imidlertid kan du slå iPod-en av/på når du velger et SD-minnekort som kilde.
- Hvis tegnene som er spilt inn på platen, ikke er kompatible med denne enheten, vises ikke disse tegnene.
- Avhengig av innspillingsmiljøet kan det hende at tekstinformasjon ikke vises riktig.
- Koble fra den bærbare USB-lydspilleren/USB-minnet når du er ferdig med å bruke den.
- Når du velger **Clock** eller **Speana** på *Velg bakgrunnsvisning* på side 69, vises ikke plateomslag. ■

Spille av stillbilder

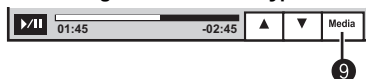
Innføring i betjening av avspilling av stillbilder

Du kan vise stillbilder lagret på CD-R/CD-RW/USB/SD.

CD



Når du spiller av en plate som inneholder en blanding av ulike mediefiltyper



Ved lasting av en CD-R/CD-RW/USB/SD med JPEG-bildefiler starter enheten en lysbilde-fremvisning fra den første mappen / det første bildet på platen/enheten. Spilleren viser bildene i hver mappe på CD-R/CD-RW-platen i alfabetisk rekkefølge etter filnavn. Tabellen under viser kontrollene for lysbilde-fremvisning.

- Taster på berøringspanelet
Trykk på en av de følgende tastene på berøringspanelet for å velge funksjonen som skal justeres:

1		Velge repetisjonsområdet. Se <i>Repetisjon av avspilling</i> på side 30.
2		Spille av filer i tilfeldig rekkefølge. Se <i>Tilfeldig avspilling</i> på side 30.
3	Wide	Endre skjermmodus Se <i>Endre bredskjermmodusen</i> på side 36.

4		Vise filnavnlisten for å velge filene. Se <i>Velge filer fra filnavnlisten</i> på side 34.
5		Starte eller sette lysbilde-fremvisningen på pause.
6		Rotere det viste bildet 90° med klokken.
7	Capture	Fange opp et bilde i JPEG-filer. Se <i>Fange opp bilder i JPEG-filer</i> på side 35.
8		Velge en mappe.
9	Media	Veksle mellom mediefiltyper. Se <i>Veksle mediefiltypen</i> på side 29.

Spille av stillbilder

- Sett inn en plate i plateåpningen med etiketten vendende opp.
Avspillingen starter automatisk.
 - Hvis ikke kildeikonet vises, kan du vise det ved å trykke på skjermen.

Løse ut en plate.

- Se *Løse ut en plate* på side 11 eller *Løse ut et SD-minnekort* på side 11.

Velge et spor ved hjelp av tastene

- Trykk på ◀ eller på ▶ (**TRACK/SEEK**).

Hurtig filsök

- Trykk på og hold inne ◀ eller ▶ (**TRACK/SEEK**).
 - Du kan søke i 10 JPEG-filer om gangen.

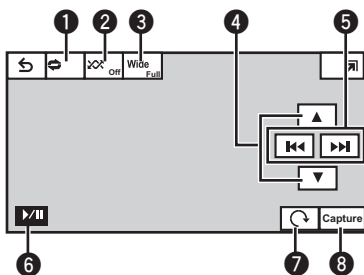
Merknader

- Denne enheten kan spille av JPEG-filer som er spilt inn på CD-R/CD-RW/SD-/USB-lagringsenheter. (Se følgende avsnitt for å se hvilke filer som kan spilles av. Se side 83.)

- Filer spilles av i rekkefølgen som tilsvarer fil-numrene, og mapper hoppes over hvis de ikke inneholder noen filer. (Hvis mappe **01** (ROT) ikke inneholder noen filer, starter avspillingen i mappe **02**.)

Innføring i betjening av avspilling av stillbilder som lysbildeframvisning

Du kan vise stillbilder lagret på CD-R/CD-RW/USB/SD som en lysbildeframvisning mens du lytter på en annen kilde.



Tabellen under viser kontrollene for lysbildeframvisning.

- Taster på berøringspanelet
- Trykk på en av de følgende tastene på berøringspanelet for å velge funksjonen som skal justeres:

1		Velge repetisjonsområdet. Se <i>Repetisjon av avspilling</i> på side 30.
2		Spille av filer i tilfeldig rekkefølge. Se <i>Tilfeldig avspilling</i> på side 30.
3	Wide	Endre skjermmodusen. Se <i>Endre bredskjermmodusen</i> på side 36.
4		Velge en mappe.

5		Velge en fil.
6		Starte eller sette lysbildeframvisningen på pause.
7		Rotere det viste bildet 90° med klokken.
8	Capture	Fange opp et bilde i JPEG-filer. Se <i>Fange opp bilder i JPEG-filer</i> på side 35.

1 Start lysbildeframvisning mens du lytter på en annen kilde.

Se *Vanlige funksjoner for menyinnstillinger/lister* på side 11.



Vise lysbildeframvisning av stillbilder.

2 Velg enheten som inneholder de filene du vil vise.

- Disc** – innebygd DVD-spiller
- USB** – USB
- SD** – SD-minnekort
- Søket avbrytes ved å trykke på **Cancel**.

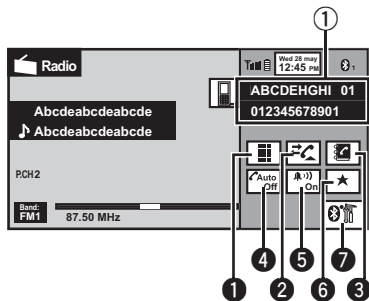
Merknader

- Hvis USB- eller SD-kilden er valgt, kan ikke denne enheten vise stillbilder på USB/SD som en lysbildeframvisning.
- Hvis MW-/LW-båndet er valgt, kan ikke denne enheten vise stillbilder som en lysbildeframvisning.

Bluetooth-telefon

Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon

Ventemodusvisning for telefon



Når du skifter til modusen for å oppgi telefonnummer



Du kan bruke en Bluetooth-telefon (bare AVH-3300BT).

Viktig

- Når enheten er i ventemodus for tilkobling til en mobiltelefon via trådløs Bluetooth-teknologi, kan bruk av enheten uten at motoren går, føre til at bilbatteriet tappes.
- Mens du kjører, er det ikke tillatt å foreta avansert betjening som krever din oppmerksomhet, f.eks. å slå et nummer på skjermen osv. Du må først stoppe bilen på et trygt sted hvis du vil bruke disse avanserte funksjonene.
- Hvilke funksjoner som er tilgjengelige, kan være begrenset avhengig av mobiltelefonen som er koblet til enheten.

- Når du skal utføre denne handlingen, må du parkere kjøretøyet på et trygt sted og sette på håndbremsen.
- Varsel om innkommende anrop
Angir at et innkommende anrop er mottatt og ennå ikke kontrollert.
 - Vises ikke for anrop som skjer når mobiltelefonen er koblet fra denne enheten.
 - Taster på berøringspanelet

1



Skifte modus for å taste inn nummeret direkte.
Se *Foreta et anrop ved å taste inn telefonnummeret* på side 39.

2



Skifte til anropsloggen.
Se *Bruke listen over oppringte/mottatte/tapte anrop* på side 37.

3



Skifte til telefonlistemodusen.
Se *Ring opp et nummer i telefonlisten* på side 36.
Se *Velg et nummer ved hjelp av alfabetisk søkemodus*, på side 37.

4



Slå av/på automatisk svar.
Se *Stille inn automatisk svar* på side 38.

5



Slå av/på ringetone for innkommende anrop.
Se *Slå ringetonen av/på* på side 38.

6



Vise skjermen med forhåndsinnstilte nummer.
Se *Bruk av lister med forhåndsinnstilte nummer* på side 38.

7



Vise tilkoblingsmenyen for Bluetooth.
Se i anvisningene på side 40 til side 41.

8



Slå av/på privatmodus.
Se *Stille inn på privatmodus* på side 39.

9



Justere samtalepartnerens lyttevolum.
Se *Justere samtalepartnerens lyttevolum* på side 38.

10



Ta imot en innkommende samtale.
Utføre anrop ved valg av et telefonnummer.
Veksling mellom oppringere på vent.

11



Avslutte en samtale.
Awise et innkommende anrop.
Avbryte ventende samtale.

Merknader

- Privatmodusen kan bare betjenes mens du snakker i telefonen.
- Både du og oppringeren må legge på røret for å avslutte samtalen.

Konfigurere håndfri telefonbruk

Før du kan anvende funksjonen for håndfri telefonbruk, må du konfigurere enheten for bruk med mobiltelefonen din. Dette omfatter å opprette en trådløs Bluetooth-forbindelse mellom denne enheten og telefonen din, registrere telefonen på enheten og justere volumet.

1 Tilkobling

Først må du koble en Bluetooth-telefon til denne enheten.

Se følgende avsnitt hvis du ønsker detaljerte anvisninger om tilkobling av telefonen via trådløs Bluetooth-teknologi. *Bruke en Bluetooth-enhet til forbindelse* på side 40 og *Forbinde fra denne enheten* på side 40.

- Det kan hende du må oppgi PIN-koden i enheten. Hvis telefonen krever en PIN-kode for å opprette tilkobling, må du se etter koden på den eller i den medfølgende dokumentasjonen. Se *Oppgi PIN-kode for trådløs Bluetooth-tilkobling* på side 41.

2 Justere volumet

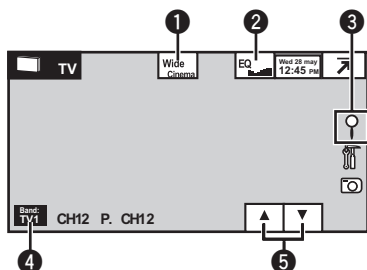
Juster øretelefonvolumet på mobiltelefonen til styrken du foretrekker. Enheten vil lagre det justerte lydnivået som standardinnstilling.

- Anroperens talevolum og ringevolum kan variere avhengig av hvilken type mobiltelefon som brukes.
- Hvis det er en stor forskjell mellom ringevolumet og anroperens talevolum, kan det generelle volumnivået bli ustabil.
- Du må justere volumet til riktig nivå før du kobler en mobiltelefon fra denne enheten. Hvis volumet er dempet (nullnivå) på mobiltelefonen, vil volumet på telefonen fortsatt være dempet etter at den er koblet fra enheten.



TV-mottaker


Innføring i betjening av TV-mottaker




Du kan bruke denne enheten til å betjene en TV-mottaker, som for eksempel GEX-P5700TVP (selges separat), (bare AVH-P4300DVD)

Du finner detaljer om betjening i brukerhåndboken til TV-mottakeren. Dette avsnittet gir opplysninger om TV-funksjoner som kan utføres med denne enheten. Disse kan avvike fra det som beskrives i brukerhåndboken til TV-mottakeren.

- Taster på berøringspanelet

1	Wide	Endre skjermmodusen. Se <i>Endre bredskjermmodusen</i> på side 36.
2	EQ	Skifte equalizerkurver. Se <i>Bruke equalizeren</i> på side 45. Trykk og hold inne i mer enn to sekunder for å slå den automatiske equalizerkurven av/på. Se <i>Bruke den automatiske equalizeren</i> på side 46.
3		Vise listen med forhåndsstilte stasjoner. Se <i>Lagre og hente frem stasjoner</i> på side 27. Se <i>Lagre stasjonene med sterkest signal</i> på side 27.

4	Band:	Velge et bånd.
5		Hente frem frekvenser for stasjoner som er tilordnet forhåndsinnstillingstastene. Se <i>Lagre og hente frem stasjoner</i> på side 27.

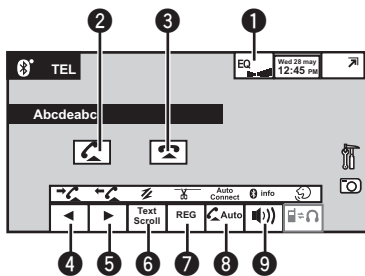
Manuelt stasjonssøk (trinn for trinn) ved hjelp av knappene	
1	Trykk på ◀ eller på ▶ (TRACK/SEEK).
Stasjonssøk ved hjelp av knappene	
1	Trykk på og hold inne ◀ eller ▶ (TRACK/SEEK).

Merknader

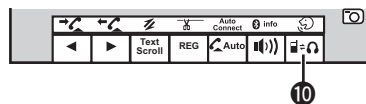
- Se *Stille inn videosignalet* på side 65 for hvordan du stiller inn TV-signalet.
- Se *Velge områdegruppe* på side 65 for å velge områdegruppen. 

Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon

Under en samtale



Bortsett fra under en samtale



Du kan styre Bluetooth-telefonen hvis du kobler en Bluetooth-adappter til AVH-P4300DVD, som for eksempel CD-BTB200 (selges separat). Men de tilgjengelige funksjonene er begrenset.

Viktig

- CD-BTB200 selges ikke i alle land.
- Når enheten er i ventemodus for tilkobling til en mobiltelefon via trådløs Bluetooth-teknologi, kan bruk av enheten uten at motoren går, føre til at bilbatteriet tappes.
- Mens du kjører, er det ikke tillatt å foreta avansert betjening som krever din oppmerksomhet, f.eks. å slå et nummer på skjermen osv. Du må først stoppe bilen på et trygt sted hvis du vil bruke disse avanserte funksjonene.
- Hvilke funksjoner som er tilgjengelige, kan være begrenset avhengig av mobiltelefonen som er koblet til enheten.
- Taster på berøringspanelet

Skifte equalizerkurver.

Se *Bruke equalizeren* på side 45.

Trykk og hold inne i mer enn to sekunder for å slå den automatiske equalizerkurven av/på.

Se *Bruke den automatiske equalizeren* på side 46.

1



Ta imot en innkommende samtale.

Utføre anrop ved valg av et telefonnummer fra anropsloggen eller loggen over oppringte numre.

2



Avslutte en samtale.

Avvise et innkommende anrop.

Avbryte ventende samtale.

3



Vise loggen med mottatte/tapte anrop.

Velge et telefonnummer fra samtaleloggen.

Se *Bruke listen over oppringte/mottatte/tapte anrop på den valgfrie Bluetooth-adapteren* på side 38.

4



Vise loggen med oppringte numre.

Velge et telefonnummer fra samtaleloggen.

Se *Bruke listen over oppringte/mottatte/tapte anrop på den valgfrie Bluetooth-adapteren* på side 38.

5



Bla i telefonnummerlisten. Trykk og holde inne i mer enn to sekunder for å aktivere tilkoblingsmodusen på enheten og etablere en trådløs Bluetooth-tilkobling fra telefonen.

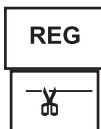
Se *Bruke mobiltelefonen til å starte en tilkobling* på side 42.

6



Bruke trådløs Bluetooth-teknologi

7



Registrere en tilkoblet mobiltelefon for å utnytte alle funksjonene som er tilgjengelig med trådløs Bluetooth-teknologi.

Se *Registrere en tilkoblet mobiltelefon* på side 42.

Trykk og hold inne i mer enn to sekunder for å avslutte den trådløse Bluetooth-tilkoblingen.

8



Slå av/på automatisk svar. Se *Stille inn automatisk svar* på side 38.

Trykk og hold inne i mer enn to sekunder for å koble til en Bluetooth-telefon automatisk.

Se *Koble til en Bluetooth-enhet automatisk* på side 41.

9



Slå av/på ringetone for innkommende anrop.

Se *Slå ringetonen av/på* på side 38.

Trykk og hold inne i mer enn to sekunder for å vise Bluetooth-adressen til mobiltelefonen og Bluetooth-adapteren.

Se *Vise Bluetooth-enhetens adresse* på side 43.

10



Veksle mellom Bluetooth-telefon og Bluetooth-lyd.

Trykk og hold inne i mer enn to sekunder for å starte stemmegjenkjenning.

Se *Talegjenkjenning* på side 42.

Konfigurere håndfri telefonbruk

Før du kan anvende funksjonen for håndfri telefonbruk, må du konfigurere enheten for bruk med mobiltelefonen din. Dette omfatter å opprette en trådløs Bluetooth-forbindelse mellom denne enheten og telefonen din, registrere telefonen på enheten og justere volumet.

1 Tilkobling

Først må du koble en Bluetooth-telefon til denne enheten.

Se følgende avsnitt hvis du ønsker detaljerte anvisninger om tilkobling av telefonen via trådløs Bluetooth-teknologi: *Bruke mobiltelefonen til å starte en tilkobling* på side 42 og *Registrere en tilkoblet mobiltelefon* på side 42.

2 Justere volumet

Juster øretelefonvolumet på mobiltelefonen til styrken du foretrekker. Enheten vil lagre det justerte lydnivået som standardinnstilling.

- Anropers talevolum og ringevolum kan variere avhengig av hvilken type mobiltelefon som brukes.
- Hvis det er en stor forskjell mellom ringevolumet og anropers talevolum, kan det generelle volumnivået bli ustabil.
- Du må justere volumet til riktig nivå før du kobler en mobiltelefon fra denne enheten. Hvis volumet er dempet (nullnivå) på mobiltelefonen, vil volumet på telefonen fortsatt være dempet etter at den er koblet fra enheten.

Betjening av Bluetooth-lyd

Du kan betjene Bluetooth-lyd hvis du kobler en Bluetooth-adapter til AVH-P4300DVD, som for eksempel CD-BTB200 (selges separat).

Viktig

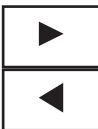
- De tilgjengelige funksjonene på enheten er begrenset til de følgende to nivåene, avhengig av Bluetooth-lydspilleren som er koblet til:
 - A2DP-profil (Advanced Audio Distribution Profile): det er bare mulig å spille av sanger på lydspilleren.
 - AVRCP-profil (Audio/Video Remote Control Profile): det er mulig med avspilling, pause, valg av sanger osv.
- Det finnes en rekke forskjellige Bluetooth-lydspillere på markedet, og betjeningen av disse med denne enheten vil dermed variere mye. Slå opp i både instruksjonsboken som fulgte med Bluetooth-lydspilleren og denne brukerhåndboken når du skal betjene spilleren fra enheten.

Bruke trådløs Bluetooth-teknologi

- Informasjon om sangene (f.eks. forløpt spilletid, sangtittel, sangindeks) kan ikke vises på denne enheten.
- Fordi signalet fra mobiltelefoner kan forårsake støy, bør du unngå å bruke dem mens du lytter til sanger fra en Bluetooth-lydspiller.
- Hvis du snakker i en mobiltelefon som er tilkoblet denne enheten via trådløs Bluetooth-teknologi, dempes lyden fra Bluetooth-lydspilleren som er koblet til enheten.
- Når Bluetooth-lydspilleren er i bruk, kan du ikke koble til en Bluetooth-telefon automatisk.
- Avspilling fortsetter selv om du veksler til en annen kilde fra Bluetooth-lydspilleren mens du lytter til en sang.
- Taster på berøringspanelet



Veksle mellom Bluetooth-telefon og Bluetooth-lyd.



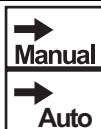
Hoppe frem eller tilbake til et annet spor når **Auto** er angitt for innstillingen automatisk/manuell. Spole fremover eller bakover mens **Manual** er angitt for innstillingen automatisk/manuell.



Sette en sang på pause. Trykk og holde inne i mer enn to sekunder for å aktivere tilkoblingsmodusen på enheten og etablere en trådløs Bluetooth-tilkobling fra spilleren.
Se *Koble til en Bluetooth-lydspiller* på side 42.



Avspillingen starter. Trykk og hold inne i mer enn to sekunder for å avslutte den trådløse Bluetooth-tilkoblingen.



Angi handlingen for ikonene ◀ og ▶.



Skitte equalizerkurver.
Se *Bruke equalizeren* på side 45.
Trykk og hold inne i mer enn to sekunder for å slå den automatiske equalizerkurven av/på.
Se *Bruke den automatiske equalizeren* på side 46.

Konfigurering av Bluetooth-lyd

Før du kan bruke funksjonen for Bluetooth-lyd, må du konfigurere enheten for bruk med Bluetooth-lydspilleren din. Dette omfatter å opprette en trådløs Bluetooth-forbindelse mellom denne enheten og lydspilleren og å forbinde lydspilleren med enheten.

- 1 Tilkobling
Først må du koble en Bluetooth-lydenhet til denne enheten.
Se *Koble til en Bluetooth-lydspiller* på side 42 for detaljerte anvisninger om tilkobling av Bluetooth-lyd via trådløs Bluetooth-teknologi.



Motta trafikkmeldinger


Uavhengig av hvilken kilde du lytter til, vil TA-funksjonen (ventemodus for trafikkmeldinger) la deg motta trafikkmeldinger automatisk.

1 Still inn en TP-stasjon eller EON TP-stasjon.

-indikatoren lyser.

2 Slå på trafikkmeldinger.


Se *Innføring i betjening av mottaker* på side 13.

- Hvis TA-funksjonen er slått på og du ikke er stilt inn på en TP- eller EON-TP-stasjon, vil -indikatoren lyse svakt.

3 Trykk på +/- (VOLUME/VOL) for å justere TA-volumet når en trafikkmelding begynner.

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

4 Avbryte trafikkmeldingen mens den mottas.

Se *Innføring i betjening av mottaker* på side 13. Mottakeren går tilbake til den opprinnelige sendingen, men mottakeren fortsetter å være i ventemodus for TA-funksjonen inntil du trykker på ikonet på nytt. .

Bruke PTY-funksjoner

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

Søke etter RDS-stasjoner ved hjelp av PTY-informasjon

Du kan søke etter generelle typer kringkastingsprogrammer, som dem som er oppført i følgende avsnitt. Se denne siden.

1 Vise listen med forhåndsinnstilte stasjoner.

Se *Innføring i betjening av mottaker* på side 13.

2 Trykk på PTY.

3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge en programtype.

Det finnes fire programtyper:

News&Info—Popular—Classics—Others

4 Trykk på Start for å starte søket.

Enheten søker etter en stasjon som kringkaster denne programtypen. Når en stasjon blir funnet, viser skjermbildet programtjenestenavnet.

PTY-informasjon (programtype-ID) vises i følgende avsnitt. Se denne siden.

- Søket avbrytes ved å trykke på **Cancel**.
- Enkelte programmer på noen stasjoner kan være forskjellige fra det PTY-koden angir.
- Hvis det ikke finnes noen stasjoner som sender den valgte programtypen, viser skjermbildet **Not Found** (ikke funnet) i ca. to sekunder, og mottakeren går tilbake til den opprinnelige stasjonen.

Bruke avbrudd for mottak av nyheter

Når en nyhetssending sendes fra en nyhetsstasjon med PTY-kode, kan enheten skifte fra en hvilken som helst stasjon til nyhetsstasjonen. Når nyhetsprogrammet slutter, gjenopp-tas mottaket av det foregående programmet.

PTY-liste (liste over programtyper)

News&Info

News (Nyheter), **Affairs** (Aktuelle saker), **Info** (Informasjon), **Sport** (Sport), **Weather** (Vær), **Finance** (Økonomi)

Popular

Pop Mus (Populærmusikk), **Rock Mus** (Rock), **Easy Mus** (Lett musikk), **Oth Mus** (Annen musikk), **Jazz** (Jazz), **Country** (Countrymusikk), **Nat Mus** (Nasjonal musikk), **Oldies** (Gamle slagere), **Folk Mus** (Folkemusikk)

Classics

L. Class (Lett klassisk musikk), **Classic** (Klassisk)

Detaljerte instruksjoner

Others

Educate (Undervisning), **Drama** (Drama), **Culture** (Kultur), **Science** (Vitenskap), **Variet** (Variert), **Children** (Barneprogrammer), **Social** (Programmer om samfunnsspørsmål), **Religion** (Religion), **Phone In** (Innringsprogrammer), **Touring** (Reise), **Leisure** (Fritid), **Document** (Dokumentarer)



Veksle mediefiltypen

Når du spiller av en plate som inneholder en blanding av ulike mediefiltyper som DivX og MP3, kan du veksle mellom mediefiltypene du vil spille av.

Lyddata (CD-DA) og JPEG-bildefiler på DVD-R/RW/ROM kan ikke spilles av på denne enheten.

CD (lyddata (CD-DA))—**Music/ROM** (komprimert lyd)—**Video** (DivX-videofiler)—**Photo** (JPEG-bildefiler)

Betjene DVD-menyen

(Funksjon for DVD-video)

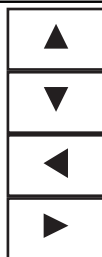
På noen DVD-er kan du gjøre et valg fra innholdsfortegnelsen på platen ved hjelp av en meny.

Bruk av piltaster

1 Vis piltaster for å betjene DVD-menyen.

Se *Spille av videoer* på side 14.

2 Velg ønsket menyelement.



Velg ønsket menyelement.



Starte avspilling fra det valgte menyelementet.



Betjene DVD-menyen ved å trykke direkte på det ønskede menyelementet.

- Ved å betjene DVD-menyen ved å trykke direkte på menyelementet, trykk på ikonet for å betjene.



Går tilbake til normal visning av DVD-video.



Vise piltaster.

- Måten du kan vise menyen på, avhenger av platen.
- Avhengig av innholdet på DVD-platen kan det hende at denne funksjonen ikke fungerer som den skal. I så fall bruker du tastene på berøringspanelet til å betjene DVD-menyen.

Betjene denne enhetens iPod-funksjon fra iPod-en

Du kan lytte til lyden fra iPod-programmet ditt ved hjelp av bilens høyttalere når **App Mode** er valgt med følgende iPod-modeller. Denne funksjonen er ikke kompatibel med følgende iPod-modeller:

- Første generasjons iPod nano
 - Femte generasjons iPod
- APP-modus er kompatibel med følgende iPod-modeller:

Detaljerte instruksjoner

- iPhone 4 (programvareversjon 4.1 eller nyere)
- iPhone 3GS (programvareversjon 4.1 eller nyere)
- iPhone 3G (programvareversjon 4.1 eller nyere)
- iPhone (programvareversjon 3.1.3 eller nyere)
- iPod touch, tredje generasjon (programvareversjon 4.0 eller nyere)
- iPod touch, andre generasjon (programvareversjon 4.0 eller nyere)
- iPod touch, første generasjon (programvareversjon 3.1.3 eller nyere)
- Når denne funksjonen brukes, slås ikke iPod-en av selv om tenningsnøkkelen slås av. Du må betjene selve iPod-en for å slå den av.

1 Endre kontrollmodusen til App Mode.

Se *Innføring i betjening av videoavspilling* på side 14.

Se *Innføring i betjening av lydavspilling* på side 17.

2 Betjen den tilkoblede iPod-en for å velge en video/sang som du vil spille av.

Merk

Følgende funksjoner er fortsatt tilgjengelige fra enheten, selv om kontrollmodusen er satt til

App Mode.

- Sett på pause
- Spole frem/tilbake
- Spor opp/ned
- Flytte til et kapittel opp/ned

Tilfeldig avspilling

iPod-videoer/-sanger kan spilles av i en tilfeldig rekkefølge.

- **Songs** – spille av videoer/sanger i tilfeldig rekkefølge innen den valgte listen.
- **Albums** – velge et tilfeldig album og deretter spille av videoene/sangene på det i rekkefølge.

- **Folder** – spille av sanger/spor i tilfeldig rekkefølge innen den valgte mappen.
- **Disc** – spille av sanger/spor i tilfeldig rekkefølge innen den valgte platen.
- **On** – spill av filer i tilfeldig rekkefølge innenfor repetisjonsområdet **Folder** og **Disc**.
- **Off** – avbryt avspilling i tilfeldig rekkefølge.

Spille av alle sanger i tilfeldig rekkefølge

(Funksjon for iPod)

Denne metoden spiller alle sangene på iPod-en i tilfeldig rekkefølge.

Repetisjon av avspilling

- **Disc** – spill gjennom gjeldende plate
- **Chapter** – gjenta gjeldende kapittel
- **Title** – gjenta gjeldende tittel
- **Track** – gjenta gjeldende spor
- **File** – gjenta gjeldende fil
- **Folder** – gjenta gjeldende mappe
- **One** – gjenta bare gjeldende video/sang/spor
- **All** – gjenta alle videoer/sanger på iPod-en i den valgte listen
Gjenta alle filer
- Denne funksjonen kan ikke betjenes under avspilling av video-CD-er med PBC (avspillingskontroll).
- Hvis du utfører kapitelsøk, spoling framover/bakover, avspilling bilde-for-bilde eller avspilling i sakte kino, vil repetisjon av avspilling stoppes.
- Når du spiller plater med komprimert lyd og lyddata (CD-DA), repeteres avspillingen innen den typen data som for øyeblikket spilles av, også hvis du har valgt **Disc**.
- Hvis du velger en annen mappe under repetisjonsavspilling, endres repetisjonsområdet til **Disc**.
Hvis du velger USB- eller SD-kilden, endres repetisjonsområdet til **All**.

Detaljerte instruksjoner

- Hvis du foretar sporsøk eller spoling frem/tilbake mens du bruker **File**, endres repetisjonsområdet til **Folder**.
- Hvis du foretar tittel-/kapitellsøk eller spoling forover/tilbake mens du bruker **Chapter**, endres repetisjonsområdet til **OFF**.
- Hvis du foretar sporsøk eller spoling forover/tilbake mens du bruker **Track**, endres repetisjonsområdet til **Disc**.
- Når du har valgt **Folder** (repetisjon av mappe), er det ikke mulig å spille av en undermappe i denne mappen. 

Spille av videoer fra en iPod

(Funksjon for iPod)

Videoer kan spilles av på denne enheten hvis en iPod med videofunksjon er tilkoblet.

- Denne enheten kan spille av filmer, musikkvideoer, video-podkaster og TV-programmer som er lastet ned fra iTunes-nettbutikken.
- Før du viser videoskjermen, må du endre videoinnstillingen på iPod-en slik at den kan sende videoen til en ekstern enhet.

1 Vise iPod-menyene.

Se *Spille av videoer* på side 14.

2 Skift til iPod-videomodus.



Skifte til iPod-videomodus.

3 Spill av video fra iPod-en.

- Hvis du vil veksle til iPod-musikkmodus, trykk på ikonet.



Skifte til iPod-musikkmodus.



Bla gjennom etter en video/musikk på iPod-en

(Funksjon for iPod)

For å forenkle betjening og søk på en iPod, er betjeningen utformet slik at den ligner mest mulig på måten iPod brukes på.

Søke etter en video/musikk etter kategori

1 Vise iPod-menyene.

Se *Spille av videoer* på side 14.

Se *Spille av lyd* på side 17.

2 Trykk på en av kategoriene som du vil søke etter en video/musikk i.

- **Video Playlists** (videospillelister)
- **Movies** (filmer)
- **Music Videos** (musikkvideoer)
- **Video Podcasts** (video-podkaster)
- **TV Shows** (TV-programmer)
- **Playlists** (spillelister)
- **Artists** (artister)
- **Albums** (album)
- **Songs** (sanger)
- **Podcasts** (podkaster)
- **Genres** (sjangere)
- **Composers** (komponister)
- **Audiobooks** (lydbøker)

3 Trykk på tittelen fra listen som du vil spille av.

Gjenta dette til du finner ønsket video/musikk.

4 Start avspilling av den valgte listen.



Starte avspilling av den valgte listen.

Søke alfabetisk i listen

(Funksjon for iPod)

1 Velg en kategori.

Se *Søke etter en video/musikk etter kategori* på denne siden.

2 Skifte til alfabetisk søkemodus.



Skifte til alfabetisk søkemodus.

Alfabetisk søkemodus vises.

3 Trykk på første bokstav i tittelen på videoen/sangen du ser etter.

Mens et søk utføres er det ikke mulig å betjene berøringsskjermen.

- Hvis du vil avgrense søket med en annen bokstav, trykker du på **Cancel**.

4 Trykk på tittelen fra listen som du vil spille av.

Gjenta dette til du finner ønsket sang/video.

5 Start avspilling av den valgte listen.



Starte avspilling av den valgte listen.



Gjenoppta avspilling (bokmerke)

(Funksjon for DVD-video)

Ved å bruke bokmerkefunksjonen kan du fortsette avspilling fra en valgt scene neste gang platen settes inn.

Den valgte scenen blir merket slik at avspillingen starter fra dette stedet neste gang.

- Hvis du vil slette et bokmerke på en plate, trykk og hold inne knappen under avspillingen.
- Det eldste bokmerket erstattes med det nye.

Spille av bilde-for-bilde

(Funksjon for DVD-video/video-CD/DivX-fil)

Merk

På noen plater kan bildene bli uskarpe under avspilling bilde-for-bilde.

Spille av i sakte kino

Merknader

- Det er ingen lyd ved avspilling i sakte kino.
- På noen plater kan bildene bli uskarpe under avspilling i sakte kino.
- Det er ikke mulig å spille av bakover i sakte kino.

Søke etter stedet du vil spille av fra

Du kan bruke søkefunksjonen til å finne stedet du vil spille av fra.

For DVD-video kan du velge **Title** (tittel), **Chapter** (kapittel) eller **10key** (numerisk tastatur).

For Video-CD-er kan du velge **Track** (spor) eller **10key** (numerisk tastatur).

- Kapitellsøk er ikke tilgjengelig når plateavspillingen er stoppet.
- Denne funksjonen kan ikke betjenes under avspilling av noen DVD-videoer eller Video-CD-er med PBC (avspillingskontroll).

1 Start søkefunksjonen.

Se *Spille av videoer* på side 14.

2 Trykk på ønsket søkealternativ (f.eks. Chapter).

3 Trykk på 0 til 9 for å legge inn ønsket nummer.

- Du kan kansellere de oppgitte tallene ved å trykke på **C**.

4 Start avspillingen fra det valgte stedet.



Registrere tallene og starte avspilling.

Merk

På plater som har en meny, kan du også bruke DVD-menyen for å foreta valg.

Se *Spille av videoer* på side 14.

Detaljerte instruksjoner

Endre lydspråk under avspilling (multilyd)

På DVD-er/DivX-filer som har lydspor med forskjellige språk og forskjellige systemer (Dolby Digital, DTS, osv.), kan du veksle mellom språk/lydsystemer under avspilling.

Merknader

- For noen DVD-er er det bare mulig å veksle mellom språk/lydsystemer via en meny.
- Du kan også veksle mellom språk/lydsystemer ved hjelp av **Video Setup**-menyen. Se *Velge lydsspråk* på side 58 for detaljer.
- DTS-lyd kan bare gjengis digitalt. Hvis de optiske digitale utgangene ikke er koblet til denne enheten, må du velge en annen lydinnstilling enn DTS.
- Avhengig av innstillingen, er det ikke sikkert at video spilles av med lydsystemet som ble brukt til å spille inn DVD-en.
- Enheten vil gå tilbake til vanlig avspilling hvis du endrer **Audio** under spoling fremover/bakover, pause eller avspilling i sakte kino.

Endre tekstingspråk under avspilling (multiteksting)

Med DVD-er/DivX-filer som er innspilt med multiteksting, kan du veksle mellom tekstingspråkene under avspilling.

Merknader

- På noen DVD-er er det bare mulig å veksle mellom tekstingspråk via en meny.
- Du kan også veksle mellom tekstingspråk ved hjelp av **Video Setup**-menyen. Se *Velge tekstingspråk* på side 57 for detaljer.
- Enheten vil gå tilbake til vanlig avspilling hvis du endrer **Subtitle** under spoling fremover/bakover, pause eller avspilling i sakte kino.

Endre kameravinkel under avspilling (multivinkel)

Med DVD-er som er innspilt med flere kamera-vinkler (scener filmet fra forskjellige vinkler), kan du skifte mellom kameravinklene under avspilling.

- Under avspilling av en scene som er filmet fra flere vinkler, vises vinkelikonet. Bruk **Video Setup**-menyen til å slå visningen av vinkelikonet av eller på. Se *Angi kameravinkler under visning av DVD* på side 58 for detaljer.

Merk

Enheten vil gå tilbake til vanlig avspilling hvis du endrer kameravinkel under spoling fremover/bakover, pause eller avspilling i sakte kino.

Gå tilbake til den angitte scenen

(Funksjon for DVD-video)

Denne funksjonen kan ikke brukes hvis den angitte scenen ikke er forhåndsprogrammert på DVD-platen.


Velge lydutgang

Når du spiller DVD-videoer innspilt med LPCM-lyd, kan du bytte lydutgang.

Når du spiller Video-CD-plater, kan du velge mellom stereolyd og monolyd.

- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når plateavspillingen er stoppet.
- Hvis du velger **Linear PCM**, kan du bruke denne funksjonen når du spiller en plate som er spilt inn i "dual mono". (Se *Innstilling for digital utgang* på side 60.)
- **L+R** – venstre og høyre
- **Left** – venstre
- **Right** – høyre
- **Mix** – venstre og høyre blandet

Detaljerte instruksjoner

Det er ikke sikkert at du kan velge eller bruke denne funksjonen, avhengig av platen og avspillingsstedet. 

Avspilling med PBC

(Funksjon for video-CD-er)

Under avspilling av Video-CD-er med PBC (avspillingskontroll), vises **PBC ON**.

1 Start søkefunksjonen.

Se *Spille av videoer* på side 14.

2 Trykk på 10key for å vise det numeriske tastaturet.


3 Trykk på 0 til 9 som tilsvarer et meny-nummer.

4 Start avspillingen fra det valgte stedet.



Registrere tallene og starte avspilling.

Merknader

- Du kan vise menyen ved å trykke på **Return** under PBC-avspilling. Du finner flere opplysninger i anvisningene som følger med platen.
- PBC-avspilling av en video-CD kan ikke avbrytes.
- Under avspilling av video-CD-er med PBC (avspillingskontroll) kan du ikke velge repetisjonsområde eller bruke søkefunksjonen. 

Velge spor fra sportittelisten

Du kan velge spor som skal spilles av ved hjelp av sporlisten, som er en liste med sporene som er spilt inn på en plate.

1 Vis sportittelisten.

Se *Spille av lyd* på side 17.

2 Trykk på ønsket sportittel.

Avspillingen starter. 

Velge filer fra filnavnlisten

(Funksjon for USB/SD/DivX)

Filnavnlisten er en liste med filnavn (eller mappenavn) som du kan bruke til å velge en fil (eller mappe) som skal spilles av.

1 Vis listen med filnavn (eller mappe-navn).

Se *Spille av lyd* på side 17.

Se *Innføring i betjening av avspilling av stillbilder* på side 19.

2 Trykk på ønsket filnavn (eller mappe-navn).

- Når du har valgt en mappe, kan du vise en liste med filnavnene (eller mappene). Gjenta dette for å velge ønsket filnavn.
- Hvis mappen **01** (ROT) ikke inneholder noen filer, starter avspillingen med mappe **02**.

3 Start avspilling av den valgte listen.



Starte avspilling av den valgte listen.




Bruke avansert lydhenner

Forbedrer automatisk komprimert lyd og gjenoppretter et rikt lydbylde.

Av — ■ — ■ ■

- ■ ■ er mer effektiv enn ■.


Merk

Hvis du bruker denne enheten sammen med en flerkanalsprosessor (DEQ-P6600) og veksler den avanserte lydhenner-funksjonen til ■ eller ■ ■, vil lydvolümet bli litt lavere. Det vil bli mye lavere for ■ enn ■ ■. Vær forsiktig når du øker volümet for ■ ■ og veksler til **Off**, fordi lydvolümet vil da virke mye høyere. 

Endre lydbokhastigheten

(Funksjon for iPod)

Detaljerte instruksjoner

- **----** – spill av raskere enn normal hastighet
- **---** – spill av i normal hastighet
- **-** – spill av saktere enn normal hastighet 

Vise lister som er tilknyttet sangen som spilles (koblingssøk)

(Funksjon for iPod)

1 Start Link Search.

Se *Innføring i betjening av lydavspilling* på side 17.

2 Trykk på en av kategoriene som du vil spille av.

- **Artist** – viser en liste med album fra artisten som spilles.
 - **Album** – viser en liste med sanger fra albumet som spilles.
 - **Genre** – viser en liste med album fra sjangeren som spilles.
- Søket avbrytes ved å trykke på **Cancel**.

3 Trykk på tittelen fra listen som du vil spille av.

4 Start avspilling av den valgte listen.



Starte avspilling av den valgte listen.



Spille av DivX® VOD-innhold

En del DivX VOD-innhold (Video On Demand) kan bare spilles av et bestemt antall ganger. Når du setter inn en plate med denne typen innhold, vises det gjenstående antallet avspillinger på skjermen. Du kan deretter velge om du vil spille av platen.

- Hvis det ikke finnes noen begrensninger for hvor mange ganger DivX VOD-innholdet kan vises, kan du sette inn platen og spille

den av så mange ganger du vil, og det vises ingen melding.

- Du kan bekrefte antall ganger innholdet kan vises ved å sjekke nummeret som vises etter **Remaining Views**.

Viktig

- For å spille av DivX VOD-innhold på denne enheten må du først registrere enheten hos leverandøren av DivX VOD-innholdet. Se *Vise DivX® VOD-registreringskoden* på side 60 for informasjon om registreringskoden.
- DivX VOD-innhold er beskyttet av et DRM-system (Digital Rights Management). Dette systemet begrenser avspilling av innhold til bestemte, registrerte enheter.

● Hvis en melding vises etter at du har satt inn en plate med DivX VOD-innhold, trykker du på **Play**.

Avspillingen av DivX VOD-innholdet starter.

- Trykk på **Next Play** for å hoppe til neste fil.
- Hvis du ikke vil spille av DivX VOD-innholdet, trykker du på **Stop**. 

Fange opp bilder i JPEG-filer

Du kan fange opp bildedata og bruke det som et bakgrunnsbilde. Bilder kan enkelt lagres og hentes fram med denne enheten.

- Kun ett bilde kan lagres på denne enheten. Det gamle bildet overskrives av det nye.

1 Sett lysbildeframvisningen på pause når ønsket bilde vises.

Se *Innføring i betjening av avspilling av stillbilder* på side 19.

Se *Innføring i betjening av avspilling av stillbilder som lysbildeframvisning* på side 20.

2 Fang opp bildet.

Se *Innføring i betjening av avspilling av stillbilder* på side 19.

Se *Innføring i betjening av avspilling av stillbilder som lysbildeframvisning* på side 20.

3 Når Do you save this image? (vil du lagre bildet) vises, kan du berøre Yes.

Når bildet lagres i denne enheten, vises **Saving the image Don't switch off the battery**. Når lagringen er fullført, vises **Image saved**.

- Hvis du vil avbryte lagringsprosessen, trykker du på **No**.

Endre bredskjermmodusen

Du kan velge en modus for å forstørre et bilde fra formatet 4:3 til formatet 16:9.

1 Vise skjermmodusen.

Se *Innføring i betjening av videoavspilling* på side 14.

Se *Innføring i betjening av avspilling av stillbilder* på side 19.

Se *Innføring i betjening av avspilling av stillbilder som lysbildeframvisning* på side 20.

2 Trykk på ønsket innstilling for bredskjermmodus.

Full (full skjerm)

Et 4:3-bilde forstørres bare i horisontal retning, slik at du får et 4:3-TV-bilde (normalt bilde) uten å miste noe.

Just (riktig)

Bildet forstørres litt i midten, og graden av forstørrelse øker horisontalt mot kantene av skjermen, slik at du får et 4:3-bilde uten at du legger merke til noe misforhold, selv på en bred skjerm.

Cinema (kino)

Bildet forstørres i samme forhold som **Full** eller **Zoom** i horisontal retning og med et middels forhold mellom **Full** og **Zoom** i vertikal retning – ideelt for bilder med kinostørrelse (bredskjermbilder), hvor bildeteksten kommer utenfor bildet.

Zoom (zoom)

Et 4:3-bilde forstørres i samme forhold både vertikalt og horisontalt – ideelt for bilder med kinostørrelse (bredskjermbilder).

Normal (normal)

Et 4:3-bilde vises som det er, og fordi proporsjonene er de samme som på det normale bildet, gir det ingen følelse av misforhold.

Merknader

- Du kan ikke betjene denne funksjonen mens du kjører.
- Det kan lagres forskjellige innstillinger i minnet for hver videokilde.
- Når en video vises i en bredskjermmodus som ikke stemmer med det originale bredde/høydeforholdet, kan den vises feil.
- Husk at det kan føre til krenkelse av utgiverens opphavsrettigheter hvis bredskjermmodusen i dette systemet brukes til kommersiell eller offentlig visning.
- Videovisningen blir kornet når den vises i **Cinema**- eller **Zoom**-modus.

Ring opp et nummer i telefonlisten

(Funksjon på AVH-3300BT)

Telefonlisten på mobiltelefonen vil overføres automatisk når telefonen kobler til denne enheten.

Når du har funnet nummeret du vil ringe til i telefonlisten, kan du velge oppføringen og foreta samtalen.

1 Skift til telefonlistemodus.

Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 21.

Telefonlisten vises.

2 Velg telefonnummerlisten

Detaljert telefonnummerliste for den valgte oppføringen i vises.

3 Velg telefonnummeret.

- Hvis du vil lagre telefonnummeret, trykk og hold inne listen.

4 Utfør anropet.


Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 21.

Detaljerte instruksjoner

5 Avslutt samtalen.

Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 21.

Merk

Det er ikke alltid mulig å overføre telefonlisten automatisk – dette avhenger av mobiltelefonen. Hvis dette ikke er mulig, bruker du mobiltelefonen for å overføre telefonlisten. Denne enhetens synlighet skal også være på. Se *Skifte synlig enhet* på side 41. 

Velg et nummer ved hjelp av alfabetisk søkemodus.

(Funksjon på AVH-3300BT)

Hvis mange numre er lagret i telefonboken, kan du søke etter nummeret ved hjelp av alfabetisk søkemodus.

1 Skift til telefonlistemodus.

Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 21.

Telefonlisten vises.

2 Trykk på ABC for å skifte til modusen for alfabetsøk.

3 Trykk på den første bokstaven i oppføringen du leter etter.

Telefonlisteoppføringene som starter med denne bokstaven (f.eks. "Ben", "Bente", "Björg") når du velger "B" vises.

- Hvis du vil endre tegnsett til kyrillisk, trykk på ikonet. Trykk på ikonet på nytt for å gå tilbake til engelsk.



Endre tegn til kyrillisk.

- Rekkefølgen av første og siste navn kan være forskjellig fra mobiltelefonens.

4 Trykk på listen for å vise telefonnummerlisten for den valgte oppføringen.

- Hvis det er inkludert flere telefonnumre i en oppføring, velger du ett ved å trykke på listen.

- Hvis du vil veksle til anropsloggen, trykk på ikonet.




Skifte til anropsloggen.

5 Utfør anropet.

Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 21.

6 Avslutt samtalen.

Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 21. 

Bruke listen over oppringte/mottatte/tapte anrop

(Funksjon på AVH-3300BT)

De 80 siste oppringte, mottatte og tapte anropene lagres i minnet. Du kan bla gjennom og ringe til numre fra disse listene.

1 Skift til anropsloggen.

Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 21.

2 Velg Missed Calls, Dialed Calls eller Received Calls.



Vise listen med mottatte anrop.



Vise listen med oppringte numre.



Vise listen med tapte anrop.

3 Trykk på listenummeret for å velge et telefonnummer.


Navn og telefonnumre vises i detaljlisten.

- Hvis du vil lagre telefonnummeret, trykk og hold inne listen.

4 Utfør anropet.

Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 21.

5 Avslutt samtalen.

Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 21. 

Bruke listen over oppringte/mottatte/tapte anrop på den valgfrie Bluetooth-adapteren

(Funksjon på AVH-P4300DVD)

De 80 siste oppringte, mottatte og tapte anropene lagres i minnet. Du kan bla gjennom og ringe til numre fra disse listene.

1 Skift til anropsloggen.


Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 24.

2 Trykk på et telefonnummer eller navn (hvis det er lagt inn) du vil ringe til.

3 Utfør anropet.

Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 24.

4 Avslutt samtalen.

Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 24. 

Stille inn automatisk svar


Hvis denne funksjonen er på, vil enheten automatisk svare på alle innkommende samtaler.

● Slå av/på automatisk svar.

(AVH-P4300DVD)

Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 24.

(AVH-3300BT)

Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 21. 

Justere samtalepartnerens lyttevolum

(Funksjon på AVH-3300BT)


Det er mulig å justere samtalepartnerens lyttevolum for å bevare god talekvalitet. Hvis ikke

volumet er høyt nok for samtalepartneren, kan du bruke denne funksjonen.

● Velg Far-End VOL.

Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 21.

1—2—3

- Denne funksjonen kan også brukes mens du snakker i telefonen.
- Innstillingene kan lagres for hver enhet. 

Slå ringetonen av/på

Du kan velge om du ønsker å bruke denne enhetens ringetone eller ikke. Hvis denne funksjonen ikke er angitt til på, avgis ringetonen fra denne enheten.


1 Koble mobiltelefonen til denne enheten.

2 Slå av/på ringetone.

(AVH-P4300DVD)

Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 24.

(AVH-3300BT)

Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 21. 

Bruk av lister med forhåndsinnstilte nummer

(Funksjon på AVH-3300BT)

Du kan enkelt lagre opptil seks telefonnumre som forhåndsinnstillinger.

1 Vise listen med forhåndsinnstilte stasjoner.

Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 21.

2 Trykk på en av de forhåndsinnstilte ringetastene for å velge ønsket telefonnummer.


- Hvis du vil slette et forhåndsinnstilt telefonnummer, trykk og hold nede den forhåndsinnstilte ringetasten.

Detaljerte instruksjoner

3 Utfør anropet.

Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 21.


4 Avslutt samtalen.

Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 21. 

Stille inn på privatmodus

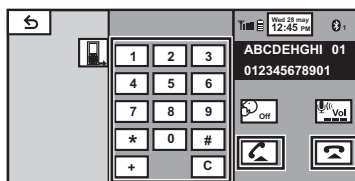
(Funksjon på AVH-3300BT)

Du kan skifte til privatmodus (snakke direkte i mobiltelefonen) i løpet av en samtale.

Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 21. 

Foreta et anrop ved å taste inn telefonnummeret

(Funksjon på AVH-3300BT)



Viktig

Når du skal utføre denne handlingen, må du parkere kjøretøyet på et trygt sted og sette på håndbremsen.

1 Skift til modusen for å oppgi telefonnummer.

Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 21.

2 Trykk på tallikonene for å legge inn numrene.

- Du kan taste inn opptil 24 sifre.

3 Utfør anropet.

Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 21.

4 Avslutt samtalen.

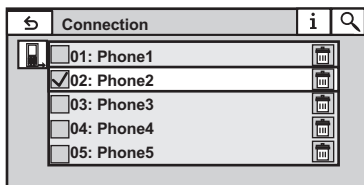
Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 21.

Merk

Du kan ikke legge inn telefonnummer hvis det ikke er koblet noen Bluetooth-telefon til denne enheten. 

Forbinde fra denne enheten

(Funksjon på AVH-3300BT)



1 Vis tilkoblingsmenyen for Bluetooth.


Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 21.

2 Trykk på Connection for å velge en enhet.

3 Start søk.



Starte søk.

Mens du søker, vises , og når det oppdages tilgjengelige Bluetooth-enheter, vises enhetsnavnet eller Bluetooth-adressen (hvis navnet ikke kan hentes).

- Trykk på ikonet hvis du vil bytte mellom enhetsnavn og Bluetooth-enhetens adresse.



Skifte mellom enhetsnavn og adresser til Bluetooth-enheter.

- Søket avbrytes ved å trykke på **Stop**.
- Hvis fem enheter alt er forbundet, vises **Memory Full**, og det er ikke mulig å sette opp en forbindelse. Hvis dette er tilfelle, slett en forbundet enhet først. Se denne siden.
- Hvis det ikke blir funnet noen enheter, vises **Not Found**. Kontroller i så fall Bluetooth-enhets status og søk om igjen.

4 Trykk navnet på en enhet for å velge den du ønsker å koble til.

Pairing vises mens tilkoblingen pågår. **Paired** vises hvis tilkoblingen blir opprettet.

- Error** vises hvis tilkoblingen mislyktes. Prøv i så fall på nytt fra starten av.

- Standard PIN-kode er **0000**, men du kan endre den. Se *Oppgi PIN-kode for trådløs Bluetooth-tilkobling* på neste side.
 - Ikonet vises når forbindelsen er i ferd med å opprettes.
- Trykk på ikonet for å koble fra enheten.




Koble fra Bluetooth-enhet.

- Hvis du vil slette en forbundet enhet, vises **Delete OK?**. Trykk **Yes** for å slette den.



Slette en forbundet enhet.

- Slå aldri av enheten mens en forbundet Bluetooth-telefon er i ferd med å slettes. 

Bruke en Bluetooth-enhet til forbindelse

(Funksjon på AVH-3300BT)

Hvis du ikke kan åpne tilkoblingen mellom Bluetooth-enheten og denne enheten fra Bluetooth-enheten, kan du bruke denne funksjonen til å gjenopprette forbindelsen.

1 Vis tilkoblingsmenyen for Bluetooth.

Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 21.

2 Trykk på Special Device for å velge spesialenheten.

- Bluetooth-enheter som er vanskelige å koble til, kalles spesialenheter. Hvis Bluetooth-enheten din finnes i listen med spesialenheter, velger du den som passer.

3 Trykk på spesialenheten i listen for å åpne forbindelsen.

Enheten er nå i ventemodus for tilkobling fra en Bluetooth-enhet.

Detaljerte instruksjoner

- Hvis fem enheter alt er forbundet, vises **Memory Full**, og det er ikke mulig å sette opp en forbindelse. Hvis dette er tilfelle, slett en forbundet enhet først. Se forrige side.

4 Bruk Bluetooth-enheten til å opprette en tilkobling.

Tilkoblingsmetoden avhenger av Bluetooth-enheten. Se håndboken til Bluetooth-enheten for å opprette en tilkobling.

Pair your phone vises mens tilkoblingen pågår. **Paired** vises hvis tilkoblingen blir opprettet.

- **Error** vises hvis tilkoblingen mislyktes. Prøv i så fall på nytt fra starten av.
- Standard PIN-kode er **0000**, men du kan endre den. Se *Oppgi PIN-kode for trådløs Bluetooth-tilkobling* på denne siden.

Koble til en Bluetooth-enhet automatisk

(Funksjon på AVH-3300BT)

Hvis denne funksjonen er på, kobles Bluetooth-enheten automatisk til enheten så snart de to apparatene er mindre enn et par meter fra hverandre.

Denne funksjonen er allerede aktivert fra start.

1 Vis tilkoblingsmenyen for Bluetooth.

Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 21.

2 Trykk på Auto Connect for å slå på automatisk tilkobling.

Hvis Bluetooth-enheten er klar for trådløs Bluetooth-tilkobling, kobles den automatisk til denne enheten.

- Trykk på **Auto Connect** på nytt for å slå av automatisk tilkobling.

3 Slå av ACC-bryteren til kjøretøyet, og slå den deretter på igjen.

Skifte synlig enhet

(Funksjon på AVH-3300BT)

Denne funksjonen angir om denne enheten skal være synlig for andre enheter.

Denne funksjonen er allerede aktivert fra start.

1 Vis tilkoblingsmenyen for Bluetooth.

Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 21.

2 Trykk på Visibility for å slå av synlighet.

- Trykk på **Visibility** én gang til for å slå på synligheten.

Vise Bluetooth-enhetens adresse

(Funksjon på AVH-3300BT)

Viser Bluetooth-enhetens adresse.

1 Vis tilkoblingsmenyen for Bluetooth.

Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 21.

2 Trykk på Device Information for å vise enhetsinformasjon.

Bluetooth-enhetens adresse vises.

Oppgi PIN-kode for trådløs Bluetooth-tilkobling

(Funksjon på AVH-3300BT)

Hvis du skal koble til en Bluetooth-enhet via trådløs Bluetooth-teknologi, må du oppgi PIN-koden på Bluetooth-enheten for å bekrefte tilkoblingen. Standardkoden er **0000**, men du kan endre den med denne funksjonen.

1 Vis tilkoblingsmenyen for Bluetooth.

Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 21.

2 Trykk på PIN Code Input for å velge PIN code input.

Detaljerte instruksjoner

3 Trykk på 1 til 0 for å skrive inn PIN-koden.

4 Etter at du har tastet inn PIN-koden (opptil 8 sifre) lagres den i denne enheten.



Lagre PIN-koden i enheten.



Bruke mobiltelefonen til å starte en tilkobling

(Funksjon på AVH-P4300DVD)


En trådløs Bluetooth-tilkobling kan opprettes fra telefonen ved å plassere den i tilkoblingsmodus.

Hvis du er usikker på hvordan du gjør dette, kan du se i bruksanvisningen som fulgte med telefonen.

1 Plasser enheten i modusen for å opprette tilkobling.

Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 24.

2 Bruk en mobiltelefon til å koble til denne enheten.

- Betjeningen varierer avhengig av mobiltelefonstypen.
- Du kan bli nødt til å oppgi en tilkoblingskode på mobiltelefonen for å sette opp forbindelsen. 

Registrere en tilkoblet mobiltelefon

(Funksjon på AVH-P4300DVD)


Du kan registrere en mobiltelefon som er midlertidig tilkoblet denne enheten for å utnytte alle funksjonene som er tilgjengelig med trådløs Bluetooth-teknologi. Bare én mobiltelefon kan registreres.

1 Start registrering av en tilkoblet mobiltelefon.

Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 24.

2 Bruk mobiltelefonen til å registrere seg hos enheten.

Hvis registreringen er vellykket, vises enhetsnavnet til den tilkoblede telefonen i den valgte tilordningen.

- Hvis en tilordning allerede er i bruk, vil enhetsnavnet vises. For å skifte ut en tilordning med en ny telefon må du først slette tilordningen.
- Hvis registreringen mislykkes, vises ikke enhetsnavnet til den tilkoblede telefonen i den valgte tilordningen. Hvis det skjer, går du tilbake til trinn 1 og prøver på nytt. 

Talegjenkjenning

(Funksjon på AVH-P4300DVD)

Hvis mobiltelefonen har funksjoner for talegjenkjenning, kan du ringe ved hjelp av talekommandoer.

- Betjeningen varierer, avhengig av typen mobiltelefon. Du finner nærmere informasjon i instruksjonshåndboken som fulgte med mobiltelefonen.

1 Start talegjenkjenningen.

Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 24.

2 Si navnet på kontakten. 

Koble til en Bluetooth-lydspiller

(Funksjon på AVH-P4300DVD)


En trådløs Bluetooth-tilkobling kan opprettes ved å plassere enheten i tilkoblingsmodus.

• Plasser enheten i modusen for å opprette tilkobling.

Se *Betjening av Bluetooth-lyd* på side 25.

Detaljerte instruksjoner

Enheten er nå i ventemodus for tilkobling fra en Bluetooth-lydspiller.

Hvis Bluetooth-lydspilleren allerede er klar til trådløs Bluetooth-tilkobling, kobles den til denne enheten automatisk. 

Koble til en Bluetooth-enhet automatisk

(Funksjon på AVH-P4300DVD)

Hvis denne funksjonen er på, kobles Bluetooth-enheten automatisk til enheten så snart de to apparatene er mindre enn et par meter fra hverandre.

Denne funksjonen er allerede aktivert fra start.

1 Trykk på Auto Connect for å slå på automatisk tilkobling.

Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 24.

Hvis Bluetooth-enheten er klar for trådløs Bluetooth-tilkobling, kobles den automatisk til denne enheten.

- Trykk på **Auto Connect** på nytt for å slå av automatisk tilkobling.

2 Slå av ACC-bryteren til kjøretøyet, og slå den deretter på igjen.


Vise Bluetooth-enhetens adresse

(Funksjon på AVH-P4300DVD)

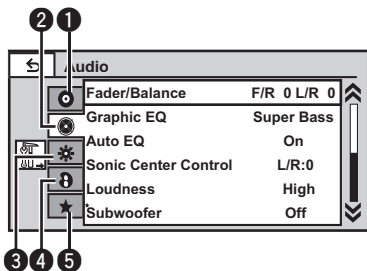
Viser Bluetooth-enhetens adresse.

● Trykk på Device Information for å vise enhetsinformasjon.

Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 24.

Bluetooth-enhetens adresse vises. 

Innføring i menyfunksjoner








1 Skjermmenyer.

Se *Vanlige funksjoner for menyinnstillinger/-lister* på side 11.

2 Trykk på en av de følgende tastene på berøringspanelet for å velge menyen som skal justeres:

- Taster på berøringspanelet

1		Videoppsettsmeny Se <i>Konfigurere DVD-spilleren</i> på side 57.
2		Lydfunksjonsmeny Se <i>Justere lyd</i> på neste side. DSP-funksjonsmeny (bare AVH-P4300DVD) Se <i>Innføring i DSP-justeringer</i> på side 48.
3		Systemmeny Se <i>Systeminnstillinger</i> på side 61.
4		Underholdningsmeny Se <i>Underholdningsinnstillinger</i> på side 68.
5		Egendefinert meny Du kan velge menyer fra hver meny (lydfunksjonsmeny osv.) og registrere dem i denne egendefinerte menyen. Se <i>Tilpasse menyer</i> på side 69.

Merknader

- Hvis flerkanalsprosessoren (DEQ-P6600) er tilkoblet denne enheten, vil lydfunksjonen bli endret i henhold til flerkanalsprosessorens

lydmeny. Se *Innføring i DSP-justeringer* på side 48 for detaljer.

- Du kan vise **Video Setup**-menyen når kilden **Disc**, **USB** eller **SD** er valgt.
- Hvis du starter **Video Setup**-menyen, stopper avspillingen.
- Du kan ikke vise Audio/DSP-funksjonsmenyen når dempingsfunksjonen er på eller en JPEG-fil spilles av.

Menyfunksjoner

Justere lyd

Merk

Hvis du velger FM som kilde, kan du ikke veksle til **Source Level Adjuster**.

Bruke justering av dempingsfilter/balanse

Du kan endre innstillingen for dempingsfilter/balanse for å skape et ideelt lydbilde for alle bilsetene som er i bruk.

1 Vis lydfunksjonsmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på forrige side.

2 Trykk på Fader/Balance i lydfunksjonsmenyen.

3 Trykk på ▲ eller på ▼ for å justere balansen foran/bak for høyttalerne.

Område: **Front:15** til **Rear:15**

- Velg **F/R: 0 L/R: 0** når du bare bruker to høyttalere.

- Balansen mellom høyttalerne foran/bak kan ikke justeres når innstillingen for utgang bak er **Subwoofer**. Se *Stille inn kontrolleren for utgang bak og subwoofer* på side 61.

4 Trykk på ◀ eller på ▶ for å justere venstre-/høyre-balansen for høyttalerne.

Område: **Left:15** til **Right:15**

Bruke equalizeren

Du kan justere equalizernivåene etter behov, slik at de tilpasses bilens akustiske egenskaper.

Hente frem equalizerkurver

Det finnes sju lagrede equalizerkurver som du enkelt kan hente frem når du vil bruke dem. Her er en liste over equalizerkurvene:

Visning	Equalizerkurve
Powerful	Kraftig
Natural	Naturlig
Vocal	Vokal

Visning	Equalizerkurve
Custom1	Tilpasset 1
Custom2	Tilpasset 2
Flat	Flat
Super Bass	Superbass

- Equalizerkurvene for **Custom1** og **Custom2** kan justeres.
- Du kan ikke velge **Custom1** og **Custom2** når du bruker den automatiske equalizerkurven.
- Når den er **Flat**, blir det ikke utført noen endringer på lyden. Du kan kontrollere effekten av equalizerkurver ved å skifte mellom **Flat** og en annen kurve.

1 Vis lydfunksjonsmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på forrige side.

2 Trykk på Graphic EQ i lydfunksjonsmenyen.

- Du kan velge **Graphic EQ** når funksjonen **Auto EQ** er av.

3 Trykk på ◀ eller ▶ for å velge det ønskede elementet.

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

Justere 8-bånds grafisk equalizer

Du kan justere nivået for hvert bånd for equalizerkurvene.

- Det er mulig å lage en separat **Custom1**-kurve for hver enkelt kilde. Hvis du foretar justeringer når en annen kurve enn **Custom2**-kurven er valgt, lagres innstillingene i **Custom1**.
- Det kan lages en **Custom2**-kurve som er felles for alle kilder. Hvis du foretar justeringer når **Custom2**-kurven er valgt, oppdateres **Custom2**-kurven.

1 Vis lydfunksjonsmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på forrige side.

2 Trykk på Graphic EQ i lydfunksjonsmenyen.

3 Trykk på ◀ eller ▶ for å velge det ønskede elementet.

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

4 Trykk på equalizerbåndet for å justere det.

5 Trykk på ▲ eller på ▼ for å justere equalizerbåndets nivå.

Område: **+12dB til -12dB**

- Du kan deretter velge et annet bånd og justere nivået.

Bruke den automatiske equalizeren

Den automatiske equalizerkurven er en kurve som lages når automatisk EQ brukes (se *Auto EQ (automatisk equalizer)* på side 65).

Du kan slå den automatiske equalizeren på eller av.

Hvis du kobler en valgfri mikron til denne enheten, kan du bruke denne funksjonen.

1 Vis lydfunksjonsmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

2 Trykk på Auto EQ for å slå den automatiske equalizeren på eller av.

- Du kan bare bruke denne funksjonen hvis automatisk EQ ikke har blitt utført.

Bruke lydsenterkontroll

Med denne funksjonen kan du lett lage lyd som er tilpasset lytterposisjonen.

1 Vis lydfunksjonsmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

2 Trykk på Sonic Center Control i lydfunksjonsmenyen.

3 Trykk på ◀ eller ▶ for å velge en lytteposisjon.

Område: **Left:7 til Right:7**

Justere loudness

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

1 Vis lydfunksjonsmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

2 Trykk på Loudness i lydfunksjonsmenyen.

3 Trykk på ◀ eller på ▶ for å velge ønsket nivå.

Off (av)—Low (lav)—Mid (middels)—High (høy)

Bruke subwooferutgangen

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

- Grensefrekvensen og utgangsnivået kan justeres når subwooferutgangen er på.

1 Vis lydfunksjonsmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

2 Trykk på Subwoofer i lydfunksjonsmenyen.

3 Trykk på On eller på Off ved siden av Subwoofer for å slå av/på subwooferutgangen.

4 Trykk på Normal eller på Reverse ved siden av Phase for å velge fase på subwooferutgangen.

5 Trykk på ◀ eller ▶ ved siden av Level for å velge utgangsnivået på subwooferen.

Område: **+6 til -24**

6 Trykk på ◀ eller på ▶ ved siden av Frequency for å velge grensefrekvensen. 50Hz—63Hz—80Hz—100Hz—125Hz

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

Forsterke bassen

Du kan øke bassnivået.

Menyfunksjoner

1 Vis lydfunksjonsmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

2 Trykk på ◀ eller på ▶ for å velge ønsket nivå.

Område: 0 til +6

Bruke høypassfilteret

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

1 Vis lydfunksjonsmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

2 Trykk på ◀ eller på ▶ ved siden av Frequency for å velge grensefrekvensen.

Off (av)—50Hz—63Hz—80Hz—100Hz—125Hz

Da sendes bare høyere frekvenser enn de som finnes i det valgte området, ut fra de fremre eller bakre høyttalerne.

Justere kildenivåer

Med SLA (justering av kildenivå) kan du justere volumnivået for hver kilde for å hindre store forskjeller mellom kilder.

- Innstillingene er basert på FM-volumnivået, som forblir uendret.

1 Vis lydfunksjonsmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

2 Sammenlign FM-volumnivået med nivået på kilden du vil justere.

3 Trykk på Source Level Adjuster i lydfunksjonsmenyen.

4 Trykk på ▲ eller på ▼ for å justere kildenivået.

Område: +4 til -4

Merknader

- MW/LW-volumnivået kan også justeres med denne funksjonen.

- Video-CD, CD, komprimert lyd og DivX stilles automatisk inn til det samme kildenivåjusterte volumet.
- iPod- og USB-lagringsenhet er automatisk satt til samme kildenivåjustert volum.
- Ekstern enhet 1 og ekstern enhet 2 stilles automatisk inn til det samme kildenivåjusterte volumet. ◻

Digital signalprosessor

Innføring i DSP-justeringer

(bare AVH-P4300DVD)

Du kan bruke denne enheten til å betjene en DEQ-P6600 flerkanalsprosessor (selges separat).

Ved å utføre de følgende innstillingene/justeringene i rekkefølgen som vises kan du enkelt opprette et fininnstilt lydfelt.

- 1 Angi høyttalerinnstillingen
- 2 Bruke posisjonsvelgeren
- 3 Automatisk TA (tidsutjevning) og automatisk EQ (equalizer)
- 4 Justere tidsutjevning
- 5 Justere høyttalernes utgangsnivåer ved hjelp av en testtone
- 6 Velge delefrekvens
- 7 Justere utgangsnivåene til høyttalerne
- 8 Justere 3-bånds parametrisk equalizer

Merknader

- Du kan ikke bruke lydfunksjonene når du spiller av plater som er spilt inn med høyere samplingsfrekvens enn 96 kHz. Innstillingene for equalizerkurve (**Position**, **Auto EQ** og **Auto TA**) kan heller ikke brukes.
- Lyd kommer bare ut fra fronthøyttalerne når du spiller av plater som er spilt inn med en samplingsfrekvens høyere enn 96 kHz.
- Hvis du velger FM som kilde, kan du ikke veksle til **Source Level Adjuster**.
- Du kan bare veksle til **Dynamic Range Control** når du spiller av DVD-plater.
- Du kan bare veksle til **Time Alignment** når **Front-L** eller **Front-R** er valgt i **Position**.
- Når både midtre og bakre høyttalere er stilt inn til OFF i høyttalerinnstillingen, kan du ikke skifte til **Dolby Pro Logic II**.
- Du kan ikke bruke **MUTE**-funksjonen når flerkanalsprosessoren (DEQ-P6600) er tilkoblet enheten.

Bruke posisjonsvelgeren

En måte å sikre en mer naturlig lyd på, er å optimere og plassere stereobildet nøyaktig, slik at du befinner deg i sentrum av lydfeltet. Med posisjonsvelgeren kan du automatisk justere høyttalernes utgangsnivåer og aktivere en tidsforsinkelse tilpasset antall lyttere og hvor disse sitter. Når funksjonen brukes sammen med SFC, vil den gjøre lydbildet mer naturlig og gi panoramisk lyd som svøper deg inn.

1 Vis DSP-funksjonsmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

2 Trykk på Position i DSP-funksjonsmenyen.

3 Trykk på ◀/▶/▲/▼ for å velge en lytteposisjon.

Tast	Visning	Posisjon
◀	Front-L	Venstre forsete
▶	Front-R	Høyre forsete
▲	Front	Forseter
▼	All	Samtlige seter

- Hvis du vil annullere den valgte posisjonen, trykker du på den samme tasten igjen.

Merk

Når du foretar innstillinger av lytteposisjonen, stilles høyttalerutgangene automatisk inn til riktige nivåer. Du kan finjustere disse nivåene mer nøyaktig ved å følge anvisningene under *Justere høyttalernes utgangsnivåer ved hjelp av en testtone* på side 52 eller *Justere utgangsnivåene til høyttalerne* på side 52.

Bruke justering av dempingsfilter/balanse

Du kan endre innstillingen for dempingsfilter/balanse for å skape et ideelt lydbilde for alle bilsetene som er i bruk.

Menyfunksjoner

1 Vis DSP-funksjonsmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

2 Trykk på Fader/Balance i DSP-funksjonsmenyen.

3 Trykk på ▲ eller på ▼ for å justere balansen foran/bak for høyttalerne.

Område: **Front:25** til **Rear:25**

- Velg **F/R: 0 L/R: 0** når du bare bruker to høyttalere.

4 Trykk på ◀ eller på ▶ for å justere venstre-/høyre-balansen for høyttalerne.

Område: **Left:25** til **Right:25**

Bruke lydfeltregulering

SFC-funksjonen skaper en følelse av "live" opptrreden.

- Akustikken er forskjellig i ulike lokaler, og varierer etter størrelsen og formen på rommet som lydølgene går gjennom, og hvordan lydene kastes tilbake fra scenen, veggene, gulvet og taket. Ved en live-opptreden hører du musikken i tre trinn: direkte lyd, tidlig og sen refleksjon eller etterklang. Disse faktorene er programmert i SFC-kretssystemet for å gjenskape akustikken i ulike fremføringsmiljøer.

1 Vis DSP-funksjonsmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

2 Trykk på SFC i DSP-funksjonsmenyen for å velge innstilling.

Musical (Musikal)—**Drama** (Drama)—**Action** (Action)—**Jazz** (Jazz)—**Hall** (Hall)—**Club** (Klubb)—**Off** (Av)

Merk

Dersom kilden er 2-kanals LPCM-lyd eller Dolby Digital-lyd, anbefaler vi at du slår på Dolby Pro Logic II når du velger SFC-effekter som egner seg best for 5.1-kanals lyd (f.eks. **Musical**, **Drama** eller **Action**).

Hvis du derimot velger SFC-effekter som er beregnet for bruk med 2-kanals lyd (f.eks. **Jazz**, **Hall**

eller **Club**), anbefaler vi at du slår av Dolby Pro Logic II.

Justere kildenivåer

Med SLA (justering av kildenivå) kan du justere volumnivået for hver kilde for å hindre store forskjeller mellom kilder.

- Innstillingene er basert på FM-volumnivået, som forblir uendret.

1 Sammenlign FM-volumnivået med nivået på kilden du vil justere.

2 Vis DSP-funksjonsmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

3 Trykk på Source Level Adjuster i DSP-funksjonsmenyen.

4 Trykk på ▲ eller på ▼ for å justere kildenivået.

Merknader

- MW/LW-volumnivået kan også justeres med denne funksjonen.
- Video-CD, CD, komprimert lyd og DivX stilles automatisk inn til det samme kildenivåjusterte volumet.
- Ekstern enhet 1 og ekstern enhet 2 stilles automatisk inn til det samme kildenivåjusterte volumet.

Bruke regulering av dynamisk område

Med dynamisk område menes forskjellen mellom de høyeste og laveste lydene. Reguleringen av det dynamiske området komprimerer denne forskjellen, slik at du kan høre lydene klart også ved lavt volum.

- Reguleringen av det dynamiske området fungerer bare for Dolby Digital-lyd.
- Du kan bare veksle til **Dynamic Range Control** når du spiller av DVD-plater.

1 Vis DSP-funksjonsmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

2 Trykk på **Dynamic Range Control** i **DSP-funksjonsmenyen**.

3 Trykk på ► for å slå på regulering av dynamisk område.

- Trykk på ◀ for å slå av regulering av dynamisk område.

Bruke nedmikingsfunksjonen

Flerkanalslyd kan spilles av i to kanaler med nedmikingsfunksjonen.

1 Vis DSP-funksjonsmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

2 Trykk på **Down Mix** i **DSP-funksjonsmenyen**.

3 Trykk på ◀ eller ► for å velge ønsket nivå.

- **Lo/Ro** – stereomikser den originale lyden som ikke inneholder kanalmoduser, som for eksempel surround-komponenter.
- **Lt/Rt** – mikser ned slik at surroundlyd-komponentene kan gjenopprettes (dekodes).

Bruke direktekontroll

Du kan overstyre lydinnstillingene for å sjekke hvilken effekt de har.

- Når direktekontroll er på, deaktiveres alle lydfunksjoner, bortsett fra **VOLUME/VOL** og **Dolby Pro Logic II**.

1 Vis **DSP-funksjonsmenyen**.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

2 Trykk på **Digital Direct** i **DSP-funksjonsmenyen**.

3 Trykk på ► for å slå på direktekontroll.

- Trykk på ◀ for å slå av direktekontroll.

Bruke **Dolby Pro Logic II**

Dolby Pro Logic II oppretter fem utgangskanaler i full båndbredde fra tokenalskilder for å oppnå ren matriserurroundlyd.

- Dolby Pro Logic II støtter stereokilder med en samplingsfrekvens på opptil 48 kHz, og har ingen effekt på andre typer kilder.
- Når både midtre og bakre høyttalere er stilt inn til OFF i høyttalerinnstillingen, kan du ikke kifte til **Dolby Pro Logic II**.

1 Vis **DSP-funksjonsmenyen**.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

2 Trykk på **Dolby Pro Logic II**.

3 Trykk på en av de følgende tastene på berøringspanelet for å velge ønsket modus:

- **Movie** – passer for avspilling av film
- **Music** – passer for avspilling av musikk
- **Matrix** – passer når mottaket av FM-radio-signaler er dårlig
- **Music Adjust** – justerer musikkmodusen
- **Off** – slår av Dolby Pro Logic II
- Du kan bare bruke **Music Adjust** når **Musikk** er valgt.

Justere musikkmodusen

Musikkmodusen kan justeres med følgende tre kontroller:

- **Panorama (Panorama)** utvider frontstereolydbildet slik at surround-høyttalerne inkluderes i en "omsvøpende" lydeffekt.

Menyfunksjoner

- Med dimensjon (**Dimension**) kan du gradvis justere lydfeltet i retning forover og bakover.
- Med senterbreddekontroll (**Center Width**) kan du plassere lyden fra den midtre kanalen mellom midtre høyttaler og venstre/høyre høyttaler. Dette forbedrer presentasjonen av venstre/senter/høyre-området for både sjåføren og passasjerer foran.

1 Vis DSP-funksjonsmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

2 Trykk på Dolby Pro Logic II.

3 Trykk på Music og deretter på Music Adjust.

- Du kan bare bruke **Music Adjust** når **Music** er valgt.

4 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge Panorama (panorama).

Panorama (panorama)—**Dimension** (dimensjon)—**Center Width** (senterbredde)

5 Trykk på ► for å slå på panoramakontrollen.

- Trykk på ◀ for å slå av panoramakontrollen.

6 Trykk på ▼ for å velge Dimension, og trykk deretter på ◀ eller ► for å justere balansen for front-/bakhøyttalerne.

Område: +3 til -3

7 Trykk på ▼ for å velge Center Width, og trykk deretter på ◀ eller ► for å justere senterlydbildet.

Område: 0 til 7

Standardinnstillingen er **3** og anbefales for de fleste innspillinger. Når den er angitt til **0**, plasseres all senterlyd i den midtre høyttaleren. **7** plasserer all senterlyd likt i venstre/høyre høyttaler.

Angi høyttalerinnstillinger

Sørg for at du justerer høyttalerinnstillingene, som for eksempel størrelse (basskapasitet), i henhold til høyttalerne som er installert. Stør-

relsen må stilles til **Large** (stor) hvis høyttaleren kan gjengi lyder i området 100 Hz og lavere. Hvis ikke, må du velge **Small** (liten).

- Lavfrekvent lyd sendes ikke ut hvis subwooferen står på **Off** og høyttalerne foran og bak er stilt inn til **Small** eller **Off**.
- Høyttalere som ikke er installert, må være stilt inn på **Off**.
- Still høyttaleren foran eller bak til **Large** dersom høyttaleren kan gjengi bass eller dersom det ikke er installert en subwoofer.

1 Vis DSP-funksjonsmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

2 Trykk på Speaker Setting.

3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge høyttaleren som skal justeres.

Front (høyttalere foran)—**Center** (høyttaler i midten)—**Rear** (høyttalere bak)—**Subwoofer** (subwoofer)—**Phase** (subwoofer-innstilling)

- Du kan bare skifte til **Phase** hvis subwooferen er satt til **On**.

4 Trykk på ◀ eller ► for å velge riktig størrelse på den valgte høyttaleren.

Off (av)—**Small** (liten)—**Large** (stor)

- Du kan ikke velge **Off** når **Front** (høyttalere foran) er valgt.
- Du kan velge **On** eller **Off** når **Subwoofer** (subwoofer) er valgt.
- Du kan skifte til **Reverse** (motsatt fase) eller **Normal** (normalfase) når du har valgt **Phase** (subwooferinnstilling).

Korriger fasen på subwooferen

Hvis det ikke hjelper å øke utgangsnivået for subwooferen, eller du føler at bassen blir mer grumsete, kan det hende at bassen fra subwooferen og de vanlige høyttalerne kansellerer hverandre.

1 Vis DSP-funksjonsmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

2 Trykk på Speaker Setting.

3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge Subwoofer (subwoofer).

Front (høytalere foran)—**Center** (høytaler i midten)—**Rear** (høytalere bak)—**Subwoofer** (subwoofer)—**Phase** (subwoofer-innstilling)

4 Trykk på ► for å slå av subwooferutgangen.

- Trykk på ◀ hvis du vil slå av subwooferutgangen.

5 Trykk på ▼ og deretter på ◀ eller ► for å velge subwooferutgangens fase. Reverse—Normal

Merk

Når du spiller av en 2-kanals monokilde med Dolby Pro Logic II slått på:

- Det kommer ingen lyd hvis innstillingen for høytaleren i midten er **Small** eller **Large** og det ikke er installert noen høyttaler i midten.
- Lyd kommer bare ut fra senterhøytaleren hvis den er installert og stilt inn på **Small** eller **Large**.

Justere utgangsnivåene til høyttalerne

Høytalernivået kan finjusteres ved å lytte til en lydutgang. Bruk først en testtone til å justere høytaleren til omtrentlig nivå, og bruk deretter denne funksjonen til finjustering.

1 Vis DSP-funksjonsmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

2 Trykk på Speaker Level.

3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge høyttaleren som skal justeres.

Front-L (venstre høyttaler foran)—**Center** (høytaler i midten)—**Front-R** (høyre høyttaler foran)—**Rear-R** (høyre høyttaler bak)—**Rear-L** (venstre høyttaler bak)—**Subwoofer** (subwoofer)

- Høytalere med en størrelse angitt til **Off** kan ikke velges. (Se *Angi høytalereinstillinger* på forrige side.)

4 Trykk på ◀ eller ► for å justere høyttalerens utgangsnivå.

Område: **+10** til **-10**

Merk

Du vil oppnå samme resultater om du justerer utgangsnivået for høyttalerne med denne modusen eller med **Test Tone**.

Velge delefrekvens

Du kan velge hvilke frekvenser som sendes ut til subwooferen. Hvis for eksempel størrelsen på en av de installerte høyttalerne er angitt til **Small**, kan du velge en grensefrekvens der all lyd under denne frekvensen sendes til en høyttaler angitt til **Large** eller en subwoofer.

1 Vis DSP-funksjonsmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

2 Trykk på Cross Over.

3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge høyttaleren som skal justeres.

Front (høytalere foran)—**Center** (høytaler i midten)—**Rear** (høytalere bak)—**Subwoofer** (subwoofer)

4 Trykk på ◀ eller ► for å velge delefrekvensen.

63Hz—80Hz—100Hz—125Hz—160Hz—200Hz

Merk

Det å velge en delefrekvens innebærer å stille inn en delefrekvens for subwooferens L.P.F. (lavpassfilter), samt for **Small**-høytalerens H.P.F. (høypassfilter). Innstillingen for delefrekvensen har ingen virkning hvis subwooferen er stilt inn til **Off** og andre høyttalere er stilt inn til **Large** eller **Off**.

Justere høyttalernes utgangsnivåer ved hjelp av en testtone

Du kan lett oppnå riktig totalbalanse mellom høyttalerne med denne funksjonen.

Menyfunksjoner

1 Vis DSP-funksjonsmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

2 Trykk på Test Tone.

3 Trykk på Start for å starte testtonen.

Testtonen sendes ut fra høyttaler til høyttaler i rekkefølgen nedenfor i intervaller på ca. to sekunder. Skjermbildet viser innstillingene for høyttaleren som spiller testtonen for øyeblikket.

Front-L (venstre høyttaler foran)—**Center** (høyttaler i midten)—**Front-R** (høyre høyttaler foran)—**Rear-R** (høyre høyttaler bak)—**Rear-L** (venstre høyttaler bak)—**Subwoofer** (subwoofer)

Sjekk utgangsnivået for hver høyttaler. Dersom det ikke er nødvendig med justeringer, går du til trinn 5 for å stanse testtonen.

- Innstillinger for høyttalere med en størrelse angitt til **Off** vil ikke vises. (Se *Angi høyttalerinnstillinger* på side 51.)

4 Trykk på ◀ eller ▶ for å justere høyttalerens utgangsnivå.

Område: **+10** til **-10**

- Testtonen sendes ut fra neste høyttaler ca. to sekunder etter forrige handling.

5 Trykk på Stop for å stoppe testtonen.

Merknader

- Hvis det er nødvendig, velger du høyttalere og justerer de "absolutte" utgangsnivåene for disse. (Se *Justere utgangsnivåene til høyttalere* på forrige side.)
- Du vil oppnå samme resultater om du justerer utgangsnivået for høyttalerne med denne modusen eller med **Speaker Level**.

Bruke tidsutjevning

Med denne funksjonen kan du justere avstanden mellom hver høyttaler og lytteposisjonen.

1 Vis DSP-funksjonsmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

2 Trykk på Time Alignment.

3 Trykk på en av de følgende tastene på berøringspanelet for å velge tidsutjevning:

- **Initial** – opprinnelig tidsutjevning (fabrikkinnstilling)
- **Auto TA** – tidsutjevning opprettet med automatisk TA og EQ (se *Automatisk TA (tidsutjevning)* og *automatisk EQ (equalizer)* på side 55)
- **Custom** – justert tidsutjevning som du kan opprette
- **Adjustment** – juster tidsutjevningen slik du ønsker
- **Off** – slå av tidsutjevningen
 - Du kan ikke velge **Auto TA** hvis ikke automatisk TA og EQ er utført.
 - Du kan bare velge **Adjustment** når **Front-L** eller **Front-R** er valgt i **Position**.

Justere tidsutjevning

Med denne funksjonen kan du justere avstanden mellom hver høyttaler og den valgte posisjonen.

- Den justerte tidsutjevningen lagres under **Custom**.

1 Vis DSP-funksjonsmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

2 Trykk på Time Alignment og deretter på Adjustment.

- Du kan bare velge **Adjustment** når **Front-L** eller **Front-R** er valgt i **Position**.

3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge høyttaleren som skal justeres.

Front-L (venstre høyttaler foran)—**Center** (høyttaler i midten)—**Front-R** (høyre høyttaler foran)—**Rear-R** (høyre høyttaler bak)—**Rear-L** (venstre høyttaler bak)—**Subwoofer** (subwoofer)

- Høyttalere med en størrelse angitt til **Off** kan ikke velges. (Se *Angi høyttalerinnstillinger* på side 51.)

4 Trykk på ◀ eller ▶ for å justere avstanden mellom den valgte høyttaleren og lytteposisjonen.

Område: **0.0cm** til **500.0cm**

Bruke equalizeren

Du kan justere equalizernivåene etter behov, slik at de tilpasses bilens akustiske egenskaper.

Hente frem equalizerkurver

Det finnes sju lagrede equalizerkurver som du enkelt kan hente frem når du vil bruke dem. Her er en liste over equalizerkurvene:

Visning	Equalizerkurve
Powerful	Kraftig
Natural	Naturlig
Vocal	Vokal
Flat	Flat
Custom1	Tilpasset 1
Custom2	Tilpasset 2
Super Bass	Superbass

- Equalizerkurvene for **Custom1** og **Custom2** kan justeres.
- Når den er **Flat**, blir det ikke utført noen endringer på lyden. Du kan kontrollere effekten av equalizerkurver ved å skifte mellom **Flat** og en annen kurve.
- Hvis **Digital Direct** er på, er equalizerkurven fast innstilt på **Flat**.

1 Vis DSP-funksjonsmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

2 Trykk på Parametric EQ.

3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge EQ (equalizeren).

4 Trykk på ▶ for å velge equalizeren. Powerful—Natural—Vocal—Flat—Custom1—Custom2—Super Bass

Justere 3-bånds parametriske equalizer

For equalizerkurvene **Custom1** og **Custom2** kan du justere equalizerkurven foran, bak og i midten hver for seg ved å velge en senterfrekvens, et equalizernivå og en Q-faktor for hvert bånd.

- Det kan lages en egen **Custom1**-kurve for hver kilde.
- Det kan lages en **Custom2**-kurve som er felles for alle kilder.
- Høyttaleren i midten bestemmer i stor grad lydbildet, og det er ikke lett å oppnå riktig balanse. Vi anbefaler at du først justerer balansen for alle høyttalerne unntatt den i midten, ved å spille av 2-kanals lyd (f.eks. en CD). Deretter spiller du av 5.1-kanals lyd (Dolby Digital eller DTS) og justerer utgangen til den midtre høyttaleren i henhold til den balansen som allerede er oppnådd mellom de andre høyttalerne.

1 Vis DSP-funksjonsmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

2 Trykk på Parametric EQ.

3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge det ønskede elementet.

EQ (equalizer)—**SP-Select** (høyttalere)—**Band** (bånd)—**Frequency** (senterfrekvens)—**Level** (equalizernivå)—**Q. Factor** (Q-faktor)

4 Trykk på ▶ for å velge equalizeren.

Powerful—**Natural**—**Vocal**—**Flat**—**Custom1**—**Custom2**—**Super Bass**

5 Trykk på ▼ og deretter ◀ eller ▶ for å velge den høyttaleren som skal justeres.

Rear (høyttalere bak)—**Center** (høyttaler i midten)—**Front** (høyttalere foran)

- Høyttalere med en størrelse angitt til **Off** kan ikke velges. (Se *Angi høyttalerinnstillinger* på side 51.)

6 Trykk på ▼ og deretter på ◀ eller ▶ for å velge det equalizerbåndet som skal justeres.

Low (lav)—**Mid** (middels)—**High** (høy)

Menyfunksjoner

7 Trykk på ▼ og deretter på ◀ eller ▶ for å velge senterfrekvens for det valgte båndet.

40Hz—50Hz—63Hz—80Hz—100Hz—125Hz—160Hz—200Hz—250Hz—315Hz—400Hz—500Hz—630Hz—800Hz—1kHz—1.25kHz—1.6kHz—2kHz—2.5kHz—3.15kHz—4kHz—5kHz—6.3kHz—8kHz—10kHz—12.5kHz

8 Trykk på ▼ og deretter på ◀ eller ▶ for å justere equalizernivået.

Område: **+12** til **-12**

9 Trykk på ▼ og deretter på ◀ eller ▶ for å velge ønsket Q-faktor.

Narrow (smal)—**Wide** (bred)

- Juster parametrene for hvert av høyttalerbåndene på samme måte.

Merk

Du kan velge en senterfrekvens for hvert bånd, og den kan endres i trinn på 1/3-oktav. Imidlertid kan ikke intervallet mellom de valgte senterfrekvensene være kortere enn 1 oktav.

Bruke den automatiske equalizeren

Den automatiske equalizerkurven er kurven som lages når automatisk TA og EQ brukes (se *Automatisk TA (tidsutjevning)* og *automatisk EQ (equalizer)* på denne siden) på denne siden. Du kan slå den automatiske equalizeren på eller av.

1 Vis DSP-funksjonsmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

2 Trykk på Auto EQ.

- Du kan bare bruke denne funksjonen hvis automatisk TA og EQ ikke er utført.

3 Trykk på ▶ for å slå på den automatiske equalizeren.

- Trykk på ◀ for å slå av den automatiske equalizeren.

Automatisk TA (tidsutjevning) og automatisk EQ (equalizer)

Den automatiske tidsutjevningen justeres automatisk for avstanden mellom hver høyttaler og lytteposisjonen.

Den automatiske equalizeren måler de akustiske egenskapene til bilen, og oppretter deretter en automatisk equalizerkurve basert på disse opplysningene.



ADVARSEL

Fordi en høy tone (støy) kan sendes ut fra høyttalerne under måling av bilens akustiske egenskaper, må du aldri utføre automatisk TA eller EQ mens du kjører.



OBS!

- Sjekk forholdene grundig før du utfører automatisk TA og EQ, siden høyttalerne kan bli skadet hvis funksjonen utføres når:
 - høyttalerne er feil tilkoblet. (F.eks. hvis en høyttaler bak er koblet til en subwooferutgang.)
 - en høyttaler er koblet til en forsterker som har høyere utgangseffekt enn høyttalerens maksimale inngangskapasitet.
- Hvis mikrofonen er plassert på et uegnet sted, kan måletonen bli høy og målingen ta lang tid, noe som medfører at batteriet tømmes. Sørg for å plassere mikrofonen på det stedet som er angitt.

Før du bruker funksjonen for automatisk TA og EQ

- Utfør automatisk TA og EQ på et rolig sted, og med bilmotoren og klimaanlegget slått av. Slå også av eventuelle telefoner i bilen, eller fjern disse fra bilen. Andre lyder enn måletonen (fra omgivelsene rundt, motorsøy, telefoner som ringer osv.) kan hindre riktig måling av bilens innvendige akustiske egenskaper.

- Sørg for å utføre automatisk TA og EQ ved hjelp av den valgfrie mikrofonen. Bruk av en annen mikrofon kan hindre at målingen blir utført, eller føre til feilaktig måling av bilens innvendige akustiske egenskaper.
- Fronthøytaleren må være tilkoblet for å utføre automatisk TA og EQ.
- Hvis enheten er koblet til en forsterker med inngangsnivåkontroll, er det ikke sikkert du kan bruke automatisk TA og EQ hvis forsterkerens inngangsnivå er angitt lavere enn standardnivået.
- Når enheten er koblet til en forsterker med et lavpassfilter (LPF), må du slå av lavpassfilteret på forsterkeren før du utfører automatisk TA og EQ. I tillegg må grensefrekvensen for det innebygde lavpassfilteret på en aktiv subwoofer stilles inn til den høyeste frekvensen.
- Verdien for tidsutjevningen fra automatisk TA og EQ er beregnet av en datamaskin og er den optimale forsinkelsen som vil gi nøyaktige resultater. Pass på at du bruker denne verdien selv om den kan være forskjellig fra den reelle avstanden når:
 - den reflekterte lyden i et kjøretøy er sterk, og det inntreffer forsinkelser.
 - lavpassfilteret på aktive subwoofere eller eksterne forsterkere forsinkes lavere frekvenser.
- Automatisk TA og EQ endrer lydinnstillingene som følger:
 - Innstillingene for dempingsfilter/balansen tilbakestilles til midtstillingen. (Se side 48.)
 - Equalizerkurven endres til **Flat**. (Se *Hente frem equalizerkurver* på side 45.)
 - Fremre, midtre og bakre høyttalere justeres automatisk til en høypassfilterinnstilling.
- Tidligere innstillinger for automatisk TA og EQ vil bli overskrevet.

Utføre automatisk TA og EQ

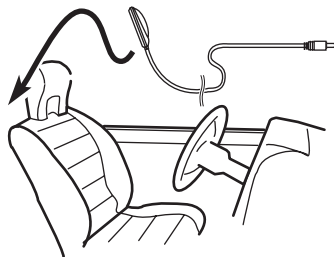
Du finner detaljer om betjeningen i håndboken til flerkanalsprosessor.

1 Stopp bilen på et stille sted, lukk alle dører, vinduer og ev. soltak, og slå av motoren.

Hvis du lar motoren gå, kan støyen den lager, hindre korrekt automatisk EQ.

2 Fest den valgfrie mikrofonen midt på nakkestøtten til førersetet slik at den peker fremover.

Resultatet av automatisk EQ kan variere avhengig av hvor du plasserer mikrofonen. Du kan om ønskelig plassere mikrofonen på passasjeret foran når automatisk EQ utføres.



3 Sett tenningsbryteren til ON eller ACC.

Hvis bilens klimaanlegg eller varmeapparat er på, må du slå det av. Støy fra viften til klimaanlegget eller varmeapparatet kan hindre at automatisk EQ gir riktig resultat.

- Hvis enheten er slått av, trykk på **SRC/OFF** for å slå på kilden.

4 Velg posisjonen for setet hvor mikrofonen er plassert.

Se *Bruke posisjonsvelgeren* på side 48.

- Hvis du ikke velger noen posisjon før du starter automatisk EQ, velges **Front-L** automatisk.

5 Slå av enheten.

Se *Grunnleggende funksjoner* på side 9.

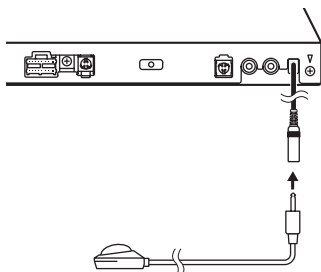
6 Vis systemmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

7 Trykk på Auto EQ&TA Measurement for å starte modusen for måling med automatisk EQ og TA.

Menyfunksjoner

8 Plugg inn mikrofonen i mikrofoninngangen.



9 Trykk Start for å starte automatisk EQ.

10 Når nedtellingen på ti sekunder starter, gå ut av bilen og lukk døren innen ti sekunder.

En måletone (støy) sendes ut fra høyttalerne, og automatisk EQ-måling starter.

Complete vises når automatisk EQ er fullført. Når bilens innvendige akustiske egenskaper ikke kan måles ordentlig, vil en feilmelding vises (Se *Forstå feilmeldinger for automatisk TA og EQ* på side 78.)

- Automatisk EQ-måling fullføres i løpet av ca. ni minutter når alle høyttalerne er tilkoblet.
- Trykk på **Stop** for å stoppe automatisk EQ.
- For å avbryte den automatisk EQ-målingen kan du trykke på følgende tast på berøringspanelet.



Avbryte modus for automatisk EQ-måling.

11 Oppbevar mikrofonen forsvarlig i hanskerommet eller på et annet trygt sted.

Hvis mikrofonen utsettes for direkte sollys over lengre tid, kan den høye temperaturen føre til at den blir deformert, endrer farge eller at feil oppstår. ▣

Konfigurere DVD-spilleren

Velg tekstingsspråk

Du kan angi tekstingsspråket du vil bruke. Hvis tekstingsspråket er tilgjengelig, vises teksten på dette språket.

1 Stopp avspilling.

Se *Innføring i betjening av videoavspilling* på side 14.

2 Vis Video Setup-menyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

3 Trykk på Subtitle Language i Video Setup-menyen.

En meny for tekstingsspråk vises.

4 Trykk på ønsket språk.

Et tekstingsspråk er nå valgt.

- Hvis du har valgt **Others**, se *Når du velger Others* på denne siden.

Merknader

- Hvis språket som velges ikke er tilgjengelig, vises språket som er angitt på platen.
- Du kan også veksle tekstingsspråk ved å trykke på ikonet under avspilling. (Se *Spille av videoer* på side 14.)
- Innstillingen som utføres her, vil ikke påvirkes selv om du skifter tekstingsspråk under avspilling ved hjelp av **Subtitle**.

Når du velger Others

Det vises en skjerm for inntasting av språkkode når **Others** velges. Se *Språkkodeoversikt for DVD* på side 89.

1 Trykk på 0 til 9 for å oppgi språkkoden.

- Du kan kansellere de oppgitte tallene ved å trykke på **C**.

2 Registrere koden.



Registrere koden.

Velge lyd språk

Du kan angi lyd språket du vil bruke.

1 Vis Video Setup-menyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

2 Trykk på Audio Language i Video Setup-menyen.

En meny for lyd språk vises.

3 Trykk på ønsket språk.

Et lyd språk er nå valgt.

- Hvis du har valgt **Others**, se *Når du velger Others* på forrige side.

Merknader

- Hvis språket som velges ikke er tilgjengelig, brukes språket som er angitt på platen.
- Du kan også bytte lyd språk ved å trykke på **Audio** under avspilling. (Se *Spille av videoer* på side 14.)
- Innstillingen som utføres her, vil ikke påvirkes selv om du skifter lyd språk under avspilling ved hjelp av **Audio**.

Velge menyspråk

Du kan angi hvilket språk du vil bruke for menyer som er spilt inn på en plate.

1 Vis Video Setup-menyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

2 Trykk på Menu Language i Video Setup-menyen.

En meny for menyspråk vises.

3 Trykk på ønsket språk.

Menyspråket er nå valgt.

- Hvis du har valgt **Others**, se *Når du velger Others* på forrige side.

Merk

Hvis språket som velges ikke er tilgjengelig, vises språket som er angitt på platen.

Angi kameravinkler under visning av DVD

Vinkelikonet kan stilles inn slik at det vises i scener der du kan skifte vinkel.

1 Vis Video Setup-menyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

2 Trykk på Multi Angle i Video Setup-menyen for å slå av/på visning av vinkelikon.

Velge bredde-/høydeforholdet

Det finnes to typer skjermer: Et bredskjerm bilde har bredde-/høydeforhold (TV-aspekt) på 16:9, og et vanlig skjerm bilde har forholdet 4:3. Pass på at du velger riktig forhold for skjermen som er koblet til **V OUT**.

- Velg enten **Letter Box** eller **Pan Scan** når du bruker en vanlig skjerm. Hvis du velger **16:9**, kan du få et unaturlig bilde.
- Hvis du velger bredde-/høydeforholdet, endres enhetens skjerm bilde til den samme innstillingen.

1 Vis Video Setup-menyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

2 Trykk på TV Aspect på TV Aspect-menyen for å velge bredde-/høydeforholdet.

Trykk flere ganger på **TV Aspect** til ønsket bredde-/høydeforhold vises.

- **16:9** – Bredskjerm bildet (16:9) vises som det er (startinnstilling)
- **Letter Box** – Bildet får form av et felt med svarte kanter øverst og nederst på skjermen
- **Pan Scan** – Høyre og venstre side av skjerm bildet er skåret av

Merknader

- Når du spiller av plater som ikke angir **Pan Scan**, spilles de av med **Letter Box**, selv om du velger innstillingen **Pan Scan**. Bekreft om plateinnpakningen har **16:9** **LB**-merket.
- Bredde-/høydeforholdet kan ikke endres for enkelte plater. For mer informasjon, se instruksjonene på platen.

Menyfunksjoner

Stille inn lysbildeframvisningens intervall

JPEG-filer kan vises som en lysbildeframvisning på denne enheten. I denne innstillingen kan du angi intervalllet mellom hvert bilde.

1 Vis Video Setup-menyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

2 Berør Time Per Photo Slide på Video Setup-menyen for å velge lysbildefremvisningens intervall.

Trykk flere ganger på **Time Per Photo Slide** til ønsket innstilling vises.

- **5sec** – JPEG-bilder veksles med et intervall på 5 sekunder
- **10sec** – JPEG-bilder veksles med et intervall på 10 sekunder
- **15sec** – JPEG-bilder veksles med et intervall på 15 sekunder
- **Manual** – JPEG-bilder veksles manuelt

Velge tilgangssperring

På noen DVD-video-plater kan du bruke tilgangssperring for å hindre at barn kan vise voldelige scener og scener for voksne. Du kan angi tilgangssperringen til ønsket nivå.

- Hvis du har angitt et nivå for tilgangssperring og deretter spiller av en plate med tilgangssperring, kan det vises en anmodning om å oppgi et kodenummer. I slike tilfeller begynner avspillingen når du har oppgitt riktig kodenummer.

Angi kodenummer og nivå

Et kodenummer må registreres først før du kan spille av plater med tilgangssperring.

1 Vis Video Setup-menyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

2 Trykk på Parental i Video Setup-menyen.

3 Trykk på 0 til 9 for å oppgi et firesifret kodenummer.

- Du kan kansellere de oppgitte tallene ved å trykke på **C**.

4 Registrere koden.



Registrere koden.

Kodenummeret er nå valgt, og du kan nå angi nivået.

5 Trykk på 1 til 8 for å velge ønsket nivå.

6 Trykk på Enter.

Nivået for tilgangssperring er nå angitt.

- **8** – Det er mulig å spille av hele platen (startinnstilling)
- **7 til 2** – Det er mulig å spille av plater for barn og plater som ikke bare er beregnet for voksne
- **1** – Det er bare mulig å spille av plater for barn

Merknader

- Vi anbefaler at du noterer deg kodenummeret i tilfelle du skulle glemme det.
- Nivået for tilgangssperre er lagret på platen. Nivåangivelsen finner du på plateinnpakningen, i vedlagt dokumentasjon eller på selve platen. Tilgangssperre er bare mulig på denne enheten hvis det er lagret et tilgangssperrenivå på platen.
- For enkelte plater vil tilgangssperren bare være aktiv for scener med bestemte nivåer. Disse scenene hoppes over under avspilling. Du finner flere opplysninger i instruksjonsboken som følger med platen.

Endre nivået

Du kan endre nivået for tilgangssperre.

1 Vis Video Setup-menyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

2 Trykk på Parental i Video Setup-menyen.


3 Trykk på 0 til 9 for å oppgi det registrerte kodenummeret.

4 Registrere koden.



Registrere koden.

Dette vil registrere kodenummeret, og du kan nå endre nivået.

- Hvis du oppgir feil kodenummer, vises ikonet .
- Trykk på **C** og oppgi riktig kodenummer.
- Hvis du glemmer kodenummeret, se *Hvis du glemmer kodenummeret* på denne siden.

5 Trykk på 1 til 8 for å velge ønsket nivå.

6 Trykk på Enter.

Det nye nivået for tilgangssperre angis.

Hvis du glemmer kodenummeret

Trykk på **RESET**.

Velge DivX-tekstingsfil

Du kan velge om du vil vise eksternt DivX-teksting eller ikke.

- DivX-tekstingen vises også når **Custom** er valgt, hvis det ikke finnes noen eksterne DivX-tekstingsfiler.

1 Vis Video Setup-menyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

2 Trykk på DivX Subtitle på Video Setup-menyen for å velge ønsket innstilling for teksting.

- **Original** – viser DivX-teksting
- **Custom** – viser eksternt DivX-teksting

Merknader

- Opptil 42 tegn kan vises på én linje. Hvis det er flere enn 42 tegn, brytes linjen og de ekstra tegnene vises på neste linje.
- Opptil 126 tegn kan vises på ett skjermbilde. Hvis det er flere enn 126 tegn, vises ikke de overskytende tegnene.

Vise DivX® VOD-registreringskoden

For å spille av DivX VOD-innhold (video on demand (video på forespørsel)) på denne enheten må den først registreres hos en leverandør av DivX-VOD-innhold. Dette gjør du ved å generere en DivX-VOD-registreringskode som du sender til leverandøren.

- Noter deg koden. Du trenger den for å registrere deg hos en DivX VOD-leverandør.

1 Vis Video Setup-menyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

2 Trykk på DivX VOD i Video Setup-menyen.

Registration Code og **Deregistration Code** vises.

3 Trykk på Registration Code.

Registreringskoden vises.

Vise deaktiveringskoden

Hvis enheten allerede er registrert, kan du fjerne registreringen ved å oppgi deaktiveringskoden.

1 Vis Video Setup-menyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

2 Trykk på DivX VOD i Video Setup-menyen.

3 Trykk på Deregistration Code.

- Deaktivering avbrytes ved å trykke på **Cancel**.

4 Trykk på OK.

Deaktiveringen er fullført.

Innstilling for digital utgang

(Funksjon på AVH-P4300DVD)

Du kan velge lyden som skal sendes ut fra den digitale utgangen på enheten. Den er vanligvis satt til **Stream**. Hvis enhetens digitale utgang ikke brukes, er det ingen grunn til å endre innstillingene.

Menyfunksjoner

1 Vis Video Setup-menyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

2 Trykk på Digital Output på Digital Output-menyen for å velge ønsket innstilling for digital utgang.

- **Stream** – Dolby Digital- / DTS-signalet sendes ut som det er (startinnstilling)
- **Linear PCM** – Dolby Digital- / DTS-signalet konverteres og sendes ut som et lineært PCM-signal

Automatisk avspilling av DVD-er

Når du setter inn en DVD-plate med DVD-meny, vil denne enheten automatisk avbryte menyen og starte avspilling fra det første kapitlet under den første tittelen.

- Enkelte DVD-er kan fungere feil. Hvis ikke funksjonen fungerer helt som den skal, slår du av funksjonen og starter avspillingen.

1 Vis Video Setup-menyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

2 Trykk på DVD Auto Play for å slå på automatisk avspilling.

- Trykk på **DVD Auto Play** på nytt for å slå av automatisk avspilling. 

Systeminnstillinger

Stille inn inngangene for ekstrautstyr

Aktiver denne innstillingen når du bruker ekstrautstyr som er tilkoblet enheten.

1 Vis systemmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

2 Trykk på AUX Input i systemmenyen for å slå av/på AUX Input.

Stille inn lyd-/video-inngang

Aktiver denne innstillingen når du bruker en ekstern videokomponent som er tilkoblet enheten.

1 Vis systemmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

2 Trykk på AV Input i systemmenyen for å slå av/på AV Input.

Stille inn kontrolleren for utgang bak og subwoofer

Denne enhetens utgang bak (for høyttalerledninger og RCA) kan brukes til å koble til høyttalere med fulltonelyd (**Full**) eller en subwoofer (**Subwoofer**). Hvis du setter innstillingen for utgang bak til **Subwoofer**, kan du koble en bakre høyttalerledning direkte til en subwoofer uten å bruke en ekstra forsterker.

Enheten er i utgangspunktet innstilt for tilkobling av høyttalere med fulltonelyd (**Full**).

- (bare AVH-P4300DVD)
Du kan ikke bruke denne funksjonen når flerkanalprosessoren DEQ-P6600 er tilkoblet enheten.

1 Slå av enheten.

Se *Grunnleggende funksjoner* på side 9.

2 Vis systemmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

3 Trykk på **Rear Speaker** på systemmenyen for å bytte til subwooferutgangen eller høyttaler ned fulltonelyd.

- Velg **Full** (høyttaler med fulltonelyd) hvis det ikke er koblet noen subwoofer til utgangen bak.
- Velg **Subwoofer** når det er koblet en subwoofer til utgangen bak.

Merknader

- Selv om du endrer denne innstillingen, kommer det ikke lyd med mindre du slår på subwooferutgangen (se *Bruke subwooferutgangen* på side 46).
- Hvis du endrer denne innstillingen, går subwooferutgangen i lydmenyen tilbake til fabrikkinnstillingene.
- Både utganger for høyttalere bak og RCA-utgang bak slås av/på samtidig med denne innstillingen.

Stille inn FM-søketrinnet

Vanligvis er FM-søketrinnet ved automatisk stasjonssøk satt til 50 kHz. Når AF eller TA er på, endres søketrinnet automatisk til 100 kHz. Det kan være ønskelig å stille inn søketrinnet til 50 kHz når AF er på.

- Søketrinnet holder seg på 50 kHz under manuelt kanalsøk.

1 Slå av enheten.

Se *Grunnleggende funksjoner* på side 9.

2 Vis systemmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

3 Trykk på **FM Step** i systemmenyen for å velge FM-søketrinnet.

Hver gang du trykker på **FM Step**, veksler FM-søketrinnet mellom 50 kHz og 100 kHz. Det valgte FM-søketrinnet vises.

RDS-innstillinger

Begrense stasjoner til nærradioprogrammer

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

1 Slå av enheten.

Se *Grunnleggende funksjoner* på side 9.

2 Vis systemmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

3 Trykk på **RDS Setup** i systemmenyen.

4 Trykk på **Regional** i menyen for å slå på regionalfunksjonen.

- Trykk på **Regional** på nytt for å slå av regionalfunksjonen.

Velge alternative frekvenser

Når mottakeren ikke kan oppnå godt mottak, søker enheten automatisk etter en annen stasjon i det samme nettverket.

1 Slå av enheten.

Se *Grunnleggende funksjoner* på side 9.

2 Vis systemmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

3 Trykk på **RDS Setup** i systemmenyen.

4 Trykk på **Alternative FREQ** for å slå på AF.

- Trykk på **Alternative FREQ** på nytt for å slå av AF.

Merk

Under et AF-frekvenssøk kan lyden bli midlertidig forstyrret av et annet program.

Stille inn automatisk PI-søk

Enheden kan søke etter en annen stasjon med det samme programmet, også når du henter frem en forhåndsinnstilling.

1 Slå av enheten.

Se *Grunnleggende funksjoner* på side 9.

Menyfunksjoner

2 Vis systemmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

3 Trykk på Auto PI på systemmenyen for å slå på automatisk PI-søk.

- Trykk på **Auto PI** på nytt for å slå av automatisk PI-søk.

Stille inn lyd demping/ signalsvekking

Lyd fra dette systemet dempes eller svekkes automatisk når signal fra utstyr med dempingsfunksjon mottas.

- Lyd fra dette systemet går tilbake til normale innstillinger når dempingen eller svekkingen avbrytes.

1 Vis systemmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

2 Trykk på Mute/ATT til ønsket innstilling vises.

Trykk på **Mute/ATT** til den ønskede innstillingen vises i skjermbildet.

- **Mute** – demping
- **ATT –20dB** – signalsvekking (**ATT –20dB** har større virkning enn **ATT –10dB**)
- **ATT –10dB** – signalsvekking
- **Off** – slår av lyd demping/signalsvekking

Merknader

- Når **Mute** vises er lyden slått av, og det er ikke mulig å utføre noen lydjusteringer.
- Når **ATT** vises er lyden svekket, og bare volumet kan justeres. (Det er ikke mulig å utføre noen lydjusteringer.)
- Systemet går tilbake til normale innstillinger når telefonsamtalen er over.

Velge menyspråket

Du kan velge mellom fire forskjellige menyspråk.

Hvis tekstinformasjon som tittelnavn, artistnavn eller kommentar er lagt inn på et europeisk språk eller russisk, kan enheten vise disse.

- Språket kan endres for følgende:

- Systemmenyen
- Videooppsettsmeny
- Skjermmenyen
- Flerspråklige innstillinger for DivX
- Hvis det innlagte språket og det valgte språket ikke er det samme, kan det hende at tekstinformasjonen vises feil.
- Det kan hende at enkelte tegn ikke vises riktig.
- For å utføre denne funksjonen, slå tenningen av og på etter at du har angitt innstillingen.

1 Vis systemmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

2 Trykk på System Language i systemmenyen for å velge ønsket språk.

3 Trykk på ønsket språk.

English (engelsk)—**Français** (fransk)—**Español** (portugisisk)—**Русский** (russisk)

Tømme Bluetooth-minnet

(bare AVH-3300BT)

Viktig

Slå aldri av enheten mens Bluetooth-minnet slettes.

1 Slå av enheten.

Se *Grunnleggende funksjoner* på side 9.

2 Vis systemmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

3 Trykk på Bluetooth Memory Clear i systemmenyen.

4 Trykk på Clear.

Når du har valgt det ønskede elementet, vises det en bekreftelsesmelding. Trykk på **OK** for å tømme minnet.

- Hvis du ikke vil tømme minnet, trykker du på **Cancel**.

Oppdatere programvaren for Bluetooth-tilkobling

(bare AVH-3300BT)

Denne funksjonen brukes til å oppdatere enheten med den nyeste programvaren. Besøk nettstedet vårt for opplysninger om programvare og oppdatering.

Viktig

Slå aldri av enheten eller koble fra telefonen mens programvaren oppdateres.

1 Slå av enheten.

Se *Grunnleggende funksjoner* på side 9.

2 Vis systemmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

3 Trykk på Bluetooth Software Update.

4 Trykk på Start for å vise modusen data-overføring.

- Følg anvisningene på skjermen for å fullføre oppdateringen av programvaren.

Vise Bluetooth-systemversjonen

(bare AVH-3300BT)

Hvis det skulle oppstå feil på enheten, kan du bli nødt til å kontakte forhandleren for å få utført reparasjon. I få fall kan du bli bedt om å oppgi systemversjonen. Utfør følgende prosedyre for å kontrollere versjonen på enheten.

1 Slå av enheten.

Se *Grunnleggende funksjoner* på side 9.

2 Vis systemmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

3 Trykk Bluetooth Version Information for å vise versjonsnummeret til Bluetooth-modulen i enheten.

Stille inn ryggekameraet



OBS!

Pioneer anbefaler at det brukes et kamera som viser speilvendte bilder. Ellers vil skjermbildet vises omvendt.

Denne enheten har en funksjon som automatisk skifter til ryggekamera (**R.C IN**) når det er installert et ryggekamera i kjøretøyet og girspaken står i **REVERS (R)**. (Ta kontakt med forhandleren hvis du vil vite mer.)

- Når du har angitt innstillingen for ryggekameraet, setter du girspaken i **REVERS (R)** for å kontrollere at bildet fra ryggekameraet vises i skjermbildet.
- Du må endre denne innstillingen hvis skjermen skifter til ryggekameraet ved en feil når du kjører forover.
- Trykk på og hold inne **MUTE** for å avslutte visning fra ryggekameraet og returnere til kildevisningen.
- Trykk på kildeikonet **RearView** for å vise bildet fra ryggekameraet når du kjører. Trykk på kildeikonet på nytt for å slå av ryggekameraet. Se *Velge en kilde ved hjelp av berøringstastene* på side 9 for mer informasjon.

1 Vis systemmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

2 Trykk på Camera Polarity i systemmenyen for å velge en egnet innstilling.

- **Battery** – når polariteten til den tilkoblede ledningen er positiv mens girspaken settes i **REVERS (R)**
- **Ground** – når polariteten til den tilkoblede ledningen er negativ mens girspaken settes i **REVERS (R)**
- **Off** – når et ryggekamera ikke er tilkoblet enheten

Velge videoformatet

Du kan veksle video-ut-formatet for **V OUT** mellom NTSC og PAL.

Menyfunksjoner

1 Vis systemmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

2 Trykk på Video Output Format på systemmenyen for å veksle video-ut-format. NTSC—PAL

Merk

Du kan bare veksle video-ut-formatet fra denne enheten.

Stille inn videosignalet

Når du kobler denne enheten til en AV-enhet, velg en passende innstilling for videosignalet.

- Denne funksjonen er fra starten av satt til **Auto**, slik at enheten automatisk justerer innstillingen for videosignalet. Det er imidlertid ikke sikkert at bilder vises korrekt, og skjermen kan gå i svart når **Auto** er valgt og mottaksforholdene er svake. Du skal vanligvis velge aktuelt TV-signal.
- Ta kontakt med nærmeste Pioneer-forhandler hvis du vil vite hvilket TV-signal som skal brukes.
- Du kan betjene denne funksjonen bare for videosignalet fra AV-inngangen.

1 Vis systemmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

2 Trykk på Video Signal Setting i funksjonsmenyen.

Video Signal Setting-elementer vises.

- **AV** – Justerer AV-videosignalet
- **AUX** – Justerer AUV-videosignalet
- **Camera** – Justerer videosignalet for rygge-kameraet
- **TV** – Justerer TV-videosignalet (bare AVH-P4300DVD)

3 Trykk på ◀ eller ▶ inntil det ønskede videosignalet vises.

Auto—PAL—NTSC—PAL-M—PAL-N—SECAM

Velge områdegruppe

(Funksjon på AVH-P4300DVD)

1 Velg TV-kilden.

Se *Grunnleggende funksjoner* på side 9.

2 Vis systemmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

3 Trykk på TV Country Group i funksjonsmenyen.

4 Trykk på ◀ eller ▶ til den ønskede områdegruppen vises.

Country1 (CCIR-kanal)—**Country2** (italiensk kanal)—**Country3** (britisk kanal)—**Country4** (OIRT-kanal)

Auto EQ (automatisk equalizer)

Den automatiske equalizeren måler de akustiske egenskapene til bilen, og oppretter deretter en automatisk equalizerkurve basert på disse opplysningene.

ADVARSEL

Fordi en høy tone (støy) kan sendes ut fra høyttalerne under måling av bilens akustiske egenskaper, må du aldri utføre automatisk TA eller EQ mens du kjører.

OBS!

- Sjekk forholdene grundig før du utfører automatisk EQ, siden høyttalerne kan bli skadet hvis funksjonen utføres når:
 - høyttalerne er feil tilkoblet. (F.eks. hvis en høyttaler bak er koblet til en subwooferutgang.)
 - en høyttaler er koblet til en forsterker som har høyere utgangseffekt enn høyttalerens maksimale inngangskapasitet.
- Hvis mikrofonen er plassert på et uegnet sted, kan måle-tonen bli høy og målingen ta lang tid, noe som medfører at batteriet tømmes. Sørg for å plassere mikrofonen på det stedet som er angitt.

Før du betjener funksjonen for automatisk EQ

- Utfør automatisk EQ på et så rolig sted som mulig, og med bilmotoren og klimaanlegget slått av. Slå også av strømmen til eventuelle telefoner i bilen, eller fjern disse fra bilen før du utfører automatisk EQ. Andre lyder enn måletonen (fra omgivelsene rundt, motorstøy, telefoner som ringer osv.) kan hindre riktig måling av bilens innvendige akustiske egenskaper.
- Sørg for å utføre automatisk EQ ved hjelp av den valgfrie mikrofonen. Bruk av en annen mikrofon kan hindre at målingen blir utført, eller føre til feilaktig måling av bilens innvendige akustiske egenskaper.
- Fronthøytaleren må være tilkoblet for å utføre automatisk EQ.
- Hvis enheten er koblet til en forsterker med inngangsnivåkontroll, er det ikke sikkert du kan bruke automatisk EQ hvis forsterkerens inngangsnivå er angitt lavere enn standardnivået.
- Når enheten er koblet til en forsterker med et lavpassfilter (LPF), må du slå av lavpassfilteret på forsterkeren før du utfører automatisk EQ. I tillegg må grensefrekvensen for det innebygde lavpassfilteret på en aktiv subwoofer stilles inn til den høyeste frekvensen.
- Avstanden er beregnet av datamaskinen til å være den optimale forsinkelsen, som gir nøyaktige resultater under de bestemte forholdene, så fortsett å bruke denne verdien.
 - den reflekterte lyden i et kjøretøy er sterk, og det inntreffer forsinkelser.
 - lavpassfilteret på aktive subwoofere eller eksterne forsterkere forsinkes lavere frekvenser.
- Automatisk EQ endrer lydinnstillingene som følger:
 - Innstillingene for dempingsfilter/balansen tilbakestilles til midtstillingen. (Se *Bruke justering av dempingsfilter/balanse* på side 45.)

- Equalizerkurven endres til **Flat**. (Se *Hente frem equalizerkurver* på side 54.)
- Fremre, midtre og bakre høyttalere justeres automatisk til en høypassfilterinnstilling.
- Tidligere innstillinger for automatisk EQ vil bli overskrevet.

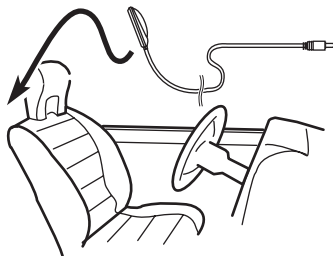
Utføre automatisk EQ

1 Stopp bilen på et stille sted, lukk alle dører, vinduer og ev. soltak, og slå av motoren.

Hvis du lar motoren gå, kan støyen den lager, hindre korrekt automatisk EQ.

2 Fest den valgfrie mikrofonen midt på nakkestøtten til førersetet slik at den peker fremover.

Resultatet av automatisk EQ kan variere avhengig av hvor du plasserer mikrofonen. Du kan om ønskelig plassere mikrofonen på passasjeretsetet foran når automatisk EQ utføres.



3 Sett tenningsbryteren til ON eller ACC.

Hvis bilens klimaanlegg eller varmeapparat er på, må du slå det av. Støy fra viften til klimaanlegget eller varmeapparatet kan hindre at automatisk EQ gir riktig resultat.

4 Vis systemmenyen.

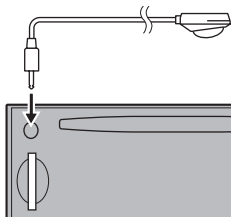
Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

5 Trykk på Auto EQ Measurement for å starte modusen for måling med automatisk EQ.

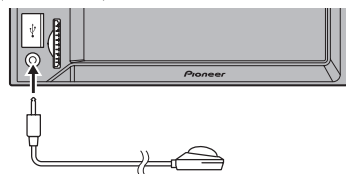
Menyfunksjoner

6 Plugg inn mikrofonen i mikrofoninngangen på enheten.

(AVH-P4300DVD)



(AVH-3300BT)



7 Trykk Start for å starte automatisk EQ.

8 Når nedtellingen på ti sekunder starter, gå ut av bilen og lukk døren innen ti sekunder.

En måletone (støy) sendes ut fra høyttalerne, og automatisk EQ-måling starter.

Complete vises når automatisk EQ er fullført. Når bilens innvendige akustiske egenskaper ikke kan måles ordentlig, vil en feilmelding vises (Se *Forstå feilmeldinger for automatisk TA og EQ* på side 78.)

- Automatisk EQ-måling fullføres i løpet av ca. ni minutter når alle høyttalerne er tilkoblet.
- Trykk på **Stop** for å stoppe automatisk EQ.
- For å avbryte den automatisk EQ-målingen kan du trykke på følgende tast på berøringspanelet.



Avbryte modus for automatisk EQ-måling.

9 Oppbevar mikrofonen forsvarlig i hanskerommet eller på et annet trygt sted.

Hvis mikrofonen utsettes for direkte sollys over lengre tid, kan den høye temperaturen føre til

at den blir deformert, endrer farge eller at feil oppstår.

10 Trykk på ▲ (løs ut) for å lukke panelet. (bare AVH-P4300DVD)

Merk

(AVH-P4300DVD)

Ikke trykk på ▲ (løs ut) for å åpne eller lukke panelet når du bruker mikrofonen.

Rette opp forvrengt lyd

(Funksjon på AVH-P4300DVD)

Hvis du lytter til en CD eller annen kilde med høyt opptaksvolum, kan det føre til forvrengning hvis du angir nivået for hver frekvens for høyt. Du kan veksle det digitale dempeleddet til lavt for å redusere forvrengning.

- Lydkvaliteten er bedre når innstillingen er høy, så det er det som vanligvis brukes.

1 Vis systemmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

2 Trykk på Digital ATT.

3 Trykk på Digital ATT i systemmenyen for å velge nivået for det digitale dempeleddet.

High—Low

Tilbakestille lydfunksjonene

(Funksjon på AVH-P4300DVD)

Du kan tilbakestille alle lydfunksjonene.

1 Vis systemmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.


2 Trykk på Audio Reset.

3 Trykk på Reset.

Ready to reset. Are you sure? vises på skjermen.

- Hvis du vil avbryte denne funksjonen underveis, trykker du på **Cancel**.

4 Trykk på Reset på nytt.

The reset end was carried out. vises på skjermen og lydfunksjonene tilbakestilles. 

Underholdningsinnstillinger**Velg belsningsfarge**

Denne enheten har flere belsningsfarger.

Direktevalg fra forhåndsinnstilte belsningsfarger

Du kan velge en belsningsfarge fra fargelisten.

1 Vis underholdningsmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

2 Trykk på Appearance.**3 Trykk på Illumination og deretter på en farge i listen.****Tilpasse belsningsfargen****1 Vis underholdningsmenyen.**

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

2 Trykk på Appearance.**3 Trykk på Illumination og deretter på Custom.****4 Vis tilpasningsmenyen.**

Vise tilpasningsmenyen.

5 Trykk på fargestripen for å tilpasse fargene.**6 Trykk på ◀ eller på ▶ for å finjustere fargen.****7 Trykk på ikonet og hold inne for å lagre den tilpassede fargen i minnet.**

Lagre den tilpassede fargen i minnet.

Den tilpassede fargen er lagret i minnet. Den angitte fargen hentes frem fra minnet neste gang du trykker på det samme ikonet.

Menyfunksjoner

Velge farge på skjermmenyen

Du kan endre fargen på skjermmenyen.

1 Vis underholdningsmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

2 Trykk på Appearance.

3 Trykk på Screen.

4 Trykk på en av fargene i listen.

Velge bakgrunnsvisning


Du kan skifte bakgrunnen som vises mens du lytter til en kilde.

1 Vis underholdningsmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

2 Trykk på Background.

3 Trykk på ønsket innstilling.

▪ Hvis ingen JPEG-bilder er lagret i denne enheten, kan du ikke velge foto. Se *Fange opp bilder i JPEG-filer* på side 35 for informasjon om hvordan du lagrer JPEG-bilder på denne enheten. 

Tilpasse menyer

1 Vis menykolonner som skal registreres.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

Du kan tilpasse menyer, bortsett fra

Video Setup-menyen.


2 Trykk og hold inne menykolonnen for å registrere den.

▪ For å avbryte registreringen, trykk på og hold inne menykolonnen på nytt.

3 Vis den tilpassede menyen og velg en registrert meny.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 44.

Merknader

- Du kan registrere opptil 12 kolonner.
- Hvis du registrerer en kolonne fra lydfunksjonsmenyen, vil registreringen avbrytes når en DEQ-P6600 flerkanalprosessorer tilkobles.
- Hvis du registrerer en kolonne fra DSP-menyen, vil registreringen avbrytes når en DEQ-P6600 flerkanalprosessorer frakobles. 

Endre bildeinnstillingene

Du kan stille inn **Brightness** (lysstyrke), **Contrast** (kontrast), **Color** (farge) og **Hue** (nyanse), **Dimmer** (dimmer), **Temperature** (temperatur) og **Black Level** (sortnivå) og **RGB Dot Adjustment** (justering av RGB-punkt klokke) for hver kilde og hvert ryggekamera.

- Du kan ikke justere **Color**, **Hue**, **Contrast** eller **Black Level** for lyd kilden.

1 Trykk på og hold inne MENU for å vise Picture Adjustment.

Navnene på justeringsfunksjonene vises.

2 Hvis du justerer Picture Adjustment, velg enheten.

NAVI

Justere **Picture Adjustment** for navigasjonsenheten.

Rear View

Justere **Picture Adjustment** for ryggekameraet.

Source

Justere **Picture Adjustment** for kilden.

3 Trykk på en av de følgende tastene på berøringspanelet for å velge funksjonen som skal justeres:

Picture Adjustment-elementer vises.

- **Brightness** – justerer svart/hvitt-intensiteten
- **Contrast** – justerer kontrasten
- **Color** – justerer fargemetningen
- **Hue** – justerer fargetonen (rødt eller grønt fremheves)
- **Dimmer** – justerer lysstyrken på skjermen
- **Temperature** – justerer fargetemperaturen, hvilket fører til bedre hvitbalanse
- **Black Level** – Fremhever de mørke delene av bilder slik at forskjellen mellom lyst og mørkt blir mer tydelig

- **RGB Dot Adjustment** – justerer faseforskyvning etter punkt klokke når en navigasjonsenhet er tilkoblet
 - Du kan ikke endre bildeinnstillingene for ryggekameraet når **Camera Polarity** er satt til **Off**. (Se *Stille inn ryggekameraet* på side 64.)
 - Du kan bare justere **Hue** når fargesystemet er angitt til NTSC.
 - På enkelte ryggekameraer er det ikke mulig å justere bildet.

4 Trykk på ◀ eller på ▶ for å justere det valgte elementet.

Hver gang du trykker på ◀ eller ▶, økes eller reduseres nivået til det valgte elementet.

- **Dimmer** kan justeres fra +1 til +48.
- **Temperature** kan justeres fra +3 til -3.

5 Trykk på Black Level og RGB Dot Adjustment for å justere.

- **Black Level** kan slås av eller på.
- **RGB Dot Adjustment** kan angis til 1 eller 2.

Merknader

- Du kan ikke betjene denne funksjonen mens du kjører.
- Du kan angi forskjellige innstillinger for **Brightness/Contrast/Dimmer** avhengig av om belysningsbryteren er av eller på.

Konfigurere bakre skjermutgang


Utgangskilden for den bakre skjermen kan skifte mellom følgende:

- **Front** – kilden på skjermen foran på denne enheten
- **Disc** – videoen og lyden fra DVD-en
- **AV** – videoen og lyden fra AV-inngangen
- **AUX** – kilden for AUX-inngangen
- **Off** – ingen kilde

Merknader

- Når du spiller av DivX-filer, kan du ikke spille dem av samtidig på skjermene foran og bak.

Andre funksjoner

- Hvis **Disc** er angitt som utgang til bakre skjerm, kan du ikke velge MW/LW-bånd for skjermen foran. 

Justere responsposisjoner på berøringspanelene (kalibrere berøringspaneler)

Hvis du merker at tastene på berøringspanelet avviker fra de faktiske stedene som reagerer når du trykker, kan du justere responsplasse-ringene på panelet. Det finnes to justeringsmetoder: 4-punktsjustering der du berører fire hjørner i skjermbildet, og 16-punktsjustering der du finjusterer hele skjermbildet.

- Trykk forsiktig på skjermen for å utføre justeringer. Hvis du bruker makt, kan du skade berøringspanelet. Ikke bruk en spiss gjenstand, som for eksempel en kulepenn eller trykkblyant. Det kan skade skjermen.
- Hvis du ikke får justert berøringspanelet riktig, ta kontakt med din lokale Pioneer-forhandler.

1 Slå av enheten.

Se *Grunnleggende funksjoner* på side 9.

2 Trykk på og hold inne MENU for å vise Picture Adjustment.

3 Trykk og hold inne MENU for å starte kalibrering av berøringspanelet.

Skjermbildet for 4-punktsjustering av berøringspanelet vises.

4 Trykk på hver av pilene i de fire hjørnene av skjermen.

- Hvis du vil avbryte justeringen, kan du trykke og holde **MENU**.

5 Trykk på MENU for å fullføre 4-punktsjusteringen.

Data for den justerte posisjonen lagres.

- Ikke slå av motoren mens dataene lagres.

6 Trykk på MENU for å gå videre til 16-punktsjusteringen.

Skjermbildet for 16-punktsjustering av berøringspanelet vises.

- Hvis du vil avbryte justeringen, kan du trykke og holde **MENU**.

7 Trykk forsiktig midt på [+]-merket som vises på skjermen.

Etter at du har trykket på alle merkene lagres dataene for den justerte posisjonen.

- Ikke slå av motoren mens dataene lagres.

8 Trykk på og hold inne MENU for å fullføre justeringen.

Bruke en ekstern kilde (AUX)

Enheten kan styre ekstrautstyr, som for eksempel en videospiller eller en bærbar enhet (selges separat). Når ekstrautstyret kobles til, blir det automatisk gjenkjent som en AUX-kilde og tilordnet **AUX**.

Om tilkoblingsmåter for AUX

Du kan koble til eksterne enheter til denne enheten.

Minipluggkabel (AUX)

Ved tilkobling av ekstrautstyr med en minipluggkabel


iPod-er og bærbare lyd-/videospillere kan kobles til enheten via en minipluggkabel.

- Hvis du kobler en iPod med videomuligheter til enheten via en (4-polet) kabel med 3,5 mm plugg (f.eks. CD-V150M), kan du vise videoinnhold fra iPod-en.
- Det er mulig å koble til en bærbar lyd-/videospiller ved å bruke en (4-polet) 3,5 mm plugg til RCA-kabel, som selges separat. Avhengig av kabelen kan det imidlertid kreves en tilbakekobling mellom rød kabel (lyd på høyre side) og gul kabel (video) for at lyden og videoen skal reproduseres riktig.

Andre funksjoner

● Sett inn stereominipluggen i AUX-inngangen på denne enheten.

Se i installasjonshåndboken.

Se *Oversikt* på side 8. 

Bruke en ekstern enhet

(Funksjon på AVH-P4300DVD)

Med ekstern enhet menes et Pioneer-produkt, som for eksempel et fremtidig produkt. Selv om det er inkompatibelt som kilde, kan grunnleggende funksjoner for inntil to eksterne enheter styres av denne enheten. Når to eksterne enheter er koblet til, tilordner denne enheten disse automatisk til ekstern enhet 1 eller ekstern enhet 2.

Grunnleggende betjening av eksterne enheter er forklart nedenfor. Tilordnede funksjoner er forskjellige avhengig av den tilkoblede eksterne enheten. Se i brukerhåndboken til den eksterne enheten for nærmere informasjon om disse funksjonene.

Grunnleggende funksjoner

Hvilke funksjoner som er tilordnet de følgende betjeningene, er avhengig av den eksterne enheten som er tilkoblet. Se i brukerhåndboken til den tilkoblede eksterne enheten for nærmere informasjon om disse funksjonene.



Veksle til automatisk eller manuell.



Skifte til video og lyd.



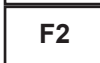
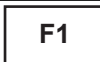
Endre skjermmodusen.
Se *Endre bredskjermmodusen* på side 36.



Skifte equalizerkurver.
Se *Bruke equalizeren* på side 45.
Trykk og hold inne i mer enn to sekunder for å slå den automatiske equalizerkurven av/på.
Se *Bruke den automatiske equalizeren* på side 46.



Handlinger vil være forskjellige avhengig av den tilkoblede eksterne enheten.



Funksjonene 1 til 4
Handlinger vil være forskjellige avhengig av den tilkoblede eksterne enheten.



Bruke funksjonene som er tilordnet tast 1 til 6.
Handlinger vil være forskjellige avhengig av den tilkoblede eksterne enheten.




Tilleggsinformasjon

Feilsøking

Vanlig

Symptom	Årsak	Tiltak (Referanseside)
Strømmen slås ikke på. Enheten fungerer ikke.	Ledninger og kontakter er feil tilkoblet.	Undersøk nok en gang at alle tilkoblinger er i riktige.
	Sikringen har gått.	Rett opp årsaken, og skift deretter sikringen. Vær påpasselig med å bruke en sikring av samme type.
	Støy og/eller andre faktorer fører til at den innebygde mikroprosessoren fungerer på feil måte.	Trykk på RESET . (Side 8)
Det er ikke mulig med betjening fra fjernkontrollen. Enheten virker ikke som den skal selv om jeg trykker på de riktige knappene på fjernkontrollen.	Batteriet er svakt.	Sett i nytt batteri.
	Noen handlinger kan ikke utføres på enkelte plater.	Prøv en annen plate.
Det er ikke mulig å spille av.	Platen er skitten.	Rengjør platen.
	Platetypen kan ikke spilles av på denne enheten.	Kontroller platetypen.
	Platen er ikke kompatibel med dette videosystemet.	Bytt til en plate som er kompatibel med videosystemet.
Det høres ingen lyd. Volumnivået kan ikke økes.	Kablene er ikke riktig tilkoblet.	Koble til kablene på korrekt måte.
	Enheten spiller av stillbilde, bilde-for-bilde eller i sakte kino.	Det er ingen lyd under avspilling av stillbilde, bilde-for-bilde eller i sakte kino.

Symptom	Årsak	Tiltak (Referanseside)
Det er ikke noe bilde.	Ledningen til parkeringsbremsen er ikke koblet til.	Koble ledningen til parkeringsbremsen, og sett på parkeringsbremsen.
	Parkeringsbremsen er ikke satt på.	Koble ledningen til parkeringsbremsen, og sett på parkeringsbremsen.
Ikonet  vises, og handlingen fungerer ikke.	Handlingen er ikke tillatt for platen.	Denne handlingen er ikke mulig.
	Handlingen er ikke kompatibel med konfigurasjonen på platen.	Denne handlingen er ikke mulig.
Bildet som vises stoppes (settes på pause), og enheten kan ikke betjenes.	Dataene kunne ikke leses under avspilling.	Stopp avspillingen og start den på nytt.
Det er ingen lyd.	Volumnivået er lavt.	Juster volumnivået.
	Dempeleddet er på.	Slå av dempeleddet.
Lyden og bildet hopper.	Enheten er ikke skikkelig festet.	Fest enheten skikkelig.
	Filstørrelse og overføringshastighet er over de anbefalte hastighetene.	Lag en DivX-fil som er innenfor anbefalt størrelse og overføringshastighet.
Bredde-/høydeforholdet er feil, og bildet er strukket ut.	Bredde-/høydeforholdet er feil for skjermen.	Velg riktig innstilling for skjermen. (Side 58)
Motoren høres når tenningen vises til ON (eller ACC).	Enheten undersøker om det er satt i en plate eller ikke.	Det er en normal funksjon.
Ingenting vises.	Ryggekameraet er ikke koblet til.	Koble til et ryggkamera.
Tastene på berøringspanelet kan ikke brukes.	Camera Polarity er stilt inn feil.	Trykk på og hold inne MENU for å gå tilbake til kildevisningen, og velg deretter riktig innstilling for Camera Polarity . (Side 64)

Tilleggsinformasjon

Symptom	Årsak	Tiltak (Referanseside)
No xxxx vises når et skjermbilde endres (f. eks. No Title).	Ingen tekstinformasjon er innebygget.	Skift skjermbilde eller spill av et annet spor/fil.
Underordnede mapper kan ikke spilles av.	Repetisjon av mapper har blitt valgt.	Velg repetisjonsområdet på nytt.
Repetisjonsområdet endres automatisk.	En annen mappe ble valgt under repetisjonsavspilling.	Velg repetisjonsområdet på nytt.
	Sporsøk eller spoling fremover/bakover ble utført under repetisjonsavspilling.	Velg repetisjonsområdet på nytt.

DVD

Symptom	Årsak	Tiltak (Referanseside)
Det er ikke mulig å spille av.	Platen som er satt i, har et annet sonenummer enn denne enheten.	Skift platen med en som har samme sonenummer som denne enheten.
Det vises en melding om tilgangssperring (parental lock), og avspilling er ikke mulig.	Tilgangssperring er aktivert.	Slå av tilgangssperringen eller endre nivået. (Side 59)
Tilgangssperringen kan ikke fjernes.	Kodenummeret er feil. Du har glemt kodenummeret.	Oppgi riktig kodenummer. (Side 59) Trykk på RESET . (Side 60)
Lydspråket (og tekstingspråket) kan ikke endres.	DVD-en som spilles av, er ikke spilt inn med flere språk. Du kan bare veksle mellom de alternativene som er angitt på platemenyen.	Du kan ikke veksle mellom flere språk hvis de ikke er spilt inn på platen. Skift språk ved hjelp av platemenyen.

Symptom	Årsak	Tiltak (Referanseside)
Det vises ingen teksting.	DVD-en som spilles av, har ikke teksting. Du kan bare veksle mellom de alternativene som er angitt på platemenyen.	Tekstingen kan ikke vises hvis den ikke er spilt inn på platen. Skift språk ved hjelp av platemenyen.
Avspilling utføres ikke med de innstillingene som er valgt for lydspråket og tekstingspråket i Video Setup -menyen.	DVD-en som spilles av, støtter ikke lyd eller teksting på det språket du har valgt.	Du kan ikke veksle mellom flere språk hvis de ikke er spilt inn på platen.
Det er ikke mulig å skifte kameravinkel.	DVD-en som spilles av, er ikke spilt inn med scener tatt fra flere vinkler. Du prøver å skifte til en annen kameravinkel i en scene som ikke er spilt inn fra flere vinkler.	Du kan ikke skifte mellom flere vinkler hvis ikke DVD-en inneholder scener som er spilt inn fra flere vinkler. Skift mellom flere vinkler når du ser på scener som er spilt inn fra flere vinkler.
Bildet er meget uskarp/fordreid og mørkt under avspilling.	Noen plater har et signal for å forhindre kopiering.	Siden denne enheten er kompatibel med det analoge systemet for kopieringsbeskyttelse, kan bildet, når det spilles av en plate med et signal som hindrer kopiering, få horisontale striper eller andre forstyrrelser når det vises på noen skjermtypen. Dette betyr ikke at det er feil på enheten.

Tilleggsinformasjon

Video-CD

Symptom	Årsak	Tiltak
Menyen for avspillingskontroll (PBC) kan ikke åpnes.	Video-CD-en som spilles av, har ikke støtte for PBC.	Denne handlingen er ikke tilgjengelig for video-CD-er som ikke har PBC.
Repetisjon av avspilling og spor-/tidssøking er ikke mulig.	Video-CD-en som spilles av, har støtte for avspillingskontroll (PBC).	Denne handlingen er ikke tilgjengelig for video-CD-er som har PBC.

iPod

Symptom	Årsak	Tiltak
iPod-en fungerer ikke som den skal.	Kablene er feil tilkoblet.	Koble kabelen fra iPod-en. Når hovedmenyen for iPod-en vises, kobler du til kabelen igjen og tilbakestill-ler iPod-en.
	iPod-versjonen er gammel.	Oppdater iPod-versjonen.

Bluetooth

Symptom	Årsak	Tiltak
Lyden fra Bluetooth-lydkilden spilles ikke av.	En Bluetooth-tilkoblet mobiltelefon brukes for øyeblikket til en telefonsamtale.	Lyden kommer tilbake når samtalen er ferdig.
	En Bluetooth-tilkoblet mobiltelefon er for tiden i bruk.	Ikke bruk mobiltelefonen på dette tidspunktet.
	En samtale ble utført med en Bluetooth-tilkoblet mobiltelefon og deretter avsluttet umiddelbart. Som resultat ble ikke kommunikasjonen mellom enheten og mobiltelefonen avsluttet på riktig måte.	Gjenopprett Bluetooth-tilkoblingen mellom enheten og mobiltelefonen.

Flerkanalsprosessor

Symptom	Årsak	Tiltak (Referanseside)
Det høres ingen lyd. Volumnivået kan ikke økes.	De optiske kablene er feil tilkoblet.	Koble til kablene på korrekt måte.
2-kanalslyd sendes ut selv om flerkanalslyd er valgt.	Innstillingen for digital utgang er satt til Linear PCM .	Innstillingen for den digitale utgangen skal vanligvis være Stream . (Side 60)

Feilmeldinger

Ha feilmeldingen tilgjengelig når du tar kontakt med forhandleren eller nærmeste Pioneer-servicesenter.

Mottaker

Melding	Årsak	Tiltak
No Data	Denne enheten kan ikke motta informasjon som programtjenestenevner.	Flytt til ønsket plassering med gode mottaksforhold.

DVD

Melding	Årsak	Tiltak
Different Region Disc	Platen har ikke samme sone-nummer som denne enheten.	Bytt DVD-platen med en som har riktig sone-nummer.
Error-02-XX/ FF-FF	Platen er skitten.	Rengjør platen.
	Platen er ripet opp.	Skift ut platen.
	Platen er satt inn opp-ned.	Sjekk at platen er satt inn riktig.
	Det er en elektrisk eller mekanisk feil.	Trykk på RESET .

Tilleggsinformasjon

Melding	Årsak	Tiltak
Unplayable Disc	Denne platetypen kan ikke spilles av på denne enheten.	Skift ut platen med en som kan spilles av på denne enheten.
	Platen som er satt inn, inneholder ingen avspillbare filer.	Skift ut platen.
Protect	Alle filene på platen som er satt inn, har innebygget DRM.	Skift ut platen.
Skipped	Platen som er satt inn, inneholder filer som er beskyttet med DRM.	Spill av en lydfil som ikke har innebygget Windows Media DRM 9/10.
TEMP	Temperaturen i enheten er utenfor det normale driftsområdet.	Vent til enhetens temperatur kommer innenfor de normale driftsgrensene.
Rental Expired.	Platen som er satt inn, inneholder utløpt DivX VOD-innhold.	Velg en fil som kan spilles av.
Video resolution not supported	Platen som er satt inn, inneholder en DivX HD-fil.	Velg en fil som kan spilles av.
It is not possible to write it in the flash.	Enhetsens flashminne som brukes til midlertidig lagringsområde, er fullt.	Velg en fil som kan spilles av.
Your device is not authorized to play this DivX protected video.	Enhetsens DivX-registreringskode er ikke godkjent av DivX VOD-leverandøren.	Registrer denne enheten hos DivX VOD-leverandøren.
Unplayable File	Denne filtypen kan ikke spilles av på denne enheten.	Velg en fil som kan spilles av.
Format Read	Av og til er det en forsinkelse fra avspillingen starter til du hører lyden.	Vent til meldingen forsvinner og du hører lyd.

Melding	Årsak	Tiltak
Video frame rate not supported.	DivX-filens bildehastighet er mer enn 30 bilder per sekund.	Velg en fil som kan spilles av.
Audio format not supported.	Denne filtypen støttes ikke av denne enheten.	Velg en fil som kan spilles av.

Ekstern lagringsenhet (USB, SD)

Melding	Årsak	Tiltak
Unplayable File	Denne filtypen kan ikke spilles av på denne enheten.	Velg en fil som kan spilles av.
	Det er ikke noen sanger.	Overfør lydfiler til den bærbare USB-lydspilleren/USB-minnet og koble til.
	Sikkerhet for det tilkoblede USB-minnet er aktivert.	Følg anvisningene til USB-minnet for å deaktivere beskyttelsen.
Format Read	Av og til er det en forsinkelse fra avspillingen starter til du hører lyden.	Vent til meldingen forsvinner og du hører lyd.
Skipped	Den tilkoblede, bærbare USB-lydspilleren/USB-minnet inneholder WMA-filer som er beskyttet med Windows Media™ DRM 9/10.	Spill av en lydfil som ikke har innebygget Windows Media DRM 9/10.
Protect	Alle filene på den tilkoblede, bærbare USB-lydspilleren/USB-minnet er beskyttet med Windows Media DRM 9/10.	Overfør lydfiler som ikke er beskyttet med Windows Media DRM 9/10 til den bærbare USB-lydspilleren/USB-minnet, og koble til.

Tilleggsinformasjon

Melding	Årsak	Tiltak
Incompatible USB	Den tilkoblede USB-enheten støttes ikke av denne enheten.	Koble til en bærbar USB-lydspiller eller et USB-minne som er i samsvar med USB MSC (Mass Storage Class, masselagringsklasse).
	USB-enheten er ikke formatert med FAT16 eller FAT32.	USB-enheten må være formatert med FAT16 eller FAT32.
Incompatible SD	SD-kortet som står i, støttes ikke.	Bruk et SD-kort som støttes.
	Ikke-kompatibel SD-lagringsenhet	Fjern enheten og bruk en kompatibel SD-lagringsenhet.
Check USB	USB-kontakten eller -kabelen har kortslettet.	Kontroller at USB-kontakten eller -kabelen ikke sitter fast i noe, eller er skadet.
	Den tilkoblede bærbare USB-lydspilleren/USB-minnet forbruker mer enn maksimalt tillatt effekt.	Koble fra den bærbare USB-lydspilleren/USB-minnet og ikke bruk den. Vri tenningsbryteren til OFF og deretter til ACC eller ON, og koble til en kompatibel, bærbar USB-lydspiller/USB-minne.
Error-02-9X/-DX	Kommunikasjonsfeil.	Ufør en av følgende handlinger: -Vri tenningen til OFF og tilbake til ON. -Koble fra den bærbare USB-lydspilleren/USB-minnet. -Skift til en annen kilde. Gå så tilbake til kilden for den bærbare USB-lydspilleren/USB-minnet.

Melding	Årsak	Tiltak
Rental Expired.	Den tilkoblede eksterne lagringsenheten inneholder utgått DivX VOD-innhold.	Velg en fil som kan spilles av.
Video resolution not supported	Den tilkoblede eksterne lagringsenheten inneholder en DivX HD-fil.	Velg en fil som kan spilles av.
It is not possible to write it in the flash.	Enhetsens flashminne som brukes til midlertidig lagringsområde, er fullt.	Velg en fil som kan spilles av.
Your device is not authorized to play this DivX protected video.	Enhetsens DivX-registreringskode er ikke godkjent av DivX VOD-leverandøren.	Registrer denne enheten hos DivX VOD-leverandøren.
Format Read	Av og til er det en forsinkelse fra avspillingen starter til du hører lyden.	Vent til meldingen forsvinner og du hører lyd.
Video frame rate not supported.	DivX-filens bildehastighet er mer enn 30 bilder per sekund.	Velg en fil som kan spilles av.
Audio format not supported.	Denne filtypen støttes ikke av denne enheten.	Velg en fil som kan spilles av.

iPod

Melding	Årsak	Tiltak
Format Read/Ready	Av og til er det en forsinkelse fra avspillingen starter til du hører lyden.	Vent til meldingen forsvinner og du hører lyd.

Tilleggsinformasjon

Melding	Årsak	Tiltak
Error-02-6X/-9X/-DX	Kommunikasjonsfeil.	Koble kabelen fra iPod-en. Når hovedmenyen for iPod-en vises, kobler du til kabelen igjen og tilbakestiller iPod-en.
	iPod-feil	Koble kabelen fra iPod-en. Når hovedmenyen for iPod-en vises, kobler du til kabelen igjen og tilbakestiller iPod-en.
Error-02-67	iPod-fastvareversjonen er gammel	Oppdater iPod-versjonen.
Stop	Det er ikke noen sanger.	Overfør sanger til iPod-en.
	Det er ingen sanger i den gjeldende listen.	Velg en liste som inneholder sanger.
Not Found	Ingen tilknyttede sanger	Overfør sanger til iPod-en.

Bluetooth

Melding	Årsak	Tiltak
Error-10	Strømbrytning på Bluetooth-modulen i denne enheten.	Vri tenningsbryteren til OFF (av), og deretter til ACC eller ON (på). Hvis feilmeldingen vises igjen etter dette, kontakt forhandleren eller et autorisert Pioneer-servicesenter.



Forstå feilmeldinger for automatisk TA og EQ

Når det ikke er mulig å måle bilens innvendige akustiske egenskaper riktig ved hjelp av automatisk TA og EQ, kan det vises en feilmelding på skjermen. I så fall kan du se i tabellen nedenfor hva problemet er og hvilken metode du kan bruke for å korrigere det. Forsøk på nytt etter at du har foretatt en kontroll.

Melding	Årsak	Tiltak
Error. Please check MIC.	Mikrofonen er ikke koblet til.	Plugg den valgfrie mikrofonen godt inn i kontakten.
Error. Please check xxxx speaker.	Mikrofonen kan ikke fange opp måletonen til en høyttaler.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller at høyttalerne er riktig tilkoblet. • Korrigjer innstillingen av inngangsnivået til forsterkeren som er koblet til høyttalerne. • Plugg mikrofonen godt inn i kontakten.
Error. Please check noise.	Støynivået rundt er for høyt.	<ul style="list-style-type: none"> • Stopp bilen på et rolig sted og slå av motoren, klima- og varmelegget eller varmeapparatet. • Still mikrofonen inn på korrekt måte.
Error. Please check battery.	Enheten får ikke strøm fra batteriet.	<ul style="list-style-type: none"> • Koble til batteriet på korrekt måte. • Kontroller batterispenningen.



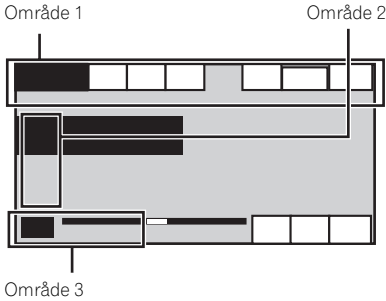
Forstå meldinger

Meldinger	Øversettelse
Screen image may appear reversed.	Pioneer anbefaler at det brukes et kamera som viser speilvendte bilder. Ellers vil skjerm-bildet vises omvendt.



Tilleggsinformasjon

Indikatorliste



Område 1



Angir at den valgte frekvensen kringkastes i stereo.



Angir at radiotekst har blitt mottatt.



Angir at TA-funksjonen (ventemodus for trafikkmeldinger) er på.



Angir at avbrudd for mottak av nyheter er på.



Angir at en Bluetooth-telefon er tilkoblet.



Angir at det digitale formatet er Dolby Digital.



Angir at det digitale formatet er MPEG-lyd.



Angir at det digitale formatet er lineær PCM.



Angir samplingsfrekvensen.



Angir at det digitale formatet er DTS.

1 ch

1+1ch

2 ch

Mch

Angir lydkanalen.



Angir at en plate med PBC (avspilningskontroll) på, blir spilt.



Angir at en mobiltelefon er tilkoblet.

- Angir at et innkommende anrop er mottatt og ennå ikke kontrollert.
- Viser ikke for anrop som skjer når mobiltelefonen er koblet fra denne enheten.



- Angir batteriladningen på mobiltelefonen.
- Nivået som vises på indikatoren, kan være forskjellig fra den faktiske batteriladningen.
- Hvis ikke batteriladningen er tilgjengelig, vises det ikke noe i området for batteriladningsindikatoren.



Angir signalstyrken på mobiltelefonen.



Angir at Dolby Pro Logic II er på.



Angir at automatisk EQ er på.



Viser hvilket lydpråk som er valgt.



Viser hvilket tekstingsspråk som er valgt.



Viser hvilken visningsvinkel som er valgt.



Viser hvilken lydutgang som er valgt.

Tilleggsinformasjon

Område 2



Viser platen/albumet som for øyeblikket spilles av.



Viser sporet/sangen som for øyeblikket spilles av.



Viser kommentaren som for øyeblikket spilles av.



Viser sporet/sangen som for øyeblikket spilles av.



Viser informasjon om mobiltelefonen.



Viser generell telefoninformasjon.



Viser informasjon om hustelefon.



Viser informasjon om kontortelefon.



Viser annen telefoninformasjon.



Viser navnet på mappen som spilles.



Viser navnet på filen som spilles.



Viser det forhåndsinnstilte tastenummeret for stasjonen som mottas.



Viser kanalen som mottakeren er stilt inn på.



Viser sjangeren for sporet/sangen som for øyeblikket spilles av.

DEMO

Angir at funksjonsvisning er på.



Område 3



Viser tittelnummeret som for øyeblikket spilles av.



Viser kapittelnummeret som for øyeblikket spilles av.

Tilleggsinformasjon

Håndteringsveiledning

Plater og spiller

Bruk bare plater med én av følgende logoer:



Bruk 12 cm-plater. Ikke bruk 8 cm-plater eller adaptere for dem.

Bruk bare vanlige, helt runde plater. Bruk ikke plater med andre former.



Ikke sett inn annet enn DVD-er (-R/-RW) eller CD-er (-R/-RW) i plateåpningen.

Ikke bruk plater som er sprukket, ripet, vridd eller på annen måte skadet. Disse kan skade spilleren.

Ufullførte CD-R/RW-plater kan ikke spilles av.

Ikke berør innspillingsiden på platene.

Oppbevar platene i etuiene når de ikke er i bruk.

Ikke skriv, bruk kjemikalier eller merkelapper på plateoverflatene.

Hvis du skal rengjøre en plate, tørk du av platen fra midten og utover med en myk klut.

Kondens kan midlertidig påvirke spillerens ytelse. La den være i ro i ca. én time slik at den tilpasser seg til en høyere temperatur. Tørk også av eventuelle fuktige plater med en myk klut.

Det kan hende plater ikke kan spilles av på grunn av plateegenskapene, plateformatet, det innspilte programmet, avspillingsmiljøet, oppbevaringsforholdene og så videre.

Humpete veier kan forstyrre avspilling av plater.

Les forholdsreglene for platene før du bruker dem.

Enkelte funksjoner er ikke tilgjengelige på enkelte DVD-video-plater.

Det kan hende at noen DVD-video-plater ikke kan spilles av.

Det er ikke mulig å spille av DVD-RAM-plater.

Denne enheten er ikke kompatibel med plater spilt inn med AVCHD-formatet (Advanced Video Codec High Definition). Ikke sett i AVCHD-plater, siden det ikke er sikkert at slike plater kan tas ut etter at de er satt inn.

Ekstern lagringsenhet (USB, SD)

Avhengig av den eksterne lagringsenheten (USB, SD), kan følgende problemer oppstå.

- Betjeningen kan variere.
- Det kan hende at lagringsenheten ikke kjennes igjen.
- Filer spilles ikke av på riktig måte.

USB-lagringsenhet

Tilkoblinger via en USB-hub støttes ikke.

Ikke koble til noe annet enn en USB-lagringsenhet.

Sett USB-lagringsenheten godt fast under kjøring. Du må ikke la USB-lagringsenheten falle på gulvet, der den kan sette seg fast under bremse- eller gasspedalen.

Avhengig av USB-lagringsenheten, kan det oppstå støy fra radioen.

Opphavsrettsbeskyttede filer som er lagret på USB-enheter, kan ikke spilles av.

Du kan ikke koble en bærbar USB-lydspiller / et USB-minne til denne enheten via en USB-hub.

Partisjonert USB-minne er ikke kompatibelt med denne enheten.

Avhengig av hvilken type bærbar USB-lydspiller/USB-minne som brukes, kan det hende at denne enheten ikke gjenkjennes, eller at lydfilene ikke spilles av på riktig måte.

La ikke den bærbare USB-lydspilleren/USB-minnet ligge i direkte sollys over lengre tid. Hvis du gjør dette, kan det føre til funksjonssvikt på enheten på grunn av den høye temperaturen.

Tilleggsinformasjon

SD-minnekort

Denne enheten støtter bare følgende typer SD-minnekort.

- SD
- SDHC

Oppbevar SD-minnekortet utilgjengelig for barn. Hvis det svelges, må du øyeblikkelig kontakte lege.

Ikke berør kontaktene på SD-minnekortet direkte med fingrene eller et metallobjekt.

Ikke sett inn noe annet enn et SD-minnekort i minnekortsporet. Hvis et metallobjekt (f.eks. en mynt) settes inn i sporet, kan de interne kretsene ødelegges og forårsake feil.

Ikke sett inn et skadet SD-minnekort (vridd, etikett som er tatt av), siden det kan sette seg fast i sporet og ikke løses ut.

Ikke bruk makt når du setter inn SD-minnekortet i kortsporet, siden kortet eller enheten kan bli skadet.

Når du løser ut et SD-minnekort, trykk inn og hold det til du hører et klikk. Det er farlig å slippe med fingrene med én gang, siden kortet kan skytes ut og treffe deg i ansiktet osv. Hvis kortet skytes ut, kan du også miste det.

iPod

For å sikre korrekt bruk, koble dokkingskabelen fra iPod-en direkte til enheten.

Sett iPod-en godt fast under kjøring. Du må ikke la iPod-en falle på gulvet, der den kan sette seg fast under bremse- eller gasspedalen.

Om iPod-innstillinger

- Når en iPod er tikoblet, vil denne enheten endre EQ-innstillingene (equalizer) til iPod-en til "av" for å optimere akustikken. Når du kobler fra iPod-en igjen, vil EQ-innstillingene bli tilbakestilt til originalinnstillingene.
- Du kan ikke slå av repetisjon på iPod-en når du bruker denne enheten. Repetisjon endres automatisk til Gjenta alle når iPod-en kobles til denne enheten.

Inkompatibel tekst som er lagret på iPod-en, vil ikke vises av enheten.

DVD-R- / DVD-RW-plater

Ufullførte DVD-R/RW-plater som er spilt inn med video-formatet (videomodus), kan ikke spilles av. Avspilling av CD-R/RW-plater vil ikke være mulig på grunn av plateegenskapene, riper eller smuss på platen eller smuss, kondens osv. på linsen i denne enheten.

Avspilling av plater som er spilt inn på en PC kan være umulig, avhengig av programinnstillingene og -miljøet. (Kontakt programprodusenten for nærmere informasjon.)

CD-R/CD-RW-plater

Når det brukes CD-R/CD-RW-plater, er det bare mulig å spille av plater som er fullførte.

Det kan være umulig å spille av CD-R/CD-RW-plater som er spilt inn på en CD-opptaker for musikk eller på en PC, på grunn av plateegenskapene, riper eller smuss på platen eller smuss, kondens osv. på linsen i denne enheten.

Avspilling av plater som er spilt inn på en PC kan være umulig, avhengig av programinnstillingene og -miljøet. (Kontakt programprodusenten for nærmere informasjon.)

Avspilling av CD-R/CD-RW-plater kan være umulig hvis platene utsettes for direkte sollys eller høy temperatur, eller på grunn av oppbevaringsforholdene i kjøretøyet.

Det kan hende at titler og annen tekstinformasjon som er innspilt på en CD-R/CD-RW-plate ikke kan vises med denne enheten (når det gjelder lyddata (CD-DA)).

DualDisc-plater

DualDisc-plater er tosidige plater med en skrivbar CD for lyd på én side og en skrivbar DVD for video på den andre.

Det er mulig å spille av DVD-siden med denne enheten. I og med at CD-siden av DualDisc-plater ikke er fysisk kompatibel med den generelle CD-standarden, kan det imidlertid hende at denne siden ikke kan spilles av på enheten.

Hvis en DualDisc-plate settes inn og tas ut mange ganger, kan det føre til riper på platen. Store riper kan medføre avspillingsproblemer. I noen tilfeller kan en DualDisc-plate kile seg fast i plateåpningen, slik at den ikke kan løses ut. For å hindre dette anbefaler vi at du lar være å bruke DualDisc-plater i denne enheten.

Se informasjonen fra plateprodusenten for nærmere informasjon om DualDisc-plater.

Tilleggsinformasjon

JPEG-bildefiler

JPEG er en forkortelse for Joint Photographic Experts Group og henviser til en teknologistandard for stillbildekomprimering.

Filene er kompatible med grunnlinje-JPEG og -EXIF 2.1 stillbilder inntil en oppløsning på 8 192 × 7 680. (EXIF-format brukes oftest i digitale fotoapparater.)

Avspilling av filer i EXIF-format som har vært behandlet på en PC, kan være umulig.

Kompatibilitet med progressive JPEG-filer tilbys ikke.

DivX-videofiler

Avhengig av sammensetningen av filinformasjonen, som antall lydspor eller filstørrelsen, kan det oppstå en liten forsinkelse når avspillingen av platen begynner.

Enkelte spesialfunksjoner kan være forhindret på grunn av sammensetningen av DivX-filer.

Bare DivX-filer som er lastet ned fra nettstedet for DivX-partnere, er garantert å fungere på korrekt måte. Det er ikke sikkert at uautoriserte DivX-filer fungerer som de skal.


DRM-leiefiler kan ikke betjenes før avspillingen starter.

Anbefalt filstørrelse: mindre enn 2 GB og overføringshastighet på 2 Mbps eller mindre.

ID-koden på denne enheten må være registrert til en DivX VOD-leverandør for at du skal kunne spille av DivX VOD-filer. Se *Vise DivX® VOD-registreringskoden* på side 60 for mer informasjon om ID-koder.

Du finner flere detaljer om DivX på følgende nettsted: <http://www.divx.com/>

Viktigt

- Legg til den riktige filtypen (.jpg, .jpeg, .jpe eller .jfif) når du lagrer en JPEG-bildefil.
- Denne enheten spiller av filer av filtypen (.jpg, .jpeg, .jpe eller .jfif) som en JPEG-bildefil. For å forhindre feil, ikke bruk disse filtypene for filer som ikke er JPEG-bildefiler. 

Kompatibel komprimert lyd (plate, USB, SD)

WMA

Filtype: .wma

Bithastighet: 5 kbps til 320 kbps (CBR), VBR

Samplingsfrekvens: 8 kHz til 48 kHz

Windows Media Audio Professional, Lossless, Voice-/DRM-direkteavspilling / direkteavspilling med video: Ikke-kompatibel

MP3

Filtype: .mp3

Bithastighet: 8 kbps til 320 kbps

Samplingsfrekvens: 8 kHz til 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz for ettertrykk)

Kompatibel ID3-kodeversjon: 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 (ID3-kodeversjon 2.x har høyere prioritet enn versjon 1.x.)

M3u-spilleliste: Ikke-kompatibel

MP3i (MP3 interaktiv), mp3 PRO: Ikke-kompatibel

AAC

Kompatibelt format: AAC kodet med iTunes

Filtype: .m4a

Samplingsfrekvens: 8 kHz til 44,1 kHz

Bithastighet: 8 kbps til 320 kbps

Apple Lossless: Ikke-kompatibel

AAC-filer kjøpt i iTunes Store (filtype .m4p): Ikke-kompatibel

DivX-kompatibilitet

Kompatibelt format: DivX-videoformat implementert i relasjon til DivX-standarder

Filtyper: .avi eller .divx

DivX Ultra-format: Ikke-kompatibel

DivX HD format: Ikke-kompatibel

DivX-filer uten videodata: Ikke-kompatibel

DivX plus: Ikke-kompatibel

Tilleggsinformasjon

Kompatibel lydkodek: MP2, MP3, Dolby Digital

LPCM: Ikke-kompatibel

Bit hastighet: 8 kbps til 320 kbps (CBR), VBR

Samplingsfrekvens: 8 kHz til 48 kHz

Kompatibel filtype for ekstern tekstingsfil: .srt

Tilleggsinformasjon

Det er ikke sikkert at enkelte tegn i et filnavn (inkludert filtype) eller mappenavn kan vises.

Det er ikke sikkert at WMA-filer vil bli spilt av på korrekt måte på enheten, avhengig av programmet som er brukt til å kode filene.

Det kan være en liten forsinkelse ved avspilling av lyd-filer som inneholder billedata eller lyd-filer på en ekstern lagringsenhet (USB, SD) med flere mappehierarkier.

Russisk tekst som skal vises på denne enheten, må være kodet med følgende tegnsett:

- Unicode (UTF-8, UTF-16)
- Andre tegnsett enn Unicode som brukes i et Windows-miljø og er satt til russisk i innstillingen for flere språk

Plate

Spillbare mapper: opptil 700

Spillbare filer: opptil 999 på CD-R/CD-RW

Spillbare filer: opptil 3 500 på DVD-R/DVD-RW

Filsystem: ISO 9660 nivå 1 og 2, Romeo, Joliet, UDF 1.02 (DVD-R/DVD-RW)

Avspilling av multi-session: Kompatibel

Overføring av data med pakkeskriving: Ikke-kompatibel

Uavhengig av lengden på tomme deler mellom sangene på originalinnspillingen, vil plater med komprimert lyd bli spilt av med en kort pause mellom sangene.

Ekstern lagringsenhet (USB, SD)

Spillbare mapper: opptil 6 000

Spillbare filer: opptil 65 535 totalt, opptil 255 per mappe

Avspilling av opphavsrettsbeskyttede filer: Ikke-kompatibel


Partisjonert ekstern lagringsenhet (USB, SD): Bare den første spillbare partasjonen kan spilles av.

Enheten er ikke kompatibel med MMC (Multi Media Cards)-standarden.

Vi garanterer ikke kompatibilitet med alle SD-minnekort.

Denne enheten er ikke kompatibel med SD-Audio/SD-Video.

OBS!

- Pioneer tar ikke på seg noe ansvar for data som måtte gå tapt på bærbare USB-lydspille-re/USB-minner/SD-minnekort, selv om data-ene skulle gå tapt mens denne enheten brukes.
- Ikke plasser plater, den eksterne lagringsenheten (USB, SD) eller en iPod på steder der de kan utsettes for høy temperatur. 

Tilleggsinformasjon

iPod-kompatibilitet

Enheten har bare støtte for de iPod-modellene som er oppført nedenfor. Støttede iPod-programvareversjoner vises nedenfor. Eldre versjoner er kanskje ikke støttet.

- iPhone 4 (programvareversjon 4.1)
- iPhone 3GS (programvareversjon 4.1)
- iPhone 3G (programvareversjon 4.1)
- iPhone (programvareversjon 3.1.3)
- iPod nano, femte generasjon (programvareversjon 1.0.2)
- iPod nano, fjerde generasjon (programvareversjon 1.0.4)
- iPod nano, tredje generasjon (programvareversjon 1.1.3)
- iPod nano, andre generasjon (programvareversjon 1.1.3)
- iPod nano, første generasjon (programvareversjon 1.3.1)
- iPod touch, tredje generasjon (programvareversjon 4.0)
- iPod touch, andre generasjon (programvareversjon 4.0)
- iPod touch, første generasjon (programvareversjon 3.1.3)
- iPod classic 160GB (programvareversjon 2.0.4)
- iPod classic 120GB (programvareversjon 2.0.1)
- iPod classic (programvareversjon 1.1.2)
- iPod, femte generasjon (programvareversjon 1.3)

Avhengig av iPod-ens generasjon eller versjon, er det ikke sikkert at alle funksjoner er tilgjengelige.

Betjeningen kan variere, avhengig av programvareversjonen på iPod-en.

Du må ha en kabel fra iPod-ens dokkingskontakt til enhetens USB-port for å kunne bruke en iPod.

Når du bruker Pioneer CD-IU50V-/CD-IU200V-grensesnittkabelen, ta kontakt med forhandleren for detaljer.

Les i iPod-bruksanvisningene for mer informasjon om kompatibilitet med filer/formater.

Lydbok, podkast: Kompatibel

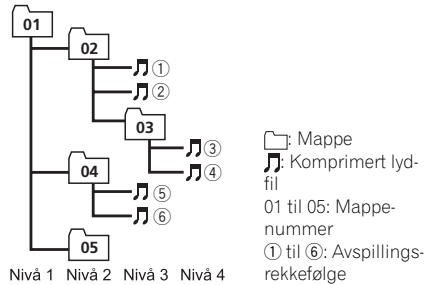
! OBS!

Pioneer tar ikke på seg noe ansvar for data som måtte gå tapt på en iPod, selv om dataene skulle gå tapt mens denne enheten brukes.

Rekkefølge på lydfiler

Brukeren kan ikke angi mappenummer og avspillingsrekkefølge med denne enheten.

Eksempel på et hierarki



Plate

Mappevalgsekvensen eller en annen operasjon kan være forskjellig, avhengig av kodingen eller skriveprogramvaren.

Ekstern lagringsenhet (USB, SD)

Avspillingssekvensen er den samme som for innspillingssekvensen i den eksterne lagringsenheten (USB, SD).

Følgende metode anbefales for å angi avspillingsrekkefølgen:

① Opprett filnavn som inkluderer tall som angir avspillingsrekkefølgen (f.eks. 001xxx.mp3 og 099yyy.mp3).

② Legg disse filene i en mappe.

③ Lagre mappen som inneholder filene, på den eksterne lagringsenheten (USB, SD).

Det kan imidlertid hende at du ikke kan angi avspillingsrekkefølgen. Dette er avhengig av systemmiljøet.

For bærbare USB-lydspillere er rekkefølgen forskjellig, og avhenger av spilleren.

Tilleggsinformasjon

Bruke skjermen på korrekt måte

OBS!

- Hvis det skulle komme væske eller fremmedlegemer inn i enheten, må du øyeblikkelig slå av strømmen og ta kontakt med forhandleren eller nærmeste autoriserte PIONEER-service-senter. Du må ikke bruke enheten i denne tilstanden. Det kan føre til brann, elektrisk støt eller eventuelt andre feil.
- Hvis du oppdager røyk, merkelige lyder, rar lukt eller andre unormale symptomer fra skjermen, må du øyeblikkelig slå av strømmen og ta kontakt med forhandleren eller nærmeste autoriserte PIONEER-servicesenter. Hvis enheten blir brukt i denne tilstanden, kan det oppstå varig skade på systemet.
- Du må ikke demontere eller modifisere enheten, da det er høyspentkomponenter innvendig som kan gi elektrisk støt. Ta kontakt med forhandleren eller nærmeste autoriserte PIONEER-servicesenter når det gjelder innvendig inspeksjon, justeringer eller reparasjoner.

Håndtere skjermen

- Ikke berør skjermen med annet enn fingrene når du betjener funksjonene på berøringspanelet. Skjermen kan lett skrapes opp.
- Hvis skjermen blir utsatt for direkte sollys over en lengre periode, blir den svært varm, noe som kan medføre skade på LCD-skjermen. I den grad det er mulig, bør du unngå å utsette den for direkte sollys.
- Skjermen bør brukes innenfor temperaturområdet fra -10 °C til $+60\text{ °C}$. Ved høyere eller lavere temperatur enn det som er angitt for bruk, kan det hende at skjermen ikke fungerer på normal måte.
- LCD-skjermen vises for å øke synligheten i kjøretøyet. Ikke trykk for hardt på den, da dette kan føre til skade.
- Ikke trykk for hardt på LCD-skjermen, da dette kan skrape den opp.

LCD-skjerm (skjerm med flytende krystaller)

- Varme fra varmelegget kan skade LCD-skjermen og kald luft fra kjøleanlegget kan gjøre at det dannes seg fuktighet inne på skjermen, noe som kan forårsake skade.
- Små svarte prikker eller hvite prikker (lyse prikker) kan forekomme på LCD-skjermen. Disse skyldes LCD-skjermens spesielle egenskaper, og indikerer ikke at det er noen feil på skjermen.
- Når du bruker en mobiltelefon, må du holde antennen borte fra skjermen for å hindre bildeforstyrrelser i form av prikker, fargestriper osv.


LED-lys (light-emitting diode / lysdiode)

- Ved lave temperaturer kan bruk av LED-lyset øke bilders responstid og redusere bildekvaliteten på grunn av LCD-skjermens karakteristikk. Bildekvaliteten vil forbedres ved økt temperatur.
- For å beskytte LED-lyset vil skjermen bli mørkere i følgende miljøer:
 - I direkte sollys
 - Nær varmeventilen
- Levetiden for LED-lyset er mer enn 10 000 timer. Den kan imidlertid være kortere hvis det brukes i høye temperaturer.
- Når det nærmer seg tiden for å skifte LED-lys, blir skjermen mørk, og bildet synes ikke lenger. Hvis dette skjer, må du ta kontakt med forhandleren eller nærmeste autoriserte PIONEER-servicesenter.

Slik holder du skjermen i god stand

- Når du skal fjerne støv fra skjermen eller rengjøre den, må du først slå av strømmen til systemet og deretter tørke av med en myk og tørr klut.

Tilleggsinformasjon

- Når du tørker av skjermen, må du være påpasselig med å ikke lage riper i overflaten. Du må ikke bruke kjemiske rengjøringsmidler som inneholder skuremidler. 

Opphavsrett og varemerking


Dette elementet har innebygd kopibeskyttelsesteknologi som er beskyttet av amerikanske patenter og andre immaterielle rettigheter som tilhører Rovi Corporation. Omvendt utvikling eller demontering er ikke tillatt.

Bluetooth

Bluetooth®-navnet og -logoer er registrerte varemerker som eies av Bluetooth SIG, Inc., og Pioneer Corporation bruker disse merkene under lisens. Andre varemerker og handelsnavn tilhører sine respektive eiere.

- Bluetooth er en teknologi for trådløs radioforbindelse med kort rekkevidde, som er utviklet som erstatning for kabler til mobiltelefoner, håndholdte datamaskiner og andre enheter. Bluetooth bruker frekvensområdet 2,4 GHz, og overfører tale og data med hastigheter på opptil 1 megabit per sekund. Bluetooth ble lansert i 1998 av en spesialinteressegruppe (SIG) som består av Ericsson Inc., Intel Corp., Nokia Corp., Toshiba og IBM, og utvikles for øyeblikket av nesten 2 000 selskaper over hele verden.

DVD-video

 er et varemerke for DVD Format/Logo Licensing Corporation.

iTunes

Apple og iTunes er varemerker som tilhører Apple Inc., registrert i USA og andre land.

MP3

Det følger en lisens for privat, ikke-kommersiell bruk med dette produktet, og det gis ingen lisens eller rettigheter til å bruke produktet i noen form for kommersiell (det vil si inntektsbringende) direktekringkasting (landbasert eller via satellitt, kabel og/eller eventuelt andre

medier), kringkasting/streaming via Internett, intranett og/eller andre nettverk eller i andre systemer som distribuerer elektronisk innhold, som for eksempel anvendelse til betalingslyd (pay-audio) eller lyd på forespørsel (audio-on-demand). For slik bruk kreves det en lisens som er uavhengig av den som gis her. Du finner detaljer om dette på <http://www.mp3licensing.com>.

WMA

Windows Media er enten et registrert varemerke eller et varemerke tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre land. Dette produktet inneholder teknologi som eies av Microsoft Corporation og kan ikke brukes eller distribueres uten en lisens fra Microsoft Licensing, Inc.

SD-minnekort

SD-logoen er et varemerke for SD-3C, LLC. SDHC-logoen er et varemerke for SD-3C, LLC.

iPod og iPhone

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano og iPod touch er varemerker for Apple Inc., registrert i USA og andre land.

"Made for iPod" og "Made for iPhone" betyr at et tilleggsutstyr er konstruert spesielt for å koble til en iPod eller iPhone, og det har blitt sertifisert av utvikleren at det tilfredsstillende ytellesstandardene til Apple.

Apple er ikke ansvarlig for bruk av denne enheten eller dens overholdelse av standarder for sikkerhet og regelverk.

Merk at bruk av dette tilbehøret sammen med en iPod eller iPhone kan påvirke trådløs ytelse.

Dolby Pro Logic II

Produsert med lisens fra Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" og det doble D-symbolet er varemerker for Dolby Laboratories.

DivX

DivX®, DivX Certified®, og tilhørende logoer er varemerker som eies av DivX, Inc., og er lisensiert.

Tilleggsinformasjon

OM DIVX-VIDEO: DivX® er et digitalt videoformat opprettet av DivX, Inc. Dette er en offisiell DivX Certified-enhet som spiller av DivX-video. Se divx.com for mer informasjon og programvare for å konvertere filene dine til DivX-video.

OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Denne DivX Certified®-enheten må registreres for å kunne spille av DivX Video-on-Demand (VOD)-filmer. For å få en registreringskode, finn DivX VOD-avsnittet i *Menyfunksjoner*. Gå til vod.divx.com for mer informasjon om hvordan du fullfører registreringen.

Tilleggsinformasjon

Språkcodeoversikt for DVD

Språk (kode), inndatakode

Japansk (ja), 1001	Dzongkha (dz), 0426	Kurdisk (ku), 1121	Kinyarwanda (rw), 1823
Engelsk (en), 0514	Ewe (ee), 0505	Syrjensk (kv), 1122	Sanskrit (sa), 1901
Fransk (fr), 0618	Esperanto (eo), 0515	Kornisk (kw), 1123	Sardisk (sc), 1903
Spansk (es), 0519	Estisk (et), 0520	Kirgisisk (ky), 1125	Sindhi (sd), 1904
Tysk (de), 0405	Baskisk (eu), 0521	Latinsk (la), 1201	Nord-Samisk (se), 1905
Italiensk (it), 0920	Persisk (fa), 0601	Luxembourgsk (lb), 1202	Sangho (sg), 1907
Kinesisk (zh), 2608	Fulfulde (ff), 0606	Luganda (lg), 1207	Singalesisk (si), 1909
Nederlandsk (nl), 1412	Finsk (fi), 0609	Limburgisk (li), 1209	Slovakisk (sk), 1911
Portugisisk (pt), 1620	Fijisk (fj), 0610	Lingala (ln), 1214	Slovensk (sl), 1912
Svensk (sv), 1922	Færøysk (fo), 0615	Laotisk (lo), 1215	Samoansk (sm), 1913
Russisk (ru), 1821	Frisisk (fy), 0625	Litauisk (lt), 1220	Shona (sn), 1914
Koreansk (ko), 1115	Irisk (ga), 0701	Luba (lu), 1221	Somali (so), 1915
Gresk (el), 0512	Skotsk / gælisk (gd), 0704	Latvisk (lv), 1222	Albansk (sq), 1917
Afar (aa), 0101	Galisisk (gl), 0712	Madagassisk (mg), 1307	Serbisk (sr), 1918
Abkhasisk (ab), 0102	Guarani (gn), 0714	Marshalllesisk (mh), 1308	Swati (ss), 1919
Avestisk (ae), 0105	Gujarati (gu), 0721	Maori (mi), 1309	Sesotho (st), 1920
Afrikaans (af), 0106	Mansk (gv), 0722	Makedonsk (mk), 1311	Sundanesisk (su), 1921
Akan (ak), 0111	Hausa (ha), 0801	Malayalam (ml), 1312	Swahili (sw), 1923
Amharisk (am), 0113	Hebraisk (he), 0805	Mongolsk (mn), 1314	Tamil (ta), 2001
Aragonesisk (an), 0114	Hindi (hi), 0809	Marathi (mr), 1318	Telugu (te), 2005
Arabisk (ar), 0118	Hiri Motu (ho), 0815	Malayisk (ms), 1319	Tadsjikisk (tg), 2007
Assamesisk (as), 0119	Kroatisk (hr), 0818	Maltesisk (mt), 1320	Thai (th), 2008
Avarisk (av), 0122	Haitisk kreolsk (ht), 0820	Burmesisk (my), 1325	Tigrinja (ti), 2009
Aymara (ay), 0125	Ungarsk (hu), 0821	Nauruansk (na), 1401	Turkmensk (tk), 2011
Aserbajdsjansk (az), 0126	Armensk (hy), 0825	Norsk bokmål (nb), 1402	Tagalog (tl), 2012
Basjkirsk (ba), 0201	Herero (hz), 0826	Ndebele, nord (nd), 1404	Tswana (tn), 2014
Hviterussisk (be), 0205	Interlingua (ia), 0901	Nepalsk (ne), 1405	Tongansk (to), 2015
Bulgarsk (bg), 0207	Indonesisk (id), 0904	Ndonga (ng), 1407	Tyrkisk (tr), 2018
Bihari (bh), 0208	Interlingue (ie), 0905	Nynorsk (nn), 1414	Tsonga (ts), 2019
Bislama (bi), 0209	Ibo (ig), 0907	Norsk (no), 1415	Tatarisk (tt), 2020
Bambara (bm), 0213	Yi (ii), 0909	Ndebele, sør (nr), 1418	Twi (tw), 2023
Bengali (bn), 0214	Inupiak (ik), 0911	Navajo, Navaho (nv), 1422	Tahitisk (ty), 2025
Tibetansk (bo), 0215	Ildo (io), 0915	Chichewa (ny), 1425	Uigurisk (ug), 2107
Bretagnsk (br), 0218	Islandsk (is), 0919	Oksitansk (oc), 1503	Ukrainsk (uk), 2111
Bosnisk (bs), 0219	Inuittisk (iu), 0921	Ojibwa (oj), 1510	Urdu (ur), 2118
Katalansk (ca), 0301	Javanesisk (jv), 1022	Oromo (om), 1513	Usbekisk (uz), 2126
Tsjetsjensk (ce), 0305	Georgisk (ka), 1101	Oriya (or), 1518	Tshivenda (ve), 2205
Chamorro (ch), 0308	Kongolesisk (kg), 1107	Ossetisk (os), 1519	Vietnamesisk (vi), 2209
Korsikansk (co), 0315	Kikuyu, Gikuyu (ki), 1109	Panjabisk (pa), 1601	Volapyk (vo), 2215
Cree (cr), 0318	Kwanyama (kj), 1110	Pali (pi), 1609	Vallonsk (wa), 2301
Tsjekkisk (cs), 0319	Kasakhisk (kk), 1111	Polsk (pl), 1612	Wolof (wo), 2315
Gammelslavisk (cu), 0321	Grønlandsk (kl), 1112	Pashto, pushto (ps), 1619	Xhosa (xh), 2408
Tsjuvasjisk (cv), 0322	Khmer (km), 1113	Quechua (qu), 1721	Jiddisk (yi), 2509
Walisisk (cy), 0325	Kannada (kn), 1114	Retroromansk (rm), 1813	Joruba (yo), 2515
Dansk (da), 0401	Kanuri (kr), 1118	Kirundi (rn), 1814	Hutu (za), 2601
Dhivehi (dv), 0422	Kashmiri (ks), 1119	Rumensk (ro), 1815	Zulu (zu), 2621



Tilleggsinformasjon

Tekniske data

Generelt

Kraftforsyning	14,4 V likestrøm (12 til 14,4V er tillatt)
Jordingsystem	Negativ type
Maksimalt strømtrekk	10,0 A
Mål (B × H × D): DIN	
Kabinett	180 mm × 100 mm × 157 mm
Nese	188 mm × 118 mm × 26 mm
(AVH-P4300DVD)	
Nese	188 mm × 118 mm × 15 mm
(AVH-3300BT)	
D	
Kabinett	180 mm × 100 mm × 165 mm
Nese	171 mm × 97 mm × 18 mm (AVH-P4300DVD)
Nese	171 mm × 97 mm × 7 mm (AVH-3300BT)
Vekt	2,2 kg (AVH-P4300DVD)
Vekt	1,8 kg (AVH-3300BT)

Visning

Skjermstørrelse / bredde/høydeforhold	6,95 tommer bred / 16:9 (effektivt skjermområde: 156,4 × 81,7 mm)
(AVH-P4300DVD)	
Skjermstørrelse / bredde/høydeforhold	5,8 tommer bred / 16:9 (effektivt skjermområde: 128,4 × 70,9 mm)
(AVH-3300BT)	
Piksler	345 600 (1 440 × 240)
Visningsmetode	TFT-aktiv matrise, driftstype
Fargesystem	PAL/SECAM-kompatibelt
Temperaturområde (strøm av)	-20 til +80 °C

Lyd

Maks. utgangseffekt	50 W × 4
	70 W × 1/2 Ω (for subwoofere)
Kontinuerlig utgangseffekt	22 W × 4 (50 Hz til 15 000 Hz, 5 % THD, 4 Ω last, begge kanaler drevet)

Belastningsimpedans	4 Ω (4 Ω til 8 Ω (2 Ω for 1 kanal) tillatt)
Maksimum utgangsnivå fra Preout	4,0 V
Equalizer (8-bånds grafisk equalizer):	
Frekvens	40/80/200/400/1k/2,5k/8k/10k Hz
Forsterkning	±12 dB
HPF:	
Frekvens	50/63/80/100/125 Hz
Helling	-12 dB/okt.
Subwoofer (mono):	
Frekvens	50/63/80/100/125 Hz
Helling	-18 dB/okt.
Forsterkning	+6 dB til -24 dB
Fase	Normal/motsatt
Bassforsterkning:	
Forsterkning	+12 dB til 0 dB

DVD-spiller

System	DVD Video, Video-CD, CD, WMA, MP3, AAC, DivX, JPEG-system
Plater som kan brukes	DVD Video, Video-CD, CD, CD-R/RW, DVD-R/RW/RDL
Sonenummer	2
Frekvensrespons	5 til 44 000 Hz (med DVD, ved samplingsfrekvens på 96 kHz)
Signal-/støyforhold	96 dB (1 kHz) (IEC-A-nettverk) (RCA-nivå)
Utgangsnivå:	
Video	1,0 Vp-p/75 Ω (±0,2 V)
Antall kanaler	2 (stereo)
MP3-kodeformat	MPEG-1 og 2 Audio Layer 3
WMA-kodeformat	Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11 (2-kanal lyd) (Windows Media Player)
AAC-kodeformat	MPEG-4 AAC (bare iTunes-kodet) (.m4a) (Ver. 8.2 og tidligere)
DivX-dekodingsformat	Home Theater Ver. 3, 4, 5.2, 6 (.avi, .divx)

USB

Standard USB-spesifikasjon	USB 1.1, USB 2.0 full speed
Maksimal strømtilførsel	500 mA
USB-klasse	MSC (Mass Storage Class)
Filsystem	FAT16, FAT32
MP3-kodeformat	MPEG-1 og 2 Audio Layer 3
WMA-kodeformat	Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11 (2-kanal lyd) (Windows Media Player)

Tilleggsinformasjon

AAC-kodeformat	MPEG-4 AAC (bare iTunes-kodet) (Ver. 8,2 og tidligere)
DivX-dekodingsformat	Home Theater Ver. 3, 4, 5,2, 6 (.avi, .divx)

SD

Kompatibelt fysisk format ...	Versjon 1.10
Filsystem	FAT12, FAT16, FAT32
MP3-kodeformat	MPEG-1 og 2 Audio Layer 3
WMA-kodeformat	Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11 (2-kanal lyd) (Windows Media Player)
AAC-kodeformat	MPEG-4 AAC (bare iTunes-kodet) (Ver. 8,2 og tidligere)
DivX-dekodingsformat	Home Theater Ver. 3, 4, 5,2, 6 (.avi, .divx)

FM-mottaker

Frekvensområde	87,5 til 108,0 MHz
Utnyttbar følsomhet	9 dBf (0,8 μ V/75 Ω mono, S/N: 30 dB)
Signal-/støyforhold	72 dB (IEC-A-nettverk)

MW-mottaker

Frekvensområde	531 til 1602 kHz (9 kHz)
Utnyttbar følsomhet	25 μ V (S/N: 20 dB)
Signal-/støyforhold	62 dB (IEC-A-nettverk)

LW-mottaker

Frekvensområde	153 til 281 kHz
Utnyttbar følsomhet	28 μ V (S/N: 20 dB)
Signal-/støyforhold	62 dB (IEC-A-nettverk)

Bluetooth

(AVH-3300BT)	
Versjon	Bluetooth 2.0-sertifisert
Utgangseffekt	+4 dBm maks. (Effektklasse 2)

Merk

De tekniske dataene og utformingen kan endres uten varsel.

<http://www.pioneer.eu>

Ikke glem å registrere produktet ditt på www.pioneer.no (eller www.pioneer.eu)

PIONEER CORPORATION

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

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.

300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada
TEL: 1-877-283-5901
TEL: 905-479-4411

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

Bldv.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

香港九龍尖沙咀海港城世界商業中心
9樓901-6室
電話：(0852) 2848-6488

Utgitt av Pioneer Corporation. Copyright©
2010 av Pioneer Corporation. Alle
rettigheter forbeholdes.