

Pioneer

DVD RDS AV-MOTTAKER

AVH-P3100DVD

Bruksanvisning

Norsk

Takk for at du har kjøpt dette PIONEER-produktet.

Les denne håndboken før du bruker produktet første gang for å sørge for korrekt bruk. *Oppbevar håndboken et trygt sted når du er ferdig med å lese den, slik at den kan tas fram ved framtidig behov.*



Les dette grundig

- *Sonenumre på DVD-filmer* 7
- *Når en handling ikke er tillatt* 9
- *Retningslinjer for håndtering av plater og spiller* 93

01 Forholdsregler

VIKTIGE SIKKERHETSTILTAK 5

Sikre forsvarlig kjøring 5

Slik unngår du flate batterier 6

02 Før du starter

Om denne enheten 7

Om denne brukerhåndboken 7

Besøk nettstedet vårt 7

I tilfelle problemer 8

Funksjoner 8

Når en handling ikke er tillatt 9

Tilbakestille mikroprosessoren 9

Funksjonsvisningsmodus 9

03 Oversikt

Hovedenhet 10

Valgfri fjernkontroll 10

04 Grunnleggende funksjoner

Slå av/på 11

Velge kilde 11

Justere volumnivået 12

Grunnleggende betjening av tastene på berøringspanelet 12

Grunnleggende betjening av innebygd DVD-spiller 14

05 Radio

Lytte til radio 16

Lagre og hente fram radiofrekvenser 17

Vise PTY-informasjon 17

Bruke radiotekst 17

Innledning til avansert stasjonssøk 18

Lagre de sterkeste

kringkastingsfrekvensene 18

Søke etter sterke signaler 18

Velge alternative frekvenser 18

Mottar trafikkmeldinger 19

Bruke PTY-funksjoner 20

PTY-liste (liste over programtyper) 20

06 Spille av DVD-er

Se på DVD-er 22

Velge titler fra tittelisten 23

Vise DVD-VR-informasjon 23

Hoppe frem eller tilbake til en annen tittel 23

Betjene DVD-menyen 23

Velge avspillingsmodus 24

Gjenoppta avspilling (bokmerke) 24

Hoppe over reklame (CM skip/back) 24

Spille av bilde-for-bilde 24

Spille av i sakte kino 25

Sette avspilling på pause 25

Søke etter stedet du vil spille av fra 25

Endre lydspråk under avspilling

(multilyd) 25

Endre undertekstspråk under avspilling

(multiteksting) 26

Endre kameravinkel under avspilling

(multivinkel) 26

Gå tilbake til den angitte scenen 26

Automatisk avspilling av DVD-er 26

Innledning til avansert DVD-betjening 27

Repetisjon av avspilling 27

Velge lydutgang 27

07 Spille av Video-CD-er

Se Video-CD-er 28

Avspilling med PBC 28

Spille av bilde-for-bilde 29

Spille av i sakte kino 29

Sette avspilling på pause 29

Søke etter ønsket scene, starte avspilling fra et bestemt tidspunkt 29

Innledning til avansert betjening av video-
CD **29**

Repetisjon av avspilling **30**

Velge lydutgang **30**

08 Spille av CD-er

Lytte til CD-er **31**

Velge spor fra sportittelisten **31**

Sette avspilling på pause **31**

Veksle mediefiltypen **32**

Bruke avansert lydhenter **32**

Innledning til avansert CD-betjening **32**

Repetisjon av avspilling **32**

Spille av spor i tilfeldig rekkefølge **32**

Skanne spor på en CD **32**

09 Spille av komprimert lyd

Lytte til komprimert lyd **33**

Velge filer fra filnavnelisten **34**

Sette avspilling på pause **34**

Veksle mediefiltypen **34**

Bruke avansert lydhenter **34**

Innledning til avansert betjening av
komprimert lyd **34**

Repetisjon av avspilling **34**

Spille av spor i tilfeldig rekkefølge **35**

Skanne mapper og spor **35**

10 Spille av DivX/JPEG-filer

Se på DivX/JPEG-filer **36**

Vise lysbildefremvisning av JPEG-filer **37**

Spille av DivX® VOD-innhold **37**

Velge filer fra filnavnelisten **37**

Vise tekstinformasjon på DivX/JPEG-
plater **38**

Sette avspilling på pause **38**

Veksle mediefiltypen **38**

Søke etter stedet du vil spille av fra **38**

Endre lydspår under avspilling
(multilyd) **38**

Endre undertekstspår under avspilling
(multiteksting) **38**

Fange opp bilder i JPEG-filer **39**

Innledning til avansert DivX/JPEG-
betjening **39**

Repetisjon av avspilling **39**

Spille av spor i tilfeldig rekkefølge **39**

11 Spille av sanger i USB-lagringsenheter

Grunnleggende funksjoner **40**

Velge filer fra filnavnelisten **41**

Sette avspilling av komprimert lyd på
pause **41**

Veksle mediefiltypen **41**

Bruke avansert lydhenter **41**

Innføring i avansert betjening **41**

12 Bruke iPod

Grunnleggende funksjoner **42**

Spille av video **43**

Bla gjennom etter en sang/video **43**

Vise tekstinformasjon på iPod-video **44**

Sette avspilling på pause **44**

Bruke avansert lydhenter **44**

Repetisjon av avspilling **44**

Spille av sanger/videoer i tilfeldig rekkefølge
(avspilling i tilfeldig rekkefølge) **45**

Spille av alle sanger i tilfeldig rekkefølge
(shuffle all) **45**

Betjene denne enhetens iPod-funksjon fra
iPod-en **45**

Velge sanger fra lister som er knyttet til
sangen som spilles **45**

Endre lydbokhastigheten **46**

Endre skjermmodus **46**

13 Justere lyd

Innføring i lydjusteringer **47**

Justere balanse **47**

Bruke equalizeren **47**

Justere loudness **48**

Bruke subwooferutgangen **48**

Forsterke bassen **48**

Bruke høypassfilteret **49**

Justere kildenivåer **49**

14 Konfigurere DVD-spilleren

- Innføring i DVD-oppsett **50**
- Velge tekstingsspråk **50**
- Velge lydspråk **50**
- Velge menyspråk **51**
- Velge visning av vinkelikon **51**
- Velge bredde/høyde-forholdet **51**
- Stille inn lysbildeframvisningens intervall **51**
- Velge tilgangssperring **52**
- Velge DivX-tekstingsfil **52**
- Vise DivX® VOD-registreringskode **53**
- Innstilling for digital utgang **53**

15 Startinnstillinger

- Justere startinnstillinger **54**
- Stille inn inngangene for ekstrautstyr **54**
- Stille inn kontrolleren for utgang bak og subwoofer **54**
- Stille inn FM-søketrinn **55**
- Stille inn automatisk PI-søk **55**
- Velge menyspråk **55**
- Stille inn lyddemping/signalsvekking **56**
- Stille inn TV-signalet **56**
- Oppgi PIN-kode for trådløs Bluetooth-tilkobling **56**
- Rette opp forvrengt lyd **56**
- Automatisk TA (tidsutjevning) og automatisk EQ (equalizer) **57**
- Tilbakestille lydfunksjonene **57**

16 Systeminnstillinger

- Innføring i systemjusteringer **58**
- Endre bredskjermmodusen **58**
- Endre bildeinnstillingene **58**
- Stille inn AV-inngangen **59**
- Stille klokken **59**
- Innstilling for ryggekamera **60**

17 Underholdningsinnstillinger

- Innledning til underholdningsinnstillinger **61**
- Velge bakgrunnsvisning **61**

- Velge belysningsfarge **61**
- Velge farge på skjermmenyen **62**

18 Andre funksjoner

- Justere responsposisjoner på berøringspanelene (kalibrere berøringspaneler) **63**
- Bruke kilden for ekstrautstyr (AUX) **63**
- Bruke en ekstern enhet **64**

19 Tilgjengelig tilbehør

- Bluetooth-lyd **66**
- Bluetooth-telefon **68**
- TV-mottaker **75**
- Digital signalprosessor **77**

20 Tilleggsinformasjon

- Feilsøking **88**
- Feilmeldinger **90**
- Forstå feilmeldinger for automatisk TA og EQ **92**
- Forstå meldinger **92**
- Retningslinjer for håndtering av plater og spiller **93**
- DVD-plater **94**
- DVD-R-/DVD-RW-plater **94**
- AVCHD-innspilte plater **94**
- CD-R-/CD-RW-plater **94**
- Dual Disc-plater **95**
- Kompatibilitet for komprimert lyd **95**
- Retningslinjer for håndtering og tilleggsinformasjon **95**
- Eksempel på et hierarki **96**
- iPod-kompatibilitet **97**
- Om håndtering av iPod-en **97**
- JPEG-bildefiler **97**
- DivX-videofiler **98**
- Riktig bruk av skjermen **98**
- Språkkodeoversikt for DVD **100**
- Opphavsretts- og varemerkeerklæring **101**
- Begreper **103**
- Tekniske data **106**

21 Stikkordregister **108**


Forholdsregler

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 fremgangsmåter under betjening og hvilke sikkerhetsopplysninger som finnes.**
- 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 på utsiden.**

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 LYSGRØNNE LEDNINGEN I STRØMKONTAKTEN ER KONSTRUERT FOR Å OPPDAGE PARKERINGSSTATUSEN, OG DEN MÅ KOBLES TIL KRAFTFORSYNINGSSIDEN AV BRYTEREN FOR PARKERINGSBREMSER. 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 personskaade 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 personskaade og unngå å bryte gjeldende lovverk, må DVD eller TV til forsetet (selges separat) aldri brukes 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 DVD, Video-CD eller TV 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).

Hvis du vil se på en DVD, Video-CD eller TV på frontskjermen, må du parkere kjøretøyet på et sikkert sted og sette på parkeringsbremsen.

Bruke et display koblet til V OUT

Enhetens **V OUT** (utgang for baksjerm) er beregnet på tilkobling av en skjerm for passasjerene i baksetet, slik at de kan se på DVD eller TV.



ADVARSEL

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

Bruke et ryggekamera

Med et ryggekamera (ekstrautstyr) kan du bruke denne enheten 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 LEVERER SPEILVENDETE BILDER. ANNET BRUK KAN FØRE TIL PERSONSKADE ELLER MATERIELL SKADE.**



OBS!

- Ryggekameraet 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 ryggekameraets 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

La alltid motoren være i gang når du bruker enheten. Hvis du bruker enheten uten at motoren er i gang, kan batteriet bli flatt.

- Når enheten ikke får tilført strøm på grunn av at bilbatteriet skiftes ut eller lignende årsaker, tilbakestilles mikroprosessen til sin opprinnelige tilstand. Vi anbefaler at du noterer ned lydjusteringsinnstillingene.



ADVARSEL

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

Før du starter



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 utpekte innsamlingssteder eller til en forhandler (hvis du kjøper et lignende nytt produkt).

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

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

Om denne enheten

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

! 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.
- "LASERPRODUKT I KLASSE 1"
Dette produktet inneholder en laserdioder av høyere klasse enn 1. For å sikre fortsatt sikkerhet må du ikke fjerne noen deksler eller forsø-

ke å åpne produktet. Overlat alt reparasjonsarbeid til kvalifiserte reparatører.

- Pioneer CarStereo-Pass er bare for bruk i Tyskland.
- Oppbevar denne brukerhåndboken lett tilgjengelig, slik at du kan slå opp i den om fremgangsmåter under betjening og forholdsregler.
- Volumet må alltid være så lavt at du kan høre lyder fra utsiden av kjøretøyet.
- Ikke utsett enheten for fuktighet.
- Hvis batteriet kobles fra eller utlades, slettes forhåndsinnstillingene i minnet, og du må programmere dem på nytt.

Sonenumre på DVD-filmer

DVD-filmer som har inkompatible sonenumre, kan ikke spilles på denne spilleren. Du finner sonenummeret til spilleren på undersiden av enheten og denne håndboken (se *Tekniske data* på side 106).

Om denne brukerhåndboken


Denne enheten har en rekke avanserte funksjoner som skal sikre utmerkede mottakerforhold og pålitelig drift. Alle funksjonene er utformet med tanke på å være enklest mulig i bruk, men ikke alle er selvforklarende. Ved hjelp av denne brukerhåndboken får du hjelp til å utnytte alle mulighetene enheten har, slik at du får best mulig lyd.

Vi anbefaler at du gjør deg kjent med funksjonene og hvordan de virker ved å lese gjennom denne brukerhåndboken før du begynner å bruke enheten. Særlig er det viktig at du leser og følger forholdsreglene som er angitt med **ADVARSEL** og **OBS!** i brukerhåndboken.


Besøk nettstedet vårt

Besøk oss på følgende nettsted:

http://www.pioneer.co.uk

- Registrer produktet. Vi oppbevarer detaljene om kjøpet i arkivet vårt, slik at du kan referere til disse opplysningene i forbindelse med forsikringskrav som tap eller tyveri.
- Vi gir deg den nyeste informasjonen om Pioneer Corporation på nettstedet vårt. 

I tilfelle problemer

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

Funksjoner**Betjening av tastene på berøringspanelet**

Det er mulig å betjene enheten med tastene på berøringspanelet. I tillegg kan rullefeltet og statuslinjen betjenes med pekefingeren.

DVD-R/RW-kompatibilitet

Det er mulig å spille av DVD-R/RW-plater som er spilt inn i Video-format og Video Recording-format (VR). (Se *DVD-R-/DVD-RW-plater* på side 94.)

Video-CD-er som er kompatible med avspillingskontroll (PBC)

Det er mulig å spille av Video-CD-er som bruker avspillingskontroll (playback control, PBC).

CD-avspilling

Musikk fra CD/CD-R/RW kan spilles av.

Avspilling av MP3-fil

Du kan spille av MP3-filer som er spilt inn på CD-R/RW/ROM (ISO9660 nivå 1 / nivå 2 standardinnspillinger), DVD-R/RW/ROM (ISO9660 nivå 1 / nivå 2 standardinnspillinger, UDF 1.02) og USB-lagringsenheter (FAT16, FAT32).

Avspilling av WMA-fil

Du kan spille av WMA-filer som er spilt inn på CD-R/RW/ROM (ISO9660 nivå 1 / nivå 2 stan-

dardinnspillinger), DVD-R/RW/ROM (ISO9660 nivå 1 / nivå 2 standardinnspillinger, UDF 1.02) og USB-lagringsenheter (FAT16, FAT32).

Avspilling av AAC-fil

Du kan spille av AAC-filer som er spilt inn på CD-R/RW/ROM (ISO9660 nivå 1 / nivå 2 standardinnspillinger), DVD-R/RW/ROM (ISO9660 nivå 1 / nivå 2 standardinnspillinger, UDF 1.02) og USB-lagringsenheter (FAT16, FAT32).

DivX®-videokompatibilitet

Se *DivX-kompatibilitet* på side 98.

Avspilling av JPEG-bildefiler

Du kan spille av JPEG-bildefiler som er spilt inn på CD-R/RW/ROM og USB-lagringsenheter.

Dolby Digital / DTS-kompatibilitet

Når enheten brukes sammen med en flerkanalsprosessor fra Pioneer, kan du oppleve stemningen og spenningen i DVD-filmer og musikkprogramvare når de har 5.1-kanals innspilling.

Kompatibilitet med bærbar lydspiller

- Kontakt produsenten for å finne ut mer om USB-spilleren/USB-minnet.

Denne enheten tilsvarer følgende:

- Bærbar USB-lydspiller og -minne i samsvar med MSC (Mass Storage Class, masselagringsklasse)
- Avspilling av WMA-, MP3- og AAC-filer
- Avspilling av JPEG-filer

iPod-kompatibilitet

Enheden kan betjene en iPod og spille av sanger og videoer på den.

For detaljer om støttet iPod, se *iPod-kompatibilitet* på side 97.

Håndfri telefonbruk

Hvis du bruker Bluetooth-adapter (f.eks. CD-BTB200), er det mulig å bruke telefonen håndfritt med trådløs Bluetooth-teknologi.

Før du starter


Kompatibilitet med Bluetooth-lydspiller

Hvis du bruker Bluetooth-adapter (f.eks. CD-BTB200), kan du betjene Bluetooth-lydspillere med trådløs Bluetooth-teknologi.


Om DivX



DivX er et komprimeringsformat for digital video laget med DivX®-videokodek fra DivX, Inc. Denne enheten kan spille av DivX-videofiler innspilt på CD-R/RW-ROM- og DVD-R/RW-ROM-plater. Med samme terminologi som brukes på DVD Video, kalles individuelle DivX-videofiler "titler". Når du gir navn til filer/titler på en CD-R/RW- eller DVD-R/RW-plate før brenning, må du merke deg at de som standard blir spilt av i alfabetisk rekkefølge.

Offisielt DivX® Certified-produkt

Spiller av alle versjoner av DivX®-video (inkludert DivX® 6) med standard avspilling av DivX®-mediefiler. 

Når en handling ikke er tillatt

Når du ser på en DVD og prøver å utføre en handling, kan det på grunn av programmeringen på platen hende at den ikke blir utført. Når dette skjer, vises ikonet  på skjermen.

- Enkelte plater kan ikke vise ikonet . 

Tilbakestille mikroprosessen

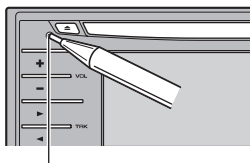
Ved å trykke på **RESET** (tilbakestill) kan du tilbakestille mikroprosessen til de opprinnelige innstillingene uten at du endrer bokmerkeinformasjonen.

Mikroprosessen må tilbakestilles i følgende tilfeller:

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

1 Slå av tenningsbryteren (OFF).

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



RESET-tast



Merk


Når du er ferdig med å koble til, eller hvis du vil fjerne alle lagrede innstillinger eller gå tilbake til de opprinnelige fabrikkinnstillingene, starter du motoren eller setter tenningsbryteren til ACC ON før du trykker på **RESET**. 

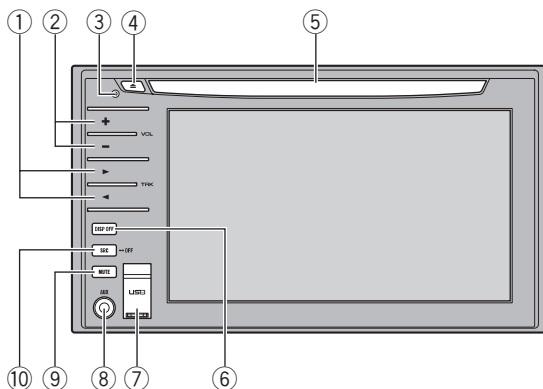
Funksjonsvisningsmodus

Funksjonsvisningen starter automatisk når du velger kilden **Off**. Visningen 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. Husk at hvis funksjonsvisningsmodusen fortsatt er aktivert når bilmotoren slås av, kan batteriet tømmes.



Viktig

Den røde ledningen for tilbehør (ACC) til denne enheten skal kobles til en kontakt som er koblet sammen med tenningsbryterens på-/av-funksjon. Hvis dette ikke blir gjort, kan bilbatteriet tømmes. 



Hovedenhet

① ◀/▶ (TRK)-taster

Trykk her for å foreta manuelt søk, spoling frem og tilbake og sporsøk.

② +/- (VOL)-taster

Trykk her for å øke eller redusere volumet.

③ RESET-tast

Trykk her for å gå tilbake til fabrikkinnstillingene (opprinnelige innstillinger).

④ ▲-tast (mat ut)

Trykk her for å ta ut en plate fra enheten.

⑤ Plateåpning

Sett inn en plate du vil spille av.

⑥ DISP OFF-tast

Trykk her for å slå informasjonvisning av eller på.

⑦ USB-port

Bruk denne porten til å koble til USB-lagringsenheter.

- Åpne USB-tilkoblingsdekselet ved tilkobling.
- Bruk en USB-kabel til å koble USB-lagringsenheten til USB-porten. Da USB-lagringsenheten stikker ut foran enheten, er det farlig å koble til direkte.

Pioneer CD-U50E USB-kabel er også tilgjengelig. Kontakt en lokal forhandleren for flere opplysninger.


⑧ AUX1-inngang (for 3,5 mm stereo/video-plugg)

Brukes til tilkobling av ekstrautstyr.

⑨ MUTE-tast

Trykk her for å slå av lyden. Trykk på nytt for å slå på lyden.

⑩ SRC/OFF-tast

Trykk her for å bla gjennom alle tilgjengelige kilder. Trykk og hold inne for å slå av kilden. 

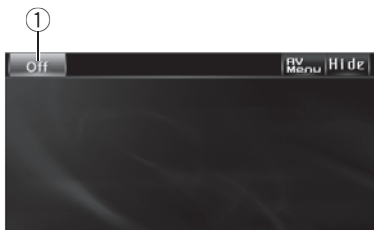
Valgfri fjernkontroll

Fjernkontrollen CD-R55 selges separat.

Du finner detaljer om betjeningen i håndboken for fjernkontrollen. 

Grunnleggende funksjoner

Slå av/på



① Kildeikon

Slå på enheten

- Når du bruker tastene på berøringspanelet, trykker du på kildeikonet og deretter på det ønskede kildenavnet.


Kildenavnene vises, og de som kan velges, er uthevet.

- Når du bruker tasten, trykker du på SRC/OFF for å slå på enheten.

Slå av enheten

- Når du bruker tastene på berøringspanelet, trykker du på kildeikonet og deretter på Off.

- Hvis ikke kildeikonet vises, kan du vise det ved å trykke på skjermen.

- Når du bruker tasten, trykker du på SRC/OFF og holder inne til enheten slås av. 

Velge kilde

Du kan velge hvilken kilde du vil lytte til. Hvis du vil bytte til DVD-spilleren, setter du inn en plate i enheten.

- Når du bruker tastene på berøringspanelet, trykker du på kildeikonet og deretter på det ønskede kildenavnet.

Kildenavnene vises, og de som kan velges, er uthevet.

- **Disc** – innebygd DVD-spiller
- **Radio** – radio
- **USB/iPod** – USB/iPod
- **TEL** – Bluetooth-telefon
- **BT Audio** – Bluetooth-lydspiller
- **AUX-1** – AUX 1 (inngang 1 for ekstrastyr)
- **AUX-2** – AUX 2 (inngang 2 for ekstrastyr)
- **AV** – audio/video-inngang
- **TV** – TV
- **EXT-1** – inngang 1 for ekstern enhet
- **EXT-2** – inngang 2 for ekstern enhet
- **RearView** – ryggekamera
- **Off** – slå av enheten

- Hvis ikke kildeikonet vises, kan du vise det ved å trykke på skjermen.


- Du kan du ikke velge en kilde ved å trykke på kildeikonet mens du betjener menyen.

- Trykk på **ESC** for å lukke menyen for valg av kilde.

- Når du bruker tasten, trykker du gjentatte ganger på SRC/OFF til du kommer til ønsket kilde.

Merknader

- Lydkilden endres ikke i følgende tilfeller:
 - når det ikke er tilkoblet noen enhet som tilsvarende den valgte kilden
 - når det ikke er noen plate eller magasin i spilleren
 - når AUX-inngangen er slått av (se side 54)
 - når AV-inngangen ikke er satt til **Video** (se side 59)
- I følgende tilfeller endres **USB/iPod**-ikonet.
 - **USB** vises når USB-lagringsenheten er tilkoblet.
 - **iPod** vises når iPod-en er tilkoblet.
 - **USB/iPod** vises når ingen enheter er tilkoblet.
- Standardinnstillingen for AUX1 er **Video**. Sett AUX1 til **Off** når den ikke brukes (se *Stille inn inngangene for ekstrastyr* på side 54).
- Det kan oppstå støy hvis den bærbare lydspilleren lades fra bilens leikstrømkilde mens den kobles til AUX-inngangen. I så fall må du stoppe ladingen.

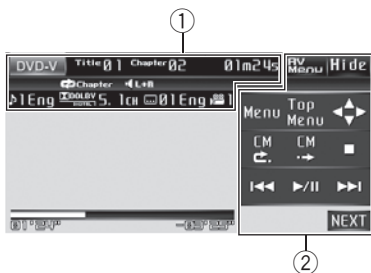
- Du kan ikke velge **RearView** (ryggekamera) ved å trykke på **SRC/OFF**.
- Bildet fra ryggekameraet kan vises automatisk når du har angitt riktig innstilling. Se *Innstilling for ryggekamera* på side 60 for detaljer.
- Med ekstern enhet menes et Pioneer-produkt (f.eks. et framtidig produkt) som er inkompatibelt som kilde, men likevel har grunnleggende funksjoner som kan styres med denne enheten. Denne enheten kan styre to eksterne enheter. Når det er koblet til to eksterne enheter, tilordner denne enheten disse automatisk til EXT 1 eller EXT 2.
- Når den blå/hvite ledningen på enheten er koblet til kjøretøyets kontakt for automatisk relstyring av antennen, kjøres antennen ut når enhetens kraftforsyning blir slått på. Slå av kilden for å kjøre antennen inn igjen. 

Justere volumnivået

- Trykk på **+** eller **-** for å justere lydnivået. 

Grunnleggende betjening av tastene på berøringspanelet

Aktivere tastene på berøringspanelet



① Informasjonsområde

Viser ulik informasjon, avhengig av kilden.

② Taster på berøringspanelet

Trykk her for å utføre diverse handlinger.

1 Trykk på skjermen for å aktivere tastene på berøringspanelet som tilhører hver kilde.

Tastene på berøringspanelet vises på skjermen.

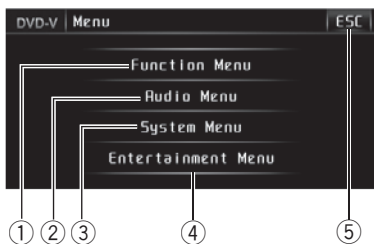
- Trykk på **NEXT** for å gå til den neste gruppen med taster på berøringspanelet.
- Trykk på **PREV** for å gå tilbake til den forrige gruppen med taster på berøringspanelet.

2 Trykk på Hide for å skjule tastene på berøringspanelet.

- Hvis du ikke bruker tastene på berøringspanelet innen 30 sekunder, skjules de automatisk når du velger videokilder.

Grunnleggende funksjoner

Betjene menyen



① Function Menu-tast

Trykk her for å bytte til funksjonene for hver kilde.

② Audio Menu-tast

Trykk her for å gå til betjeningsmenyen for lyd kvalitet.

③ System Menu-tast

Trykk her for å bytte til menyen for oppsett-funksjoner.

④ Entertainment Menu-tast

Trykk her for å bytte til menyen for underholdningsoppsett.

⑤ ESC-tast

Trykk her for å avbryte kontrollmodusen for funksjoner.

⑥ Back-tast

Trykk her for å gå tilbake til forrige visning.

1 Trykk på AV Menu for å vise Menu.

Menynavnene vises, og de som kan betjenes, er uthevet.

▪ Når **AV Menu** ikke vises, kan du vise den ved å trykke på skjermen.

2 Trykk på den tilhørende tasten for å vise funksjonene du vil bruke.

3 Trykk på ESC for å gå tilbake til visningen av hver kilde.

Betjene rullefeltet og statuslinjen



① Rullefelt

② Statuslinje

Denne enhetens rullefelt og statuslinje har berøringsbetjening.

Hvis menyen har flere sider eller listen har mer enn fem valg, kan du dra i rullefeltet på venstre side av menyen for å vise de skjulte elementene. Ved betjening av plater og USB-lagringsenheter, kan du angi avspillingspunkt ved å dra i statuslinjen.

Betjene rullefeltet

● Hvis du ser rullefeltet på venstre side av skjermen, kan du trekke det oppover eller nedover for å vise de skjulte elementene.

- Hvis du berører  eller  kan du også vise det skjulte elementet.

Betjene statuslinjen

Denne handlingen er tilgjengelig for følgende kilder:

- DVD-video, DVD-VR
- Video-CD
- CD
- Komprimerte lydfiler (plate/USB)
- DivX

● Trekk statuslinjen på skjermen for å angi avspillingpunktet.

- Det er ikke mulig å trekke i statuslinjen når den er skyggelagt. .

Grunnleggende betjening av innebygd DVD-spiller


Spille av plater

● Sett inn en DVD (-R/-RW), CD (-R/-RW) i plateåpningen.

Avspillingen starter automatisk.


- **Sørg for at etikettsiden til DVD-er (-R/-RW) og CD-er (-R/-RW) vender opp.**
 - Etter at DVD-en (-R/-RW) eller CD-en (-R/-RW) er satt inn, bruker du berøringspanelet til å velge DVD-spilleren.
 - Når en DVD (-R/-RW) eller en CD (-R/-RW) er lastet i enheten, kan du berøre kildeikonet og deretter berøre **Disc** for å velge **Disc**.
 - Hvis du spiller av en DVD eller en Video-CD, kan en meny bli vist. Se *Betjene DVD-menyen* på side 23 og *Avspilling med PBC* på side 28.
 - Når funksjonen for automatisk avspilling er på, vil denne enheten avbryte DVD-menyen og automatisk starte avspilling fra det første kapitlet

under den første tittelen. Se *Automatisk avspilling av DVD-er* på side 26.

- Trykk på  (mat ut) for å ta ut en DVD (-R/-RW) eller CD (-R/-RW).





Merknader

- DVD-spilleren spiller av én standard 12 cm eller 8 cm DVD (-R/-RW) eller CD (-R/-RW) om gangen. Det er ikke mulig å bruke en adapter for å spille av 8 cm plater på denne enheten.
- 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 24 for flere opplysninger.
- Hvis en DVD (-R/-RW) eller CD (-R/-RW) inneholder en blanding av ulike mediefiltyper som DivX og MP3, kan du veksle mellom mediefiltypene du vil spille av. Se *Veksle mediefiltypen* på neste side.
- Hvis du ikke kan sette platen helt inn eller platen ikke spilles av etter at den er satt inn, kan du kontrollere om etikettsiden vender opp. Trykk på  for å løse ut platen, og kontroller om den er skadet før du setter den inn igjen.
- Noen ganger er det en tidsforsinkelse mellom start av plateavspilling og lyden som avgis. Under avlesing viser skjermbildet **Format Read** (formatet leses).
- Hvis det vises en feilmelding, kan du se i *Feilmeldinger* på side 90.

Grunnleggende avspillingskontroller

Tabellen nedenfor viser de grunnleggende kontrollene for avspilling av plater. De etterfølgende kapitlene dekker andre avspillingsfunksjoner mer detaljert.

Tast	Funksjon
	Starter avspilling, setter en avspillende plate på pause eller starter en plate som er satt på pause.
	Stopper avspilling.

Grunnleggende funksjoner

Hopper til starten av gjeldende spor, kapittel eller fil og deretter til tidligere spor/kapitler/filer.



- Spoler bakover når du trykker på og holder inne .

Hopper til neste spor, kapittel eller fil.



- Spoler fremover når du trykker på og holder inne .



Merk

Det kan hende at noen avspillingskontroller ikke virker på bestemte deler av enkelte DVD- eller Video-CD-plater. Dette er ikke en funksjonsfeil.

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.

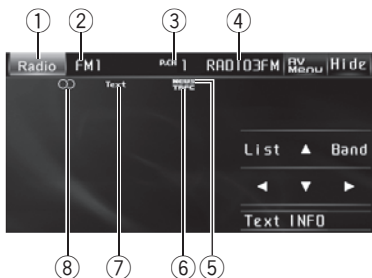
- Med denne enheten kan du spille av mediefiltypene nedenfor når de er spilt inn på CD-R/RW/ROM-plater.
 - Lyddata (CD-DA)
 - Komprimerte lydfiler
 - DivX-videofiler
 - JPEG-bildefiler
- Enheten kan ikke spille av lyddata (CD-DA) eller JPEG-bildefiler på DVD-R/RW/ROM-plater.

● Trykk på Media for å veksle mellom mediefiltyper.

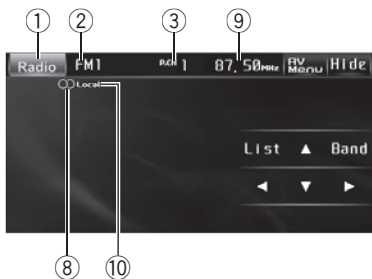
Trykk gjentatte ganger på **Media** for å veksle mellom følgende mediefiltyper:

CD (lyddata (CD-DA))—**ROM-Audio** (komprimert lyd)—**DivX** (DivX-videofiler)—**JPEG** (JPEG-bildefiler)

Lytte til radio



RDS



Ikke-RDS eller MW/LW

Disse er de grunnleggende trinnene for betjening av radioen. Mer avansert stasjonssøk forklares i følgende avsnitt. Se side 18.

- AF-funksjonen (alternativt frekvenssøk) til denne enheten kan slås av og på. AF må slås av ved vanlig stasjonssøk (se side 18).
- RDS (radiodatasystem) inneholder lydløs informasjon som er til hjelp ved søk etter radiostasjoner.

- 1 Kildeikon**
Viser hvilken kilde som er valgt.
- 2 Båndindikator**
Viser om radioen er stilt inn til MW/LW eller FM.
- 3 Indikator for forhåndsinnstilt stasjon**
Viser hvilken forhåndsinnstilling som er valgt.

- 4 Navn på programtjeneste**
Viser navnet til programmet som sendes (programtjenestnavn).
- 5 NEWS-indikator**
Vises når det angitte nyhetsprogrammet mottas.
- 6 TRFC-indikator**
Vises når en TP-stasjon er innstilt (stasjon som sender trafikkmeldinger).
- 7 Text-indikator**
Vises når radioen har mottatt tekst.
- 8 Stereoidikator (◐)**
Vises når den valgte frekvensen kringkastes i stereo.
- 9 Frekvensindikator**
Viser hvilken frekvens mottakeren er stilt inn til.
- 10 Local-indikator**
Vises når lokalsøk er slått på.

1 Trykk på kildeikonet og deretter på Radio for å velge radioen.

2 Trykk på Band for å velge et bånd.

Trykk på **Band** til skjermen viser det radiobåndet du vil lytte til (**FM1**, **FM2**, **FM3** for FM eller **MW/LW**).

3 Trykk raskt på ◀ eller ▶ for å utføre et manuelt søk.

- Du kan også utføre et manuelt søk ved å trykke på ◀ eller ▶ (**TRK**).


4 Trykk på ◀ eller ▶ i ca. ett sekund og slipp for å utføre automatisk stasjonssøk.

Mottakeren skanner frekvensene til den finner et signal som er sterkt nok til å få et godt mot-tak.

- Du kan avbryte det automatiske stasjonssøket ved å trykke på raskt på ◀ eller ▶.
- Du kan hoppe over stasjoner ved å holde inne ◀ eller ▶. Det automatiske stasjonssøket starter når du slipper tasten.
- Du kan også utføre et stasjonssøk ved å trykke på og holde inne ◀ eller ▶ (**TRK**).

Radio

Merknader

- Hvis du lytter til radioen på MW-/LW-båndet mens en iPod lades fra enheten, kan det oppstå støy. Hvis det skjer, må du koble fra iPod-en fra denne enheten.
- Det er ikke alle stasjoner som tilbyr RDS-tjeneste.
- RDS-funksjoner, som f.eks. AF og TA, er bare aktive når radioen er innstilt på en RDS-stasjon. 

Lagre og hente fram radiofrekvenser

Du kan enkelt lagre opptil seks stasjonsfrekvenser som senere kan hentes frem.

- Seks stasjoner i hvert bånd kan lagres i minnet.

1 Trykk på List for å vise listen med forhåndsinnstillinger.

2 Når du finner en frekvens du vil lagre i minnet, trykker du på en av forhåndsinnstillingstastene P1 til P6 til du hører et lyd-signal.

Frekvensen for den valgte stasjonen lagres i minnet.

Neste gang du trykker på den samme forhåndsinnstillingstasten, hentes frekvensen for denne radiostasjonen frem fra minnet.

- Når **P1** til **P6** ikke vises, kan du vise dem ved å berøre **List**.
- Du kan også bruke **▲** og **▼** til å hente frem frekvenser for stasjoner som er tilordnet til forhåndsinnstillingstastene **P1** til **P6**.

3 Trykk på ESC for å gå tilbake til vanlig visning.

Vise PTY-informasjon

PTY-informasjon (programtype-ID) kan vises.

● Trykk på INFO.

PTY vises i åtte sekunder.

PTY-informasjon (programtype-ID) vises i følgende avsnitt. Se side 20. 

Bruke radiotekst

Denne mottakeren kan vise radiotekst som overføres av RDS-stasjoner, for eksempel opplysninger om stasjonen, navnet på melodien som spilles i øyeblikket, og navnet på artisten.

- Mottakeren lagrer automatisk de tre siste radiotekstene som er mottatt i minnet, og erstatter tekst fra det eldste mottaket med ny tekst når denne mottas.

Vise radiotekst

Du kan vise radioteksten som for øyeblikket mottas, samt de tre sist mottatte radiotekstene.

1 Trykk på Text for å vise radiotekst.

Radioteksten for den gjeldende radiostasjonen vises.

- Du kan avbryte visning av radiotekst ved å trykke på **ESC**.
- Når det ikke mottas noen radiotekst, viser skjermbildet **No Text** (ingen tekst).

2 Trykk på PREV eller NEXT for å hente frem de tre sist mottatte radiotekstene.

- Hvis det ikke er noen radiotekstdata lagret i minnet, endres ikke skjermbildet.

Lagre og hente frem radiotekst


Du kan lagre data fra opptil seks overføringer med radiotekst i tastene **Memo1** til **Memo6**.

1 Vis radioteksten du vil lagre i minnet.

Se *Vise radiotekst* på denne siden.

2 Trykk på en av tastene Memo1 til Memo6 og hold for å lagre den valgte radioteksten.

Skjermbildet viser minnenummeret, og den valgte radioteksten lagres i minnet.


Neste gang du trykker på den samme tasten i radiotekstvisning, hentes den lagrede teksten frem fra minnet. 

Innledning til avansert stasjonssøk

1 Trykk på AV Menu og deretter på Function Menu for å vise funksjonsnavnene.

Funksjonsnavnene vises, og de som kan betjenes, er uthevet.

2 Trykk på ESC for å gå tilbake til frekvensvisning.

- Trykk på **Back** for å gå tilbake til det forrige skjermbildet. 


Lagre de sterkeste kringkastingfrekvensene

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

- Lagring av stasjoner med BSM kan erstatte stasjoner som du har lagret ved hjelp av forhåndsinnstillingstastene **P1** til **P6**.

● Trykk på BSM i funksjonsmenyen for å slå på BSM.

BSM begynner å blinke. Mens **BSM** blinker, lagres de seks stasjonene med de sterkeste signalene under forhåndsinnstillingstastene **P1** til **P6** i en rekkefølge som tilsvarer signalstyrken. Når oppgaven er utført, slutter **BSM** å blinke.

- Hvis du vil avbryte lagringsprosessen, trykker du på **BSM** igjen. 

Søke etter sterke signaler

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


● Trykk på Local på funksjonsmenyen for å velge følsomheten.

Trykk gjentatte ganger på **Local** til det ønskede følsomhetsnivået vises på skjermen.

Det er fire følsomhetsnivåer (LEVEL) for FM og to for MW/LW:

FM: **Off—Level1—Level2—Level3—Level4**

MW/LW: **Off—Level1—Level2**

Jo større innstillingsnummeret er, desto høyere er nivået. Det høyeste innstillingsnivået gjør at du bare mottar stasjoner med de sterkeste signalene. Med lavere innstillinger kan du motta stasjoner med stadig svakere signaler. 

Velge alternative frekvenser

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

● Trykk på AF i funksjonsmenyen for å slå på AF.

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



Merknader

- Når AF er på, innstilles det bare på RDS-stasjoner når det søkes med automatisk stasjonssøk eller BSM.
- Når du henter fram en forhåndsinnstilt stasjon, kan mottakeren oppdatere den forhåndsinnstilte stasjonen med en ny frekvens fra stasjonens AF-liste. (Dette er bare mulig når du bruker forhåndsinnstillinger på **FM1**- eller **FM2**-båndet.) Skjermen viser ingen numre for forhåndsinnstillinger hvis RDS-dataene for stasjonen som mottas, er forskjellige fra stasjonen som opprinnelig ble lagret.
- Under et AF-frekvenssøk kan lyden bli midlertidig forstyrret av et annet program.
- AF kan uavhengig slås på eller av for hvert enkelt FM-bånd.

Bruke PI-søk

Hvis mottakeren ikke finner en egnet stasjon eller mottaket blir dårlig, søker enheten automatisk i det samme nettverket etter en annen stasjon med samme program. Mens søket pågår, viser skjermbildet **PI Seek**, og lyden dempes.

Radio

Bruke automatisk PI-søk for forhåndsinnstilte stasjoner

Hvis det ikke er mulig å hente frem forhåndsinnstilte stasjoner, f.eks. når du er ute på en lengre reise, kan enheten innstilles slik at den foretar PI-søk mens forhåndsinnstilte stasjoner hentes frem.


- Standardinnstillingen for automatisk PI-søk er av. Se *Stille inn automatisk PI-søk* på side 55.

Begrense stasjoner til nærradioprogrammer

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

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

Merknader

- Nærradioprogrammer og lokale kringkastingstasjoner er ulikt organisert fra land til land (dvs. de kan variere alt etter tid, land eller kringkastingsområde).
- Forhåndsinnstillingsnummeret kan forsvinne fra skjermen hvis mottakeren mottar en annen nærradiostasjon enn den som opprinnelig var stilt inn.
- Regionalfunksjonen kan slås på eller av uavhengig for hvert enkelt FM-bånd. 

Mottar trafikkmeldinger

Med TA-funksjonen (ventemodus for trafikkmeldinger) kan du automatisk motta trafikkmeldinger, uansett hvilken kilde du lytter til. Trafikkmeldingsfunksjonen kan aktiveres enten for en TP-stasjon (stasjon som sender trafikkmeldinger) eller en EON TP-stasjon (stasjon som tilbyr informasjon med krysshenvising til TP-stasjoner).

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

TRFC-indikatoren lyser.

2 Trykk på TA i funksjonsmenyen.

►TRFC vises på skjermen. Ventemodus for trafikkmeldinger er nå aktivert.

- Hvis du slo på TA-funksjonen mens mottakeren ikke var stilt inn på en TP-stasjon eller en EON TP-stasjon, dimmes TRFC-indikatoren ned.
- Hvis du vil slå av ventemodus for trafikkmeldinger, trykker du på **TA** på nytt.


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

Det nyinnstilte volumet lagres i minnet og hentes fram neste gang du mottar en trafikkmelding.

4 Trykk på TA mens en trafikkmelding mottas for å avbryte meldingen.

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

Merknader

- Systemet går tilbake til den opprinnelige kilden etter mottak av trafikkmeldinger.
- Når TA er på, er det bare TP- eller EON TP-stasjoner som blir innstilt under automatisk stasjonssøk eller BSM. 

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 Trykk på PTY i funksjonsmenyen.

2 Trykk på ◀ eller ▶ for å velge en programtype.

Det finnes fire programtyper:

News&Inf—Popular—Classics—Others

3 Trykk på ▶ for å starte søket.

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

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

- Søket avbrytes ved å trykke på ◀.
- Enkelte stasjoners programmer kan være forskjellig 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.

● Trykk på News i funksjonsmenyen.

Avbrudd for mottak av nyheter er nå aktivert.

- Trykk på **News** på nytt for å slå av avbrudd for mottak av nyheter.
- Et nyhetsprogram kan avbrytes ved å trykke på **News**.

Mottak av PTY-alarmkringkasting

Når PTY-koden for nødmelding sendes ut, mottas den automatisk av enheten (**ALARM** vises). Når kringkastingen er over, går systemet tilbake til den foregående kilden. ◻

PTY-liste (liste over programtyper)

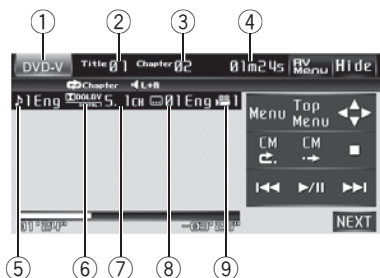
Generelt	Spesifikt	Programtype
News&Inf	News	Nyheter
	Affairs	Aktualitetsprogrammer
	Info	Generell informasjon og veiledning
	Sport	Sportsprogrammer
	Weather	Værmeldinger / meteorologisk informasjon
Popular	Finance	Børsmeldinger, næringsliv, handel osv.
	Pop Mus	Populærmusikk
	Rock Mus	Moderne musikk
	Easy Mus	Lett musikk
	Oth Mus	Musikk som ikke er kategorisert
Classics	Jazz	Jazz
	Country	Countrymusikk
	Nat Mus	Nasjonal musikk
	Oldies	Gamle slagere og annen eldre musikk
	Folk Mus	Folkemusikk
Classics	L. Class	Lett klassisk musikk
	Classic	Klassisk musikk

Radio

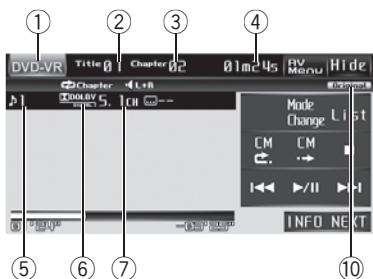
Others	Educate	Undervisningsprogrammer
	Drama	Radiohørespill og -serier
	Culture	Nasjonal eller regional kultur
	Science	Natur, vitenskap og teknologi
	Varied	Lett underholdning
	Children	Barneprogrammer
	Social	Programmer om samfunnsspørsmål
	Religion	Religiøst innhold, gudstjenester
	Phone In	Innringsningsprogrammer
	Touring	Reiseprogrammer – ikke for trafikkmeldinger
	Leisure	Hobbyer og fritidsaktiviteter
	Document	Dokumentarprogrammer



Se på DVD-er



DVD-video



DVD-VR

Disse er de grunnleggende trinnene for avspilling av DVD på DVD-spilleren. Mer avansert DVD-betjening forklares i følgende avsnitt. Se side 27.

- ① **Kildeikon**
Viser hvilken kilde som er valgt.
- ② **Indikator for tittelnummer**
Viser tittelen som spilles av.
- ③ **Indikator for kapittelnummer**
Viser kappittelet som spilles av.
- ④ **Spilletidsindikator**
Viser spilletiden som har gått for gjeldende kapittel.
- ⑤ **Indikator for lydspåk**
Viser hvilket lydspåk som er valgt.

For DVD-VR, er det bare lydspåkets nummer som vises.

- ⑥ **Indikator for digitalformat**
Viser når et signal som er kodet i tilsvarende format blir oppdaget.
- ⑦ **Kanal/samplingsfrekvens/kvantiseringsbiter**
Avhengig av filformatet, kan det hende at ikke all informasjon vises.
- ⑧ **Indikator for tekstingsspråk**
Viser hvilket tekstingsspråk som er valgt.
- ⑨ **Indikator for visningsvinkel**
Viser hvilken visningsvinkel som er valgt.
- ⑩ **Indikator for avspillingsmetode**
Viser hvilken avspillingsmetode (**Original** eller **Playlists**) som er valgt.

1 Trykk på kildeikonet og deretter på Disc for å velge DVD-spilleren.

- Hvis ingen plate er lastet i enheten, kan du ikke velge **Disc** (DVD-spiller). Sett en plate i enheten. (Se side 14.)
- For enkelte plater kan det vises en meny. (Se *Betjene DVD-menyen* på neste side.)

2 Trykk på skjermen for å vise tastene på berøringspanelet.

- Trykk på **Hide** for å skjule tastene på berøringspanelet.

3 Hvis du vil hoppe frem eller tilbake til et annet kapittel, trykker du på I<<< eller på I>>>.

Hvis du berører I>>>, hopper du til begynnelsen av neste kapittel. Hvis du berører I<<< én gang, hopper du til begynnelsen av gjeldende kapittel. Med nok en berøring hopper du til forrige kapittel.


- Du kan også hoppe frem eller tilbake til et annet kapittel ved å trykke på ◀ eller ▶ (**TRK**).

Spille av DVD-er

4 Hvis du vil spole frem eller tilbake, trykker du på og holder inne **◀◀** eller **▶▶**.

Hvis du fortsetter å trykke på **◀◀** eller **▶▶** i fem sekunder, uthves ikonet **◀◀** eller **▶▶**.

Når dette skjer, fortsetter spoling frem/tilbake selv om du slipper **◀◀** eller **▶▶**. Hvis du vil fortsette avspillingen fra et ønsket sted, trykker du på **▶/II**.

- På noen plater kan det hende at det ikke er mulig å spole frem eller tilbake visse steder. Hvis dette skjer, gjenopptas alltid vanlig avspilling.
- Du kan også spole frem eller tilbake ved å trykke på og holde inne **◀** eller **▶** (TRK). 

Velge titler fra tittelisten

Med tittelisten kan du vise en liste med titler på en plate og velge en av dem for avspilling.

- Denne funksjonen er tilgjengelig for DVD-VR.

1 Trykk på List.

2 Trykk på ønsket tittel.

Det valgte elementet spilles av.

3 Trykk på ESC for å gå tilbake til vanlig visning.

Vise DVD-VR-informasjon


DVD-VR-informasjon kan vises.

- Denne funksjonen er tilgjengelig for DVD-VR.

• Trykk på INFO.

Trykk på **INFO** gjentatte ganger for å veksle mellom følgende innstillinger:


Indikatorer—tittelnavn

- Hvis det ikke er spilt inn en bestemt informasjonstype på en DVD-VR-plate, vises meldingen **No xxxx** (f.eks. **No Title**).
- Hvis tegnene som er spilt inn på platen, ikke er kompatible med denne enheten, vises ikke disse tegnene. 

Hoppe frem eller tilbake til en annen tittel

• Hvis du vil hoppe frem eller tilbake til en annen tittel, trykker du på **▲** eller **▼**.

Trykk på **▲** for å hoppe til starten av den neste tittelen. Trykk på **▼** for å hoppe til starten av den forrige tittelen.

Tittelnumrene vises i åtte sekunder. 

Betjene DVD-menyen

På noen DVD-er kan du velge plateinnholdet fra en meny.

- Denne funksjonen er tilgjengelig for DVD-video.
- Du kan vise menyen ved å trykke på **Menu** eller **Top Menu** mens en plate spilles av. Hvis du trykker på nytt på en av disse tastene, kan du starte avspillingen fra det stedet du valgte på menyen. Du finner flere opplysninger i avvisningene som følger med platen.

Betjene menyen med direkte berøringskontroll

Med denne funksjonen kan du betjene DVD-menyen ved å trykke på direkte på menyelementene.

• Trykk direkte på det ønskede menyelement i DVD-menyen.

- Avhengig av innholdet på DVD-platene kan det hende denne funksjonen ikke fungerer riktig. I så fall bruker du tastene berøringspanelet til å betjene DVD-menyen.

Bruke tastene på berøringspanelet

1 Trykk på **◀▶** for å vise tastene på berøringspanelet, slik at du kan bruke DVD-menyen.

- Hvis tastene på berøringspanelet ikke vises, kan du vise dem ved å trykke på skjermen.


Spille av DVD-er

- Trykk på **Touch** for å skifte til direkte berøringskontroll på DVD-menyen.

2 Trykk på ▲, ▼, ◀ eller ▶ for å velge det ønskede menyelementet.

3 Trykk på ↵.

Avspillingen starter fra det valgte menyelementet.


- Måten du kan vise menyen på, avhenger av platen. 

Velge avspillingsmodus

Du kan spille av DVD-VR-plater på to måter: **Original** (original) og **Playlists** (spilleliste).

- Titler laget med DVD-opptakere kalles original. Omorganiserte titler basert på originalen kalles spillelister. Spillelister lages på DVD-R/RW-plater.
- Denne funksjonen er tilgjengelig for DVD-VR.

● Trykk på Mode Change for å veksle avspillingsmodus.

Hvis avspillingsmodusen endres, starter avspillingen fra begynnelsen av den valgte modusen. 

Gjenoppta avspilling (bokmerke)


Med bokmerkefunksjonen kan du fortsette avspilling fra en valgt scene neste gang platen settes inn.

- Denne funksjonen er tilgjengelig for DVD-video.

● Under avspilling trykker du på **Bookmark** der du vil starte avspillingen neste gang.

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



- Hvis du vil slette et bokmerke på en plate, fortsetter du å trykke på **Bookmark** under avspillingen.

- Du kan også sette inn et bokmerke på en plate ved å trykke på og holde inne ▲ ved det stedet der du vil sette det inn. Neste gang du setter inn platen, fortsetter avspillingen fra bokmerket. Vær oppmerksom på at du kan sette inn bokmerke på bare én plate med denne metoden. Trykk på ▲ for å slette bokmerket på en plate.
- Du kan lage bokmerker for opptil seks plater, inkludert platen som er merket med ▲.
- Det eldste bokmerket erstattes med det nye. 

Hoppe over reklame (CM skip/back)

Denne funksjonen hopper over et reproduisert bilde i et gitt tidsintervall. Hvis platen som spilles, inneholder reklameinnslag, er det mulig å hoppe over dem.


● Trykk på eller for å hoppe trinnvis bakover eller fremover.

Hver gang du trykker på  eller på , endres trinnene i følgende rekkefølge:

Hoppe tilbake over reklame (CM back)

5 sek—15 sek—30 sek—1 min—2 min—3 min—0 sek


Hoppe fram over reklame (CM skip)


30 sek—1 min—1,5 min—2 min—3 min—5 min—10 min—0 sek 

Spille av bilde-for-bilde


Dette lar deg flytte fram ett bilde om gangen under avspilling.

● Trykk på under avspillingen.

Hver gang du trykker på , beveger du deg ett bilde frem.

- Hvis du vil gå tilbake til normal avspilling, trykker du på .
- På noen plater kan bildene bli uskarpe under avspilling bilde-for-bilde.

Spille av DVD-er

- Hvis en DVD-VR-plate inneholder et stillbilde, kan du berøre **II▶** mens stillbildet vises for å veksle til det neste bildet eller den neste videoen. 

Spille av i sakte kino

Dette lar deg redusere avspillingshastigheten.

● Fortsett å trykke **II▶** til **III▶** vises under avspillingen.


Ikonet **III▶** vises, og avspilling i redusert hastighet starter.

- Hvis du trykker på **◀II** eller **II▶** under avspilling i sakte kino fremover, kan du endre avspillingshastigheten i følgende fire trinn:

1/16—1/8—1/4—1/2

- Hvis du vil gå tilbake til normal avspilling, trykker du på **▶/II**.

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. 

Sette avspilling på pause

● Trykk på **▶/II** under avspillingen.

- Trykk på **▶/II** på nytt for å fortsette avspillingen fra der du stoppet. 

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), **Time** (tid) eller **10key** (numerisk tastatur).

For DVD-VR, kan du velge **Title** (tittel), **Chapter** (kapittel) eller **Time** (tid).

- Kapittelsøk og tidspunktssøk er ikke mulig når avspillingen av platen er stoppet.

1 Trykk på **Search**.

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


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

- Du kan avbryte de angitte tallene ved å trykke på **C**.
- Hvis du for eksempel vil velge 1 time og 11 minutter i funksjonen for tidspunktssøk, regner du tiden om til 071 minutter og 00 sekunder og trykker på **0**, **7**, **1**, **0** og **0**, i denne rekkefølgen.

4 Trykk på **↵**.

Avspillingen starter fra det valgte stedet.

Merk

For DVD-plater med meny kan du også berøre **Menu** eller **Top Menu** og deretter foreta et valg fra menyen som vises. 

Endre lydsspråk under avspilling (multilyd)


DVD-er kan ha avspilling av lyd med forskjellige språk og forskjellige systemer (Dolby Digital, DTS, osv.). Med DVD-er som er innspilt med multilyd, kan du veksle mellom språk/lydsystemer under avspilling.

● Trykk på **Audio** under avspillingen.

Hver gang du trykker på **Audio**, veksler du mellom lydssystemene.

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 **Setup**. Se *Velge lydsspråk* på side 50 for detaljer.
- For DTS-lyd er det bare mulig med digital lyd. Hvis de optiske, digitale utgangene ikke er koblet til denne enheten, er det ikke mulig med DTS-lyd. Da må du velge en annen lydinnstilling enn DTS.

- Skjermbildevisninger som f.eks. **Dolby D** og **5.1ch** angir hvilket lydssystem som er spilt inn på DVD-en. Avhengig av innstillingen kan avspillingen skje med et annet lydssystem enn det som indikeres.
- Hvis du trykker på **Audio** under spoling frem/tilbake eller ved pause eller avspilling i sakte kino, går du tilbake til vanlig avspilling. 

Endre undertekstspråk under avspilling (multiteksting)


Med DVD-er som er innspilt med multiteksting, kan du veksle mellom tekstingsspråkene under avspilling.

● Trykk på Subtitle under avspillingen.

Hver gang du trykker på **Subtitle**, skifter du mellom tekstingsspråkene.




Merknader

- På noen DVD-er er det bare mulig å veksle mellom tekstingsspråk via en meny.
- Du kan også veksle mellom tekstingsspråk ved hjelp av **Setup**. Se *Velge tekstingsspråk* på side 50 for detaljer.
- Hvis du trykker på **Subtitle** under spoling frem/tilbake eller ved pause eller avspilling i sakte kino, går du tilbake til vanlig avspilling. 

Endre kameravinkel under avspilling (multivinkel)

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

- Denne funksjonen er tilgjengelig for DVD-video.
- Under avspilling av en scene som er tatt fra flere vinkler, vises vinkelikonet . Slå visningen av vinkelikonet av eller på ved hjelp

av **Setup**. Se *Velge visning av vinkelikon* på side 51 for detaljer.

- **Trykk på Angle (kameravinkel) mens det spilles av en scene som er tatt fra flere vinkler.**



Merk


Hvis du trykker på **Angle** under spoling frem/tilbake eller ved pause eller avspilling i sakte kino, går du tilbake til vanlig avspilling. 

Gå tilbake til den angitte scenen

Du kan gå tilbake til den angitte scenen som DVD-platen du spiller av, er forhåndsprogrammert til å returnere til.

- Denne funksjonen er tilgjengelig for DVD-video.

● Trykk på Return for å gå tilbake til den angitte scenen.

- Hvis den angitte scenen ikke er forhåndsprogrammert på DVD-platen, kan ikke denne funksjonen brukes. 

Automatisk avspilling av DVD-er

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

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

● Trykk på Auto Play for å slå på automatisk avspilling.

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

Spille av DVD-er

- Når automatisk avspilling er på, kan du ikke betjene repetisjon av avspilling av DVD-plater (se *Repetisjon av avspilling* på denne siden).

Innledning til avansert DVD-betjening

1 Trykk på AV Menu og deretter på Function Menu for å vise funksjonsnavnene.

Funksjonsnavnene vises, og de som kan betjenes, er uthevet.

2 Trykk på ESC for å gå tilbake til avspilingsvisning.

- Trykk på **Back** for å gå tilbake til det forrige skjermbildet.

Repetisjon av avspilling

Det finnes tre områder for repetisjon av DVD-avspilling.

● Trykk på Repeat på funksjonsmenyen for å velge repetisjonsområde.

- **Disc** – spill gjennom gjeldende plate
- **Chapter** – gjenta gjeldende kapittel
- **Title** – gjenta gjeldende tittel
- Hvis du foretar kapitelsøk eller spoling frem/tilbake, skifter repetisjonsområdet til **Disc**.

Velge lyduttgang

Når du spiller DVD-videoer innspilt med LPCM-lyd, kan du veksle lyduttgangen.

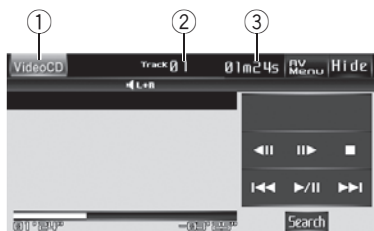
- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når plateavspillingen er stoppet.
- Hvis du velger **Linear PCM** når du spiller en plate som er spilt inn i "dual mono", kan du bruke denne funksjonen. (Se *Innstilling for digital utgang* på side 53.)

● Trykk på L/R Select på funksjonsmenyen for å velge lyduttgangen.

Trykk gjentatte ganger på **L/R Select** til den ønskede lyduttgangen vises på skjermen.

- **L+R** – venstre og høyre
- **Left** – venstre
- **Right** – høyre
- **Mix** – venstre og høyre blandet
- Avhengig av platen og avspillingsstedet på platen kan det hende funksjonen ikke kan velges, noe som angir at funksjonen ikke kan brukes.

Se Video-CD-er



Disse er de grunnleggende trinnene for avspilling av video-CD på DVD-spilleren. Mer avansert video-CD-betjening forklares i følgende avsnitt. Se neste side.

① Kildeikon

Viser hvilken kilde som er valgt.

② Indikator for spornummer

Viser spornumret som spilles av.

③ Spilletidsindikator

Viser spilletiden som har gått for gjeldende spor.

1 Trykk på kildeikonet og deretter på Disc for å velge DVD-spilleren.

- Hvis ingen plate er lastet i enheten, kan du ikke velge **Disc** (DVD-spiller). Sett en plate i enheten. (Se side 14.)
- For en Video-CD med PBC-funksjon (avspillingskontroll) vises det en meny. (Se *Avspilling med PBC* på denne siden.)

2 Trykk på skjermen for å vise tastene på berøringspanelet.

- Trykk på **Hide** for å skjule tastene på berøringspanelet.

3 Hvis du vil hoppe frem eller tilbake til et annet spor, trykker du på raskt på ◀◀ eller på ▶▶.

Hvis du berører ▶▶, hopper du til begynnelsen av neste spor. Hvis du berører ◀◀ én gang, hopper du til begynnelsen av gjeldende

spor. Med nok en berøring hopper du til forrige spor.

- Under PBC-avspilling kan det vises en meny dersom du utfører disse handlingene.
- Du kan også hoppe frem eller tilbake til et annet spor ved å trykke på ◀ eller ▶ (**TRK**).

4 Hvis du vil spole frem eller tilbake, trykker du på og holder inne ◀◀ eller ▶▶.

Hvis du fortsetter å trykke på ◀◀ eller ▶▶ i fem sekunder, utheves ikonet ◀◀ eller ▶▶. Når dette skjer, fortsetter spoling frem/tilbake selv om du slipper ◀◀ eller ▶▶. Hvis du vil fortsette avspillingen fra et ønsket sted, trykker du på ▶/||.

- På noen plater kan det hende at det ikke er mulig å spole frem eller tilbake visse steder. Hvis dette skjer, gjenoptas alltid vanlig avspilling.
- Du kan også spole frem eller tilbake ved å trykke på og holde inne ◀ eller ▶ (**TRK**). ◻

Avspilling med PBC

Under avspilling av Video-CD-er med PBC (avspillingskontroll) viser skjermbildet **PBC ON**. Du kan betjene PBC-menyen med **10Key**.

1 Når PBC-menyen vises, trykker du på Search og deretter på 10key.

- Avhengig av platen kan menyen ha to eller flere sider. I slike tilfeller trykker du på ◀◀ eller ▶▶ for å vise den neste eller forrige menyen.

2 Trykk på 0 til 9 i samsvar med et menynummer, og trykk deretter på ↵ for å starte avspillingen.

Avspillingen starter fra det valgte menyelementet.


3 Trykk på ESC for å skjule tastene på berøringspanelet.



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 Video-CD kan ikke avbrytes.

Spille av Video-CD-er

- Under avspilling av Video-CD-plater som har PBC (avspillingskontroll), **PBC ON**, kan du ikke bruke funksjonen for søk og tidspunkts-søk, og du kan heller ikke velge område for repetert avspilling. 







Spille av bilde-for-bilde

Dette lar deg flytte fram ett bilde om gangen under avspilling.


- **Trykk på  under avspillingen.**
Hver gang du trykker på , beveger du deg ett bilde frem.
 - Hvis du vil gå tilbake til normal avspilling, trykker du på .
 - På noen plater kan bildene bli uskarpe under avspilling bilde-for-bilde. 

Spille av i sakte kino

Dette lar deg redusere avspillingshastigheten.

- **Fortsett å trykke  til  vises under avspillingen.**
Ikonet  vises, og avspilling i redusert hastighet starter.
 - Hvis du trykker på  eller  under avspilling i sakte kino fremover, kan du endre avspillingshastigheten i følgende fire trinn: 1/16—1/8—1/4—1/2
 - Hvis du vil gå tilbake til normal avspilling, trykker du på .

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. 



Sette avspilling på pause

- **Trykk på  under avspillingen.**
 - Trykk på  på nytt for å fortsette avspillingen fra der du stoppet. 

Søke etter ønsket scene, starte avspilling fra et bestemt tidspunkt

Du kan bruke søkefunksjonen til å søke etter ønsket scene ved å angi et spor og tidspunkts-søkefunksjonen til å angi et tidspunkt for start av avspilling på en plate.

- Denne funksjonen kan ikke brukes under avspilling av Video-CD-er med PBC (avspillingskontroll).
- Tidspunktsøkefunksjonen er ikke tilgjengelig når plateavspillingen er stoppet.


- 1 Trykk på Search.
- 2 Berør Track (spor), Time (tid) eller 10key (numerisk tastatur).
- 3 Trykk på 0 til 9 for å legge inn ønsket nummer.
 - Du kan avbryte de angitte tallene ved å trykke på C.
 - Hvis du for eksempel vil velge 1 time og 11 minutter i funksjonen for tidspunktssøk, regner du tiden om til 071 minutter og 00 sekunder og trykker på **0, 7, 1, 0 og 0**, i denne rekkefølgen.
- 4 Trykk på .
Avspillingen starter fra den valgte scenen. 

Innledning til avansert betjening av video-CD

- 1 Trykk på AV Menu og deretter på Function Menu for å vise funksjonsnavnene.

Funksjonsnavnene vises, og de som kan betjenes, er uthevet.

2 Trykk på ESC for å gå tilbake til avspilningsvisning.

- Trykk på **Back** for å gå tilbake til det forrige skjermbildet. 


Repetisjon av avspilling

Det finnes to områder for repetisjon av video-CD-avspilling: **Track** (repetisjon av spor) og

Disc (repetisjon av plate).

- Denne funksjonen kan ikke brukes under avspilling av Video-CD-er med PBC (avspilningskontroll).

● Trykk på Repeat på funksjonsmenyen for å velge repetisjonsområde.

- **Disc** – gjenta gjeldende plate
- **Track** – gjenta gjeldende spor
- Hvis du foretar sporsøk eller spoling frem/tilbake, skifter repetisjonsområdet til **Disc**. 


Velge lydutgang

Du kan veksle mellom stereo- og monolyd.

- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når plateavspillingen er stoppet.

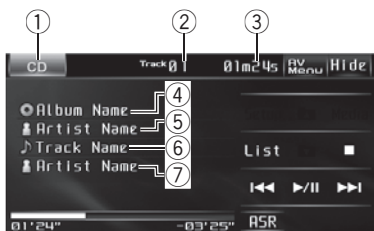
● Trykk på L/R Select på funksjonsmenyen for å velge lydutgangen.

Trykk gjentatte ganger på **L/R Select** til den ønskede lydutgangen vises på skjermen.

- **L+R** – venstre og høyre
- **Left** – venstre
- **Right** – høyre
- **Mix** – venstre og høyre blandet 

Spille av CD-er

Lytte til CD-er



Disse er de grunnleggende trinnene for avspilling av CD-er på DVD-spilleren. Mer avansert CD-betjening forklares i følgende avsnitt. Se neste side.

① Kildeikon

Viser hvilken kilde som er valgt.

② Indikator for spornummer

Viser spornummeret som spilles av.

③ Spilletidsindikator

Viser spilletiden som har gått for gjeldende spor.

④ Indikator for platetittel

Viser tittelen på platen som spilles, bare når du spiller CD TEXT-plater.

⑤ Indikator for plateartistnavn

Viser artistnavnet på platen som spilles, bare når du spiller CD TEXT-plater.

⑥ Listevisning av spornavn

Viser spornavnet, bare når du spiller CD TEXT-plater.

⑦ Indikator for sporartistnavn

Viser artistnavnet på sporet som spilles, bare når du spiller CD TEXT-plater.

1 Trykk på kildeikonet og deretter på Disc for å velge DVD-spilleren.

- Trykk på **Hide** for å skjule tastene på berøringspanelet.

- Hvis ingen plate er lastet i enheten, kan du ikke velge **Disc** (DVD-spiller). Sett en plate i enheten. (Se side 14.)

2 Hvis du vil hoppe frem eller tilbake til et annet spor, trykker du på raskt på ◀◀ eller på ▶▶.


Hvis du berører ▶▶, hopper du til begynnelsen av neste spor. Hvis du berører ◀◀ én gang, hopper du til begynnelsen av gjeldende spor. Med nok en berøring hopper du til forrige spor.

- Du kan også hoppe frem eller tilbake til et annet spor ved å trykke på ◀ eller ▶ (**TRK**).

3 Hvis du vil spole frem eller tilbake, trykker du på og holder inne ◀◀ eller ▶▶.

- Du kan også spole frem eller tilbake ved å trykke på og holde inne ◀ eller ▶ (**TRK**).

Merk

Hvis det ikke er spilt inn noen bestemt informasjon på en CD TEXT-plate, vises meldingen **No xxxx** (f.eks. **No Name**). 

Velge spor fra sportittellisten

Med sportittellisten kan du vise en liste over spor på en plate og velge ett av dem for avspilling. Når du spiller en CD-TEXT-plate, vises det sportitler på skjermen.

1 Trykk på List.

2 Trykk på ønsket sportittel.

Det valgte elementet spilles av.

3 Trykk på ESC for å gå tilbake til vanlig visning.

Sette avspilling på pause

● Trykk på ▶/II under avspillingen.

- Trykk på ▶/II på nytt for å fortsette avspillingen fra der du stoppet. 

Veksle mediefiltypen

Hvis en plate inneholder en blanding av ulike mediefiltyper som DivX og MP3, kan du veksle mellom mediefiltypene du vil spille av. Se *Veksle mediefiltypen* på side 15.

- Trykk på **Media** for å veksle mellom mediefiltyper. 

Bruke avansert lydhenner

Den avanserte lydhenner-funksjonen forbedrer automatisk komprimert lyd og gjenoppretter et rikt lydbilde.


- **Berør ASR gjentatte ganger for å velge ønsket innstilling.**

Off (av)—**ASR1**—**ASR2**

- **ASR2** er mer effektiv enn **ASR1**.



Merk


Hvis du bruker denne enheten sammen med en flerkanalsprosessor (DEQ-P6600) og veksler den avanserte lydhenner-funksjonen til **ASR1** eller **ASR2**, vil lydvolümet bli litt lavere. Det vil bli mye lavere hvis du velger **ASR2** i stedet for **ASR1**. Vær forsiktig når du øker volumet for **ASR2** og veksler til **Off**, fordi lydvolümet vil da virke mye høyere. 

Innledning til avansert CD-betjening

- 1 Trykk på **AV Menu** og deretter på **Function Menu** for å vise funksjonsnavnene.

Funksjonsnavnene vises, og de som kan betjenes, er uthevet.


- 2 Trykk på **ESC** for å gå tilbake til avspilingsvisning.

- Trykk på **Back** for å gå tilbake til det forrige skjermbildet. 

Repetisjon av avspilling

Det finnes to områder for repetisjon av CD-avspilling: **Track** (repetisjon av spor) og **Disc** (repetisjon av plate).

- Trykk på **Repeat** på funksjonsmenyen for å velge repetisjonsområde.


- **Disc** – gjenta gjeldende plate
- **Track** – gjenta gjeldende spor
 - Hvis du foretar sporsøk eller spoling frem/tilbake, skifter repetisjonsområdet til **Disc**.
 - Når du spiller plater med komprimert lyd og lyddata (CD-DA), skjer repetisjonsavspillingen innen den typen data som for øyeblikket spilles av, også hvis du har valgt **Disc**. 

Spille av spor i tilfeldig rekkefølge

Med tilfeldig avspilling kan du spille av spor på CD-en i tilfeldig rekkefølge.

- Trykk på **Random** på funksjonsmenyen for å slå på avspilling i tilfeldig rekkefølge.

Sporene spilles av i tilfeldig rekkefølge.

- For å slå av avspilling i tilfeldig rekkefølge trykker du på nytt på **Random**. 

Skanne spor på en CD

Med skanningsavspilling kan du høre de 10 første sekundene av hvert spor på en CD.

- 1 Trykk på **Scan** på funksjonsmenyen for å slå på skanningsavspilling.

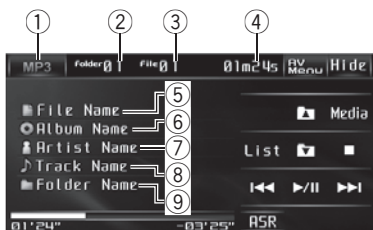
De første 10 sekundene av hvert spor spilles av.

- 2 Når du finner sporet du vil spille av, trykker du på **Scan** igjen.

- Når skanningen av en CD er ferdig, fortsetter normal avspilling av sporene. 

Spille av komprimert lyd

Lytte til komprimert lyd



Disse er de grunnleggende trinnene for avspilling av komprimert lyd på DVD-spilleren. Mer avansert betjening av komprimerte lydfiler forklares i følgende avsnitt. Se neste side.

① Kildeikon

Viser medietypen til filen som for øyeblikket spilles av.

② Indikator for mappenummer

Viser nummeret på mappen som for øyeblikket spilles av.

③ Indikator for filnummer

Viser nummeret på filen som for øyeblikket spilles av.

④ Spilletidsindikator

Viser spilletiden som har gått for gjeldende fil.

⑤ Filnavnindikator

Viser navnet på filen som spilles.

⑥ Indikator for albumtittel

Viser tittelen på albumet som spilles.

⑦ Indikator for artistnavn

Viser artistnavnet til filen som spilles.

⑧ Indikator for sporetittel

Viser navnet på sporet som spilles.

⑨ Indikator for mappenavn

Viser navnet på mappen som spilles.

1 Trykk på kildeikonet og deretter på Disc for å velge DVD-spilleren.

- Trykk på **Hide** for å skjule tastene på berøringspanelet.

- Hvis ingen plate er lastet i enheten, kan du ikke velge **Disc** (DVD-spiller). Sett en plate i enheten. (Se side 14.)

2 Trykk på ▲ eller på ▼ for å velge en mappe.

- Du kan ikke velge en mappe som ikke inneholder noen innspilt komprimert lydfil.

3 Hvis du vil hoppe frem eller tilbake til en annen fil, trykker du på ◀◀ eller på ▶▶.


Hvis du berører ▶▶, hopper du til begynnelsen av neste fil. Hvis du berører ◀◀ én gang, hopper du til begynnelsen av gjeldende fil. Med nok en berøring hopper du til forrige fil.

- Du kan også hoppe frem eller tilbake til en annen fil ved å trykke på ◀ eller ▶ (**TRK**).

4 Hvis du vil spole frem eller tilbake, trykker du på og holder inne ◀◀ eller ▶▶.

- Du kan også spole frem eller tilbake ved å trykke på og holde inne ◀ eller ▶ (**TRK**).

Merknader

- Denne DVD-spilleren kan spille av komprimert lyd som er spilt inn på CD-R/RW/ROM og DVD-R/RW/ROM. (Se følgende avsnitt for å se hvilke filer som kan spilles av. Se side 95)
- Avspillingen utføres i den rekkefølgen som tilsvarende filnumrene. Mapper hoppes over hvis de ikke inneholder noen filer. (Hvis mappe **01** (ROT) ikke inneholder noen filer, starter avspillingen i mappe **02**.)
- Når det spilles av filer som er spilt inn som VBR-filer (variabel bithastighet), vil skjermbildet vise feil avspillingstid hvis du spoler fram eller tilbake.
- Hvis det ikke er spilt inn noen bestemt informasjon på en plate med komprimert lyd, vises meldingen **No xxxx** (f.eks. **No Name**).
- 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. 


Velge filer fra filnavnelisten

Med filnavnelisten kan du vise en liste med filnavn (eller mappenavn) og velge en av dem for avspilling.

1 Trykk på List.


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

Det valgte elementet spilles av.

- Du kan starte avspilling i den valgte listen ved å berøre .
- Når du har valgt en mappe, kan du vise en liste med filnavnene (eller mappene). Gjenta dette for å velge ønsket filnavn.
- For å gå tilbake til den forrige listen (mappen ett nivå høyere) trykker du på **Back**.
- Trykk på og hold inne **Back** for å gå tilbake til mappen **01** (ROT). Hvis mappen **01** (ROT) ikke inneholder noen filer, starter imidlertid avspillingen i mappe **02**.

3 Trykk på ESC for å gå tilbake til vanlig visning. .

Sette avspilling på pause

- Trykk på ►/|| under avspillingen.
- Trykk på ►/|| på nytt for å fortsette avspillingen fra der du stoppet. .

Veksle mediefiltypen

Hvis en plate inneholder en blanding av ulike mediefiltyper som DivX og MP3, kan du veksle mellom mediefiltypene du vil spille av. Se *Veksle mediefiltyper* på side 15.

- Trykk på Media for å veksle mellom mediefiltyper. .

Bruke avansert lydhenter

Den avanserte lydhenter-funksjonen forbedrer automatisk komprimert lyd og gjenoppretter et rikt lydbilde.


- Berør ASR gjentatte ganger for å velge ønsket innstilling.

Off (av)—**ASR1**—**ASR2**

- **ASR2** er mer effektiv enn **ASR1**.



Merk


Hvis du bruker denne enheten sammen med en flerkanalprosessor (DEQ-P6600) og veksler den avanserte lydhenter-funksjonen til **ASR1** eller **ASR2**, vil lydvolumet bli litt lavere. Det vil bli mye lavere hvis du velger **ASR2** i stedet for **ASR1**. Vær forsiktig når du øker volumet for **ASR2** og veksler til **Off**, fordi lydvolumet vil da virke mye høyere. .

Innledning til avansert betjening av komprimert lyd

1 Trykk på AV Menu og deretter på Function Menu for å vise funksjonsnavnene.

Funksjonsnavnene vises, og de som kan betjenes, er uthevet.

2 Trykk på ESC for å gå tilbake til avspilingsvisning.

- Trykk på **Back** for å gå tilbake til det forrige skjermbildet. .


Repetisjon av avspilling

Det finnes tre områder for repetisjon av komprimert lyd: **Folder** (repetisjon av mappe), **File** (repetisjon av ett spor) og **Disc** (gjenta alle spor).

● Trykk på Repeat på funksjonsmenyen for å velge repetisjonsområde.

- **Disc** – gjenta alle spor
- **File** – gjenta gjeldende spor
- **Folder** – gjenta gjeldende mappe
- Hvis du velger en annen mappe under repetisjonsavspilling, skifter repetisjonsområdet til **Disc**.
- Hvis du foretar sporsøk eller spoling fram/tilbake mens du bruker **File**, skifter repetisjonsområdet til **Folder**.
- Når **Folder** er valgt, er det ikke mulig å spille av en undermappe til denne mappen.

Spille av komprimert lyd

- Når du spiller plater med komprimert lyd og lyddata (CD-DA), skjer repetisjonsavspillingen innen den typen data som for øyeblikket spilles av, også hvis du har valgt **Disc**. 

Spille av spor i tilfeldig rekkefølge

Med tilfeldig avspilling kan du spille av spor i tilfeldig rekkefølge i repetisjonsområdet, **Folder** og **Disc**.

- **Trykk på Random på funksjonsmenyen for å slå på avspilling i tilfeldig rekkefølge.** Sporene spilles av i tilfeldig rekkefølge innenfor det tidligere valgte repetisjonsområdet.
 - For å slå av avspilling i tilfeldig rekkefølge trykker du på nytt på **Random**. 


Skanne mapper og spor

Når du bruker **Folder**, spilles begynnelsen av hvert spor i den valgte mappen i omtrent 10 sekunder. Når du bruker **Disc**, spilles begynnelsen av første spor i hver mappe i omtrent 10 sekunder.

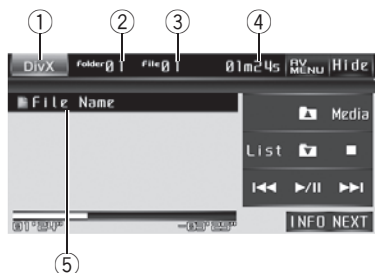
1 Trykk på Scan på funksjonsmenyen for å slå på skanningsavspilling.

De første 10 sekundene av hvert spor i den gjeldende mappen (eller det første sporet i hver mappe) spilles.

2 Når du finner sporet (eller mappen) du vil spille av, trykker du på Scan igjen.

- Når skanningen av et spor eller en mappe er ferdig, fortsetter normal avspilling av sporene. 

Se på DivX/JPEG-filer



Disse er de grunnleggende trinnene for avspilling av DivX/JPEG på DVD-spilleren. Mer avansert DivX/JPEG-betjening forklares i følgende avsnitt. Se side 39.

① Kildeikon

Viser hvilken kilde som er valgt.

② Indikator for mappenummer

Viser nummeret på mappen som for øyeblikket spilles av.

③ Indikator for filnummer

Viser nummeret på filen som for øyeblikket spilles av.

④ Spilletidsindikator

Viser spilletiden som har gått for gjeldende fil.

- Ved avspilling av JPEG-plater, vises ikke spilletidsindikatoren.

⑤ Filnavnindikator

Viser navnet på filen som spilles.

1 Trykk på kildeikonet og deretter på Disc for å velge DVD-spilleren.

- Hvis ingen plate er lastet i enheten, kan du ikke velge **Disc** (DVD-spiller). Sett en plate i enheten. (Se side 14.)

2 Trykk på skjermen for å vise tastene på berøringspanelet.

- Trykk på **Hide** for å skjule tastene på berøringspanelet.

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

- Du kan ikke velge en mappe som ikke inneholder noen DivX/JPEG-fil.

4 Hvis du vil hoppe frem eller tilbake til en annen fil, trykker du på I<<< eller på >>>I.

Hvis du berører >>>I, hopper du til begynnelsen av neste fil. Hvis du berører I<<< én gang, hopper du til begynnelsen av gjeldende fil. Med nok en berøring hopper du til forrige fil.

- Du kan også hoppe frem eller tilbake til en annen fil ved å trykke på ◀ eller ▶ (TRK).

5 Hvis du vil spole frem eller tilbake, trykker du på og holder inne I<<< eller >>>I.

Hvis du fortsetter å trykke på I<<< eller >>>I i fem sekunder når du spiller en DivX-plate, utheves ikonet ◀◀ eller ▶▶. Når dette skjer, fortsetter spoling frem/tilbake selv om du slipper I<<< eller >>>I. Hvis du vil fortsette avspillingen fra et ønsket sted, trykker du på ▶/II.

- På denne måten spoler du frem eller tilbake i filen som spilles av. Funksjonen avbrytes når du kommer til forrige eller neste fil.
- Du kan også spole frem eller tilbake ved å trykke på og holde inne ◀ eller ▶ (TRK).
- Når du spiller av JPEG-filer, kan du på denne måten søke i hver 10. fil.



Merknader

- Denne DVD-spilleren kan spille av DivX-filer som er spilt inn på CD-R/RW/ROM og DVD-R/RW/ROM. (Se følgende avsnitt for å se hvilke filer som kan spilles av. Se side 98.)
- Denne enheten kan spille av JPEG-filer som er spilt inn på CD-R/RW/ROM eller USB-lagringsenheter. (Se følgende avsnitt for å se hvilke filer som kan spilles av. Se side 97.)
- Avspillingen utføres i den rekkefølgen som tilsvarende filnumrene. Mapper hoppes over hvis de ikke inneholder noen filer. (Hvis mappe **01** (ROT) ikke inneholder noen filer, starter avspillingen i mappe **02**.) □

Spille av DivX/JPEG-filer

Vise lysbildeframvisning av JPEG-filer

Ved lasting av CD/CD-R/RW-er med JPEG-bildefiler, starter enheten automatisk en lysbildeframvisning fra den første mappen / det første bildet på platen. Spilleren viser bildene i hver mappe i alfabetisk rekkefølge.

Tabellen under viser kontrollene for lysbildeframvisning.

Tast	Funksjon
▶/	Starter lysbildeframvisningen, setter lysbildeframvisningen på pause og starter plater som er satt på pause.
◀◀	Viser forrige bilde.
▶▶	Viser neste bilde.
↻	Roterer det viste bildet 90° med klokken.

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 DivX VOD-innhold, vises det gjenstående antallet avspillinger på skjermen, og du kan deretter velge å spille av platen (og dermed bruke én av de gjenstående antall gangene) eller stoppe. Hvis du setter inn en plate som inneholder utløpt DivX VOD-innhold (for eksempel innhold med null gjenstående avspillinger), vises meldingen **Rental Expired**.

- Hvis DivX VOD-innholdet tillater et ubegrenset antall avspillinger, kan du sette inn platen og spille av den så mange ganger du vil, og det vises ingen melding.
- Antall avspillinger vises med **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-registreringskode på side 53 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 meldingen 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**.

Velge filer fra filnavnelisten

Med filnavnelisten kan du vise en liste med filnavn (eller mappenavn) og velge en av dem for avspilling.

1 Trykk på **List**.

2 Trykk på ønsket filnavn (eller mappenavn).

Det valgte elementet spilles av.

- Når du har valgt en mappe, kan du vise en liste med filnavnene (eller mappene). Gjenta dette for å velge ønsket filnavn.
- Du kan starte avspilling i den valgte listen ved å berøre .
- For å gå tilbake til den forrige listen (mappen ett nivå høyere) trykker du på **Back**.
- Trykk på og hold inne **Back** for å gå tilbake til mappen **01** (ROT). Hvis mappen **01** (ROT) ikke inneholder noen filer, starter imidlertid avspillingen i mappe **02**.

3 Trykk på **ESC** for å gå tilbake til vanlig visning.

Vise tekstinformasjon på DivX/JPEG-plater

Tekstinformasjon som er spilt inn på DivX/JPEG-plater kan vises.

● Trykk på INFO.

Trykk på **INFO** gjentatte ganger for å veksle mellom følgende innstillinger:

Folder Name (mappenavn)—**File Name** (filnavn)

- Hvis tegnene som er spilt inn på platen, ikke er kompatible med denne enheten, vises ikke disse tegnene.

Sette avspilling på pause

● Trykk på ►/II under avspillingen.

- Trykk på ►/II på nytt for å fortsette avspillingen fra der du stoppet.

Veksle mediefiltypen

Hvis en plate inneholder en blanding av ulike mediefiltyper som DivX og MP3, kan du veksle mellom mediefiltypene du vil spille av. Se *Veksle mediefiltyper* på side 15.

● Trykk på Media for å veksle mellom mediefiltyper.

Søke etter stedet du vil spille av fra

Du kan bruke tidssøkefunksjonen til å angi et tidspunkt for start av avspilling på en plate.

- Denne funksjonen er tilgjengelig for DivX-plater.
- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når plateavspillingen er stoppet.

1 Trykk på Search.

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

- Du kan avbryte de angitte tallene ved å trykke på **C**.
- Hvis du for eksempel vil velge 1 time og 11 minutter, regner du tiden om til 071 minutter og 00 sekunder, og trykker på **0**, **7**, **1**, **0** og **0**, i denne rekkefølgen.

3 Trykk på ↵.

Avspillingen starter fra det valgte stedet.

Endre lydsspråk under avspilling (multilyd)

Du kan bytte lydsspråk ved avspilling når du spiller av filer som er spilt inn med dialog på to eller flere språk.

- Denne funksjonen er tilgjengelig for DivX-plater.

● Trykk på Audio under avspillingen.

Hver gang du trykker på **Audio**, veksler du mellom lydssystemene.

- Hvis du trykker på **Audio** under spoling frem/tilbake eller ved pause eller avspilling i sakte kino, går du tilbake til vanlig avspilling.

Endre undertekstspråk under avspilling (multiteksting)

Du kan bytte tekstingsspråk ved avspilling når du spiller av filer som er spilt inn med teksting på ett eller flere språk.

- Denne funksjonen er tilgjengelig for DivX-plater.

● Trykk på Subtitle under avspillingen.

Hver gang du trykker på **Subtitle**, skifter du mellom tekstingsspråkene.

- Hvis du trykker på **Subtitle** under spoling frem/tilbake eller ved pause eller avspilling i sakte kino, går du tilbake til vanlig avspilling.

Spille av DivX/JPEG-filer

Fange opp bilder i JPEG-filer

Bilddata kan fanges opp for bruk som bakgrunn. Bilder kan lagres i denne enheten, og kan enkelt hentes frem igjen.

- Denne funksjonen er tilgjengelig for JPEG-plater.
- Denne enheten kan bare lagre ett bilde. Det gamle bildet vil bli slettet og erstattet med det nye.

1 Berør ►/II for å sette lysbildefremvisningen på pause når ønsket bilde vises.

2 Trykk på Capture.

Captureing the image (fanger opp bilder) vises.

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.** (lagrer bildet, ikke slå av strømmen). Når lagringen er fullført, vises **Image saved** (bildet lagret).

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

Innledning til avansert DivX/JPEG-betjening

1 Trykk på AV Menu og deretter på Function Menu for å vise funksjonsnavnene.

Funksjonsnavnene vises, og de som kan betjenes, er uthevet.

2 Trykk på ESC for å gå tilbake til avspillingsvisning.

- Trykk på **Back** for å gå tilbake til det forrige skjermbildet.

Repetisjon av avspilling

Det finnes tre områder for repetisjon av DivX-videofilinnspilling: **Folder** (repetisjon av

mappe), **File** (repetisjon av fil) og **Disc** (gjenta alle filer).

For avspilling av JPEG-bildefiler finnes det to områder for repetisjon av avspilling: **Folder** (repetisjon av mappe) og **Disc** (gjenta alle filer).

● **Trykk på Repeat på funksjonsmenyen for å velge repetisjonsområde.**

- **Disc** – gjenta alle filer
- **Folder** – gjenta gjeldende mappe
- **File** – gjenta bare gjeldende fil
 - Hvis du velger en annen mappe under repetisjonsavspilling, skifter repetisjonsområdet til **Disc**.
 - Hvis du foretar sporsøk eller spoling fram/tilbake mens du bruker **File**, skifter repetisjonsområdet til **Folder**.
 - Når **Folder** er valgt, er det ikke mulig å spille av en undermappe til denne mappen.

Spille av spor i tilfeldig rekkefølge

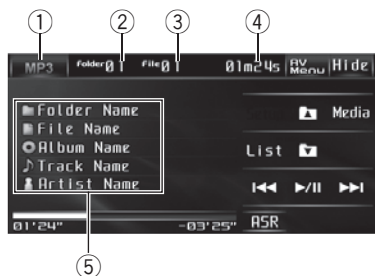
Når du spiller av JPEG-plater, kan du spille av filer i tilfeldig rekkefølge i repetisjonsområdet med tilfeldig avspilling, **Folder** og **Disc**.

- Denne funksjonen er tilgjengelig for JPEG-plater.

● **Trykk på Random på funksjonsmenyen for å slå på avspilling i tilfeldig rekkefølge.**

- Filer spilles av i tilfeldig rekkefølge innenfor det tidligere valgte **Folder**- eller **Disc**-området.
 - For å slå av avspilling i tilfeldig rekkefølge trykker du på nytt på **Random**.

Grunnleggende funksjoner



For detaljer om støttet enhet se *Kompatibilitet med bærbar lydspiller på side 8*.
Betjening av JPEG i en USB-lagringenheter er lik JPEG på plate.

1 Kildeikon

Viser medietypen til filen som for øyeblikket spilles av.

2 Indikator for mappenummer

Viser nummeret på mappen som for øyeblikket spilles av.

3 Indikator for filnummer

Viser nummeret på filen som for øyeblikket spilles av.

- De siste fire sifrene kan vises som filnummeret.

4 Spilletidsindikator

Viser spilletiden som har gått for gjeldende fil.

5 Informasjon om sang

Viser detaljert informasjon om sangen som spilles av.

1 Trykk på kildeikonet og deretter på USB for å velge USB som kilde.

- Hvis ikke kildeikonet vises, kan du vise det ved å trykke på skjermen.
- Trykk på **Hide** for å skjule tastene på berøringspanelet.

2 Trykk på ▲ eller på ▼ for å velge en mappe.

- Du kan ikke velge en mappe som ikke inneholder noen innspilt komprimert lydfil.

3 Hvis du vil hoppe frem eller tilbake til en annen fil, trykker du på I◀◀ eller på ▶▶I.

Hvis du berører ▶▶I, hopper du til begynnelsen av neste fil. Hvis du berører I◀◀ én gang, hopper du til begynnelsen av gjeldende fil.

Med nok en berøring hopper du til forrige fil.

- Du kan også hoppe frem eller tilbake til en annen fil ved å trykke på ◀ eller ▶ (TRK).

4 Hvis du vil spole frem eller tilbake, trykker du på og holder inne I◀◀ eller ▶▶I.

- Du kan også spole frem eller tilbake ved å trykke på og holde inne ◀ eller ▶ (TRK).



Merknader

- Det er ikke sikkert at optimal ytelse oppnås på denne enheten. Dette er avhengig av den tilkoblede bærbare USB-lydspilleren / USB-minnet.
- Hvis mappe 01 (ROT) ikke inneholder noen filer, starter avspillingen i mappe 02.
- Hvis det vises feilmelding eller -ikon, kan du se i *Feilmeldinger* på side 90.
- En bærbar USB-lydspiller med batteriladefunksjon kan lades ved å koble den til denne enheten og sette tenningsbryteren til ACC eller PÅ.
- Du kan koble fra den bærbare USB-lydspilleren / USB-minnet når du ønsker å stoppe avspillingen.
- Hvis en bærbar USB-lydspiller / USB-minnet kobles til denne enheten, endres kilden til USB automatisk. Hvis du ikke bruker en USB-enhet, skal du koble den fra denne enheten. Hvis du slår på tenningsbryteren mens en USB-enhet er tilkoblet denne enheten, kan det hende kilden endres automatisk. Dette er avhengig av den tilkoblede USB-enheten.
- Hvis tegnene som er spilt inn på lydfilen, ikke er kompatible med denne enheten, vises ikke de tegnene.
- Avhengig av innspillingsmiljøet kan det hende at tekstinformasjon ikke vises riktig. ■

Spille av sanger i USB-lagringsenheter

Velge filer fra filnavnelisten

Betjeningen er den samme som for den innebygde DVD-spilleren.

Se *Velge filer fra filnavnelisten* på side 34. 


Sette avspilling av komprimert lyd på pause

● Trykk på ►/|| under avspillingen.

▪ Trykk på ►/|| på nytt for å fortsette avspillingen fra der du stoppet. 

Veksle mediefiltypen

Betjeningen er den samme som for den innebygde DVD-spilleren.

Hvis bærbar USB-lydspiller / USB-minne inneholder komprimerte lydfiler og JPEG-filer, kan du veksle mellom mediefilene som spilles av. Se *Veksle mediefiltypen* på side 15. 

Bruke avansert lydhenner


Den avanserte lydhenner-funksjonen forbedrer automatisk komprimert lyd og gjenoppretter et rikt lydbilde.

● **Berør ASR gjentatte ganger for å velge ønsket innstilling.**

Off (av)—**ASR1**—**ASR2**

▪ **ASR2** er mer effektiv enn **ASR1**.

Merk

Hvis du bruker denne enheten sammen med en flerkanalsprosessor (DEQ-P6600) og veksler den avanserte lydhenner-funksjonen til **ASR1** eller **ASR2**, vil lydvolümet bli litt lavere. Det vil bli mye lavere hvis du velger **ASR2** i stedet for **ASR1**. Vær forsiktig når du øker volümet for **ASR2** og veksler til **Off**, fordi lydvolümet vil da virke mye høyere. 

Innføring i avansert betjening

1 Trykk på **AV Menu** og deretter på **Function Menu** for å vise funksjonsnavnene.

Funksjonsnavnene vises, og de som kan betjenes, er uthevet.

2 Trykk på **ESC** for å gå tilbake til avspilingsvisning.


▪ Trykk på **Back** for å gå tilbake til det forrige skjermbildet.

Funksjon og betjening

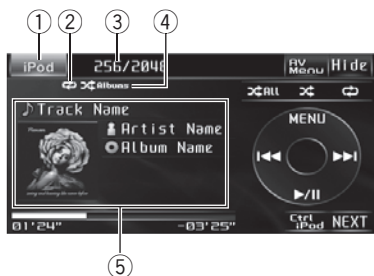
Betjeningen av **Repeat** (repetisjon av avspilling), **Random** (tilfeldig avspilling) og **Scan** (skanningsavspilling) er i hovedsak den samme som for den innebygde DVD-spilleren.

Funksjonsnavn	Betjening
Repeat	Se <i>Repetisjon av avspilling</i> på side 34. Repetisjonsområdene du kan velge, er imidlertid forskjellig fra de for den innebygde DVD-spilleren. Repetisjonsområdene for bærbar USB-lydspiller/USB-minne er: <ul style="list-style-type: none"> • File – gjenta bare gjeldende fil • Folder – gjenta gjeldende mappe • All – gjenta alle filer
Random	Se <i>Spille av spor i tilfeldig rekkefølge</i> på side 35.
Scan	Se <i>Skanne mapper og spor</i> på side 35.

Merknader

- Hvis du velger en annen mappe under repetisjonsavspilling, skifter repetisjonsområdet til **All**.
- Hvis du foretar spørsøk eller spoling fram/tilbake mens du bruker **File**, skifter repetisjonsområdet til **Folder**.
- Når **Folder** er valgt, er det ikke mulig å spille av en undermappe til denne mappen.
- Når skanningen av en fil spor eller en mappe er ferdig, fortsetter normal avspilling av filene. 

Grunnleggende funksjoner



- Du kan bruke denne enheten til å styre en iPod ved hjelp av en kabel (f.eks. CD-IU50), som selges separat.
- Hvis en iPod med videomuligheter er koblet til denne enheten med en kabel (f.eks. CD-IU50V), som selges separat, kan du se på videoinnhold fra iPod-en som iPod-kilde. I så fall settes **AUX1** til iPod. Se *Stille inn inn-*gangene for ekstrastyr på side 54.

① Kildeikon

Viser hvilken kilde som er valgt.

② Repetisjonsindikator

Vises når repetisjonsavspilling er satt til eller .

③ Indikator for sangnummer

Opptil 65 535 kan vises som sangnummeret.

④ Indikator for tilfeldig avspilling

Vises når tilfeldig avspilling er satt til **Songs** eller **Albums**.

⑤ Informasjon om sang

Viser detaljert informasjon om sangen som spilles av.

1 Trykk på kildeikonet og deretter på iPod for å velge iPod-en.

Mens iPod-en 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.

- Trykk på **Hide** for å skjule tastene på berøringspanelet.
- Hodetelefonene må kobles fra iPod-en før du kobler enhetens dokkingskontakt til iPod-en.
- Det kan hende du må vente litt før du kan starte avspilling etter tilkobling. Dette er avhengig av iPod-modellen og størrelsen på dataene i iPod-en.
- Etter at iPod-en er koblet enheten, trykker du på tastene på berøringspanelet for å velge iPod-en.
- Enheten slås av når du fjerner iPod-en fra enheten.

2 Hvis du vil hoppe frem eller tilbake til en annen sang/video, trykker du på eller på .

- Du kan også hoppe frem eller tilbake til en annen sang/video ved å trykke på eller (**TRK**).

3 Hvis du vil spole frem eller tilbake, trykker du på og holder inne eller .

Hvis du fortsetter å trykke på eller i fem sekunder når du spiller en video, uthves ikonet eller . Når dette skjer, fortsetter spoling frem/tilbake selv om du slipper eller . Hvis du vil fortsette avspillingen fra et ønsket sted, trykker du på .

- Du kan også spole frem eller tilbake ved å trykke på og holde inne eller (**TRK**).


4 Hvis du spiller en fil med kapitler, trykker du på eller på for å velge et kapittel.



Merknader

- Les forholdsreglene for iPod i følgende avsnitt. Se side 97.
- Hvis det vises feilmelding eller -ikon, kan du se i *Feilmeldinger* på side 90.
- Koble dokkingskontakten direkte til iPod-en slik at enheten fungerer som den skal.
- Når tenningsbryteren settes til **ACC** eller **PÅ**, lades iPod-ens batteri så lenge iPod-en er tilkoblet enheten.
- iPod-en kan ikke slås på eller av mens den er koblet til denne enheten.

Bruke iPod

- iPod-en slås av ca. to minutter etter at tenningsbryteren er satt til AV.
- Hvis det ikke er registrert noen bestemt informasjon på iPod-en, vises **No xxxx** (f.eks. **No Name**).
- Hvis tegnene som er spilt inn på iPod-en, ikke er kompatible med denne enheten, vises ikke disse tegnene.
- Denne enheten kan vise bilder av plateomslag. Det kan hende enkelte funksjoner ikke vil fungere mens omslagsinformasjonen hentes fra iPod-en.
 - Listefunksjonen kan være treg.
 - Visning av tid og spilletid stemmer kanskje ikke.
 Hvis mange sanger og omslag er lagret på iPod-en, kan det lang tid å laste dem. 

Spille av video

Enheden kan brukes til å spille av video hvis det er tilkoblet en iPod med videofunksjoner.

- Hvis du vil sette videoavspillingen på pause, trykker du på **MENU**.
- Denne enheten kan spille av filmer, musikkvideoer, video-podkaster og TV-programmer som er lastet ned fra iTunes-nettbutikken.
- Endre videoinnstillingen på iPod-en slik at den kan sende videoen til en ekstern enhet, før du viser videoskjermbildet.
- Videobildet fra iPod-en vises ikke på PAL-skjermen bak.
 - Når kontrollmodusen er satt til iPod-en er det mulig å veksle signalet mellom PAL og NTSC fra den.
 - Når kontrollmodusen er satt til denne enheten er det ikke mulig å vise video på PAL-skjermen.
 - For informasjon om kontrollmoduser, les følgende avsnitt. *Se Betjene denne enhetens iPod-funksjon fra iPod-en* på side 45.
- Du finner flere opplysninger i anvisningene som følger med iPod-en.

1 Trykk på MENU for å vise iPod-menyer.

2 Trykk på Video.

- Trykk på **Music** for å gå tilbake til skjermbildet for betjening av musikk.

3 Spill av video på iPod-en.

Bla gjennom etter en sang/video

For å forenkle betjening og søk etter sanger/videoer med denne enheten på en iPod, er betjeningen utformet slik at den ligner mest mulig på måten iPod brukes på.

- Hvis tegnene som er spilt inn på iPod-en, ikke er kompatible med denne enheten, vises ikke disse tegnene.

Søke sanger/videoer etter kategori

1 Trykk på MENU for å vise iPod-menyer.

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

Når du leter etter en sang


- **Playlists** (spillelister)
- **Artists** (artister)
- **Albums** (album)
- **Songs** (sanger)
- **Podcasts** (podkaster)
- **Genres** (sjangre)
- **Composers** (komponister)
- **Audiobooks** (lydbøker)

Når du leter etter en video

- **Video Playlists** (videospillelister)
- **Movies** (filmer)
- **Music Videos** (musikkvideoer)
- **Video Podcasts** (video-podkaster)
- **TV Shows** (TV-programmer)

3 Trykk på en listetittel som du vil spille av.

Gjenta dette til du finner ønsket sang/video.



- Du kan starte avspilling i den valgte listen ved å berøre .
- Trykk på **Back** for å gå tilbake til forrige meny.

4 Trykk på ESC for å gå tilbake til vanlig visning.


Søke alfabetisk i listen

- 1 **Velg en kategori.** (Se *Søke sanger/videoer etter kategori på forrige side.*)
- 2 **Når en liste for den valgte kategorien vises, trykk på ABC for å skifte til alfabetisk søkemodus.**
Alfabetisk søkemodus vises.
- 3 **Trykk på ◀ eller på ▶ for å velge den første bokstaven i det du leter etter.**
- 4 **Trykk på ↵ for å vise oppføringer som starter med bokstaven du har valgt.**
Mens et søk utføres blinker **Searching**, og det er ikke mulig å betjene berøringsskjermen.
 - Hvis du vil avgrense søket med en annen bokstav, trykker du på **Cancel**.
- 5 **Trykk på en listetittel som du vil spille av.**


Gjenta dette til du finner ønsket sang/video.

- Du kan starte avspilling i den valgte listen ved å berøre .
- Trykk på **Back** for å gå tilbake til forrige meny. .

Vise tekstinformasjon på iPod-video

- **Trykk på INFO.**
Song Title (sangtittel)—**Artist Name** (artistnavn)—**Album Title** (albumtittel)
 - Hvis det ikke er registrert noen bestemt informasjon på iPod-en, vises **No xxxx** (f.eks. **No Name**).
 - Hvis tegnene som er spilt inn på iPod-en, ikke er kompatible med denne enheten, vises ikke disse tegnene. .

Sette avspilling på pause

- **Trykk på ▶/II under avspillingen.**
 - Trykk på ▶/II på nytt for å fortsette avspillingen fra der du stoppet. .


Bruke avansert lydhenter

Den avanserte lydhenter-funksjonen forbedrer automatisk komprimert lyd og gjenoppretter et rikt lydbilde.



- **Berør ASR gjentatte ganger for å velge ønsket innstilling.**
Off (av)—**ASR1**—**ASR2**
 - **ASR2** er mer effektiv enn **ASR1**.








Merk

Hvis du bruker denne enheten sammen med en flerkanalsprosessor (DEQ-P6600) og veksler den avanserte lydhenter-funksjonen til **ASR1** eller **ASR2**, vil lydvolument bli litt lavere. Det vil bli mye lavere hvis du velger **ASR2** i stedet for **ASR1**. Vær forsiktig når du øker volumet for **ASR2** og veksler til **Off**, fordi lydvolument vil da virke mye høyere. .

Repetisjon av avspilling

For avspilling av sanger/videoer på en iPod er det to repetisjonsområder:  (gjenta én sang/video) og  (gjenta alle sangene/videoene på listen).

- Når repetisjonsområdet er satt til , kan du ikke velge andre sanger/videoer. Du kan imidlertid velge andre sanger mens du blar gjennom.
- **Trykk på  for å velge repetisjonsområdet.**
 -  – gjenta bare gjeldende sang/video
 -  – gjenta alle sanger/videoer i den valgte listen .

Bruke iPod

Spille av sanger/videoer i tilfeldig rekkefølge (avspilling i tilfeldig rekkefølge)

Det finnes to metoder for tilfeldig avspilling av sanger/videoer på iPod: **Songs** (avspilling av sanger/videoer i tilfeldig rekkefølge) og **Albums** (avspilling av album i tilfeldig rekkefølge).

- Trykk på  for å velge metode for avspilling i tilfeldig rekkefølge.
 - **Songs** – spille av sanger/videoer i tilfeldig rekkefølge innen den valgte listen.
 - **Albums** – velge et tilfeldig album og deretter spille av sangene/videoene på det i rekkefølge.
- Trykk gjentatte ganger på  til ikonet for tilfeldig avspilling slås av, hvis du vil avbryte den tilfeldige avspillingen. 

Spille av alle sanger i tilfeldig rekkefølge (shuffle all)

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

- Trykk på  for å slå på avspilling av alle sanger i tilfeldig rekkefølge.


Alle sangene på iPod-en spilles av i tilfeldig rekkefølge. 

Betjene denne enhetens iPod-funksjon fra iPod-en

Denne enhetens iPod-funksjon kan betjenes fra iPod-en. Lyd kan høres fra bilens høyttalere og betjeningen kan utføres på iPod-en.

- Når denne funksjonen brukes vil iPod-en ikke slås av, selv om tenningsnøkkelen slås av. Bruk iPod-en til å slå av strømmen.

1 Trykk på for å endre kontrollmodusen på iPod.

- Trykk på  for å veksle kontrollmodusen til denne enheten.
- Selv om disse funksjonene utføres, kan ikke spor opp/ned, kapittel opp/ned, spoling frem/tilbake eller avspilling/pause betjenes fra denne enheten. I tillegg er det mulig å vise tekstinformasjon mens video spilles av.

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

Velge sanger fra lister som er knyttet til sangen som spilles

Lister som er knyttet til sangen som spilles vises. Du kan velge sanger fra følgende lister.

- Albumlisten til artisten som spilles
- Sanglisten til albumet som spilles
- Albumliste for sjangeren som spilles

 • Det kan hende du må vente litt før listen vises. Dette er avhengig av antall filer på iPod-en.

1 Trykk på **Link Play**.

Valgskjermen for koblingsavspilling vises.

2 Berør ønsket modus.

- **Artists** – Spiller sanger knyttet til artisten som spilles.
- **Albums** – Spiller sanger knyttet til albumet som spilles.
- **Genres** – Spiller sanger knyttet til sjangeren som spilles.

Mens søk av sangen utføres blinker **Link Play..**, og det er ikke mulig å betjene berøringsskjermen.

- Hvis de tilknyttede albumene/sangene ikke blir funnet, vises **Not Found**.

3 Skjermbildet går tilbake til den vanlige visningen og avspillingen starter.

Endre lydbokhastigheten

Når du lytter til en lydbok på iPod, kan avspilningshastigheten endres.

- **Trykk på AudioBooks for å velge favorittinnstillingen din.**
 - **Faster** – spill av raskere enn normal hastighet
 - **Normal** – spill av i normal hastighet
 - **Slower** – spill av saktere enn normal hastighet

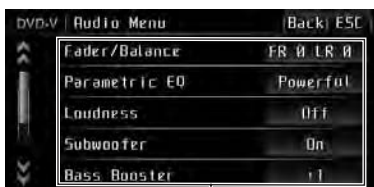
Endre skjermmodus

Mens videoer spilles, kan du velge mellom bredskjerm (16:9) og standardskjerm (4:3).

- **Trykk på Wide Screen.**
 - Hvis du ønsker å bytte til standardskjerm (4:3), berører du **Wide Screen** én gang til.

Justere lyd

Innføring i lydjusteringer



① Lyddisplay

Viser lydjusteringsstatusen.

Viktig


Hvis flerkanalsprosessorer (DEQ-P6600) er tilkoblet denne enheten, vil lydfunksjonen bli endret til flerkanalsprosessorens lydmeny. Se *Innføring i DSP-justeringer* på side 77 for detaljer.

1 Trykk på AV Menu og deretter på Audio Menu for å vise lydfunksjonsnavnene.

Navnene på lydfunksjonene vises, og de som kan betjenes, er uthevet.

- Hvis du velger FM som kilde, kan du ikke veksle til **Source Level Adjuster**.
- Hvis du velger en Bluetooth-telefon som kilde, kan du bare veksle til **Fader/Balance**.

2 Trykk på ESC for å gå tilbake til vanlig visning.

- Trykk på **Back** for å gå tilbake til det forrige skjermbildet. 

Justere balanse

Du kan endre innstillingen for dempingsfilter/balanse slik at den gir et ideelt lydbilde i alle bilsetene som er i bruk.

1 Trykk på Fader/Balance i lydfunksjonsmenyen.

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


Skjermbildet viser **Front:15** til **Rear:15** mens balansen beveger seg fra de forre til de bakre høyttalerne.

- **FR: 0/LR: 0** er riktig innstilling når det brukes bare to høyttalere.

- Når innstillingen for utgang bak er

Subwoofer, kan du ikke justere foran/bak-balansen for høyttalerne. Se *Stille inn kontrolleren for utgang bak og subwoofer* på side 54.

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

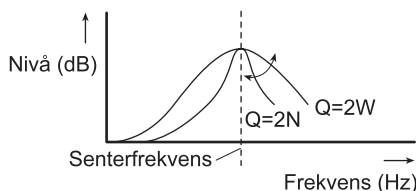
Skjermbildet viser **Left:15** til **Right:15** mens balansen beveger seg fra venstre til høyre høyttaler. 

Bruke equalizeren

Med equalizeren kan du etter behov justere utjevningen slik at den tilpasses bilens akustiske egenskaper.

Du kan justere senterfrekvensen og Q-faktoren (kurveegenskapene) for hvert valgte kurvebånd (**Low/Mid/High**).

- Det faktiske justeringsområdet er forskjellig avhengig av hvilken equalizerkurve som er valgt.



1 Trykk på Parametric EQ i lydfunksjonsmenyen.

2 Trykk på ◀ eller ▶ på EQ Select for å velge equalizeren.

Skjerm	Equalizerkurve
Powerful	Kraftig
Natural	Naturlig

Vocal	Vokal
Custom	Tilpasset
Flat	Flat
Super Bass	Superbass

- **Custom** er en justert equalizerkurve som du selv kan opprette. Hvis du justerer en equalizerkurve, lagres denne innstillingen i **Custom**.
- Når **Flat** velges, får lyden ingen supplementer eller korreksjoner. Denne innstillingen kan brukes til å kontrollere equalizerkurvenes effekt ved å skifte vekselvis mellom **Flat** og en innstilt equalizerkurve.

3 Trykk på ◀ eller ▶ på Band for å velge et equalizerbånd å justere.

Low (lav)—Mid (middels)—High (høy)

4 Trykk på ◀ eller ▶ på Frequency for å velge frekvensen du vil justere.

Lav: 40Hz—80Hz—100Hz—160Hz

Middels: 200Hz—500Hz—1kHz—2kHz

Høy: 3.15kHz—8kHz—10kHz—12.5kHz

5 Trykk på ◀ eller ▶ på Q.Factor for å velge Q-faktoren.

2Wide—1Wide—1Narrow—2Narrow

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

+12dB til -12dB vises etter hvert som nivået økes eller reduseres.

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

Justere loudness

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

1 Trykk på Loudness i lydfunksjonsmenyen.

2 Trykk på ▶ for å slå på loudness.

- Trykk på ◀ for å slå av loudness.

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

Low (lav)—Mid (middels)—High (høy)

Bruke subwooferutgangen

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

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

1 Trykk på Subwoofer i lydfunksjonsmenyen.

2 Trykk på ▶ ved siden av Subwoofer for å slå på subwooferutgangen.

- Trykk på ◀ hvis du vil slå av subwooferutgangen.

3 Trykk på ◀ eller på ▶ ved siden av Phase for å velge fase på subwooferutgangen.

Trykk på ▶ for å velge normal fase, og skjermbildet viser **Normal**. Trykk på ◀ for å velge motsatt fase, og skjermbildet viser **Reverse**.

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

+6 til -24 vises etter hvert som nivået økes eller minskes.

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

Hver gang du trykker på ◀ eller ▶, velges grensefrekvensene i følgende rekkefølge:


50Hz—63Hz—80Hz—100Hz—125Hz

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

Forsterke bassen

Bassforsterkningsfunksjonen forsterker lydens bassnivå.


Justere lyd

- 1 Trykk på **Bass Booster** i lydfunksjonsmenyen.
- 2 Trykk på ◀ eller på ▶ for å velge ønsket nivå.
0 til +6 vises etter hvert som nivået økes eller reduseres. 

Bruke høypassfilteret

Når du ikke vil at lave toner i frekvensområdet til subwooperutgangen skal komme ut 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 Trykk på **High Pass Filter** i lydfunksjonsmenyen.
- 2 Trykk på ▶ ved siden av **High Pass Filter** for å slå på høypassfilteret.
 - Hvis du vil slå av høypassfilteret, trykker du på ◀.

- 3 Trykk på ◀ eller på ▶ ved siden av **Frequency** for å velge grensefrekvensen.
Hver gang du trykker på ◀ eller ▶, velges grensefrekvensene i følgende rekkefølge:
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 endringer i volumet når du skifter kilde.

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

- 1 Sammenlign **FM-volumnivået** med nivået på kilden du vil justere.
- 2 Trykk på **Source Level Adjuster** i lydfunksjonsmenyen.


- 3 Trykk på ◀ eller på ▶ for å justere kildenivået.

Hver gang du trykker på ◀ eller ▶, økes eller reduseres kildevolumet.

+4 til -4 vises etter hvert som volumet økes eller reduseres.



Merknader

- MW/LW-volumnivået kan også justeres med funksjonen for justering av kildenivå.
- Video-CD, CD, komprimert lyd og DivX stilles automatisk inn til det samme kildenivåjusterte volumet.
- iPod- og USB-lagringseenhet er automatisk satt til samme kildenivåjustert volum.
- Ekstern enhet 1 og ekstern enhet 2 stilles automatisk inn til det samme kildenivåjusterte volumet. 

Innføring i DVD-oppsett



① Menydisplay for DVD-oppsett

Viser menynavnene for DVD-oppsett.

Du kan bruke denne menyen til å endre innstillingene for lyd, teksting, tilgangssperring og andre DVD-funksjoner.


1 Trykk på ■.

Setup vises i stedet for **Menu**.

2 Trykk på Setup.

Funksjonsnavnene for DVD-oppsett vises.

3 Trykk på ESC for å gå tilbake til avspilningsvisning.

- Trykk på **Back** for å gå tilbake til det forrige skjermbildet. 

Velge tekstingsspråk

Du kan angi tekstingsspråket du vil bruke. Hvis tekstingsspråket du velger, er spilt inn på DVD-en, vises teksten på dette språket.

1 Trykk på Subtitle Language i menyen for DVD-oppsett.

En meny for tekstingsspråk vises.

2 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 spilt inn på platen, vises språket som er angitt på platen.
- Du kan også veksle tekstingsspråk ved å trykke på **Subtitle** under avspilling. (Se *Endre undertekstspråk under avspilling (multiteksting)* på side 26.)
- Selv om du bruker **Subtitle** under avspilling til å endre tekstingsspråk, påvirker ikke dette noen av innstillingene her.

Når du velger Others

Når du velger **Others**, vises en skjerm for innstilling av språkkode. Se følgende avsnitt for å angi den firesifrede koden til ønsket språk. Se *Språkkodeoversikt for DVD* på side 100.

1 Trykk på 0 til 9 for å oppgi språkkoden.

- Du kan avbryte de angitte tallene ved å trykke på **C**.

2 Trykk på .

Velge lydsspråk

Du kan angi lydsspråket du vil bruke.

1 Trykk på Audio Language i menyen for DVD-oppsett.

En meny for lydsspråk vises.

2 Trykk på ønsket språk.

Et lydsspråk er nå valgt.


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



Merknader

- Hvis språket som velges, ikke er spilt inn på platen, brukes språket som er angitt på platen.
- Du kan også bytte lydsspråk ved å trykke på **Audio** under avspilling. (Se *Endre lydsspråk under avspilling (multilyd)* på side 25.)

Konfigurere DVD-spilleren

- Selv om du bruker **Audio** under avspilling til å endre lydsspråk, påvirker ikke dette noen av innstillingene her. 

Velge menyspråk

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

1 Trykk på Menu Language i menyen for DVD-opsett.

En meny for menyspråk vises.

2 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 spilt inn på platen, vises språket som er angitt på platen. 

Velge visning av vinkelikon

Du kan stille inn slik at vinkelikonet vises i scener der du kan skifte vinkel.

- Denne funksjonen er allerede aktivert fra start.
- **Trykk på Multi Angle i menyen for DVD-opsett for å slå på visning av ikonet for kameravinkel.**
 - Trykk på **Multi Angle** på nytt for å slå av visning av ikonet for kameravinkel. 

Velge bredde/høyde-forholdet

Det finnes to typer display: 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.


● Trykk på TV Aspect på menyen for DVD-opsett for å velge bredde-/høydeforholdet.

Trykk gjentatte ganger på **TV Aspect** til det ønskede bredde-/høydeforholdet vises i skjerm bildet.

- **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 kant 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.
- På noen plater kan du ikke endre bredde-/høydeforholdet. Du finner flere opplysninger i anvisningene som følger med platen. 

Stille inn lysbildeframvisningsintervall

Lysbildeframvisning er mulig når JPEG-filer spilles på enheten. Med denne innstillingen kan lysbildeframvisningens intervall stilles inn.

● Berør Slide Show på menyen for DVD-opsett for å velge lysbildeframvisningens intervall.

Trykk gjentatte ganger på **Slide Show** til den ønskede innstillingen vises i skjerm bildet.

- **10sec** – JPEG-bilder veksles med et intervall på 10 sekunder
- **20sec** – JPEG-bilder veksles med et intervall på 20 sekunder
- **30sec** – JPEG-bilder veksles med et intervall på 30 sekunder
- **Manual** – JPEG-bilder veksles manuelt 

Velge tilgangssperring

På noen DVD Video-plater kan du bruke tilgangssperring for å hindre at barn kan vise voldelig scener og scener for voksne. Du kan angi tilgangssperring på forskjellige nivåer etter behov.

- Når du angir nivået 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

Du må ha registrert et kodenummer for å spille av plater med tilgangssperr.

1 Trykk på Parental i menyen for DVD-oppsett.

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

- Du kan avbryte de angitte tallene ved å trykke på **C**.

3 Trykk på ↵.

Kodenummeret er nå valgt, og du kan fortsette med å angi nivået.

4 Trykk på et tall fra 1 til 8 for å velge ønsket nivå.

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 tilgangssperring er spilt inn på platen. Nivåangivelsen finner du på plateinnpakningen, i vedlagt dokumentasjon eller på selve

platen. Tilgangssperr er bare mulig på denne enheten hvis det er spilt inn et tilgangssperrnivå på platen.

- For enkelte plater vil tilgangssperr være aktiv bare på 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 tilgangssperring.

1 Trykk på Parental i menyen for DVD-oppsett.

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

3 Trykk på ↵.


Kodenummeret legges inn, og du kan så 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.

4 Trykk på et tall fra 1 til 8 for å velge ønsket nivå.

Det nye nivået for tilgangssperring angis.

Hvis du glemmer kodenummeret

Se følgende avsnitt, og berør **C** 10 ganger. Se *Endre nivået* på denne siden. Det registrerte kodenummeret avbrytes, slik at du kan registrere et nytt. 

Velge DivX-tekstingsfil

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

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

Konfigurere DVD-spilleren

- **Trykk på DivX Subtitle på menyen for DVD-oppsett for å velge ønsket innstilling for teksting.**

- **Original** – viser DivX-teksting
- **Custom** – viser ekstern 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-registreringskode

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

- **Trykk på DivX VOD i menyen for DVD-oppsett.**

Den 8-sifrede registreringskoden vises.

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

Innstilling for digital utgang

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.

- Hvis du velger **Linear PCM**, kan du skifte utgangskanal for platetyperne nedenfor. (Se *Velge lydutgang* på side 27.)
 - DVD Video-plater med Dual mono-modus
 - Tospråklige DVD-VR-plater

- **Trykk på Digital Output på menyen for DVD-oppsett 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

Justere startinnstillinger



① Funksjonsvisning

Viser funksjonsnavnene.

Ved hjelp av startinnstillingene kan du tilpasse forskjellige systeminnstillinger for å oppnå maksimal ytelse fra denne enheten.

1 Trykk på kildeikonet og deretter på Off for å slå av enheten.

2 Trykk på skjermen for å vise tastene på berøringspanelet.

3 Trykk på AV Menu og deretter på Initial Menu for å vise funksjonsnavnene. Funksjonsnavnene vises, og de som kan betjenes, er uthevet.

4 Trykk på ESC for å gå tilbake til vanlig visning.

- Trykk på **Back** for å gå tilbake til det forrige skjermbildet.

Stille inn inngangene for ekstrautstyr

Ekstrautstyr som er koblet til denne enheten, kan aktiveres individuelt. Sett hver AUX-kilde til ON når du bruker dem. Du finner mer informasjon om tilkobling eller bruk av ekstrautstyr under *Bruke kilden for ekstrautstyr (AUX)* på side 63.

Stille inn inngang 1 for ekstrautstyr

- Trykk på **AUX1** i startinnstillingsmenyen for å velge ønsket innstilling.
 - **Video** – ekstra videoenhet som er tilkoblet med en 4-polet minipluggkabel (f.eks. CD-V150M)
 - **Audio** – ekstrautstyr tilkoblet med en stereo-minipluggkabel
 - **iPod** – en iPod med videomuligheter koblet til CD-IU50V
 - **Off** – ikke noe ekstrautstyr er tilkoblet

Stille inn inngang 2 for ekstrautstyr

- Trykk på **AUX2** i startinnstillingsmenyen for å slå på inngang 2 for ekstrautstyr.
 - Trykk på **AUX2** på nytt for å slå av inngang 2 for ekstrautstyr.

Stille inn kontrolleren for utgang bak og subwoofer

Denne enhetens utgang bak (for høyttalerledninger og RCA) kan brukes å koble til høyttaler med fulltonelyd (**Full**) eller 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 høyttaler med fulltonelyd (**Full**). Når den bakre utgangen er koblet til høyttalere med fulltonelyd (når **Full** er valgt), kan du koble til andre fulltonehøyttalere (**Rear**) eller en subwoofer (**Subwoofer**) i den bakre RCA-utgangen.

- Du kan ikke bruke denne funksjonen når en flerkanalsprosessor (DEQ-P6600) er tilkoblet enheten.

1 Trykk på Rear Speaker i startinnstillingsmenyen.

Startinnstillinger

2 Trykk på ◀ eller på ▶ ved siden av Rear Speaker for å velge innstilling for den bakre utgangen.

Trykk på ◀ for å velge høyttaler med fulltone-lyd, og **Full** vises i skjermbildet. Trykk på ▶ for å velge subwoofer, og skjermbildet viser **Subwoofer**.

- Velg **Full** (høyttaler med fulltone-lyd) når det ikke er koblet noen subwoofer til utgangen bak.
- Velg **Subwoofer** når en subwoofer er koblet til utgangen bak.
- Når innstillingen til den bakre utgangen er satt til **Subwoofer**, er følgende prosedyre ikke tilgjengelig.

3 Trykk på ◀ eller på ▶ ved siden av Preout for å bytte til subwooferutgangen eller den bakre utgangen.

Ved å berøre ◀ eller ▶, veksler du mellom **Subwoofer** og **Rear**, og relevant status vises.

Merknader

- Selv om du endrer denne innstillingen, kommer det ingen lyd ut med mindre du slår subwooferutgangen på (se *Bruke subwooferutgangen* på side 48).
- 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-søke-trinnet

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

- Søke-trinnet holder seg på 50 kHz under manuelt kanalsøk.

● Trykk på FM Step i startinnstillingsmenyen for å velge FM-søke-trinnet.

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

Stille inn automatisk PI-søk

Enheten kan søke etter en annen stasjon med det samme programmet, også når en forhåndsinnstilling hentes fram.

● Berør Auto PI på startinnstillingsmenyen for å slå automatisk PI-søk på.

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

Velge menyspråk

Du kan velge mellom engelsk og russisk menyspråk.

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

- Språk kan endres i de følgende menyene.
 - Funksjonsmenyer
 - Systemmeny
 - Meny for DVD-oppsett
 - Startinnstillingsmeny
 - Skjermmeny
 - Flerspråklige innstillinger for DivX
- Hvis det innlagte språket og den 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.

● Trykk på Language i startinnstillingsmenyen for å velge ønsket språk.

Trykk på **Language** til den ønskede innstillingen vises i skjermbildet.

English (engelsk)—**РУССКИЙ** (russisk)

Stille inn lyddemping/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.


● Trykk på TEL i startinnstillingsmenyen for å velge innstilling.

Trykk på **TEL** til den ønskede innstillingen vises i skjermbildet.

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



Merknader

- Lyden slås av, skjermbildet viser **Mute**, og det er ikke mulig å utføre lydjusteringer.
- Lyden dempes, skjermbildet viser **ATT**, og det er ikke mulig å utføre andre lydjusteringer enn volumkontroll.
- Systemet går tilbake til normale innstillinger når telefonsamtalen er over. 


Stille inn TV-signalet

Når denne enheten er koblet til en TV-mottaker, må du stille inn TV-signalet slik at det er i samsvar med TV-innstillingene for landet du er i.

- Funksjonen er fra starten av satt til **Auto**, slik at enheten automatisk justerer innstillingen for TV-signalet.
- Ta kontakt med nærmeste Pioneer-forhandler hvis du vil vite hvilket TV-signal som skal brukes.
- Denne funksjonen kan bare brukes når en Pioneer TV-mottaker (f.eks. GEX-P5700TVP) er tilkoblet enheten.

● Berør TV Signal i startinnstillingsmenyen for å velge TV-signal.

Når du trykker på **TV Signal**, velges innstillingen for TV-signalet i følgende rekkefølge:

Auto—PAL—SECAM 

Oppgi PIN-kode for trådløs Bluetooth-tilkobling

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

- For noen Bluetooth-lydspillere kan det hende du på forhånd må oppgi PIN-koden til lydspilleren for å gjøre denne enheten klar til tilkobling.
- Denne funksjonen kan brukes bare når en Bluetooth-adapter (f.eks. CD-BTB200) er tilkoblet enheten.

1 Trykk på PIN Code Input i startinnstillingsmenyen.

Skjermbildet for inntasting av PIN-kode vises.

2 Trykk på 0 til 9 for å taste inn PIN-koden til Bluetooth-lydspilleren.

- Du kan avbryte de angitte tallene ved å trykke på **C**.

3 Trykk på etter at du har tastet inn PIN-koden (opptil 16 sifre).

Den inntastede PIN-koden lagres i systemet. 

Rette opp forvrengt lyd

Du kan minimere forvrengning som kan skyldes innstillingene for equalizerkurven.

Dersom du setter et equalizernivå for høyt, kan det føre til forvrengning. Hvis en høy frekvens er skadet eller forvrengt, kan du prøve du å stille til **Low**. Vanligvis skal du la det være innstilt på **High** for å sikre lyd kvaliteten.

Startinnstillinger

- Denne funksjonen kan brukes bare når en flerkanalprosessor (DEQ-P6600) er tilkoblet enheten.

- **Trykk på Digital ATT i startinnstillingsmenyen for å bytte innstilling for det digitale dempeleddet.**

Trykk gjentatte ganger på **Digital ATT** til den ønskede innstillingen vises i skjermbildet.

- **High** – Lyd av høy kvalitet
- **Low** – Lyd med minimert forvrengning

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 inne i bilen, og oppretter deretter en automatisk equalizerkurve basert på disse opplysningene.

- Denne funksjonen kan brukes bare når en flerkanalprosessor (DEQ-P6600) er tilkoblet enheten.

Se følgende avsnitt for automatisk TA og EQ-betjening. Se *Automatisk TA (tidsutjevning)* og *automatisk EQ (equalizer)* på side 85

Tilbakestille lydfunksjonene

Du kan tilbakestille alle lydfunksjonene bortsett fra volum.

- Denne funksjonen kan brukes bare når en flerkanalprosessor (DEQ-P6600) er tilkoblet enheten.

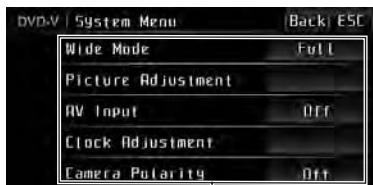
1 Trykk på Audio Reset i startinnstillingsmenyen.

2 Trykk på Reset.

3 Trykk på Reset på nytt for å tilbakestille lydfunksjonene.

- Hvis du vil avbryte tilbakestillingen av lydfunksjonene, trykker du på **Cancel**.

Innføring i systemjusteringer



① System-menyen

Viser navnene på systemfunksjonene.

1 Trykk på AV Menu og deretter på System Menu for å vise navnene på systemfunksjonene.

Navnene på systemfunksjonene vises, og de som kan betjenes, er uthevet.

2 Trykk på ESC for å gå tilbake til visningen av hver kilde.

- Trykk på **Back** for å gå tilbake til det forrige skjermbildet.

Endre bredskjermmodusen

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

1 Trykk på Wide Mode i systemmenyen.

2 Trykk på ønsket innstilling for bredskjermmodus.

Full (full)

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, 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.

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

- 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.

Endre bildeinnstillingene

Du kan stille inn **Brightness** (lysstyrke), **Contrast** (kontrast), **Color** (farge) og **Hue** (nyanse), **Dimmer** (dimmer), **Temperature** (temperatur) og **Black Level** (sortnivå) for hver kilde og hvert ryggekamera.

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

1 Trykk på Picture Adjustment i systemmenyen.

Navnene på justeringsfunksjonene vises.

Systeminnstillinger

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

Trykk på **NEXT** eller **PREV** for å veksle mellom tastegrupper på berøringspanelet.

- **Brightness** – justerer svart/hvitt-intensiteten
- **Contrast** – justerer kontrasten
- **Color** – justerer fargemetningen
- **Hue** – justerer fargetonen (rødt fremheves eller grønt fremheves)
- **Dimmer** – justerer lysstyrken på skjermen
- **Temperature** – justerer fargetemperaturen, hvilket fører til bedre hvitbalanse
- **Black Level** – fremhever mørke deler i bildet, slik at forskjellen mellom lysstyrke og mørke blir tydeligere
- **Rear View/Source** – skifter bildejusteringsmodus
 - Du kan ikke endre bildeinnstillingene for ryggkameraet når **Camera Polarity** er satt til **Off**. (Se *Innstilling for ryggkamera* på neste side.)
 - Hvis fargesystemet er stilt inn på PAL/PAL-M/SECAM, kan du ikke justere **Hue**.
 - På enkelte ryggkameraer er det ikke mulig å justere bildet.

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

Hver gang du trykker på ◀ eller ▶, økes eller minskes nivået på det valgte elementet. **+24** til **-24** vises etter hvert som nivået økes eller minskes.

- **Temperature** kan justeres fra **+3** til **-3**.
- **Black Level** kan slås av eller på.

Justere dimmeren

Skjermen dimmes automatisk når bilens frontlys er på, for å forhindre at skjermen er for lys når det er mørkt. Dimmeren kan slås av og på.

1 Trykk på Picture Adjustment i systemmenyen.

Navnene på justeringsfunksjonene vises.

2 Trykk på NEXT.

3 Trykk på Dimmer.

4 Trykk på ◀ eller på ▶ for å justere lysstyrken.

Hver gang du trykker på ◀ eller ▶, bevegelsesmarkøren mot venstre eller høyre. Nivået angir at skjermens lysstyrke justeres. Jo lengre markøren bevegelses mot høyre, jo lysere blir skjermen.

Stille inn AV-inngangen

Du kan skifte innstilling etter hvilken komponent som er tilkoblet.

- Velg **Video** for å se video fra en tilkoblet komponent som **AV**-kilde.
- Velg **EXT-Video** for å se video fra en tilkoblet videoenhet som **EXT**-kilde.
- Velg **TV** for å se TV-bilder fra en tilkoblet TV-mottaker som **TV**-kilde.

● Trykk på AV Input i systemmenyen for å velge innstilling for AV-inngangen.

- **Off** – ingen videokomponent er tilkoblet
- **Video** – ekstern videokomponent (f.eks. en bærbar videospiller)
- **EXT-Video** – ekstern videoenhet (f.eks. framtidige Pioneer-produkter)
- **TV** – TV-mottaker tilkoblet med RCA-kabel

Stille klokken

Følg disse anvisningene for å stille klokken:

1 Trykk på Clock Adjustment i systemmenyen.

2 Trykk på On/Off for å slå på klokkevisningen.

- Trykk på **On/Off** på nytt for å slå av klokkevisningen.

3 Trykk på ◀ eller på ▶ for å velge den delen av klokkeslettet du vil justere.

Hver gang du trykker på ◀ eller ▶, velges en del av klokkeslettet:

time—minutt

Når du velger en del av klokkeslettet, blir denne delen uthvet.

4 Trykk på ▲ eller på ▼ for å stille klokken.



Merknader

- Du kan stille inn klokken etter et tidssignal ved å trykke på **Just**.
 - Hvis antall minutter er **00** til **29**, rundes minuttene nedover (**10:18** blir f.eks. **10:00**).
 - Hvis antall minutter er **30** til **59**, rundes minuttene oppover (**10:36** blir f.eks. **11:00**).
- Klokken vises i skjermbildet selv når kildene er slått av.

Innstilling for ryggekamera



OBS!

Pioneer anbefaler at det brukes et kamera som leverer speilvendte bilder, fordi skjermbildet ellers vil vises omvendt.

Denne enheten har en funksjon som automatisk skifter til ryggekamera (**V IN**-plugg) når det er installert et ryggekamera i kjøretøyet. Når girspaken står i **REVERS (R)**, skifter visningen automatisk til ryggekameraet. (Ta kontakt med forhandleren hvis du vil vite mer.)

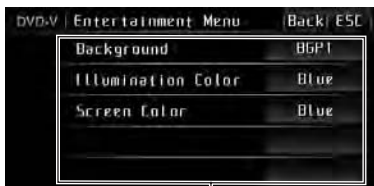
- Når du har angitt innstillingen for ryggekameraet, setter du girspaken i **REVERS (R)** for å kontrollere at bildet fra ryggekameraet vises i skjermbildet.
- Hvis skjermbildet ved en feil skifter til ryggekameraet når du kjører fremover, må du endre innstillingen for ryggekameraet.
- Trykk på og hold inne **MUTE** for å avslutte visning fra ryggekameraet og returnere til kildevisningen.
- Ryggekamerabildet kan vises selv når du kjører. Dette gjør du ved å trykke på **RearView**-kildeikonet. I slike tilfeller trykker du på **RearView** på nytt for å slå av ryggekameraet. Se *Velg kilde* på side 11 for detaljer.

● 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

Underholdningsinnstillinger

Innledning til underholdningsinnstillinger



① Underholdningsmenyskjerm

Viser funksjonsnavnene for underholdning.

1 Trykk på AV Menu og deretter på Entertainment Menu for å vise funksjonsnavnene for underholdning.

Funksjonsnavnene for underholdning vises, og de som kan betjenes, er uthevet.

2 Trykk på ESC for å gå tilbake til visningen av hver kilde.

- Trykk på **Back** for å gå tilbake til det forrige skjermbildet.

Velge bakgrunnsvisning

Du kan skifte bakgrunnsvisning mens du lytter til hver enkelt kilde.

1 Trykk på Background i underholdningsmenyen.

2 Trykk på ønsket innstilling.

Velg en innstilling fra følgende liste.

- **BGP1** – Bakgrunnsbilde 1
- **BGP2** – Bakgrunnsbilde 2
- **BGP3** – Bakgrunnsbilde 3
- **BGP4** – Bakgrunnsbilde 4
- **BGV1** – Visuell bakgrunn 1
- **BGV2** – Visuell bakgrunn 2
- **BGV3** – Visuell bakgrunn 3
- **Photo** – JPEG-bilde som er lagret på denne enheten

- **AV Input** – Videobilde fra den eksterne videoenheten som er koblet til denne enheten
 - **AV Input** kan ikke velges når AV ikke er satt til **Video**. (Se side 59.)
 - Hvis ingen JPEG-bilder er lagret i denne enheten, kan du ikke velge **Photo**. Se følgende avsnitt for å lagre JPEG-bilder i denne enheten. Se *Fange opp bilder i JPEG-filer* på side 39.

Velge belysningsfarge

Denne enheten har flere belysningsfarger.

Direktevalg fra forhåndsinnstilt belysningsfarge

Du kan velge en belysningsfarge fra fargelisten.

1 Trykk på Illumination Color i underholdningsmenyen.

2 Berør én av fargelistene.

Velg en innstilling fra følgende liste.

- **Blue** (blå)
- **Red** (rød)
- **Amber** (gul)
- **Green** (grønn)
- **White** (hvit)
- **Scan** (skanne alle farger)



Merknader

- **Scan**-innstillingen går kontinuerlig gjennom alle fargene.
- Mens du skanner alle farger, kan du trykke **Scan** for å stoppe skanningen. Når den er ferdig kan du velge den viste fargen som bakgrunn.

Tilpasse belysningsfargen

1 Trykk på Illumination Color i underholdningsmenyen.

2 Berør Custom for å vise tilpasningsmenyen.

3 Trykk på +/- (VOL) for å tilpasse fargen.

4 Berør og hold inne én av forhåndsinnstillingstastene (Memo1, Memo2 eller Memo3) til du hører en pipelyd for å lagre den tilpassede fargen i minnet.

Den tilpassede fargen er lagret i minnet. Fargen hentes frem fra minnet neste gang du trykker på den samme forhåndsinnstillingstasten.

Velge farge på skjermmenyen

Du kan endre fargen på skjermmenyen.

1 Trykk på Screen Color i underholdningsmenyen.

2 Berør én av fargelistene.

Velg en innstilling fra følgende liste.

- **Blue** (blå)
- **Red** (rød)
- **Amber** (gul)
- **Green** (grønn)
- **White** (hvit)

Andre funksjoner

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 responsplasseringene på panelet. Det finnes to justeringsmetoder: 4-punktsjustering der du berører fire hjørner i skjermbildet, og 16-punktsjustering der du finjusterer hele skjermbildet.

- Bruk alltid den medfølgende pennen til justeringer, og trykk forsiktig på skjermen. Hvis du trykker på for hardt på berøringspanelet, kan det bli skadet. Ikke bruk et skarpt pekeredskap som for eksempel en kulepenn eller en mekanisk penn. Det kan skade skjermen.
- Hvis du ikke får justert berøringspanelet riktig, tar du kontakt med din lokale Pioneer-forhandler.

1 Trykk på kildeikonet og deretter på Off for å slå av enheten.

- Hvis ikke kildeikonet vises, kan du vise det ved å trykke på skjermen.

2 Trykk på og hold inne (mat ut).

Skjermbildet for 4-punkts justering av berøringspanelet vises.

3 Trykk på hver av pilene i de fire hjørnene av skjermen med justeringspennen for berøringspanelet.

- Hvis du vil avbryte justeringen, trykk og hold MUTE.

4 Trykk på DISP OFF for å fullføre 4-punktsjusteringen.

Dataene for den justerte posisjonen lagres.

- Ikke slå av motoren mens dataene for den justerte posisjonen lagres.

5 Trykk på DISP OFF for å gå videre til 16-punktsjusteringen.

Skjermbildet for 16-punkts justering av berøringspanelet vises.

- Hvis du vil avbryte justeringen, trykk og hold MUTE.

6 Trykk forsiktig midt på [+]-merket som vises i skjermbildet, med justeringspennen for berøringspanelet.

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

- Ikke slå av motoren mens dataene for den justerte posisjonen lagres.

7 Trykk på og hold inne MUTE for å fullføre justeringen.

Bruke kilden for ekstrautstyr (AUX)

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

Om tilkoblingsmåte for AUX

Du kan bruke to metoder til å koble ekstrautstyr til enheten.

Minipluggkabel (AUX-1)

Ved tilkobling av ekstrautstyr med en minipluggkabel

En iPod og en bærbar lyd-/videospiller kan kobles til enheten via en minipluggkabel.

- Hvis du kobler en iPod med videomuligheter til enheten via en (4-pol) 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 kreves det imidlertid en tilbakekobling mellom rød kabel (lyd på høyre side) og gul kabel (video). Uten en slik er det ikke sikkert lyden og videoen reproduseres riktig.

Andre funksjoner

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

Se *Oversikt* på side 10 for flere opplysninger.

IP-BUS til RCA-kabel (AUX-2)

Ved tilkobling av ekstrastyr med en IP-BU-S til RCA-kabel (selges separat)

- **Bruk en IP-BUS til RCA-kabel som CD-RB20/CD-RB10 (selges separat) til å koble denne enheten til ekstrastyr som har en RCA-utgang.**

Hvis du vil ha flere opplysninger, kan du se i brukerhåndboken for IP-BUS til RCA-kabelen.

- Denne typen tilkobling kan utføres bare hvis ekstrastyret har RCA-utganger.

Velge AUX som kilden

- **Trykk på kildeikonet og deretter på AUX-1/AUX-2 for å velge AUX som kilde.**
- Hvis innstillingen for ekstrastyr ikke er slått på, kan ikke **AUX** velges. Hvis du ønsker flere opplysninger, se *Stille inn inngangene for ekstrastyr* på side 54.

Angi AUX-tittelen

Det er mulig å endre tittelen som vises for **AUX**-kilden.

- Hver tittel kan inneholde opptil 10 tegn.

- 1 Når du har valgt AUX som kilde, trykker du på AV Menu og Function Menu, og deretter trykker du på Name Edit.**

- Hvis tastene på berøringspanelet ikke vises, kan du vise dem ved å trykke på skjermen.

- 2 Trykk på ABC for å velge den ønskede tegntypen.**

Trykk gjentatte ganger på **ABC** for å veksle mellom følgende tegntyper:
Alfabet (store bokstaver)—Alfabet (små bokstaver)—Europeiske bokstaver, som de med aksenter (f.eks. **á, à, ä, ç**)

- Du kan velge å taste inn tall og symboler ved å trykke på **123**.

- 3 Trykk på ▲ eller på ▼ for å velge en bokstav i alfabetet.**

- 4 Trykk på ◀ eller på ▶ for å flytte markøren.**

- 5 Trykk på OK for å lagre tittelen du skrev inn, i minnet.**

- 6 Trykk på ESC for å gå tilbake til vanlig visning.** 

Bruke en ekstern enhet

Med ekstern enhet menes et Pioneer-produkt (f.eks. et framtidig produkt) som er inkompatibelt som kilde, men likevel har grunnleggende funksjoner som kan styres med denne enheten. Denne enheten kan styre to eksterne enheter. Når det er koblet til to eksterne enheter, tilordner denne enheten disse automatisk til EXT 1 eller EXT 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 tilgjengelige funksjoner.

Velge en ekstern enhet som kilde

- **Trykk på kildeikonet og deretter på EXT-1/EXT-2 for å velge ekstern enhet som kilde.**

Grunnleggende betjening

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

- **Trykk på Band.**

Andre funksjoner

- Fortsett å trykke **Band**.
- Trykk på ◀ eller på ▶.
- Fortsett å trykke ◀ eller ▶.
- Trykk på ▲ eller på ▼.

Bruke funksjonene tilordnet tastene 1 til 6

- 1 Trykk på **NEXT**.
- 2 Trykk på en av tastene 1 til 6 for å velge en funksjon.


Avansert betjening

- 1 Trykk på **AV Menu** og deretter på **Function Menu** for å vise funksjonsnavnene.

Funksjonsnavnene vises, og de som kan betjenes, er uthevet.

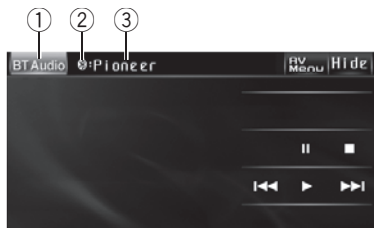
- **Function1** (funksjon 1)
- **Function2** (funksjon 2)
- **Function3** (funksjon 3)
- **Function4** (funksjon 4)
- **Auto/Manual** (automatisk/manuell)

- 2 Trykk på **ESC** for å gå tilbake til vanlig visning.

- Trykk på **Back** for å gå tilbake til det forrige skjermbildet. 

Bluetooth-lyd

Grunnleggende funksjoner



- Hvis du kobler en Bluetooth-adapter (f.eks. CD-BTB200) til enheten, kan du kontrollere Bluetooth-lydspillere via trådløs Bluetooth-teknologi.
- CD-BTB200 selges ikke i alle land.

Viktig

- Avhengig av Bluetooth-lydspilleren koblet til denne enheten, er tilgjengelige funksjoner med enheten begrenset til følgende to nivåer:
 - A2DP-profil (Advanced Audio Distribution Profile): det er bare mulig å spille av sanger på lydspilleren.
 - AVRCP-profil (Audio/Video Remote Control Profile): avspilling, pause, valg av sanger osv. er mulig.
- 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.
- Informasjon om sangene (f.eks. spilletid, sangtittel, sangindeks) kan ikke vises på denne enheten.
- Når du lytter til sanger på Bluetooth-lydspilleren, bør du i størst mulig grad unngå å bruke mobiltelefonen. Hvis du bruker en mobiltelefon, kan signalet fra telefonen føre til støy på avspillingen av en sang.

- Hvis du snakker i en mobiltelefon som er tilkoblet denne enheten via trådløs Bluetooth-teknologi, dempes avspilling av sanger fra Bluetooth-lydspilleren som er koblet til enheten.
- Hvis du skifter til en annen kilde mens du lytter til en sang på Bluetooth-lydspilleren, vil avspillingen av sangen fortsette.

Du finner detaljer vedrørende betjeningen i brukerhåndboken for Bluetooth-adapteren. Dette avsnittet gir en kort beskrivelse av bruk av Bluetooth-lydspillere sammen med denne enheten. Denne beskrivelsen kan avvike fra eller være et utdrag av det som er angitt i brukerhåndboken for Bluetooth-adapteren.

- Selv om lydspilleren ikke inneholder en Bluetooth-modul, kan du betjene den fra denne enheten via trådløs Bluetooth-teknologi. Hvis du vil betjene en slik lydspiller med denne enheten, må du koble et produkt med trådløs Bluetooth-teknologi (selges separat) til lydspilleren og deretter koble en Bluetooth-adapter (f.eks. CD-BTB200) til denne enheten.

① Kildeikon

Viser hvilken kilde som er valgt.

② Tilkoblingsindikator

Viser statusen til den trådløse Bluetooth-tilkoblingen.

③ Navn på enhet

Viser enhetsnavnet på den tilkoblede Bluetooth-lydspilleren (eller Bluetooth-adapteren).

1 Trykk på kildeikonet og deretter på BT Audio for å velge Bluetooth-lyd som kilde.

- Hvis denne enheten skal styre en Bluetooth-lydspiller, må den først opprette en trådløs Bluetooth-tilkobling. (Se *Koble til en Bluetooth-lydspiller* på neste side.)

2 Trykk på ►.

Avspillingen starter.

Tilgjengelig tilbehør

3 Hvis du vil hoppe frem eller tilbake til et annet spor, trykker du på raskt på ◀◀ eller på ▶▶.

- Du kan også hoppe frem eller tilbake til et annet spor ved å trykke på ◀ eller ▶ (TRK).

4 Hvis du vil spole frem eller tilbake, trykker du på og holder inne ◀◀ eller ▶▶.

- Du kan også spole frem eller tilbake ved å trykke på og holde inne ◀ eller ▶ (TRK).

5 Trykk på ■ for å stoppe avspillingen.

Sette avspilling på pause

● Trykk på II under avspillingen.

- Trykk på ▶ for å fortsette avspillingen fra der du stoppet.

Innføring i avansert betjening

1 Trykk på AV Menu og deretter på Function Menu for å vise funksjonsnavnene.

Funksjonsnavnene vises, og de som kan betjenes, er uthevet.

2 Trykk på ESC for å gå tilbake til vanlig visning.

- Trykk på Back for å gå tilbake til det forrige skjermbildet.

Koble til en Bluetooth-lydspiller

● Trykk på Connection Open på funksjonsmenyen for å slå på åpen tilkobling.

Connection Waiting vises. 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.



Merk

Før du kan bruke lydspillere, kan det hende du må oppgi PIN-koden i enheten. Hvis spilleren krever en PIN-kode for å opprette tilkobling, må du

se etter koden på spilleren eller i den medfølgende dokumentasjonen. Se *Oppgi PIN-kode for trådløs Bluetooth-tilkobling* på side 56.

Koble fra en Bluetooth-lydspiller


● Trykk på Disconnect i funksjonsmenyen.

Etter at frakoblingen er fullført, vises **No Connection**.

Vise informasjon om Bluetooth-enheten

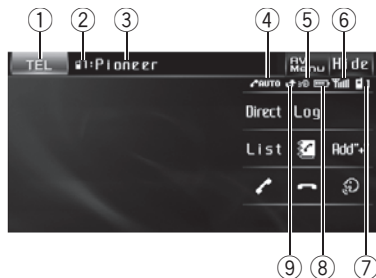
● Trykk på Device Information i funksjonsmenyen for å vise Bluetooth-enhetens adresse.

En del informasjon om trådløs Bluetooth-teknologi vises.

- **Device Name** (enhetsnavnet til dette systemet)
- **BD Address** (Bluetooth-enhetens adresse)
- **System Version** (systemversjon)
- **BT Module Version** (Bluetooth-modulens versjon) 

Bluetooth-telefon

Grunnleggende funksjoner



- Hvis du bruker en Bluetooth-adapter (f.eks. CD-BTB200), kan du koble en mobiltelefon med trådløs Bluetooth-teknologi til denne enheten for håndfri telefonbruk, også når du kjører.
- CD-BTB200 selges ikke i alle land.

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 batteriet tappes.
- Mens du kjører, er det ikke tillatt å foreta avansert betjening som krever din oppmerksomhet, f.eks. å slå et nummer på skjermen, bruke telefonlisten osv. Hvis du må betjene slike avanserte funksjoner, må du først stoppe bilen på et trygt sted.

- ① **Kildeikon**
Viser hvilken kilde som er valgt.
- ② **Indikator for brukernummer**
Viser registreringsnummeret til mobiltelefonen.
- ③ **Navn på enhet**
Viser enhetsnavnet til mobiltelefonen.

- ④ **Indikator for automatisk svar / automatisk avvisning**

Vises når funksjonen for automatisk svar er på (se *Stille inn automatisk svar* på side 74 for flere opplysninger).

Vises når funksjonen for automatisk avvisning er på (se *Stille inn automatisk avvisning* på side 74 for flere opplysninger).

- ⑤ **Indikator for talegjenkjenning**

Vises når funksjonen for talegjenkjenning er på (se *Talegjenkjenning* på neste side for flere opplysninger).

- ⑥ **Indikator for signalstyrke**

Viser signalstyrken på mobiltelefonen.

- Nivået som vises på indikatoren, kan være forskjellig fra den faktiske signalstyrken.
- Det kan hende at radiofeltintensiteten ikke er tilgjengelig. Dette er avhengig av hvilken mobiltelefon med trådløs Bluetooth-teknologi som brukes. I så fall vises ikke indikatoren for signalstyrke.
- Hvis mobiltelefonen er utenfor dekningsområdet, vises ∇X .

- ⑦ **Telefonindikator**

Vises når det er opprettet en telefontilkobling med trådløs Bluetooth-teknologi (se *Koble til en mobiltelefon* på side 70 for flere opplysninger).

- Telefonindikatoren blinker under automatisk tilkobling.

- ⑧ **Indikator for batteristyrke**

Viser batteristyrken på mobiltelefonen.

- Nivået som vises på indikatoren, kan være forskjellig fra den faktiske batteristyrken.
- Hvis batteristyrken ikke er tilgjengelig, vises det ikke noe i området for batteristyrkeindikatoren.

- ⑨ **Angivelse av innkommende anrop**

Vises når et innkommende anrop er mottatt og ennå ikke kontrollert.

Tilgjengelig tilbehør

- Varsel om innkommende anrop vises ikke for anrop som skjer når mobiltelefonen er koblet fra denne enheten.

Du finner detaljer vedrørende betjeningen i brukerhåndboken for Bluetooth-adapteren. Dette avsnittet gir en kort beskrivelse av håndfri telefonbruk med denne enheten. Denne beskrivelsen kan avvike fra eller være et utdrag av det som er angitt i bruksanvisningen for Bluetooth-adapteren.

- Denne enheten er ikke kompatibel med registrering av gjestetelefoner.
- Denne enheten har ikke funksjon for redigering av navn i en telefonlisteoppføring.

● Trykk på kildeikonet og deretter på TEL for å velge telefonen.



Merk

Equalizerkurven for telefonkilden er fast. Når du velger telefonkilden, kan du ikke bruke funksjonen i følgende avsnitt. Se *Bruke equalizeren* på side 47.

Når en flerkanalsprosessor er tilkoblet enheten, kan du bruke equalizerfunksjonen også når du velger telefon som kilde. Se *Hente fram equalizerkurver* på side 83.

Innstilling av 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

Se *Koble til en mobiltelefon* på neste side for detaljerte anvisninger om tilkobling av telefonen via trådløs Bluetooth-teknologi.

- Telefonen skal nå være midlertidig tilkoblet, men for at du skal kunne utnytte teknologien best mulig, anbefaler vi at du registrerer telefonen på denne enheten.

2 Registrere

Mer informasjon om registrering av telefonen finner du under *Registrere en tilkoblet mobiltelefon* på side 71.

3 Justere volumet

Juster øretelefonvolumet på mobiltelefonen til styrken du vil bruke. Når du har justert volumet, lagres denne innstillingen i enheten som standardinnstillingen.


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

Foreta et anrop

Talegjenkjenning

1 Trykk på for å slå på funksjonen for talegjenkjenning.

Ikonet for oppringing med talegjenkjenning vises på informasjonslinjen. Funksjonen for talegjenkjenning er nå klar.


- Hvis du vil slå av funksjonen for talegjenkjenning, trykker du på  på nytt.

2 Si navnet på kontakten.

Motta et anrop

Svare på en innkommende samtale

1 Når noen ringer til deg, trykker du på

- Du kan også utføre denne handlingen ved å trykke på  (TRK).
- Telefonen kan ikke brukes håndfritt hvis privatmodus er valgt på mobiltelefonen.

2 Trykk på for å avslutte samtalen.

- Du kan også utføre denne handlingen ved å trykke på **▶ (TRK)**.

Avvis en innkommende samtale

● Når noen ringer til deg, trykker du på .

Anropet avvises.


- Du kan også utføre denne handlingen ved å trykke på **▶ (TRK)**.

Svare på en samtale på vent

1 Trykk på for å svare på et anrop på vent.

- Du kan også utføre denne handlingen ved å trykke på **◀ (TRK)**.

2 Trykk på for å avslutte alle samtaler.

- Anroper som du snakket med, er nå satt på venting. Både du og anroper må legge på røret for å avslutte samtalen.
- Mens anroperne holder linjen, kan du trykke på  for å veksle mellom dem.
- Du kan også utføre denne handlingen ved å trykke på **▶ (TRK)**.

Avvis et anrop på vent

● Trykk på for å avvis et anrop på vent.

- Du kan også utføre denne handlingen ved å trykke på **▶ (TRK)**.

Innføring i avansert betjening

1 Trykk på AV Menu og deretter på Function Menu for å vise funksjonsnavnene.

Funksjonsnavnene vises, og de som kan betjenes, er uthevet.

2 Trykk på ESC for å gå tilbake til ventemodusvisning for telefon.

- Trykk på **Back** for å gå tilbake til det forrige skjermbildet.

Koble til en mobiltelefon

Søke etter tilgjengelige mobiltelefoner

1 Trykk på Phone Connect i funksjonsmenyen.

2 Trykk på Search for å søke etter tilgjengelige mobiltelefoner.

Searching blinker mens du søker. Når tilgjengelige mobiltelefoner som støtter trådløs Bluetooth-teknologi, oppdages, vises enhetsnavnene eller **Name Not Found** (hvis navnene ikke kan hentes).

- Hvis enheten ikke finner tilgjengelige mobiltelefoner, vises **Not Found**.
- Du kan vise Bluetooth-enhetens adresse ved å trykke på **BD ADDR**. Trykk på **Phone Name** for å gå tilbake til enhetsnavnet.

3 Trykk på enhetsnavnet du vil koble til.

Connecting blinker mens forbindelsen opprettes. Kontroller enhetsnavnet (**Pioneer BT unit**) og oppgi tilkoblingskoden på mobiltelefonen.

- Opptil fem eksterne mobiltelefoner vises.
- Standard PIN-kode er **0000**. Du kan endre denne koden i startinnstillingen. Se *Oppgi PIN-kode for trådløs Bluetooth-tilkobling* på side 56.

Bruke mobiltelefonen til å starte en tilkobling

1 Trykk på Phone Connect i funksjonsmenyen.

2 Trykk på Connection Open.

Connection Waiting blinker og enheten er nå i ventemodus for tilkobling fra en mobiltelefon.

3 Bruk mobiltelefonen til å koble til denne enheten.

- Hvis du vil avbryte denne funksjonen, trykker du på **Connection Open** på nytt.
- Standard PIN-kode er **0000**. Du kan endre denne koden i startinnstillingen. Se *Oppgi PIN-kode for trådløs Bluetooth-tilkobling* på side 56.

Tilgjengelig tilbehør

Koble fra en mobiltelefon

1 Trykk på Phone Connect i funksjonsmenyen.

2 Trykk på Disconnect for å koble den tilkoblede mobiltelefonen fra enheten.

Etter at frakoblingen er fullført, vises

No Connection.

Registrere en tilkoblet mobiltelefon

1 Trykk på Phone Register i funksjonsmenyen.

Det vises registreringstilordninger for telefon 1, 2 og 3 i skjermbildet.

2 Trykk på og hold én av registreringstilordningene for å registrere den tilkoblede telefonen.

Hvis registreringen blir utført, vises enhetsnavnet til den tilkoblede telefonen i den valgte tilordningen.

- Hvis tilordningen er tom, vises det ikke noe enhetsnavn. Hvis tilordningen allerede er i bruk, vises det aktuelle enhetsnavnet. Hvis du vil skifte ut en tilordning med en ny telefon, må du først slette den gjeldende tilordningen. Se *Slette en registrert telefon* på denne siden for flere opplysninger.

- 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.

Slette en registrert telefon

1 Trykk på Phone Register i funksjonsmenyen.

2 Trykk på Delete ved siden av navnet på enheten du vil slette.

En bekreftelsesmelding vises. Trykk på **OK** for å slette telefonen.

- Trykk på **Cancel** hvis du vil avbryte slettingen av den registrerte telefonen.

Koble til en registrert mobiltelefon

Koble til en registrert telefon manuelt

1 Trykk på Phone Connect i funksjonsmenyen.

2 Trykk på Direct Connect.

3 Trykk på enhetsnavnet du vil koble til. **Connecting** blinker mens forbindelsen opprettes.

- Hvis tilkoblingen mislykkes, vises **Connection Error.**

Koble til en registrert telefon automatisk

- **Trykk på Auto Connect i funksjonsmenyen for å slå på funksjonen for automatisk tilkobling.**

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

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

Bruke telefonlisten

Overføre oppføringer til telefonlisten

Telefonlisten har plass til 500 oppføringer totalt; 300 fra bruker 1, 150 fra bruker 2 og 50 fra bruker 3.

1 Trykk på Phone Book Transfer i funksjonsmenyen.

2 Trykk på Start for å slå på funksjonen for telefonlisteoverføring.

Funksjonen for telefonlisteoverføring er nå i ventemodus.

3 Bruk mobiltelefonen til å overføre telefonlisten.

Overfør telefonlisten ved hjelp av mobiltelefonen. Du finner nærmere informasjon i instruksjonshåndboken som fulgte med mobiltelefonen.

- Skjermbildet viser hvor mange oppføringer som er overført, og totalt antall som skal overføres.
- Hvis du vil avbryte overføringsprosessen, trykker du på **Stop**.

4 Trykk på ESC når du er ferdig med å overføre oppføringene i telefonlisten.



Merk

Når telefonlisteoppføringene er overført, slås tilkoblingen til mobiltelefonen av. Hvis du vil bruke telefonlisten, kobler du til mobiltelefonen på nytt som beskrevet under *Koble til en registrert mobiltelefon* på forrige side.

Endre telefonlistens visningsrekkefølge

- Trykk på **Phone Book Name View** i funksjonsmenyen for å endre visningsrekkefølgen for navnene.

Inverted vises, og visningsrekkefølgen for navnene endres.

- Hvis du vil endre til den opprinnelige rekkefølgen (**Original**), trykker du på **Phone Book Name View** på nytt.

Ring opp et nummer i telefonlisten



Viktig

Når du skal utføre denne handlingen, må du parkere kjøretøyet på et trygt sted og koble inn håndbrekket.

- 1 Trykk på **☑** for å vise telefonlisten.
- 2 Trykk på **◀** eller på **▶** for å velge den første bokstaven i navnet du leter etter.
- 3 Trykk på **Enter** for å vise oppføringer som starter med bokstaven du har valgt. Skjermbildet viser de første seks telefonisteoppføringene som begynner med denne bokstaven (f.eks. "Ben", "Bente" og "Björg" når du velger "B").
 - Hvis du vil avgrense søket med en annen bokstav, trykker du på **Clear**.

4 Trykk på telefonisteoppføringen du vil ringe til.

Skjermbildet skifter til detaljvisning av telefonlisten.

5 Trykk på telefonnummeret i telefonlisten som du vil ringe til.

Hvis det er lagt inn flere telefonnumre i en oppføring, velger du det du vil ringe til. Skjermbildet går tilbake til normal visning, og telefonisteoppføringen du valgte, vises på informasjonslinjen.

6 Trykk på **☑** for å foreta et anrop.

- Hvis du skal ringe til et nummer i utlandet, trykker du på **Add "+"** for å legge til **+** foran telefonnummeret.

7 Trykk på **↵** for å avslutte samtalen.

Redigere telefonnumre



Viktig

Når du skal utføre denne handlingen, må du parkere kjøretøyet på et trygt sted og koble inn håndbrekket.

Du kan redigere numre i telefonisteoppføringer. Hvert telefonnummer kan inneholde opptil 24 sifre.

1 Trykk på **☑** for å vise telefonlisten.

2 Velg telefonisteoppføringen du vil redigere.

Se trinn 2 til 4 i følgende avsnitt for å få mer informasjon om hvordan dette gjøres. Se *Ring opp et nummer i telefonlisten* på denne siden.

3 Trykk på **Edit** ved siden av det telefonnummeret du vil redigere.

Skjermbildet endres til visningen for redigering av telefonlisten.

4 Trykk på 0 til 9 for å skrive inn numre.

- Hvis du skal ringe til et nummer i utlandet, trykker du på **Add "+"** for å legge til **+** foran telefonnummeret.

Tilgjengelig tilbehør

- Trykk på **Clear** for å slette et tall. Trykk på og hold inne **Clear** for å slette alle de inntastede tallene.

5 Trykk på OK for å lagre det nye nummeret.

Slette en telefonlisteoppføring



Viktig

Når du skal utføre denne handlingen, må du parkere kjøretøyet på et trygt sted og koble inn håndbrekket.

1 Trykk på for å vise telefonlisten.

2 Velg telefonlisteoppføringen du vil slette.

Se trinn 2 til 4 i følgende avsnitt for å få mer informasjon om hvordan dette gjøres. Se *Ring opp et nummer i telefonlisten* på forrige side.

3 Trykk på Delete for å slette telefonlisteoppføringen.

Det vises en bekreftelsesmelding. Trykk på **Yes** for å slette oppføringen.

- Hvis du allikevel ikke vil slette telefonlisteoppføringen du har valgt, trykker du på **No**.

Bruke anropsloggen



Viktig

Når du skal utføre denne handlingen, må du parkere kjøretøyet på et trygt sted og koble inn håndbrekket.

De 6 siste anropene som ble foretatt (ringt opp), mottatt og tapt, lagres i anropsloggen. Du kan bla gjennom anropsloggen og ringe numre fra den.

1 Trykk på Log for å vise anropsloggen.

Hver gang du berører **Log** veksler du mellom følgende anropslogger:

Missed Calls (tapte anrop)—**Dialed Calls**

(oppringte numre)—**Received Calls** (mottatte anrop)

- Du kan veksle mellom telefonnummeret og navnet (hvis det er lagt inn) ved å trykke på **ABC/123**.

- Hvis ingen telefonnumre er lagret i den aktuelle listen, vises det ingenting.

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

Skjermbildet går tilbake til normal visning, og telefonnummeret du valgte, vises på informasjonslinjen.

3 Trykk på for å foreta et anrop.

- Hvis du skal ringe til et nummer i utlandet, trykker du på **Add "+"** for å legge til + foran telefonnummeret.

4 Trykk på for å avslutte samtalen.

Bruke hurtigtastnumre



Viktig

Når du skal utføre denne handlingen, må du parkere kjøretøyet på et trygt sted og koble inn håndbrekket.

Tilordne hurtigtaster

Telefonnumre som du ringer ofte til, kan tilordnes hurtigtaster for rask oppringing. Du kan tilordne opptil 6 ofte brukte telefonnumre til hurtigtaster.

1 Velg det aktuelle nummeret i telefonlisten eller anropsloggen. Du kan også taste inn det ønskede telefonnummeret direkte.

Se instruksjonene på de foregående sidene for å velge ønsket telefonnummer fra telefonlisten eller anropsloggen. Se følgende avsnitt for å skrive inn ønsket telefonnummer direkte. Se *Foreta et anrop ved å taste inn telefonnummeret* på neste side.

Skjermbildet skal gå tilbake til normal visning, og det valgte telefonnummeret vises på informasjonslinjen.

Tilgjengelig tilbehør

2 Trykk på List for å vise listen med hurtigtasttilordninger.

Det vises hurtigtasttilordninger i skjermbildet (hvis de ikke vises fra før).

3 Fortsett med å trykke på en av hurtigtasttilordningene for å lagre telefonnummeret.

Den valgte telefonnummeret lagres på hurtigtasten.

- **No Data** vises for tomme tilordninger. Selv om en tilordning er i bruk fra før, kan du erstatte den ved å fortsette å trykke på tilordningen.

Hente frem hurtigtastnumre

1 Trykk på List for å vise listen med hurtigtasttilordninger.

Det vises hurtigtasttilordninger i skjermbildet (hvis de ikke vises fra før).

2 Trykk på en av hurtigtasttilordningene.

Det valgte telefonnummeret skal nå vises på informasjonslinjen.

3 Trykk på for å foreta et anrop.

4 Trykk på for å avslutte samtalen.

Foreta et anrop ved å taste inn telefonnummeret

Viktig

Når du skal utføre denne handlingen, må du parkere kjøretøyet på et trygt sted og koble inn håndbrekket.

1 Trykk på Direct for å vise skjermbildet for direkte oppringing.

2 Trykk på 0 til 9 for å skrive inn numre.

- Hvis du skal ringe til et nummer i utlandet, trykker du på **Add "+"** for å legge til + foran telefonnummeret.

- Trykk på **Clear** for å slette et tall. Trykk på og hold inne **Clear** for å slette alle de inntastede tallene.

- Du kan taste inn opptil 24 sifre.

- Hvis du vil lagre det inntastede nummeret på en hurtigtast, trykker du her **Set**. Skjermbildet går tilbake til normal visning, og telefonnummeret du oppga, velges.

3 Når du er ferdig med å taste inn telefonnummeret, trykker du på for å foreta anropet.

4 Trykk på for å avslutte samtalen.

Tømme minnet

1 Trykk på Clear Memory i funksjonsmenyen.

2 Trykk på Clear ved siden av elementet du vil slette fra minnet.

Velg blant følgende:

- **Phone Book** (telefonliste)
- **Dialed Calls** (logg over oppringte numre)
- **Received Calls** (logg over mottatte anrop)
- **Missed Calls** (logg over tapte anrop)
- **Dial Preset** (hurtigtastnumre)

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

- Hvis du ikke vil tømme minnet du har valgt, trykker du på **Cancel**.
- Hvis du vil tømme hele telefonlisten, loggen for oppringte/mottatte/tapte anrop og listen med hurtigtastnumre, trykker du på **Clear All**.

Stille inn automatisk svar

● Trykk på Auto Answer i funksjonsmenyen for å slå på automatisk svar.

- Trykk på **Auto Answer** på nytt for å slå av automatisk svar.

Stille inn automatisk avvisning

● Trykk på Refuse All Calls for å slå på automatisk avvisning av anrop.

- Trykk på **Refuse All Calls** på nytt for å slå av automatisk avvisning av anrop.

Tilgjengelig tilbehør

Slå ringetonen av/på

- Trykk på Ring Tone for å slå på ringetonen.
 - Trykk på Ring Tone på nytt for å slå av ringetonen.

Ekko- og støyreduksjon

- Trykk på Echo Cancel for å slå på funksjonen for ekkoreduksjon.
 - Trykk på Echo Cancel på nytt for å slå av ekkoreduksjonen.

Vise Bluetooth-enhetens adresse

Vise systemets Bluetooth-adresse

- Trykk på Device Information for å vise Bluetooth-enhetsadressen.

En del informasjon om trådløs Bluetooth-teknologi vises.

- **Device Name** (enhetsnavnet til dette systemet)
- **BD Address** (Bluetooth-enhetens adresse)
- **System Version** (denne enhetens mikroprosessorversjon)
- **BT Module Version** (Bluetooth-modulens versjon)

Vise mobiltelefonens Bluetooth-enhetsadresse

1 Trykk på Phone Connect i funksjonsmenyen.

2 Trykk på BD Address for å vise Bluetooth-enhetsadressen.

Det vises en 12-sifret, heksadesimal streng.

- Trykk på Phone Name for å gå tilbake til enhetsnavnet.

TV-mottaker

Grunnleggende funksjoner



Du kan bruke denne enheten til å betjene en TV-mottaker (f.eks. GEX-P5700TVP), som selges separat.

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 for TV-mottakeren.

- ① **Kildeikon**
Viser hvilken kilde som er valgt.
- ② **Båndindikator**
Viser hvilket bånd mottakeren er stilt inn til.
- ③ **Indikator for forhåndsinnstilt stasjon**
Viser hvilken forhåndsinnstilling som er valgt.
- ④ **Kanalindikator**
Viser hvilken kanal mottakeren er stilt inn til.

1 Trykk på kildeikonet og deretter på TV for å velge TV-en som kilde.

- Hvis ikke kildeikonet vises, kan du vise det ved å trykke på skjermen.

2 Trykk på skjermen for å vise tastene på berøringspanelet.

3 Trykk på Band for å velge et bånd.

Trykk gjentatte ganger på Band til det ønskede båndet vises (TV1 eller TV2).

Tilgjengelig tilbehør

4 Trykk raskt på ◀ eller ▶ for å utføre et manuelt søk.

- Du kan også utføre et manuelt søk ved å trykke på ◀ eller ▶ (TRK).

5 Trykk på ◀ eller ▶ i ca. ett sekund og slipp for å utføre automatisk stasjonssøk.

Mottakeren skanner kanalene til den finner et signal som er sterkt nok til å få et godt mottak.

- Du kan avbryte det automatiske stasjonssøket ved å trykke på raskt på ◀ eller ▶.
- Du kan hoppe over kringkastingskanaler ved å holde inn ◀ eller ▶. Automatisk stasjonssøk starter når du slipper tastene.
- Du kan også utføre et stasjonssøk ved å trykke på og holde inne ◀ eller ▶ (TRK).

Lagre og hente frem TV-stasjoner

Du kan enkelt lagre opptil 12 stasjoner som kan hentes frem senere.

- Seks stasjoner i hvert bånd kan lagres i minnet.

1 Trykk på List for å vise listen med forhåndsinnstillinger.

2 Når du finner en stasjon du vil lagre i minnet, trykker du på en av forhåndsinnstillingstastene P01 til P12 til du hører et lydsignal.

Den valgte stasjonen lagres i minnet.

Stasjonen hentes frem fra minnet neste gang du trykker på den samme forhåndsinnstillings-tasten.

- Når P01 til P06 og P07 til P12 ikke vises, kan du vise dem ved å berøre List.
- For å veksle mellom P01 til P06 og P07 til P12 trykker du på ▲ eller ▼.

Innføring i avansert betjening

1 Trykk på AV Menu og deretter på Function Menu for å vise funksjonsnavnene.

Funksjonsnavnene vises, og de som kan betjenes, er uthevet.

2 Trykk på ESC for å gå tilbake til TV-bildet.

- Trykk på **Back** for å gå tilbake til det forrige skjermbildet.

Lagre stasjonene med de sterkeste signalene sekvensielt

● Trykk på BSSM i funksjonsmenyen for å slå på BSSM.

BSSM begynner å blinke. Mens **BSSM** blinker, lagres de 12 stasjonene med de sterkeste signalene i en rekkefølge fra laveste kanal og oppover. **BSSM** slutter å blinke når oppgaven er utført.

- Hvis du vil avbryte lagringsprosessen, trykker du på **BSSM** igjen.



Merk

Lagring av stasjoner med BSSM kan erstatte stasjoner som du har lagret ved hjelp av forhåndsinnstillingstastene P01 til P12.

Velge områdegruppe

1 Trykk på Country i funksjonsmenyen.

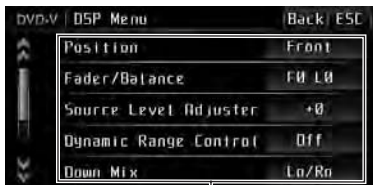
2 Trykk på ◀ eller på ▶ for å velge områdegruppen.

Trykk på ◀ eller på ▶ til den ønskede områdegruppen vises i skjermbildet.

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

Tilgjengelig tilbehør

Digital signalprosessor Innføring i DSP-justeringer



①

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

① DSP-visning

Viser navnene på DSP-funksjonene.

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

- 1 Angi høyttalerinnstillinger
- 2 Bruke posisjonsvelgeren
- 3 Automatisk TA (tidsutjevning) og automatisk EQ (equalizer)
- 4 Justere tidsutjevningen
- 5 Justere høyttalernes utgangsnivåer ved hjelp av en testtone
- 6 Velge defrefrekvens
- 7 Justere utgangsnivåene til høyttalerne
- 8 Justere 3-båndns parametriske equalizer

1 Trykk på AV Menu og deretter på DSP Menu for å vise navnene på DSP-funksjonene.

Navnene på DSP-funksjonene vises, og de som kan betjenes, er uthevet.

- Trykk på ▼ for å gå til den neste gruppen med funksjonsnavn.
- Trykk på ▲ for å gå tilbake til den forrige gruppen med funksjonsnavn.
- Lydfunksjonene kan ikke brukes når du spiller av plater som er spilt inn med høyere samplingsfrekvens enn 96 kHz. Innstillingene for equalizer-

kurve (**Position**, **Auto EQ** og **Auto TA**) kan heller ikke brukes.

- Når du spiller av plater som er spilt inn med høyere samplingsfrekvens enn 96 kHz, høres lyden bare fra fronthøyttalerne.
- Hvis du velger FM som kilde, kan du ikke veksle til **Source Level Adjuster**.
- Hvis du spiller av andre plater enn DVD-plater, kan du ikke skifte til **Dynamic Range Control**.
- Når verken **Front-L** eller **Front-R** er valgt i **Position**, kan du ikke skifte til **Time Alignment**.
- Når både midtre og bakre høyttalere er stilt inn til OFF i høyttalerinnstillingen, kan du ikke skifte til **Dolby Pro Logic II**.

2 Trykk på ESC for å gå tilbake til vanlig visning.

- Trykk på **Back** for å gå tilbake til det forrige skjermbildet.

Bruke posisjonsvelgeren

En måte å sikre en mer naturlig lyd på, er å 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 tilhørere 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 Trykk på Position i DSP-funksjonsmenyen.

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

Trykk på én av ◀/▶/▲/▼ for å velge en lytteposisjon ifølge tabellen nedenfor.

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

- Hvis du vil annullere lytteposisjonen du har valgt, trykker du på den samme tasten igjen.

**Merk**

Når du foretar innstillinger i 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* eller *Justere utgangsnivåene til høyttalerne*.

Justere balanse

Du kan endre innstillingen for dempingsfilter/balanse slik at den gir et ideelt lydbilde i alle bilsetene som er i bruk.

1 Trykk på Fader/Balance i DSP-funksjonsmenyen.

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

Hver gang du trykker på ▲ eller ▼, flyttes foran/bak-balansen for høyttalerne lenger frem eller bakover.

Skjermbildet viser **Front:25** til **Rear:25** mens balansen beveger seg fra de forre til de bakre høyttalerne.

- **FR: 0/LR: 0** er riktig innstilling når det brukes bare to høyttalere.

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

Hver gang du trykker på ◀ eller ▶, flyttes venstre/høyre-balansen for høyttalerne lenger mot venstre eller høyre.

Skjermbildet viser **Left:25** til **Right:25** mens balansen beveger seg fra venstre til høyre høyttaler.

Bruke lydfeltregulering

SFC-funksjonen skaper en følelse av "live" opp treden.

- Akustikken er forskjellig i ulike lokaler, og varierer på etter størrelsen og formen på rommet som lydbølgene 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.

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

Trykk på **SFC** til den ønskede innstillingen vises i skjermbildet.

Musical—Drama—Action—Jazz—Hall—Club—Off

Skjerm	Innstilling
Musical	Musikal
Drama	Drama
Action	Action
Jazz	Jazz
Hall	Hall
Club	Klubb
Off	Av

**Merk**

Dersom kilden er 2-kanals LPCM-lyd eller 2-kanals Dolby Digital-lyd, og du velger SFC-effekter som egner seg best for 5.1-kanals lyd (f.eks.

Musical, **Drama** eller **Action**), anbefaler vi at du slår på Dolby Pro Logic II. 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 endringer i volumet når du skifter kilde.

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

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

Tilgjengelig tilbehør

2 Trykk på Source Level Adjuster i DSP-funksjonsmenyen.

3 Trykk på ◀ eller på ▶ for å justere kilde-nivået.

Hver gang du trykker på ◀ eller ▶, økes eller reduseres kildevolumet.

+4 til -4 vises etter hvert som volumet økes eller reduseres.

Merknader

- MW/LW-volumnivået kan også justeres med funksjonen for justering av kilde-nivå.
- Video-CD, CD, komprimert lyd og DivX stilles automatisk inn til det samme kilde-nivåjusterte volumet.
- Ekstern enhet 1 og ekstern enhet 2 stilles automatisk inn til det samme kilde-nivåjusterte volumet.
- AUX- og AV-inngangen stilles automatisk inn til det samme kilde-nivåjusterte 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-lyder.
- Hvis du spiller av andre plater enn DVD-plater, kan du ikke skifte til

Dynamic Range Control.

1 Trykk på Dynamic Range Control i DSP-funksjonsmenyen.

2 Trykk på ▶ for å slå på regulering av dynamisk område.

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

Bruke nedmiktingsfunksjonen

Med nedmiktingsfunksjonen kan du spille av flerkanal lyd via 2 kanaler.

1 Trykk på Down Mix i DSP-funksjonsmenyen.

2 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 surround-komponentene kan gjenopprettes (dekodes).

Bruke direktekontroll

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

- Alle lydfunksjoner deaktiveres når direktekontroll er på, bortsett fra **VOL** og **Dolby Pro Logic II**.

1 Trykk på Digital Direct i DSP-funksjonsmenyen.

2 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 matriser surround-lyd.

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

1 Trykk på Dolby Pro Logic II.

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

- **Movie** – filmmodusen passer til avspilling av filmer

Tilgjengelig tilbehør

- **Music** – musikkmodusen passer til avspilling av musikk
- **Matrix** – matrisemodusen passer når FM-signalantennetaket er svakt
- **Off** – slår av Dolby Pro Logic II
- **Music Adjust** – justerer matrisemodusen
 - Du kan bare bruke **Music Adjust** når **Music** er valgt.

Justere musikkmodusen

Musikkmodusen kan justeres med følgende tre kontroller:

- Panorama (**Panorama**) utvider frontstereolydbildet slik at surround-høytalerne inkluderes i en "omsvøpende" lydeffekt.
- 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 Trykk på Dolby Pro Logic II.

2 Trykk på Music og deretter på Music Adjust.

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

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

Hver gang du trykker på ▲ eller ▼, velges elementet i følgende rekkefølge:

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

4 Trykk på ► for å slå på panoramakontrollen.

- Trykk på ◀ for å slå av panoramakontrollen.

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

Hver gang du trykker på ◀ eller ►, beveges lyden mot fronten eller bakhøytalerne. Skjermbildet viser **+3** til **-3** mens balansen beveger seg fra de forre til de bakre høyttalerne.

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

Hver gang du trykker på ◀ eller ►, spres lyden fra den midtre høyttaleren gradvis i retning mot høyre og den venstre fronthøytaleren over et intervall fra **0** til **7**.

3 er standardinnstillingen og anbefales for de fleste innspillinger. **0** plasserer all senterlyd i den midtre høyttaleren. **7** plasserer all senterlyd likt i venstre/høyre høyttaler.

Angi høyttalerinnstillinger

Du må velge med/uten (eller ja/nei) og stille inn størrelsen (evnen til å gjengi bass) i svar med de installerte høyttalerne. Størrelsen må stilles til **Large** (stor) hvis høyttaleren kan gjengi lyder i området 100 Hz og lavere. Hvis ikke, må du velge **Small** (liten).

- Lyden fra et lavt frekvensområde 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 stå stilles inn til **Off**.
- Still høyttaleren foran eller bak til **Large** dersom høyttaleren kan gjengi bass eller dersom det ikke er installert en subwoofer.

1 Trykk på Speaker Setting.

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

Hver gang du trykker på ▲ eller ▼, velges en høyttaler i følgende rekkefølge:

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

Tilgjengelig tilbehør

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

3 Trykk på ◀ eller ▶ for å velge riktig størrelse på den valgte høyttaleren.

Hver gang du trykker på ◀ eller ▶, velges størrelsen i følgende rekkefølge:

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).

Korrigerer fasen på subwooferen

Hvis du prøver å forsterke subwooferutgangen og dette bare resulterer i null effekt eller at du føler at bassen blir mørkere, kan det indikere at subwooferutgangen og bassen du hører over de andre høyttalerne, utligner hverandre. For å løse dette problemet kan du prøve å endre faseinnstillingen for subwooferen.

1 Trykk på Speaker Setting.

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

Hver gang du trykker på ▲ eller ▼, velges en høyttaler i følgende rekkefølge:

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

3 Trykk på ▶ for å slå av subwooferutgangen.

- Trykk på ◀ hvis du vil slå av subwooferutgangen.

4 Trykk på ▼ og deretter på ◀ eller ▶ for å velge subwooferutgangens fase.

Trykk på ▶ for å velge normal fase, og skjermbildet viser **Normal**. Trykk på ◀ for å velge motsatt fase, og skjermbildet viser **Reverse**.



Merk

Når du spiller 2-kanals monolyd når Dolby Pro Logic II er slått på, kan følgende skje:

- Det kommer ingen lyd hvis innstillingen for høyttaleren i midten er **Small** eller **Large** og det ikke er installert noen høyttaler i midten.
- Det kommer bare lyd ut av høyttaleren i midten dersom den er montert og stilt inn til **Small** eller **Large**.

Justere utgangsnivåene til høyttalerne

Høyttalernivået kan finjusteres ved å lytte til en lydutgang. Bruk først en testtone til å angi omtrentlig høyttalernivå, og bruk deretter denne funksjonen til finjustering.

1 Trykk på Speaker Level.

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

Hver gang du trykker på ▲ eller ▼, velges en høyttaler i følgende rekkefølge:

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)

- Du kan ikke velge høyttalere som er stilt inn til **Off**. (Se *Angi høyttalerinnstillinger* på forrige side.)

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

Hver gang du trykker på ◀ eller ▶, økes eller reduseres equalizernivået. **-10** til **+10** vises i skjermbildet etter hvert som nivået økes eller reduseres.



Merk

Det å justere høyttalernes utgangsnivåer i dette modusen er det samme som å justere høyttalernes utgangsnivåer med **Test Tone**. Begge gir samme resultat.

Velge delefrekvens

Du kan velge en frekvens hvor lydene blir gjengitt gjennom subwooferen. Dersom størrelsen til en av de installerte høyttalerne står på

Small, kan du velge en frekvens hvor lydene blir gjengitt gjennom en **Large**-høyttaler eller -subwoofer.

1 Trykk på **Cross Over**.

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

Hver gang du trykker på ▲ eller ▼, velges en høyttaler i følgende rekkefølge:

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

3 Trykk på ◀ eller ▶ for å velge delefrekvensen.

Hver gang du trykker på ◀ eller ▶, velger du delefrekvenser i følgende rekkefølge:

63Hz—80Hz—100Hz—125Hz—160Hz—200Hz

Merk

Det å velge en delefrekvens innebærer å stille inn en delefrekvens for subwoofere L.P.F. (lavpassfilter), samt for **Small**-høyttalerens 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

Med denne funksjonen kan du enkelt oppnå riktig totalbalanse mellom høyttalerne.

1 Trykk på **Test Tone**.

2 Trykk på **Start** for å starte testtonen.

Testtonen sendes ut. Den går fra høyttaler til høyttaler i rekkefølgen nedenfor i intervaller på ca. to sekunder. Skjermbildet viser innstillinge-

ne 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 4 for å stanse testtonen.

- Innstillingene vises ikke for høyttalere som er stilt inn til **Off**. (Se *Angi høyttalerinnstillinger* på side 80.)

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

Hver gang du trykker på ◀ eller ▶, økes eller reduseres equalizernivået. **-10** til **+10** vises i skjermbildet etter hvert som nivået økes eller reduseres.

- Testtonen går til neste høyttaler ca. to sekunder etter forrige handling.

4 Trykk på **Stop** for å avslutte testtonen.

Merknader

- Hvis det er nødvendig velger du høyttalere og justerer de "absolutte" utgangsnivåene for disse. (Se *Justere utgangsnivåene til høyttalere* på forrige side.)
- Det å justere høyttalernes utgangsnivåer i denne modusen det samme som å justere høyttalernes utgangsnivåer med **Speaker Level** (høyttalernes utgangsnivå). Begge gir samme resultat.

Bruke tidsutjevning

Med tidsutjevning kan du justere avstanden mellom hver høyttaler og lytteposisjonen.

1 Trykk på **Time Alignment**.

Tilgjengelig tilbehør

2 Trykk på en av de følgende tastene på berøringspanelet for å velge tidsutjevningen:

- **Initial** – opprinnelig tidsutjevning (fabrikkinnstilling)
- **Auto TA** – tidsutjevning opprettet med automatisk TA og EQ (se *Automatisk TA (tidsutjevning)* og *automatisk EQ (equalizer)* på side 85)
- **Custom** – justert tidsutjevning som du kan opprette selv
- **Off** – slå av tidsutjevningen
- **TA Adjust** – juster tidsutjevningen slik du ønsker
 - Du kan ikke velge **Auto TA** hvis ikke automatisk TA og EQ er utført.
 - Du kan ikke velge **TA Adjust** når verken **Front-L** eller **Front-R** er valgt i **Position**.

Justere tidsutjevningen

Du kan justere avstanden mellom hver høyttaler og den valgte posisjonen.

- Det lagres en justert tidsutjevning under **Custom**.

1 Trykk på Time Alignment og deretter på TA Adjust.

- Du kan ikke velge **TA Adjust** når verken **Front-L** eller **Front-R** er valgt i **Position**.

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

Hver gang du trykker på ▲ eller ▼, velges en høyttaler i følgende rekkefølge:

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)

- Du kan ikke velge høyttalere som er stilt inn til **Off**. (Se *Angi høyttalerinnstillinger* på side 80.)

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

Hver gang du trykker på ◀ eller ▶, økes eller reduseres avstanden. **0.0cm** til **500.0cm** vises

i skjermbildet etter hvert som nivået økes eller reduseres.

Bruke equalizeren

Med equalizeren kan du etter behov justere utjevningen slik at den tilpasses bilens akustiske egenskaper.

Hente fram equalizerkurver

Det finnes sju lagrede equalizerkurver som du enkelt kan hente fram når du vil bruke dem.

Her er en liste over equalizerkurvene:

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

- **Custom1** og **Custom2** er justerte equalizerkurver.
- Når **Flat** velges, får lyden ingen supplementer eller korreksjoner. Denne innstillingen kan brukes til å kontrollere equalizerkurvenes effekt ved å skifte vekselvis mellom **Flat** og en innstilt equalizerkurve.

1 Trykk på Parametric EQ.

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

Hver gang du trykker på ▲ eller ▼, velges elementet i følgende rekkefølge:

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

3 Trykk på ▶ for å velge equalizeren.

Trykk gjentatte ganger på ▶ for å veksle mellom følgende equalizere:

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

Justere 3-bånds parametrisk 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.
- Høytaleren i midten bestemmer i stor grad lydbildet, og det er ikke lett å oppnå riktig balanse. Vi anbefaler at du først spiller av 2-kanals lyd (f.eks. en CD) og stiller inn riktig balanse mellom alle høyttalerne unntatt den i midten. 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 Trykk på Parametric EQ.

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

Hver gang du trykker på ▲ eller ▼, velges elementet i følgende rekkefølge:

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

3 Trykk på ► for å velge equalizeren.

Trykk gjentatte ganger på ► for å veksle mellom følgende equalizere:

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

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

Trykk på ◀ eller ► til den ønskede høyttaleren vises i skjermbildet.

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

- Du kan ikke velge høyttalere som er stilt inn til **Off**. (Se *Angi høyttalerinnstillinger* på side 80.)

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

Hver gang du trykker på ◀ eller ►, velges det equalizerbånd i følgende rekkefølge:

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

6 Trykk på ▼ og deretter på ◀ eller ► for å velge senterfrekvens for det valgte båndet.

Trykk på ◀ eller ► til den ønskede frekvensen vises i skjermbildet.

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

7 Trykk på ▼ og deretter på ◀ eller ► for å justere equalizernivået.

Hver gang du trykker på ◀ eller ►, økes eller reduseres equalizernivået. **-12** til **+12** vises i skjermbildet etter hvert som nivået økes eller reduseres.

8 Trykk på ▼ og deretter på ◀ eller ► for å velge ønsket Q-faktor.

Hver gang du trykker på ◀ eller ►, veksles det mellom følgende Q-faktorer:

Narrow (smal)—**Wide** (bred)

- Du kan justere parametrene for hvert av høyttalerbåndene på samme måte.



Merk

Du kan velge en senterfrekvens for hvert bånd. Du kan endre senterfrekvensen i trinn på 1/3 oktav, men du kan ikke velge frekvenser med intervaller som er kortere enn 1 oktav blant senterfrekvensene i de tre båndene.

Tilgjengelig tilbehør

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).

Du kan slå den automatiske equalizeren på eller av.

1 Trykk på Auto EQ.

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

2 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 inne i bilen, og oppretter deretter en automatisk equalizerkurve basert på disse opplysningene.

ADVARSEL

For å hindre ulykker må du aldri bruke automatisk TA og EQ mens du kjører. Når denne funksjonen måler de innvendige akustiske egenskapene for å opprette en automatisk equalizerkurve, kan det sendes ut en kraftig lyd (støy) fra høyttalerne.

OBS!

- Hvis du bruker automatisk TA og EQ under forhold som nevnt nedenfor, kan høyttalerne bli ødelagt. Kontroller forholdene nøye før du utfører automatisk TA og EQ.
 - Når høyttalerne er feil tilkoblet. (F.eks. hvis en høyttaler bak er koblet til en subwooferutgang.)

- Når 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 så rolig sted som mulig, og med bilmotoren og klimaanlegget avslått. Kutt også strømmen til eventuelle telefoner i bilen, eller fjern disse fra bilen før du utfører automatisk TA og 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 TA og EQ ved hjelp av den medfølgende mikrofonen. Bruk av en annen mikrofon kan hindre at målingen blir utført, eller resultere i feilaktig måling av bilens innvendige akustiske egenskaper.
- Du kan ikke utføre automatisk TA og EQ hvis det ikke er koblet til høyttalere foran.
- Hvis enheten er koblet til en forsterker med inngangsnivåkontroll, er det ikke sikkert du kan bruke automatisk TA og EQ hvis du senker forsterkerens inngangsnivå. Still inn forsterkerens inngangsnivå til standardstillingen.
- 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 et innebygd lavpassfilter på en aktiv subwoofer stilles inn til den høyeste frekvensen.

Tilgjengelig tilbehør

- Verdien for tidsutjevningen som beregnes av automatisk TA og EQ, kan være forskjellig fra den virkelige avstanden i de tilfellene som er angitt nedenfor. Avstanden er imidlertid beregnet av datamaskinen til å være den optimale forsinkelsen, som gir nøyaktige resultater under de bestemte forholdene, så fortsett å bruke denne verdien:
 - når den reflekterte lyden i et kjøretøy er sterk, og det inntreffer forsinkelser som et resultat
 - når forsinkelsen inntreffer for lave lyder som skyldes påvirkning fra lavpassfilteret på aktive subwoofere eller eksterne forsterkere
- Automatisk TA og EQ endrer lydinnstillingene som angitt nedenfor:
 - Innstillingene for dempingsfilter/balansen tilbakestilles til midtstillingen. (Se side 78.)
 - Equalizerkurven endres til **Flat**. (Se side 83.)
 - Det justeres automatisk til høypassfilterinnstillingen for front, midtre og bakre høyttaler.
- Hvis du utfører automatisk TA og EQ når det allerede finnes en tidligere innstilling for dette, erstattes denne innstillingen.

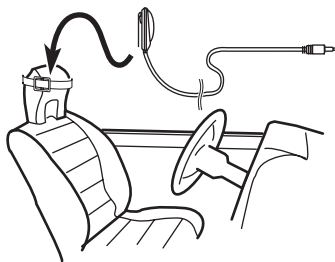
Utføre automatisk TA og EQ

1 Stopp bilen på et så stille sted som mulig, lukk alle dører, vinduer og soltaket, og slå av motoren.

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

2 Fest mikrofonen som følger med, midt på nakkestøtten til føreraset slik at den peker framover – bruk remmen (selges separat).

Resultatet av automatisk TA og EQ kan variere avhengig av hvor du plasserer mikrofonen. Du kan om ønskelig plassere mikrofonen på passasjeraset foran når automatisk TA og 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 TA og EQ gir riktig resultat.

- Trykk på **SRC/OFF** for å slå på kilden hvis denne enheten er slått av.

4 Velg posisjonen for setet hvor mikrofonen er plassert.

Se *Bruke posisjonsvelgeren* på side 77.

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

5 Trykk på kildeikonet og deretter på Off for å slå av enheten.

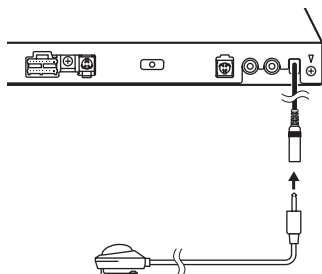
6 Trykk på skjermen for å vise tastene på berøringspanelet.

7 Trykk på AV Menu og deretter på Initial Menu for å vise funksjonsnavnene.

8 Trykk på Auto EQ&TA for å angi modus for måling med automatisk TA og EQ.

Tilgjengelig tilbehør

9 Plugg inn mikrofonen i mikrofoninngangen på flerkanalsprosessoren.



Du finner detaljer om betjeningen i håndboken til flerkanalsprosessoren.

10 Trykk på Start for å starte automatisk TA og EQ.

11 Gå ut av bilen og lukk døren innen 10 sekunder når nedtellingen på 10 sekunder starter.

Måletonen (støy) sendes ut fra høyttalerne, og automatisk TA og EQ starter.

- Når alle høyttalerne er tilkoblet, fullføres automatisk TA og EQ i løpet av ca. ni minutter.
- Trykk på **Stop** for å stoppe automatisk TA og EQ.
- Hvis du vil avbryte automatisk TA og EQ før den er ferdig, trykker du på **Back** eller **ESC**.

12 Complete vises når automatisk TA og EQ er fullført.

Hvis det ikke er mulig å foreta en riktig måling av bilens innvendige akustiske egenskaper, viser skjermbildet en feilmelding. (Se *Forstå feilmeldinger for automatisk TA og EQ* på side 92.)

13 Trykk på ESC for å avbryte modusen for automatisk TA og EQ.

14 Oppbevar mikrofonen forsvarlig i hanskerommet.


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 fungerer feil.

Tilleggsinformasjon

Feilsøking

Vanlig

Symptom	Årsak	Tiltak (Se)
Strømmen slås ikke på. Enheten fungerer ikke.	Ledninger og kontakter er feil tilkoblet.	Undersøk nok en gang at alle tilkoblinger er i riktige.
	Sikringen er gått.	Rettt opp årsaken til at sikringen gikk, og skift deretter sikringen. Vær påpasselig med å bruke en sikring med samme strømstyrke.
	Støy og andre faktorer fører til at den innebygde mikroprosessen fungerer feil.	Trykk på RESET . (Side 9)
Det er ikke mulig med betjening fra fjernkontrollen. Enheten virker ikke som den skal selv om jeg trykker på de riktige knappene på fjernkontrollen.	Fjernkontrollens betjeningsmodus er feil.	Skift til riktig fjernkontrollmodus.
	Fjernkontrollens kode er feil.	Sjekk at fjernkontrollens innstilling av valgbryter og kodetype er den samme.
	Batteriet er svakt.	Sett i nytt batteri.
	Noen handlinger kan ikke utføres på enkelte plater.	Sjekk ved å bruke en annen plate.
Det er ikke mulig å spille av.	Platen er skitten.	Rengjør platen. (Side 93)
	Platen som er satt inn, er en type som ikke kan spilles av.	Sjekk platetypen.
	Det er satt i en plate som ikke er kompatibel med videosystemet.	Bytt til en plate som er kompatibel med videosystemet.
Det høres ingen lyder. Volumnivået vil ikke bli høyere.	Kablene er ikke riktig tilkoblet.	Koble til kablene riktig.
	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.
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.
Skjermbildet viser ikonet  , og handlingen fungerer ikke.	Handlingen er ikke tillatt for platen.	Denne handlingen er ikke mulig.
	Handlingen er ikke kompatibel med organiseringen på platen.	Denne handlingen er ikke mulig.
Bildet stoppes (settes på pause), og enheten kan ikke betjenes.	Det har blitt umulig å lese av dataene under avspilling.	Stopp avspillingen og start den på nytt.
Det er ikke noe lyd. Volumnivået er lavt.	Volumnivået er lavt.	Juster volumnivået.
	Dempeleddet er på.	Slå av dempeleddet.
Det hoppes over lyd og video.	Enheten er ikke skikkelig festet.	Fest enheten skikkelig.
Bildet er strukket ut. Bredde-/høydeforholdet er feil.	Bredde-/høydeforholdet er feil for skjermen.	Velg riktig innstilling for skjermen. (Side 51)
Motoren høres når tenningen vris til ON eller ACC.	Enheten undersøker om det er satt i en plate eller ikke.	Dette er en normal funksjon.
Ingenting vises. Tastene på berøringspanelet kan ikke brukes.	Ryggekameraet er ikke tilkoblet.	Koble til et ryggkamera.
	Camera Polarity har feil innstilling.	Trykk på og hold inne MUTE for å gå tilbake til kildevisningen, og velg deretter riktig innstilling for Camera Polarity . (Side 60)

Tilleggsinformasjon

Problemer med avspilling av DVD

Symptom	Årsak	Tiltak (Se)
Det er ikke mulig å spille av.	Platen som er satt i, har et annet sone-nummer enn denne enheten.	Skift platen med en som har samme sone-nummer som denne enheten. (Side 7, Side 105)
Det vises en melding om tilgangssperring (parental lock), og avspilling er ikke mulig.	Tilgangssperring er slått på.	Slå av tilgangssperringen eller endre nivået. (Side 52)
Tilgangssperren kan ikke fjernes.	Kodenummeret er feil. Du har glemt kodenummeret.	Oppgi riktig kodenummer. (Side 52) Trykk 10 ganger på C for å annullere kodenummeret. (Side 52)
Lydspråket (og undertekstspråket) kan ikke endres.	DVD-en som spilles av, er ikke spilt inn med flere språk. Du kan bare veksle mellom de alternativen som er angitt på platemenyen.	Du kan ikke veksle mellom flere språk hvis de ikke er spilt inn på platen. Skift med hjelp av platemenyen.
Det vises ingen undertekster.	DVD-en som spilles av, er ikke spilt inn med teksting. Du kan bare veksle mellom de alternativen som er angitt på platemenyen.	Undertekstene kan ikke vises hvis de ikke er spilt inn på platen. Skift med hjelp av platemenyen.
Avspilling skjer ikke med de innstillingene som er valgt for lydspråket og undertekstspråket i Setup .	DVD-en som spilles av, støtter ikke lyd eller teksting på det språket du har valgt i Setup .	Det er ikke mulig å skifte til et språk hvis språket som er valgt i Setup , ikke er spilt inn på platen.
Det er ikke mulig å skifte kameravinkelen.	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 uskarpt/fordreid og mørkt under avspilling.	Platen inneholder et signal som hindrer kopiering. (Noen plater har dette.)	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 skjermtyper. Dette betyr ikke at enheten fungerer feil.

Problemer med avspilling av Video-CD

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

Tilleggsinformasjon

Problemer med avspilling fra iPod

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

Problemer ved tilkobling av flerkanalsprosessor

Symptom	Årsak	Tiltak (Se)
Det høres ingen lyder. Volumnivået vil ikke bli høyere.	De optiske kablene er feil tilkoblet.	Koble til kablene riktig.
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 53)



Feilmeldinger

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

Innebygd DVD-spiller

Melding	Årsak	Tiltak
Different Region Disc	Platen har ikke samme sonenummer som denne enheten	Bytt DVD-Video-platen med en som har riktig sonenummer.
Error-02-XX/FF-FF	Skitten plate	Rengjør platen.
	Riper i platen	Skift ut platen.
	Platen er satt inn med feil side ned	Sjekk at platen er satt inn riktig.
	Elektrisk eller mekanisk feil	Trykk på RESET .
Unplayable Disc	Denne platetypen kan ikke spilles av på denne enheten	Skift platen med en som enheten kan spille av.
	Platen som er satt i, inneholder ingen filer som kan spilles av	Skift ut platen.
Protect	Alle filene på platen som er satt inn, er beskyttet med DRM	Skift ut platen.
Skipped	Platen som er satt i, inneholder WMA-filer som er beskyttet med DRM	Skift ut platen.
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.	Skift ut platen.
File Not Playable-High Definition.	Platen som er satt inn inneholder en DivX HD-fil.	Denne enheten kan ikke spille av DivX HD-filer. Bytt platen med én som enheten kan spille av.

Tilleggsinformasjon

It is not possible to write it in the flash.	Enhetens flash-minne som brukes til midlertidig lagringsområde er fullt.	Velg filen som kan spilles av.
Authorization Error	Enhetens DivX-registreringskode er ikke godkjent av DivX VOD-leverandøren.	Registrer denne enheten hos DivX VOD-leverandøren. (Side 53)
Unplayable File	Denne filtypen kan ikke spilles av på denne enheten.	Velg filen som kan spilles av.

USB-lydspiller/USB-minne

Melding	Årsak	Tiltak
Unplayable File	Denne filtypen kan ikke spilles av på denne enheten.	Velg filen som kan spilles av.
	Ingen sanger	Overfør lydfiler til den bærbare USB-lydspilleren/USB-minnet og koble til.
	Et sikkerhetsbeskyttet USB-minne er tilkoblet	Følg anvisningene til USB-minnet for å deaktivere beskyttelsen.
Skipped	Den tilkoblede, bærbare USB-lydspilleren/USB-minnet inneholder WMA-filer som er beskyttet av Windows Media™ DRM 9/10	Spill av en lydfil som ikke er beskyttet av Windows Media DRM 9/10.
Protect	Alle filene på den tilkoblede, bærbare USB-lydspilleren/USB-minnet er beskyttet av Windows Media DRM 9/10	Overfør lydfiler som ikke er beskyttet av Windows Media DRM 9/10, til den bærbare USB-lydspilleren/USB-minnet, og koble til.
N/A 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.
Check USB	USB-kontakten eller -kabelen er 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 500 mA (maksimalt tillatt strøm-trekk).	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 den kompatible bærbare USB-lydspilleren/USB-minnet.
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.

Tilleggsinformasjon

iPod

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. Tilbakestill iPod-en.
	iPod-feil	Koble kabelen fra iPod-en. Når hovedmenyen for iPod-en vises, kobler du til kabelen igjen. Tilbakestill iPod-en.
Error-02-67	Gammel versjon av iPod	Oppdater iPod-versjonen.
No Songs	Ingen sanger	Overfør sanger til iPod-en.
Stop	Ingen sanger i den gjeldende listen	Velg en liste som inneholder sanger.



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 i skjermbildet. Hvis det vises en feilmelding, kan du i tabellen nedenfor finne ut 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 medfølgende mikrofonen godt inn i kontakten.
Error. Please check Front speaker., Error. Please check Front-L speaker., Error. Please check Front-R speaker., Error. Please check Center speaker., Error. Please check Rear speaker., Error. Please check Rear-L speaker., Error. Please check Rear-R speaker., Error. Please check Subwoofer.	Mikrofonen kan ikke fange opp måle-tonen til en høyttaler.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller at høyttalerne er riktig tilkoblet. • Korriger innstillingen av inngangsnivået til forsterkeren som er koblet til høyttalerne. • Still mikrofonen riktig.
Error. Please check noise.	Støynivået rundt er for høyt.	<ul style="list-style-type: none"> • Stopp bilen på et så rolig sted som mulig, og slå av motoren, klimaanlegget eller varmeapparatet. • Still mikrofonen riktig.



Forstå meldinger

Meldinger	Øversettelse
CAUTION: Screen image may appear reversed.	Pioneer anbefaler at det brukes et kamera som leverer speilvendte bilder, fordi skjermbildet ellers vil vises omvendt.



Tilleggsinformasjon

Retningslinjer for håndtering av plater og spiller

- Bruk bare plater med én av følgende logoer:

DVD-video



Video-CD



CD



- Bruk bare vanlige, runde plater. Hvis du setter inn plater med annet format, kan de sette seg fast i DVD-spilleren eller ikke spilles av på korrekt måte.



- Kontroller om det finnes sprekker, skrap eller skjevheter før avspilling. Plater med sprekker, skrap eller skjevheter spilles kanskje ikke av på korrekt måte. Ikke bruk slike plater.
- Unngå å ta på den innspilte siden (uten trykk) når du håndterer platen.
- Oppbevar plater i etuiene når de ikke er i bruk.
- Ikke utsett plater for direkte sollys eller høye temperaturer.
- Ikke fest merkelapper på dem, og ikke skriv på platenes overflater. La det heller ikke komme kjemikalier på dem.
- Hvis du skal rengjøre en plate, tørker du av platen fra midten og utover med en myk klut.



- Hvis varmeapparatet brukes når det er kaldt, kan det oppstå kondens i DVD-spillerens komponenter. Kondens kan føre til at DVD-spilleren ikke fungerer på korrekt måte. Hvis du mener at kondens kan ha forårsaket problemer, kan du slå av DVD-spilleren en times tid, slik at den blir tørr. Tørk av fuktige plater med en myk klut for å fjerne fuktigheten.
- Humpete veier kan forstyrre avspillingen av plater. ▣

Tilleggsinformasjon

DVD-plater

- På noen DVD Video-plater kan det hende at enkelte funksjoner ikke kan brukes.
- Det kan hende at noen DVD-Video-plater ikke kan spilles av.
- Det er ikke mulig å spille av DVD-ROM- og DVD-RAM-plater.

DVD-R-/DVD-RW-plater

- Ufullførte DVD-R/RW-plater som er spilt inn med Video-formatet (videomodus), kan ikke spilles av.
- Det kan være umulig å spille av CD-R/RW-plater, 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. Pass på at du spiller inn i riktig format. (Kontakt programprodusenten for nærmere informasjon.)
- DVD-R/RW-plater som er spilt inn med Video Recording-formatet (VR-modus), kan spilles av. Det kan imidlertid hende at ufullførte plater ikke kan spilles av. Plater som ikke kan spilles av, må fullføres. I tillegg kan det ikke spilles inn på fullførte DVD-R DL-plater (Dual Layer), og de kan ikke redigeres.
- DVD-R DL-plater (Dual Layer) som er spilt inn med Video Recording-formatet (VR-modus), kan spilles av. Denne enheten er imidlertid ikke kompatibel med innspillingsmodusen Layer Jump.
- Hvis du vil ha mer informasjon om innspillingsmodusen, kan du ta kontakt med produsenten av DVD-opptakeren eller -programmet.

- Logoen nedenfor angir at denne enheten er kompatibel med DVD-RW-plater som er spilt inn med Video Recording-formatet (VR-modus).

RW
COMPATIBLE



AVCHD-innspilte plater

- Denne enheten er ikke kompatibel med plater spilt inn med AVCHD-formatet (Advanced Video Codec High Definition). Ikke sett i AVCHD-plater. Det er ikke sikkert slike plater kan tas ut etter at de er satt inn.

CD-R-/CD-RW-plater

- Når det brukes CD-R/RW-plater, er det bare mulig med avspilling av plater som er fullført.
- Det kan være umulig å spille av CD-R/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. Pass på at du spiller inn i riktig format. (Kontakt programprodusenten for nærmere informasjon.)
- Avspilling av CD-R/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/RW-plate ikke kan vises med denne enheten (når det gjelder lyddata (CD-DA)).
- Les forholdsreglene som følger med CD-R/RW-platene før du bruker dem.

Tilleggsinformasjon

Dual Disc-plater

- Dual Disc-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 Dual Disc-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 Dual Disc-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 Dual Disc-plate kile seg fast i plateåpningen slik at den ikke kan mates ut. For å hindre dette anbefaler vi at du lar være å bruke Dual Disc-plater i denne enheten.
- Se informasjonen fra plateprodusenten for nærmere informasjon om Dual Disc-plater.

Kompatibilitet for komprimert lyd

WMA

- Kompatibelt format: WMA kodet med Windows Media Player
- Filtype: .wma
- Bithastighet: 5 kbps til 320 kbps (CBR), VBR
- Samplingsfrekvens: 8 kHz til 48 kHz
- Windows Media Audio 9 Professional, Lossless, Voice: Nei

MP3

- Filtype: .mp3
- Bithastighet: 8 kbps til 320 kbps (CBR), VBR
- Samplingsfrekvens: 8 kHz til 48 kHz (32, 44,1, 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: Nei
- MP3i (MP3 interaktiv), mp3 PRO: Nei

AAC

- Kompatibelt format: AAC kodet med iTunes
- Filtype: .m4a
- Bithastighet: 8 til 320 kbps
- Samplingsfrekvens: 8 kHz til 44,1 kHz
- Overføringshastighet: 16 kbps til 320 kbps
- Apple Lossless: Nei

Retningslinjer for håndtering og tilleggsinformasjon

- Det kan oppstå en liten forsinkelse når du spiller av lydfiler som er kodet med bildedata.
- Bare 32 tegn fra begynnelsen kan vises som filnavn (inkludert filtype) eller mappe-navn.
- Det kan hende at tekstinformasjonen for enkelte lydfiler ikke vises riktig.
- Avhengig av programmet som brukes til å kode WMA-filer, kan det hende at denne enheten fungerer feil.
- 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 Windows-miljøet, og er satt til russisk i innstillingen for flere språk

Komprimerte lydfiler på platen

- Kompatibel med ISO 9660 nivå 1 og 2. Filsystemene Romeo og Joliet er begge kompatible med denne spilleren.
- Avspilling i flere økter er mulig.
- Komprimerte lydfiler er ikke kompatible med dataoverføring med pakkeskriving.
- Uavhengig av lengden på tomme seksjoner mellom sangene på originalinnspillingen, vil plater med komprimert lyd spilles av med en kort pause mellom sangene.


Tilleggsinformasjon

USB-lydspiller/USB-minne

! OBS!


Pioneer tar ikke på seg noe ansvar for data som går tapt fra bærbart USB-minne/USB-lydspiller, selv om dataene går tapt mens denne enheten brukes.

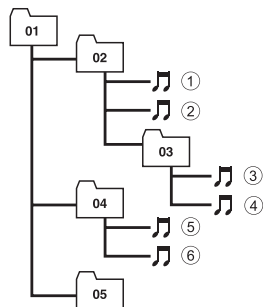
- Denne enheten kan spille av filer på bærbare USB-spillere/USB-minner som er av masselagringsklassen USB Mass Storage Class. Opphavsrettsbeskyttede filer som er lagret i ovennevnte USB-enheter, kan imidlertid ikke spilles av.
- Du kan ikke koble en bærbart USB-lydspiller/USB-minne til denne enheten via en USB-hubb.
- Partisjonert USB-minne er ikke kompatibelt med denne enheten.
- Avhengig av hvilken type bærbart USB-lydspiller/USB-minnet som brukes, kan det hende at denne enheten ikke gjenkjenner USB-lydspilleren/USB-minnet, eller lydfilene spilles kanskje ikke av på riktig måte.
- La ikke den bærbare USB-lydspilleren/USB-minnet ligge i direkte sollys over lengre tid. Lang eksponering for direkte sollys og medfølgende høy temperatur kan føre til funksjonssvikt på den bærbare USB-lydspilleren/USB-minnet.
- Utsett ikke den bærbare USB-lydspilleren/USB-minnet for høy temperatur.
- Fest den bærbare USB-lydspilleren/USB-minnet godt mens du kjører. La ikke den bærbare USB-lydspilleren/USB-minnet falle på gulvet der den kan sette seg fast under bremse- eller gasspedalen.
- Avhengig av hvilken USB-enheten som er koblet til denne enheten, kan det oppstå støy på radiosignalet.
- Det kan være en liten forsinkelse ved avspilling av lydfiler på en bærbart USB-lydspiller/USB-minne med flere mappehierarkier.
- Koble ikke til noe annet enn den bærbare USB-lydspilleren/USB-minnet.

- Funksjoner kan variere avhengig av hvilken type USB-lydspiller/USB-minne som brukes. 

Eksempel på et hierarki

: Mappe

: Komprimert lydfil



Nivå 1 Nivå 2 Nivå 3 Nivå 4

Sekvens for lydfiler på platen

- Denne enheten tilordner mappenumre. Brukeren kan ikke tilordne mappenumre.
- Mappedvalgsekvensen eller en annen operasjon kan endres, avhengig av kodingen eller skriveprogramvaren.
- Opptil 3 500 filer kan spilles av fra en DVD (-R/-RW)-plate.
- Opptil 999 filer kan spilles av fra en CD (-R/-RW)-plate.
- Opptil 700 mapper kan spilles av på en plate.


Sekvens for lydfiler på USB-minne

For bærbare USB-lydspillere er sekvensen ulik den for USB-minner, og er avhengig av spilleren.

- 01 til 05 representerer tilordnede mappenumre. ① til ⑥ representerer avspillingssekvensen. Brukeren kan ikke tilordne mappenumre eller bestemme avspillingssekvensen med denne enheten.


Tilleggsinformasjon

- Avspillingssekvensen for lydfilen er den samme som innspillingssekvensen i USB-enheten.
- Følgende metode anbefales for å angi avspillingssekvensen:
 - 1 Opprett filnavnet inkludert numre som angir avspillingssekvensen (f.eks. 001xxx.mp3 og 099yyy.mp3).
 - 2 Legg disse filene i en mappe.
 - 3 Spill inn mappen med filene på USB-enheten.

Det kan imidlertid hende at du ikke kan angi avspillingssekvensen for filer. Dette er avhengig av systemmiljøet.
- Opptil 65 535 filer på en bærbar USB-lydspiller/USB-minne kan spilles av.
- Opptil 6 000 mapper på en bærbar USB-lydspiller/USB-minne kan spilles av. 

iPod-kompatibilitet

- Enheten har bare støtte for iPod-ene som er oppført nedenfor. Støttede iPod-programvareversjoner vises nedenfor. Eldre versjoner av iPod-programvare er kanskje ikke støttet.
 - iPod nano, første generasjon (programvareversjon 1.3.1)
 - iPod nano, andre generasjon (programvareversjon 1.1.3)
 - iPod nano, tredje generasjon (programvareversjon 1.1.2)
 - iPod, femte generasjon (programvareversjon 1.3.0)
 - iPod classic (programvareversjon 1.1.2)
 - iPod touch (programvareversjon 2.0)
 - iPhone 3G (programvareversjon 2.0)
 - iPhone (programvareversjon 2.0)
- Avhengig av iPod-ens generasjon eller versjon, er det ikke sikkert at alle funksjoner kan betjenes.
- 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.

- Pioneer-kabelen CD-IU50 er også tilgjengelig. Kontakt den lokale forhandleren for flere opplysninger. 


Om håndtering av iPod-en

OBS!

- Pioneer tar ikke på seg noe ansvar for data som går tapt på iPod-en, selv om dataene mistes mens denne enheten brukes.
- Ikke la iPod-en ligge i direkte sollys over en lengre tidsperiode. Hvis iPod-en ligger for lenge i direkte sollys, kan høy temperatur føre til at den slutter å virke.
- Ikke oppbevar iPod-en på steder med høy temperatur.
- 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.

Du finner flere opplysninger i anvisningene som følger med iPod-en.

Om iPod-innstillinger

- Når en iPod er tikoblet, vil denne enheten endre EQ-innstillingene (equalizer) til iPod-en til "flat" for å optimere akustikken. Når du kobler fra iPod-en igjen vil EQ-innstillingene bli tilbakestillt til originalinnstillingene.
- Du kan ikke slå av Repeat (repetisjon) på iPod-en når du bruker denne enheten. Selv om du slår av Repeat på iPod-en, endres Repeat automatisk til All når du kobler iPod-en til denne enheten. 


JPEG-bildefiler

- JPEG er en forkortelse for Joint Photographic Experts Group og henviser til en teknologistandard for stillbildekomprimering.

Tilleggsinformasjon

- 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.)
- EXIF-format som er behandlet av PC-en blir kanskje ikke avspilt.
- Kompatibilitet med progressive JPEG-filer tilbys ikke.

Viktig


- Legg til den riktige filtypen (.jpg, .jpeg, .jpe or .jfif) når du lagrer en JPEG-bildefil.
- Denne enheten spiller av filer av filtypen (.jpg, .jpeg, .jpe or .jfif) som en JPEG-bildefil. For å forhindre feil, ikke bruk disse filtypene for filer som ikke er JPEG-bildefiler. 

DivX-videofiler

- Avhengig av sammensetningen av filinformasjonen, som antall lydspor, 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 nettsteder for DivX-partnere, er garantert å fungere riktig. Det er ikke sikkert uautoriserte DivX-filer fungerer riktig.
- DRM-leiefiler kan ikke betjenes før avspillingen starter.
- Denne enheten samsvarer med en DivX-filvisning på opptil 1 590 minutter og 43 sekunder. Søkeoperasjoner utover denne tidsgrensen er også forhindret.
- Hvis en fil inneholder mer enn 4 GB, stopper avspillingen underveis.
- Avspilling av DivX-VOD-filer krever at ID-koden for denne enheten oppgis til DivX-VOD-leverandøren. Du finner informasjon om ID-koden under *Vise DivX® VOD-registringskode* på side 53.

- Di finner flere detaljer om DivX på følgende nettsted:
<http://www.divx.com/>

DivX-kompatibilitet

- Kompatibelt format: DivX-videoformat implementert i relasjon til DivX-standarder
- Filtyper: .avi eller .divx
- DivX Ultra-format: Nei
- DivX HD-format: Nei
- DivX-filer uten videodata: Nei
- Kompatibel lydkodek: MP2, MP3, Dolby Digital
- LPCM: Nei
- Bithastighet: 8 kbps til 320 kbps (CBR), VBR
- Samplingsfrekvens: 8 kHz til 48 kHz
- Kompatibel filtype for ekstern tekstingsfil: .srt 

Riktig bruk av skjermen

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-servicesenter. 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.

Tilleggsinformasjon

Riktig håndtering av skjermen

- Skjermen må ikke utsettes for direkte sollys når enheten ikke er i bruk. Hvis enheten ligger for lenge i sterkt lys, kan høy temperatur føre til at LCD-skjermen slutter å virke.
- Ikke berør skjermen med annet enn fingre 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 som er angitt nedenfor. Temperaturområde for oppbevaring: -20 til +80 °C
Ved høyere eller lavere temperatur enn det som er angitt for bruk, kan det hende at skjermen ikke virker normalt.
- 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 danner seg fuktighet inne på skjermen, noe som kan forårsake skade. Hvis skjermen blir avkjølt av kjøleanlegget, kan dette også medføre at skjermen blir mørk eller at levetiden til det lille lysstoffrøret inne i skjermen blir redusert.
- 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 noe feil med skjermen.
- Ved lav temperatur kan det hende at LCD-skjermen forblir mørk en stund etter at strømmen er slått på.
- LCD-skjermen er vanskelig å se hvis den blir utsatt for direkte sollys.

- Når du bruker mobiltelefon, må du holde antennen på telefonen borte fra skjermen for å hindre bildeforstyrrelser i form av prikker, fargestriper osv.

Endre bredskjermformatet

Ved å endre skjermformatet fra 4:3 til 16:9 kan du endre skjermvisningen slik at den tilpasses videobildet du spiller av.

Se *Endre bredskjermmodus* på side 58 for detaljer vedrørende betjeningen.

Endre bildeinnstillingene


Du stiller inn bildeskjermen på best måte med **Brightness**, **Contrast**, **Color**, **Hue**, **Temperature** og **Black Level**. Du kan også dempe eller øke lysstyrken på bildet med **Dimmer**.

Se *Endre bildeinnstillingene* på side 58 for detaljer vedrørende betjeningen.

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.
- Når du tørker av skjermen, må du være påpasselig med ikke å lage riper i overflaten. Du må ikke bruke kjemiske rengjøringsmidler som inneholder skuremidler.

Lite lysstoffrør

- Inne i skjermen finnes det et lite lysstoffrør som lyser opp LCD-skjermen.
 - Lysstoffrøret skal ha en levetid på ca. 10 000 timer, avhengig av driftsforholdene. (Når skjermen brukes ved lav temperatur, bidrar dette til å redusere lysstoffrørets levetid.)
 - Når det nærmer seg tiden for å skifte lysstoffrør, blir skjermen mørk, og bildet synes ikke lenger. Hvis det skjer, må du ta kontakt med forhandleren eller nærmeste autoriserte PIONEER-servicesenter. 

Tilleggsinformasjon

Språkkodeoversikt for DVD

Språk (kode), inndatakode	Språk (kode), inndatakode	Språk (kode), inndatakode
Japansk (ja), 1001	Guarani (gn), 0714	Pashto, pushto (ps), 1619
Engelsk (en), 0514	Gujarati (gu), 0721	Quechua (qu), 1721
Fransk (fr), 0618	Hausa (ha), 0801	Retroromansk (rm), 1813
Spansk (es), 0519	Hindi (hi), 0809	Kirundi (rn), 1814
Tysk (de), 0405	Kroatisk (hr), 0818	Rumensk (ro), 1815
Italiensk (it), 0920	Ungarsk (hu), 0821	Kinyarwanda (rw), 1823
Kinesisk (zh), 2608	Armensk (hy), 0825	Sanskrit (sa), 1901
Nederlandsk (nl), 1412	Interlingua (ia), 0901	Sindhi (sd), 1904
Portugisisk (pt), 1620	Interlingue (ie), 0905	Sangho (sg), 1907
Svensk (sv), 1922	Inupiak (ik), 0911	Serbokroatisk (sh), 1908
Russisk (ru), 1821	Indonesisk (in), 0914	Singalesisk (si), 1909
Koreansk (ko), 1115	Islandsk (is), 0919	Slovakisk (sk), 1911
Gresk (el), 0512	Hebraisk (iw), 0923	Slovensk (sl), 1912
Afar (aa), 0101	Jiddisk (ji), 1009	Samoansk (sm), 1913
Abkhasisk (ab), 0102	Javanesisk (jw), 1023	Shona (sn), 1914
Afrikaans (af), 0106	Georgisk (ka), 1101	Somali (so), 1915
Amharisk (am), 0113	Kasakhisk (kk), 1111	Albansk (sq), 1917
Arabisk (ar), 0118	Grønlandsk (kl), 1112	Serbisk (sr), 1918
Assamesisk (as), 0119	Khmer (km), 1113	Siswati (ss), 1919
Aymara (ay), 0125	Kannada (kn), 1114	Sesotho (st), 1920
Aserbajdsjansk (az), 0126	Kashmiri (ks), 1119	Sundanesisk (su), 1921
Basjkirsk (ba), 0201	Kurdisk (ku), 1121	Swahili (sw), 1923
Hviterussisk (be), 0205	Kirghisk (ky), 1125	Tamil (ta), 2001
Bulgarsk (bg), 0207	Latinsk (la), 1201	Telugu (te), 2005
Bihari (bh), 0208	Lingala (ln), 1214	Tadsjikisk (tg), 2007
Bislama (bi), 0209	Laotisk (lo), 1215	Thai (th), 2008
Bengali (bn), 0214	Litauisk (lt), 1220	Tigrinja (ti), 2009
Tibetansk (bo), 0215	Latvisk (lv), 1222	Turkmensk (tk), 2011
Bretagnsk (br), 0218	Madagassisk (mg), 1307	Tagalog (tl), 2012
Katalansk (ca), 0301	Maori (mi), 1309	Setswana (tn), 2014
Korsikansk (co), 0315	Makedonsk (mk), 1311	Tongansk (to), 2015
Tsjekkisk (cs), 0319	Malayalam (ml), 1312	Tyrkisk (tr), 2018
Walisisk (cy), 0325	Mongolsk (mn), 1314	Tsonga (ts), 2019
Dansk (da), 0401	Moldavisk (mo), 1315	Tatarisk (tt), 2020
Bhutansk (dz), 0426	Marathi (mr), 1318	Twi (tw), 2023
Esperanto (eo), 0515	Malayisk (ms), 1319	Ukrainsk (uk), 2111
Estisk (et), 0520	Maltesisk (mt), 1320	Urdu (ur), 2118
Baskisk (eu), 0521	Burmesisk (my), 1325	Usbekisk (uz), 2126
Persisk (fa), 0601	Naurisk (na), 1401	Vietnamesisk (vi), 2209
Finsk (fi), 0609	Nepalsk (ne), 1405	Volapyk (vo), 2215
Fijiansk (fj), 0610	Norsk (no), 1415	Wolof (wo), 2315
Færøysk (fo), 0615	Oksitansk (oc), 1503	Xhosa (xh), 2408
Frisisk (fy), 0625	Oromo (om), 1513	Joruba (yo), 2515
Irisk (ga), 0701	Oriya (or), 1518	Zulu (zu), 2621
Skotsk-gælisk (gd), 0704	Panjabi (pa), 1601	
Galisisk (gl), 0712	Polsk (pl), 1612	



Tilleggsinformasjon

Opphavsretts- og varemerkeklæring

- Dette produktet inneholder opphavsrettslig beskyttet teknologi som er beskyttet av medtodekrav i bestemte patenter i USA, og andre immaterielle rettigheter som eies av Macrovision Corporation og andre rettighetsinnehavere. Bruk av denne opphavsrettslig beskyttede teknologien må godkjennes av Macrovision Corporation, og er beregnet på hjemmebruk eller annen visning med begrenset omfang, med mindre noe annet er godkjent av Macrovision Corporation. Omvendt utvikling eller deassemblering er ikke tillatt.

DVD-video



DVD er et varemerke for DVD Format/Logo Licensing Corporation.

WMA



Windows Media og Windows-logoen er varemerker eller registrerte varemerker for Microsoft Corporation i USA og/eller andre land.

- Dette produktet inneholder teknologi som tilhører Microsoft Corporation og kan ikke brukes eller distribueres uten lisens fra Microsoft Licensing, Inc.

MP3

Det følger med 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), kringkasting i sanntid (landbasert eller via satellitt, kabel og/eller eventuelle andre medier), kringkasting/streaming via Internett, intranett og/eller andre nettverk eller i andre systemer som distribuerer elektronisk innhold, som for eksempel anvendelse til betalingslyd (pay-audio) eller lyd på forespørsel (audio-on-demand). For slikt bruk kreves det en lisens som er uavhengig av den som gis her. Detaljer om dette finner du på <http://www.mp3licensing.com>.

iTunes

iTunes er et varemerke for Apple Inc., registrert i USA og andre land.

iPod



iPod er et varemerke for Apple Inc., registrert i USA og andre land.

iPhone



iPod er et varemerke som tilhører Apple Inc.

Tilleggsinformasjon

Dolby Pro Logic II



Produsert med lisens fra Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" og det doble D-symbolet er varemerker for Dolby Laboratories.

DTS Digital Out



Produsert under lisens under det amerikanske patentnummeret 5 451 942 og andre amerikanske og internasjonale patenter, både utstedte og anmeldte. DTS og DTS Digital Out er registrerte varemerker og DTS-logoene og -symbolet er varemerker for DTS, Inc. © 1996–2007 DTS, Inc. Med enerett.

DivX



DivX, DivX Certified og tilhørende logoer er varemerker for DivX, Inc. og brukes under lisens. ▣

Tilleggsinformasjon

Begreper

Antall kvantiseringsbiter

Antall kvantiseringsbiter er en faktor i den helhetlige lyd kvaliteten. Jo høyere bitdybden er, jo bedre er lyd kvaliteten. Bitdybden øker imidlertid datamengden og nødvendig lagringskapasitet.

Avspillingskontroll (PBC)

Dette er et avspillingskontrollsignal som er spilt inn på Video-CD-er (versjon 2.0). Ved hjelp av menyvisninger på Video-CD-er med avspillingskontroll kan du spille av enkle interaktive programmer og programmer med søkefunksjoner. Du kan også vise stillbilder med høy og standard oppløsning.

Bithastighet

Dette er overført datavolum i biter per sekund (bps). Jo høyere hastighet, desto mer informasjon er tilgjengelig for å reproducere lyden. Ved bruk av samme kodemetode (som f.eks. MP3) blir lyden bedre jo høyere bithastighet som brukes.

Bredde/høyde-forhold

Dette er forholdet mellom høyden og bredden på en TV-skjerm. En vanlig skjerm har et bredde-/høydeforhold på 4:3. Bredskjerm har et forhold på 16:9, noe som gir et større bilde med bedre tilstedeværelse og stemning.

DivX

DivX er en populær medieteknologi laget av DivX, Inc. DivX-mediefiler inneholder høyt komprimert video med høy visuell kvalitet som opprettholder en relativt liten filstørrelse. DivX-filer kan også inkludere avanserte mediefunksjoner som menyer, teksting og alternative lydspor. Mange DivX-mediefiler er tilgjengelige for nedlasting fra Internett, og du kan lage dine egne med personlig innhold ved hjelp av brukervennlige verktøy fra DivX.com.

DivX Certified

DivX Certified-produkter er offisielt testet av utviklerne av DivX og kan garantert spille av alle versjoner av DivX-video, inkludert DivX 6.

Dolby Digital

Dolby Digital gir lyd fra opptil 5.1 uavhengige kanaler. Dette er det samme som Dolby Digital-systemet for surround-lyd som brukes på kinoer.

Dolby Pro Logic II

Dolby Pro Logic II kan lage fem utgangskanaler i full båndbredde fra tokanalskilder. Denne nye teknologien muliggjør diskret 5-kanals avspilling med 2 frontkanaler, 1 midtre kanal og 2 kanaler bak. Det er også tilgjengelig en musikkmodus for 2-kanalskilder i tillegg til filmmodusen.

DTS

Dette er en forkortelse for Digital Theater Systems. DTS er et surround-system som gir lyd fra opptil 6 uavhengige kanaler.

EXIF (Exchangeable image file)

Dette er et filformat som ble utviklet av Fuji Photo Film for digitale stillbilder. Digitalkameraer fra ulike produsenter bruker dette komprimerte filformatet som oppgir dato, klokkeslett og miniatyrbildeinformasjon, i tillegg til bilde data.

ID3-kode

Dette er en metode for å bygge inn sporrelatert informasjon i en MP3-fil. Denne innebygde informasjonen kan være sportittelen, artistnavnet, albumtittelen, musikktypen, utgivelsesåret, kommentarer og andre data. Innholdet kan fritt redigeres ved hjelp av programvare for ID3-koderedigering. Selv om kodene er begrenset til et bestemt antall tegn, kan informasjonen vises mens sporet spilles av.

Tilleggsinformasjon

ISO9660-format

Dette er den internasjonale standarden for formatlogikken til CD-ROM-mapper og -filer. For ISO9660-formatet, er det forskrifter for følgende to nivåer:

Nivå 1:

Filnavnet er i 8.3-format (navnet består av opptil 8 tegn, store bokstaver på en halv byte i det engelske alfabetet, talltegn på en halv byte og understrek "_", med en filtypeangivelse på 3 tegn).

Nivå 2:

Filnavnet kan ha opptil 31 tegn (inkludert skilletegnet "." og filtypen). Hver mappe inneholder mindre enn 8 hierarkier.

Utvidede formater

Joliet:

Filnavnene kan ha opptil 64 tegn.

Romeo:

Filnavnene kan ha opptil 128 tegn.

JPEG

Dette står for Joint Photographic Experts Group, og er en internasjonal standard for stillbildekomprimering.

Kapittel

DVD-titler deles inn i kapitler som nummeregnes på samme måte som kapitlene i en bok. På DVD Video-plater med kapitler kan du raskt finne en bestemt scene med funksjonen for kapitelsøk.

Lineær PCM (LPCM) / pulsekodemodulering

Dette er en forkortelse for Linear Pulse Code Modulation (lineær pulsekodemodulering), som er opptakssystemet for signaler som brukes på musikk-CD-er og DVD-er. DVD-er er vanligvis spilt inn med høyere samplingsfrekvens og bithastighet enn CD-er. DVD-er har derfor høyere lyd kvalitet.

m3u

Spillelister som er laget med WINAMP-programvaren, har denne filtypen (.m3u).

MP3

MP3 er en forkortelse for MPEG Audio Layer 3. Dette er en lydkomprimeringsstandard fastsatt av en arbeidsgruppe (MPEG) i ISO (International Standards Organization). Med MP3 er det mulig å komprimere lyddata til 1/10 av mengden på en vanlig plate.

MPEG

Dette er en forkortelse for Moving Pictures Experts Group, som er en internasjonal komprimeringsstandard for videobilder. Noen DVD-er har digital lyd som er komprimert og spilt inn i dette formatet.

MS ADPCM

Dette er en forkortelse for "Microsoft Adaptive Differential Pulse Code Modulation", som er opptakssystemet for signaler som brukes i multimedieprogramvare fra Microsoft Corporation.

Multilyd (flerspråklig tale)

Noen DVD-er er innspilt med tale på flere forskjellige språk. Det kan spilles inn tale på opptil 8 språk på en enkelt plate, slik at du selv kan velge hvilket du vil bruke.

Multi-session (flere økter)

Multi-session (flere økter) er en innspillingsmetode som tillater at ekstra informasjon spilles inn senere. Når det spilles inn data på en CD-ROM, CD-R, CD-RW osv., behandles alle dataene fra begynnelsen til slutten som én enkelt enhet eller økt. Multi-session er en metode for å spille inn mer enn 2 økter på én plate.

Multiteksting

Det kan spilles inn teksting på opptil 32 språk på en enkelt DVD, slik at du selv kan velge hvilket du vil bruke.

Tilleggsinformasjon

Multivinkel

I vanlige TV-programmer overføres det bare bilder fra ett kamera om gangen til TV-en, selv om flere kameraer brukes samtidig til å spille inn scener. Noen DVD-er inneholder scener som er tatt fra flere vinkler, slik at du kan velge hvilken vinkel du vil se scenen fra.

Pakkeskriving

Dette er et generelt begrep for en metode for skriving til CD-R osv. på det tidspunktet det er nødvendig for en fil, akkurat som med filer på disketter eller harddisker.

Regulering av dynamisk område

Dolby Digital har en funksjon for å komprimere forskjellen mellom de kraftigste og svakeste lydene: Dynamic Range Control (regulering av dynamisk område). Denne reguleringsfunksjonen sikrer at lyder med et økt dynamisk område høres klart selv ved lavt volum.

Sonenummer

DVD-spillere og DVD-plater inneholder sonenumre som angir hvilken region de ble kjøpt i. Det er ikke mulig å spille av en DVD er hvis den ikke har det samme sonenummeret som DVD-spilleren.

Tilgangssperring

Noen DVD Video-plater med voldelige scener eller scener beregnet på voksne, har en tilgangssperring som hindrer at barn får se slike scener. Hvis du angir nivået for tilgangssperring på enheten, vil det ved avspilling av slike plater ikke være mulig å spille av scener som ikke passer for barn, eller slike scener hoppes over.

Tittel

DVD-Video-plater har meget stor datakapasitet, noe som gjør at flere filmer kan spilles inn på en enkelt plate. Hvis en av platene for eksempel inneholder tre forskjellige filmer, deles de inn i tittel 1, tittel 2 og tittel 3. Dette gjør at du kan bruke funksjonen for tittelsøk samt andre funksjoner.

VBR


VBR er en forkortelse for Variable Bit Rate (variabel bithastighet). CBR (Constant Bit Rate = konstant bithastighet) er generelt sett mer brukt. Ved fleksibel justering av bithastigheten i henhold til behovene for lydkomprimering er det imidlertid mulig å oppnå komprimering som prioriterer lydkvalitet.

WMA

WMA er en forkortelse for Windows Media™ Audio, som er en lydkomprimeringsteknologi utviklet av Microsoft Corporation. WMA-data kan kodes med Windows Media Player versjon 7 eller nyere.

Windows Media og Windows-logoen er varemerker eller registrerte varemerker for Microsoft Corporation i USA og/eller andre land.

AAC

AAC er en forkortelse for Advanced Audio Coding og henviser til en standardteknologi for lydkomprimering som brukes med MPEG 2 og MPEG 4. 

Tilleggsinformasjon

Tekniske data

Generelt

Kraftforsyning	14,4 V likestrøm (10,8 til 15,1 V tillatt)
Jordingsystem	Negativ type
Maks. strømtrekk	10,0 A
Mål (B × H × D): DIN	
Chassis	178 × 100 × 165 mm
Nese	171 × 97 × 8 mm
Vekt	1,7 kg

Skjerm

Skjermstørrelse / bredde/høydeforhold	5,8 tommer bred / 16:9 (effektivt skjermområde: 128,1 × 71 mm)
Piksler	336 960 (1 440 × 234)
Visningsmetode	TFT-aktiv matrise, overføringstype
Fargesystem	PAL/SECAM-kompatibelt
Temperaturområde (strøm av)	-20 til +80 °C

Lyd

Maks. utgangseffekt	50 W × 4 50 W × 2/4 Ω + 70 W × 1/2 Ω (for subwoofer)
Kontinuerlig utgangseffekt	22 W × 4 (1 kHz, 5 % THD, 4 Ω last, drevet av begge kanaler)
Belastningsimpedans	4 Ω til 8 Ω × 4 4 Ω til 8 Ω × 2 + 2 Ω × 1
Maks. Preout-utgangsnivå	4,0 V
Equalizer (3-bånds parametriske equalizer):	
Lav	
Frekvens	40/80/100/160 Hz
Q-faktor	0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB ved forsterkning)
Forsterkning	±12 dB
Middels	
Frekvens	200/500/1 000/2 000 Hz
Q-faktor	0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB ved forsterkning)
Forsterkning	±12 dB
Høy	
Frekvens	3,15k/8k/10k/12,5k Hz
Q-faktor	0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB ved forsterkning)
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, DVD-VR, 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-kanals lyd) (Windows Media Player)
AAC-kodeformat	MPEG-4 AAC (bare iTunes-kodet) (.m4a) (Ver. 8,0 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-kanals lyd) (Windows Media Player)
AAC-kodeformat	MPEG-4 AAC (bare iTunes-kodet) (.m4a) (Ver. 8,0 og tidligere)

FM-mottaker

Frekvensområde	87,5 MHz til 108,0 MHz
Utnyttbar følsomhet	9 dBf (0,7 μV/75 Ω mono, S/N: 30 dB)

Tilleggsinformasjon

Signal-/støyforhold 72 dB (IEC-A-nettverk)

MW-mottaker

Frekvensområde 531 kHz til 1 602 kHz (9 kHz)

Utnyttbar følsomhet $25 \mu\text{V}$ (S/N: 20 dB)

Signal-/støyforhold 62 dB (IEC-A-nettverk)

LW-mottaker

Frekvensområde 153 kHz til 281 kHz

Utnyttbar følsomhet $28 \mu\text{V}$ (S/N: 20 dB)

Signal-/støyforhold 62 dB (IEC-A-nettverk)



Merk

De tekniske data og utformingen kan bli endret uten varsel, basert på forbedringer.

A

Avspillingskontroll (PBC) 103

B

Bokmerke 24

Bredde/høyde-forhold 103

Bredde/høyde-forholdet 51

Bredskjermmodusen 58

D

DivX 14, 102, 103

DivX Certified 103

Dolby Digital 8, 103

Dolby Pro Logic II 102, 103

DTS 8, 103

E

EXIF 103

F

Farge 58

J

JPEG 104

K

Kapittel 104

Kodenummer 52

Kontrast 58

L

Lineær PCM (LPCM) 104

Lydspråk 25, 38, 50

Lysstyrke 58

M

Menyspråk 51

MPEG 104

Multilyd 25, 38, 104

Multiteksting 26, 38, 104

Multivinkel 26, 105

N

Nyanse 58

P

PBC-funksjon (avspillingskontroll) 28

R

Regulering av dynamisk område 105

S

Sonenummer 105

Sonenummeret 7

Språkkodeoversikt 100

T

Tekstingspråk 50

Tilgangssperring 52, 105

Tittel 105

TV-aspekt 51

U

Undertekstspråk 26, 38

V

Video-CD 93

Vinkelikon 51

Vinkelikonet 26

<http://www.pioneer.eu>

Ikke glem å registrere produktet ditt på www.pioneer.no (eller www.pioneer.eu)

PIONEER CORPORATION

4-1, MEGURO 1-CHOME, MEGURO-KU
TOKYO 153-8654, 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.

178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada
TEL: 1-877-283-5901
TEL: 905-479-4411

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.

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

總公司：台北市中山北路二段44號13樓
電話：(02) 2521-3588

先鋒電子（香港）有限公司

香港九龍尖沙嘴海港城世界商業中心
9樓901-6室
電話：(0852) 2848-6488

Uttgitt av Pioneer Corporation. Copyright ©
2008 av Pioneer Corporation. Alle
rettigheter forbeholdes.