

# Pioneer

---

## Bruksanvisning

DVD RDS-MOTTAKER

# DVH-340UB

 **DOLBY**  
DIGITAL

**DIVX**<sup>™</sup>

**DVD**  
  
VIDEO<sup>™</sup>

---

*Norsk*

## Takk for at du kjøpte dette PIONEER-produktet.

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

### Les dette grundig

- Sonenumre på DVD-filmer **4**
- Håndteringsveiledning **34**

Russisk tegnsatt **38**  
Opphavsrett og varemerking **38**  
Språkkodeoversikt for DVD **40**  
Tekniske data **41**

### **01** Før du begynner

- Sikre forsvarlig kjøring **3**
- Informasjon til brukere om innsamling og avfallshåndtering av gammelt elektrisk og elektronisk utstyr og brukte batterier. **3**
- Demomodus **3**
- Hvis det skulle oppstå problemer **4**
- Om denne enheten **4**

### **02** Betjene enheten

- Hovedenhet **5**
- Fjernkontroll **6**
- Visningsindikasjon **8**
- Oppsettsmeny **8**
- Grunnleggende betjening av enheten **9**
- Bruk og pleie av fjernkontrollen **10**
- Identiske menyfunksjoner for funksjonsinnstillinger/lydjusteringer/startinnstillinger/lister **10**
- Mottaker **11**
- Innebygd DVD-spiller **13**
- Bærbar USB-lydspiller/USB-minne **21**
- Lydjusteringer **22**
- Konfigurere DVD-spillere **23**
- Startinnstillinger **27**
- Bruk av kildene AUX1 og AUX2 **29**
- Slå dimmerinnstillingen av eller på **29**

### **●** Tilleggsinformasjon

- Feilsøking **30**
- Feilmeldinger **32**
- Håndteringsveiledning **34**
- Kompatibilitet med komprimert lyd, DivX og MPEG (plate, USB) **36**
- Rekkefølge på lydfiler **37**

## Før du begynner

### Sikre forsvarlig kjøring

#### ⚠ ADVARSEL

- For å redusere faren for materiell skade og personskade og unngå å bryte gjeldende lovverk må du aldri se på video mens kjøretøyet kjøres. Skjermer i baksetet må heller ikke plasseres på en slik måte at de distraherer sjåførens synsfelt.
- I noen land eller stater er det ulovlig å se på bilder på en skjerm også for andre personer enn sjåføren. Der slike bestemmelser gjelder, må de følges, og enhetens DVD-funksjoner må ikke brukes.
- Du må **ALDRI** montere skjermen et sted der føreren kan se på på bilder mens han/hun kjører.

Bildet vil vises på skjermen når du parkerer bilen på et sikkert sted og setter på håndbrekket.

### Informasjon til brukere om innsamling og avfallshåndtering av gammelt elektrisk og elektronisk utstyr og brukte batterier.

(Symbol på utstyr)



(Symbol eksempel for batterier)



Pb

Finnes disse symboler på produkter, emballasje, og eller på vedlagt tilleggs dokumentasjon, skal ikke brukt elektrisk og elektroniske produkter blandes med vanlig husholdningsavfall.

**Korrekt behandling, gjenvinning, og re-sirkulering av gamle produkter, og brukte batterier, vennligst sørg for å hensette disse på innsamlingsplasser som er i samsvar med våre forskrifter og lover.**

Ved riktig avfallshåndtering av disse produkter og batterier, vil du bidra med å spare verdifulle ressurser og forhindre en eventuell potensiell negativ effekt på menneskelig helse, og miljøet, som ellers vil kunne øke ved uforsvarlig avfallshåndtering.

For mer informasjon om innsamling og re-sirkulering av gamle produkter og batterier, vennligst ta kontakt med din kommune, ditt avfallshåndterings selskap, eller din handler.

**Disse symboler er bare gjeldene I EU.**

#### For land utenfor EU:

Dersom du ønsker å kvitte deg med slike gjenstander, vennligst kontakt de lokale myndigheter eller handler, og spør om hvordan du skal forholde deg til avfallshåndtering.


### Demomodus

#### ⚠ Viktig

- Hvis den røde ledningen (ACC) på denne enheten ikke er koblet til en kontakt på tenningen, kan det føre til tapping av batteriet.
- Husk at bilbatteriet kan bli tømt hvis funksjonsvisningen fortsatt er aktivert når bilmotoren slås av.

Demoen starter automatisk hvis du ikke betjener enheten innen 30 sekunder siden den sist ble brukt eller hvis tenningen er dreid til ACC eller ON mens enheten er slått av. For å avbryte demomodusen, my du vise startinnstillingene. Velg **DEMO** (innstilling av demovisning) og dreid for å slå av demovisningen. For detaljer, se *Startinnstillinger* på side 27.

## Hvis det skulle oppstå problemer

Hvis ikke denne enheten virker som det skal, må du ta kontakt med forhandleren eller nærmeste, autoriserte PIONEER-servicesenter. 

## Om denne enheten

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

### OBS!

- 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.
- Juster alltid lydvolümet lavt nok til at du kan høre lyder utenfra.
- Enheten må ikke utsettes for fuktighet.
- Pioneer CarStereo-Pass er bare for bruk i Tyskland.
- Hvis batteriet kobles fra eller utlades, blir forhåndsinnstillingene i minnet slettet.

### OBS!

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


**KLASSE 1 LASERPRODUKT**

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

## Sonenumre på DVD-filmer

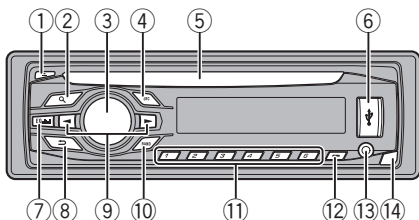
Bare DVD-filmer med kompatible sonenumre kan spilles på denne spilleren. Du finner sonenummeret til spilleren på undersiden av enheten og i denne håndboken (se *Tekniske data* på side 41).

## Om denne håndboken

- Funksjonsinnstillinger endres selv om menyen avbrytes før de bekreftes.
- I de neste anvisningene vil USB-minne og USB-lydspillere samlet kalles "USB-lagringenheter". 

# Betjene enheten

## Hovedenhet



Del	Del
① ▲ (løs ut)	⑧ ↶ (tilbake/skjerm)
② 🔍 (liste)	⑨ ⏪
③ <b>MULTI-CONTROL (M.C.)</b>	⑩ <b>BAND</b>
④ <b>SRC/OFF</b>	⑪
⑤ Plateåpning	⑫ <b>PTY</b>
⑥ USB-port	⑬ AUX-inngang (for 3,5 mm stereo-plugg)
⑦ <b>EQ</b> (EQ)	⑭ Koble fra-knapp

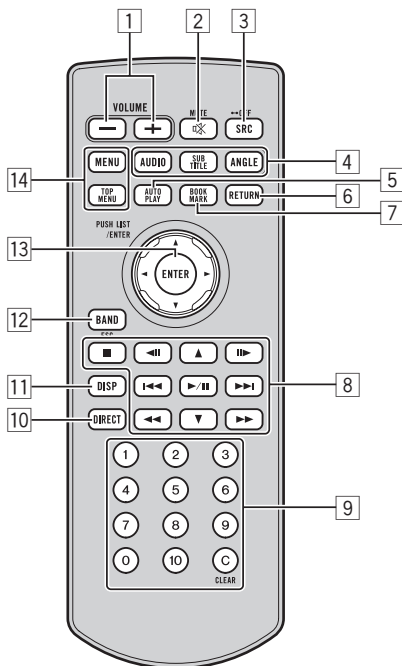
### ⚠ OBS!

Bruk en Pioneer USB-kabel (CD-U50E) (ekstrautstyr) til å koble til USB-lydspilleren/USB-minnet, da enheter som er koblet direkte til enheten vil stikke ut fra den, noe som kan være farlig. Ikke bruk uautoriserte produkter.

### Merk

Funksjonen til ↶ varierer avhengig av innstillingen for skjermforbindelsen (se **V.OUT** (skjermtilkobling) på side 28). ▣

## Fjernkontroll

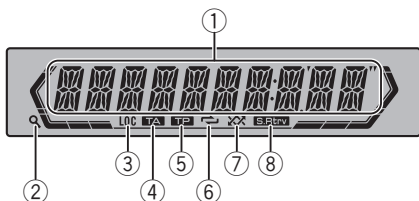


	Navn på taster	Betjening
1	<b>VOLUME</b>	Trykk her for å øke eller redusere volumet.
2	<b>MUTE</b>	Trykk her for å dempe volumet. Trykk om igjen for å oppheve dempingen.
3	<b>SRC/OFF</b>	Funksjonene er de samme som for <b>SRC/OFF</b> på hovedenheten.
4	<b>AUDIO</b>	(Bare ved DVD-kilde) Trykk her for å skifte lydspåk/lydsystem ved DVD-/DivX-avspilling.
	<b>SUBTITLE</b>	(Bare ved DVD-kilde) Trykk her for å skifte tekstingsspråk under DVD-/DivX-avspilling.
	<b>ANGLE</b>	(Bare ved DVD-kilde) Trykk her for å skifte visningsvinkel under DVD-avspilling.
5	<b>AUTO PLAY</b>	(Bare ved DVD-kilde) Trykk her for å slå av/på den automatiske avspillingen av DVD-er.
6	<b>RETURN</b>	(Bare ved DVD-kilde) Trykk her for å vise PBC-menyen (avspillingskontroll) under PBC-avspilling.
7	<b>BOOKMARK</b>	(Bare ved DVD-kilde) Trykk her for å slå på/av bokmerke funksjonen. For detaljer, se <i>Gjenoppta avspilling (bokmerke)</i> på side 17.

# Betjene enheten

	Navn på taster	Betjening
8	<b>PLAY/PAUSE</b> (▶/⏸)	(Bare ved DVD-kilde) Trykk her for å veksle fram og tilbake mellom avspilling og pause.
	<b>REVERSE</b> (◀◀)	(Bare ved DVD-kilde) Trykk her for å spole raskt tilbake. Trykk her for å endre hastigheten for spoling raskt tilbake.
	<b>FORWARD</b> (▶▶)	(Bare ved DVD-kilde) Trykk her for å spole raskt forover. Trykk her for å endre hastigheten for spoling raskt forover.
	<b>PREVIOUS</b> (◀◀)	(Bare ved DVD-kilde) Trykk her for å gå tilbake til forrige spor (kapittel).
	<b>NEXT</b> (▶▶)	(Bare ved DVD-kilde) Trykk her for å gå til neste spor (kapittel).
	<b>STEP</b> (⏮/◀◀)	(Bare ved DVD-kilde) Trykk her for å flytte fram ett bilde om gangen under DVD-/video-CD-/DivX-avspilling. Trykk og hold inne i ett sekund for å aktivere sakte avspilling.
	<b>STOP</b> (■)	(Bare ved DVD-kilde) Trykk her for å stoppe avspillingen. Trykk her mens avspillingen er stoppet for å stoppe avspillingen fullstendig (fortsette avspilling av).
	<b>UP/DOWN</b> (▲/▼)	Trykk her or å hente frem forhåndsinnstilte stasjoner. Trykk for å velge neste/forrige mappe eller album. Trykk for å velge neste/forrige tittel under avspilling av DVD-video.
9	<b>0 til 10. CLEAR</b>	Mens du trykker på <b>DIRECT</b> , trykk på <b>0</b> til <b>10</b> for å taste inn numre. Trykk på <b>CLEAR</b> for å slette de inntastede numrene. Trykk på <b>1</b> til <b>6</b> for å velge den ønskede forhåndsinnstilte stasjonen for mottakeren. (Bare ved DVD-kilde) Trykk for å velge ønsket tittelnummer på en DVD. Trykk her for å velge et menyelement på en Video-CD som støtter PBC (avspillingskontroll).
10	<b>DIRECT</b>	Trykk her for å velge spor (kapitler) direkte.
11	<b>DISP</b>	Trykk her for å slå informasjonsvisning av eller på mens videoen vises. Avhengig av kilden, kan denne knappen veksle visningsindikasjonen. Trykk på og hold den inne for å slå dimmeren av og på.
12	<b>BAND/ESC</b>	Funksjonene er de samme som for <b>BAND</b> på hovedenheten. Trykk her for å veksle mellom mediefiltyper.
13	Bevege styrespaken	(Bare ved DVD-kilde) Bruk den for å velge en meny fra DVD-menyen.
	Klikk på styrespaken	Klikk her for å vise platetittelisten, sportittelisten, mappelisten eller fillisten avhengig av kilden. (Bare ved DVD-kilde) Klikk <b>ENTER</b> for å velge en meny fra DVD-menyen.
14	<b>MENU</b>	(Bare ved DVD-kilde) Trykk her for å vise DVD-menyen under DVD-avspilling.
	<b>TOP MENU</b>	(Bare ved DVD-kilde) Trykk her for å gå tilbake til toppmenyen under DVD-avspilling.

## Visningsindikasjon



Indikator	Status
①	<p>Hovedvisningsdel</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mottaker: bånd og frekvens</li> <li>RDS: Navn på programtjeneste, PTY-informasjon og annen skriftinformasjon</li> <li>Innebygd DVD-spiller og USB: forløpt avspillingstid og tekstinformasjon</li> </ul>
②	☰ (liste) Listefunksjonen betjenes.
③	<b>LOC</b> Lokalsøk er slått på.
④	<b>TA</b> (TA) TA-funksjonen er på.
⑤	<b>TP</b> (TP) En TP-stasjon er innstilt.
⑥	↺ (repetisjon) Repetisjon av mappe eller spor er på.
⑦	<b>XX</b> (tilfeldig) Tilfeldig avspilling er på.
⑧	<b>S.Retry</b> (lydhenter) Lydhenter-funksjonen er på.



## Oppsettsmeny

Når du slår tenningsbryteren til ON (på) etter installasjon, vises oppsettsmenyen på skjermen.

Du kan stille inn menyalternativene nedenfor.

### Viktig

Nye innstillinger vil ikke tre i kraft før du er ferdig med å gjøre endringer på oppsettsmenyen.

**1 Etter at du har installert denne enheten, slår du tenningsbryteren til ON (på). SET UP vises.**

### **2 Drei M.C. for å skifte til YES.**

- Hvis du ikke foretar deg noe på 30 sekunder, vil ikke oppsettsmenyen vises.
- Hvis du ikke ønsker å angi innstillinger nå, dreier du **M.C.** for å skifte til **NO**.

Hvis du velger **NO**, kan du ikke angi innstillinger i oppsettsmenyen.

### **3 Trykk på M.C. for å velge.**

### **4 Utfør følgende prosedyrer for å stille inn menyen.**

For å fortsette til neste menyalternativ må du bekrefte valget ditt.

#### **FM STEP** (FM-søketrinn)

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

- Søketrinn holder seg på 50 kHz under manuelt kanalsøk.

① Drei **M.C.** for å velge FM-søketrinn.

**50** (50 kHz)—**100** (100 kHz)

② Trykk på **M.C.** for å bekrefte valget.

#### **DEMO** (innstilling av demovisning)

① Drei **M.C.** for å slå demovisning av eller på.

② Trykk på **M.C.** for å bekrefte valget.

#### **TITLE** (flerspråk)

Enheden kan vise tekstinformasjon fra en komprimert lydfil selv om den er lagt inn på et vesteuropeisk språk eller russisk.

- Hvis det innlagte språket og det valgte språket ikke er det samme, kan det hende at tekstinformasjonen vises feil.
- Det kan hende at enkelte tegn ikke vises riktig.

① Drei **M.C.** for å velge den ønskede innstillingen.

**EUR** (europeisk)—**RUS** (russisk)

② Trykk på **M.C.** for å bekrefte valget.

**QUIT** vises.

### **5 For å avslutte innstillingene dreier du på M.C. for å velge YES.**


- Hvis du ønsker å endre innstilling igjen, dreier du på **M.C.** for å skifte til **NO**.

### **6 Trykk på M.C. for å velge.**



## Betjene enheten

### Merknader

- Du kan stille inn menyalternativene i startinnstillingene. For detaljer om innstillingene, se *Startinnstillinger* på side 27.
- Du kan avbryte oppsettsmenyen ved å trykke på **SRC/OFF**. 

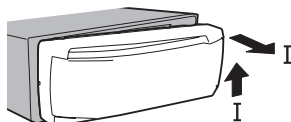
## Grunnleggende betjening av enheten

### Viktig

- Vær forsiktig når du tar av eller setter på frontpanelet.
- Ikke utsett frontpanelet for kraftige støt.
- Ikke utsett frontpanelet for direkte sollys eller høye temperaturer.
- For å unngå skade på enheten eller kjøretøyets interiør, fjern kabler og enheter som er koblet til frontpanelet før du tar det av.

Ta av frontpanelet for å beskytte enheten mot å bli stjålet

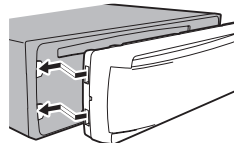
- 1 Trykk på koble fra-knappen for å løsne frontpanelet.
- 2 Trykk frontpanelet oppover (I) og trekk det mot (II) deg.



- 3 Ta alltid vare på det utløste frontpanelet i en beskyttende beholder, som for eksempel en beskyttelsesveske.

Sette frontpanelet tilbake på plass

- 1 Skyv frontpanelet mot venstre. Pass på at du setter tappene på venstre side av hovedenheten inn i sporene på frontpanelet.



- 2 Trykk inn høyre side av frontpanelet til det sitter som det skal.  
Hvis du ikke klarer å koble frontpanelet skikkelig til hovedenheten, kontroller at du plasserer det riktig. Hvis du prøver å tvinge frontpanelet på plass, kan dette føre til skade på frontpanelet eller hovedenheten.

Slå på enheten

- 1 Trykk på **SRC** for å slå på enheten.

Slå av enheten

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

Velg en kilde

- 1 Trykk gjentatte ganger på **SRC/OFF** for å veksle mellom følgende kilder:  
**TUNER** (mottaker)—**DVD** (innebygd DVD-spiller)  
—**USB** (USB-lagringseenhet)—**AUX1** (AUX foran)  
—**AUX2** (RCA bak)

Justere volumet

- 1 Drei **M.C.** for å justere volumet.

## Betjene enheten

### ! OBS!

Av sikkerhetsgrunner bør du parkere kjøretøyet når du fjerner frontpanelet.

#### Merknader

- Hvis du lytter til radio mens du har en USB-lagringsenhet tilkoblet, kan det føre til støy. I så tilfelle kobler du fra USB-lagringsenheten.
- Når den blå/hvite ledningen på enheten er koblet til kjøretøyet kontakt for automatisk reléstyring av antennen, skyves antennen ut når enhetens kraftforsyning blir slått på. Slå av strømmen for å trekke antennen inn igjen.

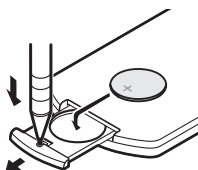
## Bruk og pleie av fjernkontrollen

Bruk av fjernkontrollen

- 1 Pek med fjernkontrollen mot frontpanelet. Dra ut filmen som stikker ut av skuffen når du setter i batteriet for første gang.

Utskifting av batteriet

- 1 Skyv ut skuffen på baksiden av fjernkontrollen.
- 2 Sett i batteriet med pluss- (+) og minuspolen (-) i riktig retning.



### ! ADVARSEL

- Oppbevar batteriet utilgjengelig for barn. Hvis det svelges, må du øyeblikkelig kontakte lege.
- Batterier (batteripakke eller separate batterier) må ikke utsettes for overdreven varme, slik som fra direkte solskinn, ild eller lignende.

### ! OBS!

- Bruk ett litiumbatteri av typen **CR2025 (3 V)**.
- Ta ut batteriet hvis fjernkontrollen ikke skal brukes på en måned eller mer.

- Hvis batteriet settes feil i, er det fare for at det kan eksplodere. Skift alltid til et batteri av samme eller tilsvarende type.
- Ikke håndter batteriet med metallverktøy.
- Ikke oppbevar batteriet sammen med metallgjenstander.
- Hvis det skulle oppstå lekkasje fra batteriet, må du tørke godt av fjernkontrollen og sette et nytt batteri.
- Når du kaster brukte batterier, må du overholde lokale bestemmelser og miljøforskrifter.

### 🔄 Viktig

- Ikke oppbevar fjernkontrollen på steder med høy temperatur eller i direkte sollys.
- Det kan hende at fjernkontrollen ikke virker som den skal i direkte sollys.
- Ikke la fjernkontrollen falle på gulvet der den kan sette seg fast under bremse- eller gasspedalen.

## Identiske menyfunksjoner for funksjonsinnstillinger/lydjusteringer/startinnstillinger/lister

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

- 1 Trykk på ↩.

Går tilbake til hovedmenyen

- 1 Trykk på og hold inne ↩.

Går tilbake til normalvisning  
Avbryter startinnstillingsmenyen

- 1 Trykk på **BAND**.



# Betjene enheten

## Mottaker

### Grunnleggende betjening

<p>Velge et bånd</p> <p>1 Trykk på <b>BAND</b> til skjermen viser radiobåndet du vil lytte til (<b>F1</b>, <b>F2</b>, <b>F3</b> for FM eller <b>MW/LW</b>).</p>
<p>Hente frem forhåndsinnstilte stasjoner</p> <p>1 Trykk på ◀ eller på ▶.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hvis <b>MAN</b> (manuelt kanalsøk) er valgt i <b>SEEK</b>, kan du ikke hente frem forhåndsinnstilte stasjoner. Du må velge <b>PCH</b> (forhåndsinnstilt kanal) i <b>SEEK</b>. For detaljer om innstillingene, se <b>SEEK</b> (innstilling av venstre/høyre tast) på side 13.</li> </ul>
<p>Manuelt stasjonssøk (trinn for trinn)</p> <p>1 Trykk på ◀ eller på ▶.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hvis <b>PCH</b> (forhåndsinnstilt kanal) er valgt i <b>SEEK</b>, kan du ikke søke opp eller ned manuelt. Du må velge <b>MAN</b> (manuelt søk) i <b>SEEK</b>. For detaljer om innstillingene, se <b>SEEK</b> (innstilling av venstre/høyre tast) på side 13.</li> </ul>
<p>Søking</p> <p>1 Trykk og hold inne ◀ eller ▶ og slipp den. Du kan avbryte det automatiske stasjonssøket ved å trykke raskt på ◀ eller ▶.</p> <p>Du kan hoppe over stasjoner mens du trykker og holder inne ◀ eller ▶. Det automatiske stasjonssøket starter så snart du slipper ◀ eller ▶.</p>

#### Merk

AF-funksjonen (alternativt frekvenssøk) til denne enheten kan slås av og på. AF må være av ved vanlig stasjonssøk (se **AF** (alternativt frekvenssøk) på neste side).

## Lagre og hente frem stasjoner for hvert bånd

### Bruke de forhåndsinnstilte kanaltastene

1 Når du finner en stasjon du vil lagre i minnet, trykker du på en av de forhåndsinnstilte kanaltastene (1/∧ til 6/↔) og holder den inne til nummeret for forhåndsinnstilt stasjon slutter å blinke.

2 Trykk på en av de forhåndsinnstilte kanaltastene (1/∧ til 6/↔) for å velge ønsket stasjon.

## Veksle RDS-visningen

### ● Trykk på ↔.

Navn på programtjeneste—PTY-informasjon—underholdning—frekvens

- PTY-informasjon og frekvensen vises på skjermen i åtte sekunder.
- Tekstinformasjonen kan endres, avhengig av båndet.

## 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 de som er oppført i følgende avsnitt. Se denne siden.

1 Trykk på **PTY**.

2 Trykk på **M.C.** for å velge en programtype.

**NEWS/INFO—POPULAR—CLASSICS—OTHERS**

3 Trykk på **M.C.** for å starte søket.

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

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

- Hvis du vil avbryte søket, trykker du på **M.C.** på nytt.
- Enkelte programmer på noen stasjoner kan være forskjellige fra det PTY-koden angir.
- Hvis det ikke finnes noen stasjoner som sender den valgte programtypen, viser skjermbildet **NOT FOUND** (ikke funnet) i ca. to sekunder, og mottakeren går tilbake til den opprinnelige stasjonen.

## PTY-liste (liste over programtyper)

### NEWS/INFO

**NEWS** (Nyheter), **AFFAIRS** (Aktuelle saker), **INFO** (Informasjon), **SPORT** (Sport), **WEATHER** (Vær), **FINANCE** (Økonomi)

### POPULAR

**POP MUS** (Populærmusikk), **ROCK MUS** (Rock), **EASY MUS** (Lett musikk), **OTH MUS** (Annen musikk), **JAZZ** (Jazz), **COUNTRY** (Countrymusikk), **NAT MUS** (Nasjonal musikk), **OLDIES** (Gamle slagere), **FOLK MUS** (Folkemusikk)

**CLASSICS**

**L. CLASS** (Lett klassisk musikk), **CLASSIC** (Klassisk)

**OTHERS**

**EDUCATE** (Undervisning), **DRAMA** (Drama), **CULTURE** (Kultur), **SCIENCE** (Vitenskap), **VARIED** (Variert), **CHILDREN** (Barneprogrammer), **SOCIAL** (Programmer om samfunnsspørsmål), **RELIGION** (Religion), **PHONE IN** (Innringsprogrammer), **TOURING** (Reise), **LEISURE** (Fritid), **DOCUMENT** (Dokumentarer)

**Bruke PI-søk**

Hvis mottakeren ikke finner en egnet stasjon, eller mottaksforholdene blir dårlige, søker enheten automatisk etter en annen stasjon med samme program. Mens søket pågår, vises skjermbildet **PI SEEK**, og lyden dempes.

**Bruke automatisk PI-søk for forhåndsinnstilte stasjoner**

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

- Standardinnstillingen for automatisk PI-søk er av. Se **AUTO-PI** (*automatisk PI-søk*) på side 27.

**Funksjonsinnstillinger**

**1 Trykk på M.C. for å vise hovedmenyen.**

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

**3 Drei M.C. for å velge funksjonen.**

Etter at den er valgt, utfør følgende prosedyre for å stille inn funksjonen.

- Hvis MW/LW-bånd er valgt, er kun **BSM**, **LOCAL** og **SEEK** tilgjengelig.

**BSM** (minne for beste stasjoner)

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

- 1 Trykk på **M.C.** for å slå på BSM.  
Hvis du vil avbryte, trykker du på **M.C.** på nytt.

**REGION** (regional)

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

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

**LOCAL** (lokalt stasjonssøk)

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

- 1 Trykk på **M.C.** for å velge den ønskede innstillingen.

FM: **OFF—LV 1—LV 2—LV 3—LV 4**

MW/LW: **OFF—LV 1—LV 2**

Det høyeste innstillingsnivået gjør at du bare mottar stasjoner med de sterkeste signalene. Lavere nivåer lar deg motta stasjoner med svakere signaler.

**PTY SEARCH** (programtypevalg)

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

- 1 Trykk på **M.C.** for å vise modusen for innstillinger.
- 2 Drei **M.C.** for å velge den ønskede innstillingen.

**NEWS/INFO—POPULAR—CLASSICS—OTHERS**

- 3 Trykk på **M.C.** for å starte søket.

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

For PTY-informasjon (programtype-ID), se forrige side.

Enkelte programmer på noen stasjoner kan være forskjellige fra det PTY-koden angir.

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

**TA** (ventemodus for trafikkmeldinger)

- 1 Trykk på **M.C.** for å slå av/på ventemodus for trafikkmeldinger.

**AF** (alternativt frekvenssøk)

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

**NEWS** (avbrudd for mottak av nyheter)

## Betjene enheten

- 1 Trykk på **M.C.** for å slå NYHETER-funksjonen av eller på.

### SEEK (innstilling av venstre/høyre tast)

Du kan tildele en funksjon til de venstre og høyre tastene på enheten.

Velg **MAN** (manuelt søk) for å søke opp eller ned manuelt, eller velg **PCH** (forhåndsinnstilt kanal) for å skifte mellom forhåndsinnstilte kanaler.

- 1 Trykk på **M.C.** for å velge **MAN** eller **PCH**.



## Innebygd DVD-spiller Grunnleggende betjening

Spille av plater

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

Løse ut en plate

- 1 Trykk på ▲.

Velge en mappe

- 1 Trykk på 1/∧ eller 2/∨.

Du kan ikke velge en mappe som ikke inneholder noen innspilt komprimert lydfil, JPEG-fil, DivX eller MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4.

Velge et kapittel/spor/fil

- 1 Trykk på ◀ eller på ▶.

Du kan også hoppe fram eller tilbake til et annet kapittel/spor/fil ved å trykke på ◀◀ eller ▶▶.

Under PBC-avspilling kan det vises en meny dersom du utfører disse handlingene.

Spole fram eller tilbake

- 1 Trykk på og hold inne ◀ eller ▶.

Hvis du trykker og holder inne ◀ eller ▶ i fem sekunder når du spiller en DVD, DivX, MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4 eller Video-CD-plate, utheves ikonet ◀◀ eller ▶▶. Når dette skjer, fortsetter spoling fram/tilbake selv om du slipper ◀ eller ▶. Hvis du vil fortsette avspillingen fra et ønsket sted, trykker du på ▶/II.

Søke hver tiende fil

- Denne funksjonen er tilgjengelig for JPEG-filer.

- 1 Trykk på og hold inne ◀ eller ▶.


Veksle mediefiltypen

- 1 Trykk på **BAND** for å veksle mellom mediefiltyper.

- Enheden kan ikke spille av lyddata (CD-DA) eller JPEG-filer fra DVD-R/RW-plater.

### Merknader

- 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 16.
- Hvis du spiller av en DVD eller en Video-CD, kan en meny komme opp. Se *Betjene DVD-menyen* på neste side og *Avspilling med PBC* på neste side.

- Ved lasting av CD/CD-R/RW-er som bare inneholder 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.
- Hvis bokmerkefunksjonen er på, fortsetter DVD-avspillingen fra det valgte stedet. Se *Gjenoppta avspilling (bokmerke)* på side 17 for flere opplysninger.
- 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  på skjermen.

## Grunnleggende avspillingskontroller

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

Knapp	Funksjon
	Starter avspilling, setter en avspillende plate på pause eller starter en plate som er satt på pause. Starter lysbildeframvisningen, setter lysbildeframvisningen på pause og starter den igjen.
	Stopper avspilling. Stopp av avspilling angir et punkt for Gjenoppta avspilling. Trykk én gang til for å stoppe avspillingen helt.
	Trykk her og hold inne for å spole raskt tilbake.
	Trykk her og hold inne for å spole raskt framover.
	Hopper til starten av gjeldende spor, kapittel eller fil og deretter til tidligere spor/kapitler/filer. Viser forrige bilde.
	Hopper til neste spor, kapittel eller fil. Viser neste bilde.

### Merk

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

## Betjene DVD-menyen

På noen DVD-er kan du gjøre et valg fra innholdsfortegnelsen på platen ved hjelp av 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 **MENU**, kan du starte avspillingen fra det stedet du valgte på menyen. Du finner flere opplysninger i anvisningene som følger med platen.
  - Måten du kan vise menyen på, avhenger av platen.
- 1 Skyv styrespaken opp, ned, venstre eller høyre for å velge ønsket menyalternativ.
  - 2 Klikk **ENTER** for å velge en meny fra DVD-menyen.  
Avspillingen starter fra det valgte menyelementet.

## Avspilling med PBC

Du kan betjene menyer på Video-CD-er med PBC (avspillingskontroll).

- Denne funksjonen er tilgjengelig for Video-CD.
- 1 Mens en PBC-meny vises, trykk på **0** til **10** for å velge et menynummer som vil starte avspilling. Når menyen går over to eller flere sider, trykk på **◀◀** eller **▶▶** for å skifte mellom visninger.

### Merknader

- Du kan vise menyen ved å trykke på **RETURN** under PBC-avspilling. Du finner flere opplysninger i anvisningene som følger med platen.
- PBC-avspilling av en video-CD kan ikke avbrytes.
- Følgende funksjoner er ikke tilgjengelige under avspilling av video-CD-er med PBC (avspillingskontroll).
  - Søke- og tidssøkefunksjoner
  - Velg et repetisjonsområde for repetisjonsavspilling

## Betjene enheten

### 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 antall avspillinger på skjermen, og du kan deretter velge å spille av platen (og dermed bruke én av de gjestående antall gangene) eller stoppe. Hvis du setter inn en plate som inneholder utløpt DivX VOD-innhold (for eksempel innhold med null gjestående avspillinger), vises meldingen **EXPIRED (THIS DivX RENTAL HAS EXPIRED.)**.

- Hvis det ikke finnes noen begrensninger for hvor mange ganger DivX VOD-innholdet kan vises, kan du sette inn platen og spille den av så mange ganger du vil, og det vises ingen melding.
- 1 Hvis meldingen vises etter at du har satt inn en plate med DivX VOD-innhold, trykker du på ►/II. Avspillingen av DivX VOD-innholdet starter. Trykk på ►► for å hoppe til neste fil. Trykk på ◀◀ for å gå tilbake til forrige fil. Hvis du ikke vil spille av DivX VOD-innholdet, trykker du på ■.

#### Viktig

- For å spille av DivX VOD-innhold på denne enheten må du først registrere enheten hos leverandøren av DivX VOD-innholdet. Se side 27 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.

### Angi tittel

- Denne funksjonen er tilgjengelig for DVD-video.
- 1 Trykk **0** til **10** for å velge et tittelnummer mens platen er stoppet. Tittelnummeret vises i åtte sekunder og avspilling starter fra den valgte tittelen.
    - Trykk **3** for å velge 3.
    - Trykk **10** og **0** i rekkefølge for å velge 10.
    - Trykk **10**, **10** og **3** i rekkefølge for å velge 23.

### Angi spor

Du kan bruke søkefunksjonen til å søke etter ønsket spor.

- Denne funksjonen er tilgjengelig for Video-CD.
- Denne funksjonen kan ikke betjenes under avspilling av video-CD-er med PBC (avspillingskontroll). Se *Angi tittel* på denne siden for numrene som skal trykkes.

### Søke etter stedet du vil spille av fra

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

- Kapittelsøk og sporsøk er ikke mulig når avspillingen av platen er stoppet.
  - Denne funksjonen kan ikke betjenes under avspilling av video-CD-er med PBC (avspillingskontroll).
- 1 Trykk på **DIRECT**.
  - 2 Trykk på **0** til **9** for å legge inn ønsket nummer. Du kan avbryte de angitte tallene ved å trykke på **CLEAR**.
  - 3 Trykk på **DIRECT**. Avspillingen starter fra det valgte stedet.

#### Merk

For DVD-plater med meny kan du også trykke på **MENU** eller **TOP MENU** og deretter foreta et valg fra menyen som vises.

### Spille av bilde-for-bilde

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

- Denne funksjonen er tilgjengelig for DVD-video, DivX, MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4 og Video-CD.
- 1 Trykk på II► under avspillingen. Hver gang du trykker på II►, beveger du deg ett bilde fram. Hvis du vil gå tilbake til normal avspilling, trykker du på ►/II. På noen plater kan bildene bli uskarpe under avspilling bilde-for-bilde.

## Spille av i sakte kino

Dette lar deg redusere avspillingshastigheten.

- Denne funksjonen er tilgjengelig for DVD-video, DivX, MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4 og Video-CD.

1 Trykk på og hold **II** under avspillingen. Ikonet **II** vises, og avspilling i redusert hastighet starter.

2 Trykk på **◀II** eller **II▶** for å justere avspillingshastighet ved sakte avspilling.

Hver gang du trykker på **◀II** eller på **II▶**, endres hastigheten i fire trinn i følgende rekkefølge:

1/16—1/8—1/4—1/2

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

Dette trinnet kan ikke utføres når du spiller av DivX/MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4.

### 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.

## 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.

1 Trykk på **RETURN** for å gå tilbake til den angitte scenen.

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

## Automatisk avspilling av DVD-er

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

- 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.

1 Trykk på **AUTO PLAY** for å slå på automatisk avspilling.

**A PLAY:ON** vises.

Trykk på **AUTO PLAY** på nytt for å slå av automatisk avspilling.

## Vise tekstinformasjon

Velg ønsket tekstinformasjon

1 Trykk på **↔**.

### Merknader

- Hva slags tekstinformasjon som kan endres er avhengig av mediet.
- Avhengig av hvilken versjon av iTunes som er brukt til å lagre MP3-filer på en plate eller mediefiltypen, kan det hende at ikke-kompatibel tekst lagret i lydfilen vises feil.
- Når kontinuerlig rulling er slått på i startinnstillingen, vil tekstinformasjonen rulle kontinuerlig over skjermbildet. Se **SCROLL** (*kontinuerlig rulling*) på side 28.

## Velge og spille av filer/spor fra filnavn-/sportittelisten

1 Trykk på **Q** for å skifte til modusen for fil-/spornavnliste.

2 Bruk **M.C.** til å velge ønsket filnavn (eller mappenavn).

Gi nytt navn til en fil eller mappe

1 Drei **M.C.**

Spille av

1 Trykk **M.C.** når du har valgt en fil eller et spor.



## Betjene enheten

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

- Trykk **M.C.** når du har valgt en mappe.

Spille av en sang i den valgte mappen

- Trykk og hold **M.C.** når du har valgt en mappe.

### Merknader

- Denne funksjonen er tilgjengelig for JPEG-filer, CD-er, komprimerte lydfiler, DivX og MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4.
- Når skjermen som selges separat er koblet til denne enheten vises informasjonen i listen på den.

## Avansert betjening ved hjelp av spesialknapper

### Endre kameravinkel under avspilling (multivinkel)

Med DVD-er som er innspilt med flere kameravinkler (scener filmet 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 DVD-oppsettsmenyen. Se *Velge visning av vinkelikon* på side 25 for detaljer.

- Trykk på **1/∧** mens det spilles av en scene som er tatt fra flere vinkler. Vinkelikonet  og vinkelnummeret vises i åtte sekunder.
- Trykk **1/∧** mens vinkelikonet og -nummeret vises. Vinkelen endres hver gang du trykker på **ANGLE**.

### Merknader

- Du kan også utføre denne funksjonen ved å trykke på og holde inne **ANGLE** på fjernkontrollen.
- Hvis du gjør dette under spoling fram/tilbake eller ved pause eller avspilling i sakte kino, går du tilbake til vanlig avspilling, men visningsvinkelen vil ikke endres.

## Betjene DVD-menyen

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

- Denne funksjonen er tilgjengelig for DVD-video.
- Du kan vise menyen ved å trykke på **3/S.Rtrv** mens en plate spilles av. Hvis du trykker på nytt på **3/S.Rtrv**, kan du starte avspillingen fra det stedet du valgte på menyen. Du finner flere opplysninger i anvisningene som følger med platen.

- Skv styrespaken opp, ned, venstre eller høyre for å velge ønsket menyalternativ.
- Klikk **ENTER** for å velge en meny fra DVD-menyen. Avspillingen starter fra det valgte menyelementet.

### Merk

Du kan også utføre denne funksjonen ved å trykke på og holde inne **MENU** eller **TOP MENU** på fjernkontrollen.

## Gjenoppta avspilling (bokmerke)

Ved å bruke 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 **2/√** der du vil starte avspillingen neste gang. Den valgte scenen blir merket slik at avspillingen starter fra dette stedet neste gang. Du kan opprette bokmerke for opptil fem plater. Fra da av blir det eldste bokmerket erstattet når du legger inn neste bokmerke. Hvis du vil slette et bokmerke på en plate, trykk og hold inne **2/√** under avspillingen.





### Merknader

- Du kan også utføre denne funksjonen ved å trykke på og holde inne **BOOKMARK** på fjernkontrollen.
- Du kan også sette inn et bokmerke på en plate ved å trykke på og holde inne **▲** (løs ut) 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 **▲** (løs ut) for å slette bokmerket på en plate.

## Endre lydspår under avspilling (multilyd)

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

- Denne funksjonen er tilgjengelig for DVD-video, DivX og MPEG-4.

- 1 Trykk på **5**  under avspillingen. Ikonet for valg av lyd  vises i åtte sekunder.
- 2 Trykk på **5**  mens ikonet for valg av lyd vises. Lyden endres hver gang du trykker på **5** .





### Merknader

- Du kan også utføre denne funksjonen ved å trykke på og holde inne **AUDIO** på fjernkontrollen.
- For noen DVD-er, DivX- og MPEG-4-filer er det bare mulig å veksle mellom språk/lydsystemer via en meny.
- Du kan også veksle mellom språk/lydsystemer ved hjelp av DVD-oppsettsmenyen. Se *Velge lydspår* på side 24 for detaljer.
- DTS-lyd kan bare gjengis digitalt. Hvis de optiske digitale utgangene ikke er koblet til denne enheten, må du velge en annen lydinnstilling enn DTS.
- Skjermbildevisninger som f.eks. **Dolby D** og **Mch** angir hvilket lydsystem som er spilt inn på DVD-en, DivX- eller MPEG-4-filen. Avhengig av innstillingen kan avspillingen skje med et annet lydsystem enn det som indikerer.
- Hvis du gjør dette under spoling frem/tilbake eller ved pause eller avspilling i sakte kino, går du tilbake til vanlig avspilling.

## Endre tekstingspråk under avspilling (multiteksting)

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


- Denne funksjonen er tilgjengelig for DVD-video, DivX og MPEG-4.

- 1 Trykk på **6**  under avspillingen. Ikonet for valg av teksting  vises i åtte sekunder.
- 2 Trykk **6**  mens ikonet for valg av teksting vises. Tekstingen endres hver gang du trykker på **6** .


### Merknader

- Du kan også utføre denne funksjonen ved å trykke på og holde inne **SUBTITLE** på fjernkontrollen.
- På noen DVD-er, DivX- og MPEG-4-filer er det bare mulig å veksle mellom tekstingspråk via en meny.
- Du kan også veksle mellom tekstingspråk ved hjelp av DVD-oppsettsmenyen. Se *Velge tekstingspråk* på side 24 for detaljer.
- Hvis du gjør dette under spoling frem/tilbake eller ved pause eller avspilling i sakte kino, går du tilbake til vanlig avspilling.

## Velge et repetisjonsområde

- Denne funksjonen er tilgjengelig for JPEG-filer, CD-er og komprimerte lydfiler.
- 1 Trykk på **6**  for å velge repetisjonsområdet.
    - **ONE** – gjenta gjeldende spor/fil
    - **FLD** – gjenta gjeldende mappe
    - **ALL** – spill gjennom gjeldende plate
  - Denne funksjonen kan ikke brukes under avspilling av video-CD-er med PBC (avspillingskontroll).

## Spille av spor i tilfeldig rekkefølge

- Sporene i et valgt repetisjonsområde spilles av i tilfeldig rekkefølge.
- Denne funksjonen er tilgjengelig for JPEG-filer, CD-er og komprimerte lydfiler.
- 1 Trykk på **5**  for å slå avspilling i tilfeldig rekkefølge på/av.

## Sette avspilling på pause

- 1 Trykk på **4** **PAUSE** for å sette på pause eller fortsette.

## Betjene enheten

### Forbedre komprimert lyd og gjenopprette et rikt lydbilde (lydhenter)

- Denne funksjonen er tilgjengelig for CD-er og komprimerte lydfiler.
- 1 Trykk på **3/S.Rtrv** for å skifte mellom: **OFF** (av)—**1**—**2**
- 1** er effektiv for lav komprimeringsfaktor, og **2** er effektiv for høy komprimeringsfaktor.

### Funksjonsinnstillinger

#### 1 Trykk på **M.C.** for å vise hovedmenyen.

#### 2 Drei **M.C.** for å endre menyalternativet og trykk for å velge **FUNCTION**.

#### 3 Drei **M.C.** for å velge funksjonen.

Etter at den er valgt, utfør følgende prosedyre for å stille inn funksjonen.

#### REPEAT (repetisjon av avspilling)

- Under PBC-avspilling (avspillingskontroll) kan du ikke velge **REPEAT**.

1 Trykk på **M.C.** for å velge et repetisjonsområde for avspilling.

Se *Velg et repetisjonsområde* på forrige side for mer informasjon.

Du kan bare velge følgende områder for denne funksjonen under avspilling av DVD-video, DivX- og MPEG-4-filer.

- **TTL** – gjenta gjeldende tittel
- **CHP** – gjenta gjeldende kapittel
- **ALL** – spill gjennom gjeldende plate

#### RANDOM (tilfeldig avspilling)

- Denne funksjonen er tilgjengelig for JPEG-filer, CD-er og komprimerte lydfiler.

1 Trykk på **M.C.** for å slå av/på avspilling i tilfeldig rekkefølge.

#### LR SELECT (lydutgang)

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

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

- Denne funksjonen er tilgjengelig for DVD-video og video-CD.
- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når plateavspillingen er stoppet.
- Det er ikke sikkert at du kan velge eller bruke denne funksjonen, avhengig av platen og avspillingsstedet.

1 Trykk på **M.C.** for å vise modusen for innstillinger.

2 Drei **M.C.** for å velge den ønskede innstillingen.

- **L+R** – venstre og høyre
- **L** – venstre
- **R** – høyre
- **MIX** – venstre og høyre blandet

#### ROTATION (bilderotering)

- Denne funksjonen er tilgjengelig for JPEG-filer.

1 Trykk på **M.C.** for å vise modusen for innstillinger.

2 Drei **M.C.** for å velge den ønskede innstillingen.

- **0** – avbryt rotering
- **90** – roter 90 grader
- **180** – roter 180 grader
- **-90** – roter -90 grader

#### PAUSE (pause)

1 Trykk **M.C.** for å sette på pause eller fortsette.

#### S.RTRV (lydhenter)

Forbedrer automatisk komprimert lyd og gjenoppretter et rikt lydbilde.

- Denne funksjonen er tilgjengelig for CD-er og komprimerte lydfiler.

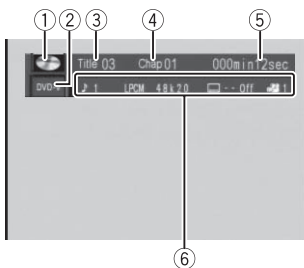
1 Trykk på **M.C.** for å velge den ønskede innstillingen.

Se *Forbedre komprimert lyd og gjenopprette et rikt lydbilde (lydhenter)* på denne siden.

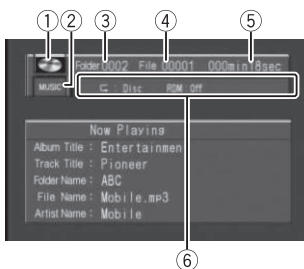
### Veksle informasjonsvisningen

Når en skjerm (selges separat) er koblet til enheten og videoutgangen er slått på i startinnstillingsmenyen (se **V.OUT** (skjermtilkobling) på side 28) vises tekstinformasjonen på skjermen.

# Betjene enheten



## Informasjonsvisning




## Tittelvisning

- ① Plate-ikon
  - Når du spiller av en plate som inneholder forskjellige formater, vises **MIXED**.
- ② Medieindikator
- ③ Indikator for tittel-/mappenummer  
 DVD: viser tittelen som for øyeblikket spilles av.  
 Komprimerte lydfiler, JPEG-filer og DivX-filer: viser mappen som for øyeblikket spilles av.
- ④ Indikator for kapittel-/spor-/filnummer  
 DVD: viser det kapitlet som for øyeblikket spilles av.  
 Video-CD og CD: viser sporet som for øyeblikket spilles av.  
 Komprimerte JPEG-filer og DivX-filer: viser filen som for øyeblikket spilles av.
- ⑤ Spilletidsindikator  
 JPEG-filer: ikke tilgjengelige
- ⑥ Område med variabel tekst  
 DVD-video: viser lydspråk, språk for underteksting, kameravinkel, repetisjonsområde og lydkanaler.  
 Video-CD: viser repetisjonsområde og lydkanaler.


JPEG-filer: viser repetisjonsområdet og innstillinger for vilkårlig avspilling.

DivX/MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4: viser lydsystemet, innstillinger for teksting, repetisjonsområdet, mappenavn og filnavn.

CD-er, komprimert lyd: viser repetisjonsområdet og innstillinger for vilkårlig avspilling.

- ① Trykk på  for å veksle informasjonsvisning.
  - DVD-video:** Informasjonsvisning 1—informasjonsvisning 2—vanlig avspillingsvisning
  - Video-CD-er:** Informasjonsvisning—vanlig avspillingsvisning
  - JPEG-filer og DivX/MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4:** Informasjonsvisning—visning av mappenavn—visning av filnavn—normal avspillingsvisning
  - CD TEXT-plater og komprimerte lydfiler:** Informasjonsvisning—visning av tittel
  - Tittelvisningen viser tekstinformasjon om platen som spilles av.
    - CD TEXT-plater:** **Disc Title** (platetittel), **Disc Artist** (plateartistnavn), **Track Title** (sportittel), **Track Artist** (sporartistnavn)
    - Komprimerte lydfiler:** **Folder Name** (mappenavn), **File Name** (filnavn), **Track Title** (sportittel), **Artist Name** (artistnavn), **Album Title** (albumtittel)

## Merk

Når en video-CD med PBC-funksjon (avspillingskontroll) starter avspilling, vises **PLAYBACK CONTROL ON** i stedet for indikator for spornummer og spilletid. 

## Betjene enheten

### Bærbar USB-lydspiller/USB-minne

Du kan spille av komprimerte lydfiler, DivX-filer og JPEG-bildefiler lagret på en USB-lagringsenhet.

- Se *Kompatibilitet med komprimert lyd, DivX og MPEG (plate, USB)* på side 36 for detaljer om kompatibilitet.
- I de neste anvisningene vil USB-minne og USB-lydspillere samlet kalles "USB-lagringsenheter".

### Grunnleggende betjening

Spille av filer fra en USB-lagringsenhet
1 Åpne dekelet til USB-porten.
2 Plugg inn USB-lagringsenheten ved hjelp av en USB-ledning.
3 Trykk på <b>SRC/OFF</b> for å velge <b>USB</b> som kilde.
Stanse avspilling av filer fra en USB-lagringsenhet
1 Du kan koble fra USB-lagringsenheten når som helst. Enheten stanser avspillingen.
Velge en mappe
1 Trykk på <b>1/^</b> eller <b>2/v</b> .
Spole fram eller tilbake
1 Trykk på og hold inne ◀ eller ▶.
Søke hver tiende fil
• Denne funksjonen er tilgjengelig for JPEG-filer.
1 Trykk på og hold inne ◀ eller ▶.
Velge en fil
1 Trykk på ◀ eller ▶.
Veksle mediefiltypen
1 Trykk på <b>BAND</b> for å veksle mellom mediefiltyper.
Pause eller fortsette avspilling
1 Trykk på ▶/II.

### Velge en fil direkte i den gjeldende mappen

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

Se *Søke etter stedet du vil spille av fra* på side 15.

### Vise tekstinformasjon

Betjeningen er den samme som for komprimert lyd på innebygde DVD-spilleren.  
Se *Vise tekstinformasjon* på side 16.

### Velge filer fra filnavnlisten

Betjeningen er den samme som for den innebygde DVD-spilleren.  
Se *Velge og spille av filer/spor fra filnavn-/sportitellisten* på side 16.

### Avansert betjening ved hjelp av spesialknapper

Endre lydsspråk under avspilling (multilyd)  
Se *Endre lydsspråk under avspilling (multilyd)* på side 18.

- Du kan ikke utføre denne operasjonen ved å trykke på knappen med samme navn på fjernkontrollen.

Endre tekstingsspråk under avspilling (multiteksting)  
Se *Endre tekstingsspråk under avspilling (multiteksting)* på side 18.

- Du kan ikke utføre denne operasjonen ved å trykke på knappen med samme navn på fjernkontrollen.

Velge et repetisjonsområde

Se *Velge et repetisjonsområde* på side 18.

Repetisjonsområdene du kan velge er imidlertid ulike de som gjelder for den innebygde DVD-spilleren. Repetisjonsområdene for bærbar USB-lydspiller / USB-minne er:

- **ONE** – gjenta gjeldende fil
- **FLD** – gjenta gjeldende mappe
- **ALL** – gjenta alle filer

Spille av spor i tilfeldig rekkefølge

Se *Spille av spor i tilfeldig rekkefølge* på side 18.

Sette avspilling på pause

Se *Sette avspilling på pause* på side 18.

Forbedre komprimert lyd og gjenopprette et rikt lyd-bilde (lydhenter)

Se *Forbedre komprimert lyd og gjenopprette et rikt lyd-bilde (lydhenter)* på side 19.

## Betjene enheten

### Funksjonsinnstillinger

#### 1 Trykk på M.C. for å vise hovedmenyen.

#### 2 Drei M.C. for å velge funksjonen.

Etter at den er valgt, utfør følgende prosedyre for å stille inn funksjonen.

##### REPEAT (repetisjon av avspilling)

Se **REPEAT** (*repetisjon av avspilling*) på side 19. Repetisjonsområdene du kan velge er imidlertid ulike de som gjelder for den innebygde DVD-spilleren. Repetisjonsområdene for bærbar USB-lydspiller / USB-minne er:

- **ONE** – gjenta bare gjeldende fil
- **FLD** – gjenta gjeldende mappe
- **ALL** – gjenta alle filer

##### RANDOM (tilfeldig avspilling)

- Denne funksjonen er tilgjengelig for komprimerte lydfiler og JPEG-filer.

Se **RANDOM** (*tilfeldig avspilling*) på side 19.

##### ROTATION (bilderotering)

- Denne funksjonen er tilgjengelig for JPEG-filer.

Se **ROTATION** (*bilderotering*) på side 19.

##### PAUSE (pause)

Se **PAUSE** (*pause*) på side 19.

##### S.RTRV (lydhenter)

- Denne funksjonen er tilgjengelig for komprimerte lydfiler.

Se **S.RTRV** (*lydhenter*) på side 19.

### Veksle informasjonsvisningen

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

Se *Veksle informasjonsvisningen* på side 19. 

### Lydjusteringer

#### 1 Trykk på M.C. for å vise hovedmenyen.

#### 2 Drei M.C. for å endre menyalternativet og trykk for å velge AUDIO.


#### 3 Drei M.C. for å velge lydfunksjonen.

Etter at den er valgt, utfør følgende prosedyre for å stille inn lydfunksjonen.

##### FAD/BAL (justere dempingsfilter/balanse)

- 1 Trykk på **M.C.** for å vise modusen for innstillinger.
- 2 Trykk på **M.C.** for å veksle mellom dempingsfilter (foran/bak) og balanse (venstre/høyre).
- 3 Drei **M.C.** for å justere høyttalerbalanse.

##### PRESET EQ (hente equalizerinnstilling)

- 1 Trykk på **M.C.** for å vise modusen for innstillinger.
- 2 Drei **M.C.** for å velge equalizeren.  
**DYNAMIC—VOCAL—NATURAL—CUSTOM—FLAT—POWERFUL**
- Du kan også veksle equalizeren ved å trykke på  flere ganger.

##### tone CTRL (equalizerjustering)

- Justerte equalizerkurveinnstillinger er lagret i **CUSTOM**.

- 1 Trykk på **M.C.** for å vise modusen for innstillinger.
- 2 Trykk på **M.C.** for å velge **BASS** (bass)/**MID** (midt)/**TREBLE** (diskant).
- 3 Drei **M.C.** for å justere nivået.  
Justeringsområde: **+6** til **-6**

##### LOUD (loudness)

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

- 1 Trykk på **M.C.** for å velge den ønskede innstillingen.

**OFF** (av)—**LOW** (lav)—**HI** (høy)

##### SUB.W (av-/på-innstilling for subwoofer)

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

- 1 Trykk på **M.C.** for å velge den ønskede innstillingen.

**NOR** (normal fase)—**REV** (reversfase)—**OFF** (subwoofer av)

##### SUB.W CTRL (subwooferjustering)

## Betjene enheten

Grensefrekvensen og utgangsnivået kan justeres når subwooferutgangen er på.

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

- Når du velger **OFF** i **SUB.W** kan du ikke velge denne funksjonen. Se **SUB.W** (*av-/på-innstilling for subwoofer*) på forrige side for ytterligere opplysninger.
- Trykk på **M.C.** for å vise modusen for innstillinger.
  - Trykk på **M.C.** for å veksle mellom grensefrekvens og utgangsnivået på subwooferen. Grensefrekvens (grensefrekvens blinker.)—Utgangsnivå (utgangsnivå blinker.)
  - Drei **M.C.** for å velge den ønskede innstillingen. Grensefrekvens: **50HZ—63HZ—80HZ—100HZ—125HZ**  
Utgangsnivå: **-24 til +6**

### SLA (kildnivåjustering)

**SLA** (Kildnivåjustering) lar deg justere volumnivået for hver kilde for å hindre store endringer i volumet når du veksler mellom kildene.

- Innstillingene er basert på FM-volumnivået, som forblir uendret.
  - Hvis du velger FM som kilde, kan du ikke veksle til **SLA**.
  - MW/LW-volumnivået kan også justeres med denne funksjonen.
- Trykk på **M.C.** for å vise modusen for innstillinger.
  - Drei **M.C.** for å justere kildevolumet. Justeringsområde: **+4 til -4**



## Konfigurere DVD-spilleren Innføring i DVD-opsett

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

- Velg **DVD** som kilde og trykk deretter på **■**.
- Trykk på **MENU** når platen er stoppet. DVD-oppsettsmenyen vises.
- Flytt styrespaken til venstre eller høyre for å skifte mellom kategoriene i DVD-oppsettsmenyen. **LANG.** (språk)—**PICT.** (bilde)—**GEN.** (generelt)
- Flytt styrespaken opp eller ned for å velge funksjonsnavnene i DVD-oppsettet. **For LANG.: SUBTITLE LANG.** (innstillinger for tekstingsspråk)—**AUDIO LANG.** (innstillinger for lydspråk)—**MENU LANG.** (innstillinger for meny-språk)—**OSD LANGUAGE** (innstillinger for språk som vises på skjermmenyen)—**CHARACTER SET** (innstillinger for tegnsett)  
**For PICT.: ANGLE ICON DISPLAY** (vinkelikon)—**TV ASPECT** (bredde/høydeforhold)—**SLIDE-SHOW TIME** (innstillinger for lysbildeintervall)  
**For GEN.: PARENTAL** (tilgangssperre)—**DivX SUBTITLE** (teksting på DivX/MPEG-4)—**DivX VOD** (DivX VOD)

### Merk

Hvis du trykker på **MENU** under visning av DVD-oppsettsmenyen, vil den avbrytes og enheten går tilbake til forrige skjermbilde.

## Menybetjener er identiske med DVD-opsett

Går tilbake til det forrige skjermbildet

- Trykk på **RETURN**.

## Velge tekstingsspråk

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

- 1 Skyv styrespaken opp eller ned for å velge **SUB-TITLE LANG.** i **LANG.**
- 2 Klikk på styrespaken.  
En meny for tekstingsspråk vises.
- 3 Skyv styrespaken opp, ned, venstre eller høyre for å velge ønsket språk.
- 4 Klikk på styrespaken.  
Et tekstingsspråk er nå valgt.

### Merknader

- Hvis språket som velges ikke er tilgjengelig, vises språket som er angitt på platen.
- Du kan også veksle tekstingsspråk ved å trykke på **SUBTITLE** under avspilling. (Se *Endre tekstingsspråk under avspilling (multiteksting)* på side 18.)
- Innstillingen som utføres her, vil ikke påvirkes selv om du skifter tekstingsspråk under avspilling ved hjelp av **SUBTITLE**.

## Når du velger OTHERS

Det vises en skjerm for inntasting av språkkode når **OTHERS** velges. Se *Språkkodeoversikt for DVD* på side 40.

- 1 Ved å trykke på **CLEAR** avbryter du inntastingen av tall.

## Velge lydsspråk

- 1 Skyv styrespaken opp eller ned for å velge **AUDIO LANG.** i **LANG.**
- 2 Klikk på styrespaken.  
En meny for lydsspråk vises.
- 3 Skyv styrespaken opp, ned, venstre eller høyre for å velge ønsket lydsspråk.
- 4 Klikk på styrespaken.  
Et lydsspråk er nå valgt.

### Merknader

- Hvis språket som velges ikke er tilgjengelig, 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 18.)
- Innstillingen som utføres her, vil ikke påvirkes selv om du skifter lydsspråk under avspilling ved hjelp av **AUDIO**.
- Hvis du har valgt **OTHERS**, se *Når du velger OTHERS* på denne siden.

## Velge menyspråk

- 1 Skyv styrespaken opp eller ned for å velge **MENU LANG.** i **LANG.**
- 2 Klikk på styrespaken.  
En meny for menyspråk vises.
- 3 Skyv styrespaken opp, ned, venstre eller høyre for å velge ønsket menyspråk.
- 4 Klikk på styrespaken.  
Menyspråket er nå valgt.

### Merknader

- Hvis språket som velges ikke er tilgjengelig, vises språket som er angitt på platen.
- Hvis du har valgt **OTHERS**, se *Når du velger OTHERS* på denne siden.

## Stille inn språk for skjermmenyen

Du kan angi ønsket språk for informasjonsvisning, DVD-oppsettsmenyen, listevisning osv.

- 1 Skyv styrespaken opp eller ned for å velge **OSD LANGUAGE** i **LANG.**
- 2 Klikk på styrespaken.  
En meny for språk vises på skjermen.
- 3 Skyv styrespaken opp eller ned for å velge ønsket språk for skjermmenyen.
- 4 Klikk på styrespaken.  
Språk for skjermmenyen er nå valgt.



## Betjene enheten

### Stille inn tegnsettet

Du kan angi det foretrukne tegnsettet for DivX//MPEG-4-tekstingsfiler, informasjonsvisning og listevisning.

- 1 Skyv styrespaken opp eller ned for å velge **CHARACTER SET** i **LANG**.
- 2 Klikk på styrespaken.  
En meny for å stille inn tegnsett vises.
- 3 Skyv styrespaken opp eller ned for å velge ønsket tegnsett.
- 4 Klikk på styrespaken.  
Tegnsettet er nå valgt.

### Velge visning av vinkelikon

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

- 1 Skyv styrespaken opp eller ned for å velge **ANGLE ICON DISPLAY** i **PICT**.
- 2 Klikk på styrespaken for å velge av eller på.  
En meny for å stille inn tegnsett vises.

### Velge bredde-/høydeforholdet

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

- Velg enten **LETTER BOX** eller **PANSCAN** når du bruker en vanlig skjerm. Hvis du velger **16:9**, kan du få et unaturlig bilde.
  - Hvis du velger bredde-/høydeforholdet, endres enhetens skjerm-bilde til den samme innstillingen.
- 1 Skyv styrespaken opp eller ned for å velge **TV ASPECT** i **PICT**.
  - 2 Klikk på styrespaken.  
Menyen for bredde-/høydeforhold vises.
  - 3 Skyv styrespaken opp eller ned for å velge bredde-/høydeforhold.
    - **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
    - **PANSCAN** – Høyre og venstre side av skjerm-bildet er skjåret av
  - 4 Klikk på styrespaken.

#### Merknader

- Når du spiller av plater som ikke angir **PANSCAN**, spilles de av med **LETTER BOX**.

selv om du velger innstillingen **PANSCAN**. Bekreft om plateinnpakningen har **16:9 LB**-merket.

- Bredde-/høydeforholdet kan ikke endres for enkelte plater. For mer informasjon, se instruksjonene på platen.

### Stille inn lysbildeframvisningens intervall

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

- 1 Skyv styrespaken opp eller ned for å velge **SLIDE-SHOW TIME** i **PICT**.
- 2 Klikk på styrespaken.  
En meny for å stille inn lysbildeintervallet vises.
- 3 Skyv styrespaken opp eller ned for å velge intervaller for lysbildevisningen.
  - **Manual** – JPEG-bilder veksles manuelt
  - **5sec** – JPEG-bilder veksles med et intervall på 5 sekunder
  - **10sec** – JPEG-bilder veksles med et intervall på 10 sekunder
  - **15sec** – JPEG-bilder veksles med et intervall på 15 sekunder
- 4 Klikk på styrespaken.  
Intervaller for lysbildevisningen er nå angitt.

## Velge tilgangssperring

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

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

Angi kodenummer og nivå

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


- 1 Skyv styrespaken opp eller ned for å velge **PARENTAL i GEN**.
- 2 Klikk på styrespaken. Innstillingsmenyen for tilgangssperring vises.
- 3 Trykk på **0** til **9** for å oppgi et firesifret kodenummer.
- 4 Skyv styrespaken mot venstre eller høyre for å flytte markøren til forrige eller neste posisjon.
- 5 Klikk på styrespaken etter at du har oppgitt den firesifrede koden. Kodennummeret er nå valgt, og du kan nå angi nivået.
- 6 Skyv styrespaken til venstre eller høyre for å velge ønsket nivå.
  - **LEVEL8** – Det er mulig å spille av hele platen (startinnstilling)
  - **LEVEL7** til **LEVEL2** – Det er mulig å spille av plater for barn og plater som ikke bare er beregnet for voksne
  - **LEVEL1** – Det er bare mulig å spille av plater for barn
- 7 Klikk på styrespaken. Nivået for tilgangssperring er nå angitt.

### Merknader

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

## Endre nivået

Du kan endre nivået for tilgangssperring.

- 1 Skyv styrespaken opp eller ned for å velge **PARENTAL i GEN**.
- 2 Klikk på styrespaken. Innstillingsmenyen for tilgangssperring vises.
- 3 Trykk på **0** til **9** for å oppgi det registrerte kodennummeret.
- 4 Skyv styrespaken mot venstre eller høyre for å flytte markøren til forrige eller neste posisjon.
- 5 Klikk på styrespaken etter at du har oppgitt den firesifrede koden. Dette vil registrere kodennummeret, og du kan nå endre nivået.
  - Hvis du oppgir feil kodennummer, vises ikonet . Tast inn det riktige kodennummeret.
  - Hvis du glemmer kodennummeret, se *Hvis du glemmer kodennummeret* på denne siden.
- 6 Skyv styrespaken til venstre eller høyre for å velge ønsket nivå.
- 7 Klikk på styrespaken. Nivået for tilgangssperring er nå angitt.

## Hvis du glemmer kodennummeret

Se følgende avsnitt, og trykk **CLEAR** 10 ganger i menyen for tilgangssperring. Se *Endre nivået* på denne siden. Det registrerte kodennummeret slettes, slik at du kan registrere et nytt.

## Velge DivX/MPEG-4-tekstingsfil

Du kan velge om du vil vise eksterne DivX/MPEG-4-teksting eller ikke.

- DivX/MPEG-4-tekstingen vises også når **CUSTOM** er valgt, hvis det ikke finnes noen eksterne DivX/MPEG-4-tekstingsfiler.
- 1 Skyv styrespaken opp eller ned for å velge **DivX SUBTITLE i GEN**.
  - 2 Klikk på styrespaken for velge om du vil vise eksterne DivX/MPEG-4-tekstingsfiler.
    - **ORIGINAL** – viser DivX/MPEG-4-teksting
    - **CUSTOM** – viser eksterne DivX/MPEG-4-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.

## Betjene enheten

- Opptil 126 tegn kan vises på ett skjermbilde. Hvis det er flere enn 126 tegn, vises ikke de overskytende tegnene.

### Vise DivX® VOD-registreringskoden

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

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

- 1 Skyv styrespaken opp eller ned for å velge **DivX VOD i GEN**.
- 2 Klikk på styrespaken.
- 3 Skyv styrespaken opp eller ned for å velge **REGISTRATION CODE**.
- 4 Klikk på styrespaken.  
Registreringskoden vises.

### Vise deaktiveringkoden

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

- 1 Skyv styrespaken opp eller ned for å velge **DivX VOD i GEN**.
- 2 Klikk på styrespaken.
- 3 Skyv styrespaken opp eller ned for å velge **DEREGISTRATION CODE**.
- 4 Klikk på styrespaken.
- 5 Skyv styrespaken opp eller ned for å velge **OK**.
  - Velg **CANCEL** for å avbryte deaktiveringen.
- 6 Klikk på styrespaken.  
Deaktiveringen er fullført.



## Startinnstillinger

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

**2 Trykk på og hold inne M.C. inntil menyen for startinnstillingene vises på skjermen.**

### 3 Vri på M.C. for å velge én av startinnstillingene.

Etter at de er valgt, utfør følgende prosedyre for å konfigurere dem.

#### CLOCK SET (stille klokken)

- 1 Trykk på **M.C.** for å vise modusen for innstillinger.
- 2 Trykk på **M.C.** for å velge den delen av klokkeslettet du vil justere.  
time—minutt
- 3 Drei **M.C.** for å stille klokken.

#### CLOCK (klokkevisning)

Slå av/på klokkevisning.  
Klokkevisningen forsvinner midlertidig når du utfører andre operasjoner, men den kommer tilbake etter 25 sekunder.

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

#### FM STEP (FM-søketrinn)

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

- Søketrinn holder seg på 50 kHz under manuelt kanalsøk.
- 1 Trykk på **M.C.** for å velge FM-søketrinn.  
**50** (50 kHz)—**100** (100 kHz)

#### AUTO-PI (automatisk PI-søk)

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

- 1 Trykk på **M.C.** for å slå av/på automatisk PI-søk.

#### AUX1 (innstilling for AUX-inngang foran) / AUX2 (innstilling for RCA-inngang bak)

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

- 1 Trykk **M.C.** for å slå **AUX1/AUX2** på eller av.

#### MUTE/ATT (stille inn lydemping/signalsvekking)

## Betjene enheten

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

- Lyden dempes eller svekkes. **MUTE** eller **ATT ON** vises, og det er ikke mulig å justere lyden.
- Lyd fra dette systemet går tilbake til normale innstillinger når dempingen eller svekkingen avbrytes.

1 Trykk på **M.C.** for å vise modusen for innstillinger.

2 Drei **M.C.** for å velge den ønskede innstillingen.

- **MUTE** – demping
- **ATT-10DB** – signalsvekking
- **ATT-20DB** – signalsvekking (**ATT-20DB** har større virkning enn **ATT-10DB**)
- **OFF** – demping/signalsvekking er slått av

### V.INPUT (Stille inn AV-inngang)

Du kan koble til AV-komponenter til videoinngangen med en RCA-kabel.

Se i installasjonshåndboken for flere opplysninger.

- Velg **AUX** for å se video fra en ekstern enhet som **AUX2**-kilde.

1 Trykk på **M.C.** for å velge den ønskede innstillingen.

**OFF** (av)—**AUX** (ekstrautstyr)

- For å se på video fra en **AUX**-kilde, slå på inngang for ekstrautstyr 2. For detaljer, se **AUX1** (innstilling for **AUX**-inngang foran) / **AUX2** (innstilling for **RCA**-inngang bak) på forrige side.

### DIMMER (dimmerinnstilling)

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 **M.C.** for å slå dimmeren av eller på.

### REAR-SP (innstilling for utgang bak)

Den bakre høyttalerutgangen kan brukes til å koble til høyttalere med fulltonelyd eller en subwoofer. Hvis du bytter til **SW**, kan du koble en bakre høyttalerledning direkte til en subwoofer uten å bruke en ekstra forsterker.

I utgangspunktet er **REAR-SP** innstilt for tilkobling av høyttalere med fulltonelyd (**FUL**).

1 Trykk på **M.C.** for å velge den ønskede innstillingen.

**FUL—SW**

- Det kommer ikke noe lyd ut hvis du velger **OFF** i **SUB.W** selv om denne innstillingen endres til **SW**. (Se **SUB.W** (av/på-innstilling for subwoofer) på side 22)
- Subwooferutgangen kan slås av i lydmenyen hvis denne innstillingen endres.

### PREOUT (innstilling av preout)

RCA-utgangene kan brukes til å koble til bakre høyttalere eller en subwoofer.

- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig hvis **SW** er valgt i **REAR-SP**.

1 Trykk på **M.C.** for å velge den ønskede innstillingen.

**SW—REA**

- Det kommer ikke noe lyd ut hvis du velger **OFF** i **SUB.W** selv om denne innstillingen endres til **SW**. (Se **SUB.W** (av/på-innstilling for subwoofer) på side 22)
- Subwooferutgangen kan slås av i lydmenyen hvis denne innstillingen endres.

### DEMO (innstilling av demovisning)

1 Trykk på **M.C.** for å slå demovisning av eller på.

### SCROLL (kontinuerlig rulling)

Når kontinuerlig rulling er angitt til **ON**, vil innspilt tekstinformasjon rulle kontinuerlig over skjermen. Angi til **OFF** hvis du vil at informasjonen bare skal rulle én gang.

1 Trykk på **M.C.** for å slå av/på kontinuerlig rulling.

### TITLE (flerspråk)

Enheden kan vise tekstinformasjon fra en komprimert lydfil selv om den er lagt inn på et vesteuropeisk språk eller russisk.

- Hvis det innlagte språket og det valgte språket ikke er det samme, kan det hende at tekstinformasjonen vises feil.

- Det kan hende at enkelte tegn ikke vises riktig.

1 Trykk på **M.C.** for å velge den ønskede innstillingen.

**EUR** (europeisk)—**RUS** (russisk)

### V.OUT (skjermtilkobling)



Du kan bruke denne enheten med eller uten skjermen. Når du bruker denne enheten mens den er koblet til skjermen, kan du slå skjermforbindelsen av eller på. Hvis du slår på denne funksjonen, vil detaljert tekstinformasjon om **DVD** og **USB** vises på skjermen.

1 Trykk på **M.C.** for å slå på eller av skjermtilkoblingen.

### Merknader

- Når **V.OUT** er satt til **ON** kan du ikke skifte til **SCROLL** og **TITLE**.
- Betjening av denne enheten vil være forskjellig avhengig av innstillingen for **V.OUT**. Her er noen eksempler:

## Betjene enheten

- Avspilling av en komprimert lydfil og visning av filnavnet i listemodus
  - Når skjermforbindelsen er slått på, vil filene i mappen som spilles av vises.
  - Når skjermforbindelsen er slått av, vil filene i rotmappen vises.
- Avspilling av en komprimert lydfil og trykke på  filnavnlisten
  - Når skjermforbindelsen er slått på, vil navnet på filen som spilles av vises.
  - Når skjermforbindelsen er slått av, kan du returnere til forrige liste (mappen ett nivå opp). 

## Bruk av kildene AUX1 og AUX2

### Om AUX1 og AUX2

Det finnes to metoder for å koble ekstrastyr til enheten.

#### AUX1-kilde

Ved tilkobling av ekstrastyr ved hjelp av AUX-inngangen foran.

- Denne modellen aksepterer kun lydinn-gangssignaler.
- Du trenger å aktivere AUX-innstillingen i startinnstillingsmenyen. Se **AUX1** (*innstilling for AUX-inngang foran*) / **AUX2** (*innstilling for RCA-inngang bak*) på side 27.

#### 1 Sett inn minipluggen i AUX-inngangen på denne enheten.

Se *Hovedenhet* på side 5 for flere opplysninger.

Dette ekstrastyret settes automatisk til **AUX1**.

#### 2 Trykk på SRC for å velge AUX1 som kilde.

#### AUX2-kilde

Ved tilkobling av ekstrastyr ved hjelp av lydinn-gangen bak

- Du trenger å aktivere AUX-innstillingen i startinnstillingsmenyen. Se **AUX1** (*innstilling for AUX-inngang foran*) / **AUX2** (*innstilling for RCA-inngang bak*) på side 27.

#### 1 Bruk RCA-inngangen bak for å koble til ekstrastyr som har RCA-utgang.

Se i installasjonshåndboken for flere opplysninger.



Dette ekstrastyret settes automatisk til **AUX2**.

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

#### 2 Trykk på SRC for å velge AUX2 som kilde.

## Slå dimmerinnstillingen av eller på


Du kan justere lysstyrken til belysningen.

- Trykk på og hold inne . 

# Tilleggsinformasjon

## Feilsøking

### Vanlig

Symptom	Årsak	Tiltak (Referanseside)
Strømmen slås ikke på. Enheten fungerer ikke.	Ledninger og kontakter er feil tilkoblet.	Undersøk nok en gang at alle tilkoblinger er i riktige.
	Sikringen har gått.	Rett opp årsaken, og skift deretter sikringen. Vær påpasselig med å bruke en sikring av samme type.
	Støy og/eller andre faktorer fører til at den innebygde mikroprosessoren fungerer på feil måte.	Slå enheten av og deretter på igjen. (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.	Batteriet er svakt.	Sett i nytt batteri.
	Noen handlinger kan ikke utføres på enkelte plater.	Prøv en annen plate.
Avspilling er ikke mulig.	Platen er skitten.	Rengjør platen.
	Platetypen kan ikke spilles av på denne enheten.	Kontroller platetypen.
	Platen er ikke kompatibel med dette videosystemet.	Bytt til en plate som er kompatibel med videosystemet.
Det høres ingen lyd. Volumnivået kan ikke økes.	Kablene er ikke riktig tilkoblet.	Koble til kablene på korrekt måte.
	Enheten spiller av stillbilde, bilde-for-bilde eller i sakte kino.	Det er ingen lyd under avspilling av stillbilde, bilde-for-bilde eller i sakte kino.
Ikonet  vises, og handlingen fungerer ikke.	Handlingen er ikke tillatt for platen.	Denne handlingen er ikke mulig.
	Handlingen er ikke kompatibel med konfigurasjonen på platen.	Denne handlingen er ikke mulig.
Bildet som vises stoppes (settes på pause), og enheten kan ikke betjenes.	Dataene kunne ikke leses under avspilling.	Stopp avspillingen og start den på nytt.
Det er ingen lyd. Volumnivået er lavt.	Volumnivået er lavt.	Juster volumnivået.
	Dempeleddet er på.	Slå av dempeleddet.
Lyden og bildet hopper.	Enheten er ikke skikkelig festet.	Fest enheten skikkelig.
	Filstørrelse og overføringshastighet er over de anbefalte hastighetene.	Lag en DivX-fil som er innenfor anbefalt størrelse og overføringshastighet.
Bredde-/høydeforholdet er feil, og bildet er strukket ut.	Bredde-/høydeforholdet er feil for skjermen.	Velg riktig innstilling for skjermen. (Side 25)
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.
<b>No xxxx</b> vises når et skjermbilde endres (f.eks. <b>No Title</b> ).	Ingen tekstinformasjon er innebygget.	Skift skjermbilde eller spill av et annet spor/fil.
Undermapper kan ikke spilles av.	Repetisjon av mapper har blitt valgt.	Velg repetisjonsområdet på nytt.

## Tilleggsinformasjon

Symptom	Årsak	Tiltak (Referanseside)
Repetisjonsområdet endres automatisk.	En annen mappe ble valgt under repetisjonsavspilling.	Velg repetisjonsområdet på nytt.
	Spørsøk eller spoling fremover/bakover ble utført under repetisjonsavspilling.	Velg repetisjonsområdet på nytt.

### DVD

Symptom	Årsak	Tiltak (Referanseside)
Avspilling er ikke mulig.	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.
Det vises en melding om tilgangssperring (parental lock), og avspilling er ikke mulig.	Tilgangssperring er aktivert.	Slå av tilgangssperren eller endre nivået. (Side 26)
Tilgangssperren kan ikke fjernes.	Kodenummeret er feil.	Oppgi riktig kodenummer. (Side 26)
	Du har glemt kodenummeret.	Trykk 10 ganger på <b>CLEAR</b> for å annullere kodenummeret.
Lydspråket (og tekstingspråket) kan ikke endres.	DVD-en som spilles av, er ikke spilt inn med flere språk.	Du kan ikke veksle mellom flere språk hvis de ikke er spilt inn på platen.
	Du kan bare veksle mellom de alternative som er angitt på platemenyen.	Skift språk ved hjelp av platemenyen.
Det vises ingen teksting.	DVD-en som spilles av, har ikke teksting.	Tekstingen kan ikke vises hvis den ikke er spilt inn på platen.
	Du kan bare veksle mellom de alternative som er angitt på platemenyen.	Skift språk ved hjelp av platemenyen.
Avspilling utføres ikke med de innstillingene som er valgt for lydspråket og tekstingspråket i <b>SETUP</b>	DVD-en som spilles av, støtter ikke lyd eller teksting på det språket du har valgt.	Du kan ikke veksle mellom flere språk hvis de ikke er spilt inn på platen.
Det er ikke mulig å skifte kameravinkel.	DVD-en som spilles av, er ikke spilt inn med scener tatt fra flere vinkler.	Du kan ikke skifte mellom flere vinkler hvis ikke DVD-en inneholder scener som er spilt inn fra flere vinkler.
	Du prøver å skifte til en annen kameravinkel i en scene som ikke 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.	Noen plater har et signal for å forhindre kopiering.	Siden denne enheten er kompatibel med det analoge systemet for kopieringsbeskyttelse, kan bildet, når det spilles av en plate med et signal som hindrer kopiering, få horisontale striper eller andre forstyrrelser når det vises på noen skjermtypen. Dette betyr ikke at det er feil på enheten.

## Tilleggsinformasjon

### Video-CD

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



## Feilmeldinger

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

### DVD

Melding	Årsak	Tiltak
<b>REGION ERR (DIFFERENT REGION DISC)</b>	Platen har ikke samme sonenummer som denne enheten.	Bytt DVD-platen med en som har riktig sone-nummer.
<b>ERROR-02-XX</b>	Platen er skitten.	Rengjør platen.
	Platen er ripet opp.	Skift ut platen.
	Platen er satt inn opp-ned.	Sjekk at platen er satt inn riktig.
<b>NON-PLAY (UNPLAYABLE DISC)</b>	Det er en elektrisk eller mekanisk feil.	Slå av ACC-bryteren til kjøretøyet, og slå den deretter på igjen.
	Denne platetypen kan ikke spilles av på denne enheten.	Skift ut platen med en som kan spilles av på denne enheten.
<b>PROTECT (PROTECTED DISC)</b>	Platen som er satt inn, inneholder ingen avspillbare filer.	Skift ut platen.
	Alle filene på platen som er satt inn, har innebygget DRM.	Skift ut platen.
<b>SKIPPED (FILE SKIPPED)</b>	Platen som er satt inn, inneholder filer som er beskyttet med DRM.	Spill av en lydfil som ikke har innebygget Windows Media DRM 9/10.
<b>HEAT (THERMAL PROTECTION IN MOTION)</b>	Temperaturen i enheten er utenfor det normale driftsområdet.	Vent til enhetens temperatur kommer innenfor de normale driftsgrensene.
<b>EXPIRED (THIS DivX RENTAL HAS EXPIRED.)</b>	Platen som er satt inn, inneholder utløpt DivX VOD-innhold.	Velg filen som kan spilles av.
<b>NON-PLAY (VIDEO RESOLUTION NOT SUPPORTED)</b>	Platen som er satt inn, inneholder en DivX-/MPEG-1-/MPEG-2-/MPEG-4-fil i HD.	Velg en fil som kan spilles av.
<b>WRITE FAIL (CAN NOT SAVE DATA)</b>	Enhetsens flash-minne som brukes til midlertidig lagringsområde, er fullt.	Velg filen som kan spilles av.
<b>ERROR (YOUR DEVICE IS NOT AUTHORIZED TO PLAY THIS DivX PROTECTED VIDEO)</b>	Enhetsens DivX-registreringskode er ikke godkjent av DivX VOD-leverandøren.	Registrer denne enheten hos DivX VOD-leverandøren.
<b>NON-PLAY (UNPLAYABLE FILE)</b>	Denne filtypen kan ikke spilles av på denne enheten.	Velg en fil som kan spilles av.



## Tilleggsinformasjon

Melding	Årsak	Tiltak
<b>FRMT READ (FORMAT READ)</b>	Av og til er det en forsinkelse fra avspillingen starter til du hører lyden.	Vent til meldingen forsvinner og du hører lyd.
<b>NON-PLAY (VIDEO FRAMERATE NOT SUPPORTED)</b>	DivX-filens bildehastighet er mer enn 30 bilder per sekund.	Velg en fil som kan spilles av.
<b>NO AUDIO (AUDIO FORMAT NOT SUPPORTED)</b>	Denne filtypen støttes ikke av denne enheten.	Velg en fil som kan spilles av.

### USB-lydspiller/USB-minne

Melding	Årsak	Tiltak
<b>NON-PLAY (UNPLAYABLE FILE)</b>	Denne filtypen kan ikke spilles av på denne enheten.	Velg filen som kan spilles av.
	Det er ikke noen sanger.	Overfør lydfiler til den bærbare USB-lydspilleren/USB-minnet og koble til.
	Sikkerhet for det tilkoblede USB-minnet er aktivert.	Følg anvisningene til USB-minnet for å deaktivere beskyttelsen.
<b>FRMT READ (FORMAT READ)</b>	Av og til er det en forsinkelse fra avspillingen starter til du hører lyden.	Vent til meldingen forsvinner og du hører lyd.
<b>SKIPPED (FILE SKIPPED)</b>	Den tilkoblede, bærbare USB-lydspilleren/USB-minnet inneholder WMA-filer som er beskyttet med Windows Media™ DRM 9/10.	Spill av en lydfil som ikke har innebygget Windows Media DRM 9/10.
<b>PROTECT (NO ACCESSIBLE DATA AVAILABLE)</b>	Alle filene på den tilkoblede, bærbare USB-lydspilleren/USB-minnet er beskyttet med Windows Media DRM 9/10.	Overfør lydfiler som ikke er beskyttet med Windows Media DRM 9/10 til den bærbare USB-lydspilleren/USB-minnet, og koble til.
<b>N/A USB (INCOMPATIBLE DEVICE)</b>	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.
<b>CHECK USB</b>	USB-kontakten eller -kabelen har kortslettet.	Kontroller at USB-kontakten eller -kabelen ikke sitter fast i noe, eller er skadet.
	Den tilkoblede bærbare USB-lydspilleren/USB-minnet forbruker mer enn maksimalt tillatt effekt.	Koble fra den bærbare USB-lydspilleren/USB-minnet og ikke bruk den. Vri tenningsbryteren til OFF og deretter til ACC eller ON, og koble til en kompatibel, bærbar USB-lydspiller/USB-minne.
<b>ERROR-02-DX</b>	Kommunikasjonsfeil.	Ufør én 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.
<b>EXPIRED (THIS DivX RENTAL HAS EXPIRED.)</b>	Den tilkoblede eksterne lagringsenheten inneholder utgått DivX VOD-innhold.	Velg en fil som kan spilles av.

## Tilleggsinformasjon

Melding	Årsak	Tiltak
<b>NON-PLAY (VIDEO RESOLUTION NOT SUPPORTED)</b>	Den tilkoblede eksterne lagringsenheten inneholder en DivX-/MPEG-1-/MPEG-2-/MPEG-4-fil i HD.	Velg filen som kan spilles av.
<b>WRITE FAIL (CAN NOT SAVE DATA)</b>	Enhetens flash-minne som brukes til midlertidig lagringsområde, er fullt.	Velg en fil som kan spilles av.
<b>ERROR (YOUR DEVICE IS NOT AUTHORIZED TO PLAY THIS DivX PROTECTED VIDEO)</b>	Enhetens DivX-registreringskode er ikke godkjent av DivX VOD-leverandøren.	Registrer denne enheten hos DivX VOD-leverandøren.
<b>NON-PLAY (VIDEO FRAME RATE NOT SUPPORTED)</b>	DivX-filens bildehastighet er mer enn 30 bilder per sekund.	Velg en fil som kan spilles av.
<b>NO AUDIO (AUDIO FORMAT NOT SUPPORTED)</b>	Denne filtypen støttes ikke av denne enheten.	Velg en fil som kan spilles av.



## Håndteringsveiledning

### Plater og spiller

Bruk bare plater med én av følgende logoer:



Bruk 12 cm-plater. Ikke bruk 8 cm-plater eller adaptere for dem.

Bruk bare vanlige, helt runde plater. Bruk ikke plater med andre former.



Ikke sett inn annet enn en DVD-R/RW eller en CD-R/RW i plateåpningen.

Ikke bruk plater som er sprukket, ripet, vridd eller på annen måte skadet. Disse kan skade spilleren.

Ufullførte CD-R/RW-plater kan ikke spilles av.

Ikke berør innspillingssiden på platene.

Oppbevar platene i etuiene når de ikke er i bruk.

Ikke skriv, bruk kjemikalier eller merkelapper på plateoverflatene.

Hvis du skal rengjøre en plate, tørker du av platen fra midten og utover med en myk klut.

Kondens kan midlertidig påvirke spillerens ytelse. La den være i ro i ca. én time slik at den tilpasser seg til en høyere temperatur. Tørk også av eventuelle fuktige plater med en myk klut.

Det kan hende plater ikke kan spilles av på grunn av plateegenskapene, plateformatet, det innspilte programmet, avspillingstiljøet, oppbevaringsforholdene og så videre.

Humpete veier kan forstyrre avspilling av plater.

Les forholdsreglene for platene før du bruker dem.

Enkelte funksjoner er ikke tilgjengelige på enkelte DVD-video-plater.

Det kan hende at noen DVD-video-plater ikke kan spilles av.

Det er ikke mulig å spille av DVD-RAM-plater.

Denne enheten er ikke kompatibel med plater spilt inn med AVCHD-formatet (Advanced Video Codec High Definition). Ikke sett i AVCHD-plater, siden det ikke er sikkert at slike plater kan tas ut etter at de er satt inn.

## Tilleggsinformasjon

Når du bruker plater som kan trykkes på etikettoverflater, må du lese instruksjonene og advarslene på platene. Det er ikke sikkert at det er mulig å sette inn og ta ut platene – dette kommer an på platen. Bruk av slike plater kan føre til skader på dette utstyret.

Ikke fest kommersielt tilgjengelige etiketter eller annet materiale til platene.

- Platene kan forvrennes slik at platen ikke lenger kan spilles av.
- Etiketten kan falle av under avspilling og hindre at platen kan tas ut igjen, som kan føre til skade på utstyret.

### USB-lagringsenhet

Avhengig av den eksterne lagringsenheten (USB), kan følgende problemer oppstå.

- Betjeningen kan variere.
- Det kan hende at lagringsenheten ikke kjennes igjen.
- Filer spilles ikke av på riktig måte.

### USB-lagringsenhet

Tilkoblinger via en USB-hub støttes ikke.

Ikke koble til noe annet enn en USB-lagringsenhet.

Sett USB-lagringsenheten godt fast under kjøring. Du må ikke la USB-lagringsenheten falle på gulvet, der den kan sette seg fast under brems- eller gasspedalen.

Avhengig av USB-lagringsenheten, kan det oppstå støy fra radioen.

Opphavsrettsbeskyttede filer som er lagret på USB-enheter, kan ikke spilles av.

Du kan ikke koble en bærbar USB-lydspiller / et USB-minne til denne enheten via en USB-hub.

Partisjonert USB-minne er ikke kompatibelt med denne enheten.

Avhengig av hvilken type bærbar USB-lydspiller/USB-minne som brukes, kan det hende at denne enheten ikke gjenkjennes, eller at lydfilene ikke spilles av på riktig måte.

La ikke den bærbare USB-lydspilleren/USB-minnet ligge i direkte sollys over lengre tid. Hvis du gjør dette, kan det føre til funksjonssvikt på enheten på grunn av den høye temperaturen.

### DVD-R/RW-plater

Ufullførte DVD-R/RW-plater som er spilt inn med video-formatet (videomodus), kan ikke spilles av. Avspilling av DVD-R/RW-plater vil ikke være mulig på grunn av plateegenskapene, riper eller smuss på platen eller smuss, kondens osv. på linsen i denne enheten.

Avspilling av plater som er spilt inn på en PC kan være umulig, avhengig av programinnstillingene og -miljøet. (Kontakt programprodusenten for nærmere informasjon.)

### CD-R/RW-plater

Når det brukes CD-R/RW-plater, er det bare mulig å spille av plater som er fullførte.

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. (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)).

### DualDisc-plater

DualDisc-plater er tosidige plater med en skrivbar CD for lyd på én side og en skrivbar DVD for video på den andre.

Det er mulig å spille av DVD-siden med denne enheten. I og med at CD-siden av DualDisc-plater ikke er fysisk kompatibel med den generelle CD-standarden, kan det imidlertid hende at denne siden ikke kan spilles av på enheten.

Hvis en DualDisc-plate settes inn og tas ut mange ganger, kan det føre til riper på platen. Store riper kan medføre avspillingsproblemer. I noen tilfeller kan en DualDisc-plate kile seg fast i plateåpningen, slik at den ikke kan løses ut. For å hindre dette anbefaler vi at du lar være å bruke DualDisc-plater i denne enheten.

Se informasjonen fra plateprodusenten for nærmere informasjon om DualDisc-plater.

## Tilleggsinformasjon

### JPEG-bildefiler

JPEG er en forkortelse for Joint Photographic Experts Group og henviser til en teknologistandard for stillbildekomprimering.

Filene er kompatible med grunnlinje-JPEG og -EXIF 2.1 stillbilder inntil en oppløsning på 8 192 × 7 680. (EXIF-format brukes oftest i digitale fotoapparater.)

Avspilling av filer i EXIF-format som har vært behandlet på en PC, kan være umulig.

Enheten er ikke kompatibel med progressive JPEG-filer.

### DivX-videofiler

Avhengig av sammensetningen av filinformasjonen, som antall lydspor eller filstørrelsen, kan det oppstå en liten forsinkelse når avspillingen av platen begynner.

Enkelte spesialfunksjoner kan være forhindret på grunn av sammensetningen av DivX-filer.

Bare DivX-filer som er lastet ned fra nettstedet for DivX-partnere, er garantert å fungere på korrekt måte. Det er ikke sikkert at uautoriserte DivX-filer fungerer som de skal.

DRM-licensfiler kan ikke betjenes før avspillingen starter.

Denne enheten samsvarer med en DivX-filvisning på opptil 1 590 minutter og 43 sekunder. Søkeoperasjoner utover denne tids grensen er også forhindret.

Anbefalt filstørrelse: Mindre enn 2 GB og overføringshastighet på 2 Mbps eller mindre.

ID-koden på denne enheten må være registrert til en DivX VOD-leverandør for at du skal kunne spille av DivX VOD-filer. Se *Vise DivX® VOD-registreringskoden* på side 27 for mer informasjon om ID-koder.


Du finner flere detaljer om DivX på følgende nettsted: <http://www.divx.com/>

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

Det kan hende at forløpt avspillingstid ikke vises korrekt.

### Viktig

- Legg til den riktige filtypen (.jpg, .jpeg, .jpe eller .jfif) når du lagrer en JPEG-bildefil.

- Denne enheten spiller av filer av filtypen (.jpg, .jpeg, .jpe eller .jfif) som en JPEG-bildefil. For å forhindre feil, ikke bruk disse filtypene for filer som ikke er JPEG-bildefiler. 

## Kompatibilitet med komprimert lyd, DivX og MPEG (plate, USB)

### WMA

Filtype: .wma

Bithastighet: 5 kbps til 320 kbps (CBR), VBR

Samplingsfrekvens: 8 kHz til 48 kHz

Windows Media Audio Professional, Lossless, Voice-/DRM-direkteavspilling / direkteavspilling med video: Ikke-kompatibel

### MP3

Filtype: .mp3

Bithastighet: 8 kbps til 320 kbps (CBR), VBR

Samplingsfrekvens: 8 kHz til 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz for ettertrykk)

Kompatibel ID3-kodeversjon: 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 (ID3-kodeversjon 2.x har høyere prioritet enn versjon 1.x.)

M3u-spilleliste: Ikke-kompatibel

MP3i (MP3 interaktiv), mp3 PRO: Ikke-kompatibel

### AAC

Kompatibelt format: AAC kodet med iTunes

Filtype: .m4a

Samplingsfrekvens: 8 kHz til 48 kHz

Bithastighet: 8 kbps til 320 kbps

Apple Lossless: Ikke-kompatibel

AAC-filer kjøpt i iTunes Store (filtype .m4p): Ikke-kompatibel

## Tilleggsinformasjon

### DivX-kompatibilitet

Kompatibelt format: DivX-videoformat implementert i relasjon til DivX-standarder

Filtyper: .avi eller .divx

DivX Ultra-format: Ikke-kompatibel

DivX HD format: Ikke-kompatibel

DivX-filer uten videodata: Ikke-kompatibel

Kompatibel lydkodek: MP2, MP3, Dolby Digital

LPCM: Ikke-kompatibel

Bithastighet: 8 kbps til 320 kbps (CBR), VBR

Samplingsfrekvens: 8 kHz til 48 kHz

Kompatibel filtype for ekstern tekstingsfil: .srt

DivX plus HD-format: Ikke-kompatibel

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

Filtyper: .mpg eller .mpeg (MPEG-1/MPEG-2), .avi (MPEG-4)

Kompatible lydkodeker: MP2 (MPEG-1/MPEG-2), MP2, MP3, Dolby Digital (MPEG-4)

H.264 (MPEG-4AVC): Ikke-kompatibel

LPCM: Ikke-kompatibel

Bithastighet: 8 kbps til 320 kbps (CBR), VBR

Samplingsfrekvens: 8 kHz til 48 kHz

### Ytterligere informasjon

Bare de første 32 tegnene kan vises som filnavn (inkludert filtypen) eller mappenavn.

Det er ikke sikkert at WMA-filer vil bli spilt av på korrekt måte på enheten, avhengig av programmet som er brukt til å kode filene.

Det kan være en liten forsinkelse ved avspilling av lyd-filer som inneholder bildedata eller lyd-filer på en ekstern USB-lagringsenhet med flere mapphierarkier.

Russisk tekst som skal vises på denne enheten, må være kodet med følgende tegnsett:

- Unicode (UTF-8, UTF-16)
- Andre tegnsett enn Unicode som brukes i et Windows-miljø og er satt til russisk i innstillingen for flere språk

### Plate

Spillbare mapper: opptil 700

Spillbare filer: opptil 999 på CD-R/RW  
Spillbare filer: opptil 3 500 på DVD-R/DVD-RW

Filsystem: ISO 9660 nivå 1 og 2, Romeo, Joliet, UDF 1.02, 1.50, 2.00, 2.01, 2.50 (CD-R/DVD-R)

Avspilling av multi-session: Kompatibel

Overføring av data med pakkeskriving: Ikke-kompatibel

Uavhengig av lengden på tomme deler mellom sangene på originalinnspillingen, vil plater med komprimert lyd bli spilt av med en kort pause mellom sangene.

### USB-lagringsenhet

Spillbare mapper: opptil 6 000 totalt (opptil 700 for DivX/MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4)

Spillbare filer: opptil 65 535 totalt, opptil 1 000 per mappe

Avspilling av opphavsrettsbeskyttede filer: Ikke-kompatibel

Partisjonert ekstern lagringsenhet (USB): Bare den første spillbare partisjonen kan spilles av.

Enheten er ikke kompatibel med MMC (Multi Media Cards)-standarden.



### OBS!

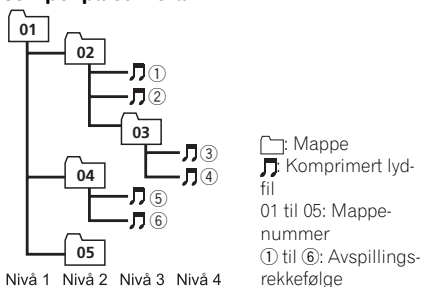
- Pioneer kan ikke garantere kompatibilitet med alle USB-masselagringsenheter og påtar seg ikke noe ansvar for tap av data fra mediespillere, smarttelefoner eller andre enheter ved bruk av dette produktet.
- Utsett ikke plater eller en USB-lagringsenhet for høy temperatur. 

### Rekkefølge på lyd-filer

Brukeren kan ikke angi mappenummer og avspillingsrekkefølge med denne enheten.

## Tilleggsinformasjon

### Eksempel på et hierarki



### Plate

Mappevalgsekvensen eller en annen operasjon kan være forskjellig, avhengig av kodingen eller skriveprogramvaren.

### USB-lagringenhet

Avspillingssekvensen er den samme som for innspillingssekvensen på USB-lagringenheten.

Følgende metode anbefales for å angi avspillingsrekkefølgen:

- 1 Opprett filnavn som inkluderer tall som angir avspillingsrekkefølgen (f.eks. 001xxx.mp3 og 009yyy.mp3).
- 2 Legg disse filene i en mappe.
- 3 Lagre mappen som inneholder filene, på USB-lagringenheten.

Det kan imidlertid hende at du ikke kan angi avspillingsrekkefølgen. Dette er avhengig av systemmiljøet.

For bærbare USB-lydspillere er rekkefølgen forskjellig, og avhenger av spilleren.

## Russisk tegnsett

D: C	D: C	D: C	D: C	D: C
А: А	Б: Б	В: В	Г: Г	Д: Д
Е: Е, Ё	Ж: Ж	З: З	И: И, Ё	К: К
Л: Л	М: М	Н: Н	О: О	П: П
Р: Р	С: С	Т: Т	У: У	Ф: Ф

D: C	D: C	D: C	D: C	D: C
Х: X	Ц: Ц	Ч: Ч	Ш: Ш, Щ	Ъ: Ъ
Ы: Ы	Ь: Ь	Э: Э	Ю: Ю	Я: Я

D: Visning C: Tegn



## Opphavsrett og varemerking

Dette elementet har innebygd kopibeskyttelsesteknologi som er beskyttet av amerikanske patenter og andre immaterielle rettigheter som tilhører Rovi Corporation. Omvendt utvikling eller demontering er ikke tillatt.

### DVD-video

**DVD** er et varemerke for DVD Format/Logo Licensing Corporation.

### iTunes

Apple og iTunes er varemerker som tilhører Apple Inc., registrert i USA og andre land.

### MP3

Det følger en lisens for privat, ikke-kommersiell bruk med dette produktet, og det gis ingen lisens eller rettigheter til å bruke produktet i noen form for kommersiell (det vil si inntektsbringende) direktekringkasting (landbasert eller via satellitt, kabel og/eller eventuelt andre medier), kringkasting/streaming via Internett, intranett og/eller andre nettverk eller i andre systemer som distribuerer elektronisk innhold, som for eksempel anvendelse til betalingslyd (pay-audio) eller lyd på forespørsel (audio-on-demand). For slik bruk kreves det en lisens som er uavhengig av den som gis her. Du finner detaljer om dette på <http://www.mp3licensing.com>.

### WMA

Windows Media er enten et registrert varemerke eller et varemerke tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre land.

## Tilleggsinformasjon

Dette produktet inneholder teknologi som eies av Microsoft Corporation og kan ikke brukes eller distribueres uten en lisens fra Microsoft Licensing, Inc.

### **Dolby Digital**

Produsert med lisens fra Dolby Laboratories. Dolby og det doble D-symbolet er varemerker for Dolby Laboratories.

### **DivX**

DivX®, DivX Certified® og tilhørende logoer er varemerker for Rovi Corporation eller deres datterselskaper og brukes med lisens.

**OM DIVX-VIDEO:** DivX® er et digitalt videoformat opprettet av DivX, LLC, et datterselskap til Rovi Corporation. Dette er en offisiell DivX Certified-enhet® som spiller av DivX-video. Se [divx.com](http://divx.com) for mer informasjon og programvare for å konvertere filene dine til DivX-video.

**OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND:** Denne DivX Certified®-enheten må registreres for å kunne spille av DivX Video-on-Demand (VOD)-filmer. For å få en registreringskode, finn DivX VOD-avsnittet i *Vise DivX® VOD-registreringskoden*. Gå til [vod.divx.com](http://vod.divx.com) for mer informasjon om hvordan du fullfører registreringen. ▣

# Tilleggsinformasjon

## Språkkodeoversikt for DVD

### Språk (kode), inndatakode

Japansk (ja), <b>1001</b>	Dzongkha (dz), <b>0426</b>	Kurdisk (ku), <b>1121</b>	Kinyarwanda (rw), <b>1823</b>
Engelsk (en), <b>0514</b>	Ewe (ee), <b>0505</b>	Syrjensk (kv), <b>1122</b>	Sanskrit (sa), <b>1901</b>
Fransk (fr), <b>0618</b>	Esperanto (eo), <b>0515</b>	Kornisk (kw), <b>1123</b>	Sardisk (sc), <b>1903</b>
Spansk (es), <b>0519</b>	Estisk (et), <b>0520</b>	Kirgisisk (ky), <b>1125</b>	Sindhi (sd), <b>1904</b>
Tysk (de), <b>0405</b>	Baskisk (eu), <b>0521</b>	Latinsk (la), <b>1201</b>	Nord-Samisk (se), <b>1905</b>
Italiensk (it), <b>0920</b>	Persisk (fa), <b>0610</b>	Luxembourgsk (lb), <b>1202</b>	Sangho (sg), <b>1907</b>
Kinesisk (zh), <b>2608</b>	Fulfulde (ff), <b>0606</b>	Luganda (lg), <b>1207</b>	Singalesisk (si), <b>1909</b>
Nederlandsk (nl), <b>1412</b>	Finsk (fi), <b>0609</b>	Limburgisk (li), <b>1209</b>	Slovakisk (sk), <b>1911</b>
Portugisisk (pt), <b>1620</b>	Fijisk (fj), <b>0610</b>	Lingala (ln), <b>1214</b>	Slovensk (sl), <b>1912</b>
Svensk (sv), <b>1922</b>	Færøysk (fo), <b>0615</b>	Laotisk (lo), <b>1215</b>	Samoansk (sm), <b>1913</b>
Russisk (ru), <b>1821</b>	Frisisk (fy), <b>0625</b>	Litauisk (lt), <b>1220</b>	Shona (sn), <b>1914</b>
Koreansk (ko), <b>1115</b>	Irisk (ga), <b>0701</b>	Luba (lu), <b>1221</b>	Somali (so), <b>1915</b>
Gresk (el), <b>0512</b>	Skotsk / gælisk (gd), <b>0704</b>	Latvisk (lv), <b>1222</b>	Albansk (sq), <b>1917</b>
Afar (aa), <b>0101</b>	Galisisk (gl), <b>0712</b>	Madagassisk (mg), <b>1307</b>	Serbisk (sr), <b>1918</b>
Abkhasisk (ab), <b>0102</b>	Guarani (gn), <b>0714</b>	Marshallisk (mh), <b>1308</b>	Swati (ss), <b>1919</b>
Avestisk (ae), <b>0105</b>	Gujarati (gu), <b>0721</b>	Maori (mi), <b>1309</b>	Sesotho (st), <b>1920</b>
Afrikaans (af), <b>0106</b>	Mansk (gv), <b>0722</b>	Makedonsk (mk), <b>1311</b>	Sundanesisk (su), <b>1921</b>
Akan (ak), <b>0111</b>	Hausa (ha), <b>0801</b>	Malayalamsk (ml), <b>1312</b>	Swahili (sw), <b>1923</b>
Amharisk (am), <b>0113</b>	Hebraisk (he), <b>0805</b>	Mongolsk (mn), <b>1314</b>	Tamil (ta), <b>2001</b>
Aragonesisk (an), <b>0114</b>	Hindi (hi), <b>0809</b>	Marathi (mr), <b>1318</b>	Telugu (te), <b>2005</b>
Arabisisk (ar), <b>0118</b>	Hiri Motu (ho), <b>0815</b>	Malayisk (ms), <b>1319</b>	Tadsjikisk (tg), <b>2007</b>
Assamesisk (as), <b>0119</b>	Kroatisk (hr), <b>0818</b>	Maltesisk (mt), <b>1320</b>	Thai (th), <b>2008</b>
Avarisk (av), <b>0122</b>	Haitisk kreolsk (ht), <b>0820</b>	Burmesisk (my), <b>1325</b>	Tigrinja (ti), <b>2009</b>
Aymara (ay), <b>0125</b>	Ungarsk (hu), <b>0821</b>	Naurisk (na), <b>1401</b>	Turkmensk (tk), <b>2011</b>
Aserbajdsjansk (az), <b>0126</b>	Armensk (hy), <b>0825</b>	Norsk bokmål (nb), <b>1402</b>	Tagalog (tl), <b>2012</b>
Basjkirsk (ba), <b>0201</b>	Herero (hz), <b>0826</b>	Ndebele, nord (nd), <b>1404</b>	Tswana (tn), <b>2014</b>
Hviterussisk (be), <b>0205</b>	Interlingua (ia), <b>0901</b>	Nepalsk (ne), <b>1405</b>	Tsongansk (to), <b>2015</b>
Bulgarsk (bg), <b>0207</b>	Indonesisk (id), <b>0904</b>	Ndonga (ng), <b>1407</b>	Tyrkisk (tr), <b>2018</b>
Bihari (bh), <b>0208</b>	Interlingue (ie), <b>0905</b>	Nynorsk (nn), <b>1414</b>	Tsonga (ts), <b>2019</b>
Bislama (bi), <b>0209</b>	Ibo (ig), <b>0907</b>	Norsk (no), <b>1415</b>	Tatarisk (tt), <b>2020</b>
Bambara (bm), <b>0213</b>	Yi (ii), <b>0909</b>	Ndebele, sør (nr), <b>1418</b>	Twi (tw), <b>2023</b>
Bengali (bn), <b>0214</b>	Inupiak (ik), <b>0911</b>	Navajo, Navaho (nv), <b>1422</b>	Tahitisk (ty), <b>2025</b>
Tibetansk (bo), <b>0215</b>	Ido (io), <b>0915</b>	Chicheva (ny), <b>1425</b>	Uigurisk (ug), <b>2107</b>
Bretagnisk (br), <b>0218</b>	Inlandsk (is), <b>0919</b>	Oksitansk (oc), <b>1503</b>	Ukrainsk (uk), <b>2111</b>
Bosnisk (bs), <b>0219</b>	Inuittisk (iu), <b>0921</b>	Ojibwa (oj), <b>1510</b>	Urdu (ur), <b>2118</b>
Katalansk (ca), <b>0301</b>	Javanesisk (jw), <b>1022</b>	Oromo (om), <b>1513</b>	Usbekisk (uz), <b>2126</b>
Tsjetsjensk (ce), <b>0305</b>	Georgisk (ka), <b>1101</b>	Oriya (or), <b>1518</b>	Tshivenda (ve), <b>2205</b>
Chamorro (ch), <b>0308</b>	Kongolesisk (kg), <b>1107</b>	Oсетisk (os), <b>1519</b>	Vietnamesisk (vi), <b>2209</b>
Korsikansk (co), <b>0315</b>	Kikuyu, Gikuyu (ki), <b>1109</b>	Panjabisk (pa), <b>1601</b>	Volapyk (vo), <b>2215</b>
Cree (cr), <b>0318</b>	Kwanyama (kj), <b>1110</b>	Pali (pi), <b>1609</b>	Vallonsk (wa), <b>2301</b>
Tsjekisk (cs), <b>0319</b>	Kasakhisk (kk), <b>1111</b>	Polsk (pl), <b>1612</b>	Wolof (wo), <b>2315</b>
Gammelslavisk (cu), <b>0321</b>	Grønlandsk (kl), <b>1112</b>	Pashto, pushto (ps), <b>1619</b>	Xhosa (xh), <b>2408</b>
Tsjuvasjisk (cv), <b>0322</b>	Khmer (km), <b>1113</b>	Quechua (qu), <b>1721</b>	Jiddisk (yi), <b>2509</b>
Walisisk (cy), <b>0325</b>	Kannada (kn), <b>1114</b>	Retroromansk (rm), <b>1813</b>	Joruba (yo), <b>2515</b>
Dansk (da), <b>0401</b>	Kanuri (kr), <b>1118</b>	Kirundi (rn), <b>1814</b>	Hutu (za), <b>2601</b>
Dhivehi (dv), <b>0422</b>	Kashmiri (ks), <b>1119</b>	Rumensk (ro), <b>1815</b>	Zulu (zu), <b>2621</b>





# Tilleggsinformasjon

## Tekniske data

### Generelt

Strømkilde .....	14,4 V likestrøm (tillatt spenningsområde: 10,8 V til 15,1 V likestrøm)
Jordingsystem .....	Negativ type
Maksimalt strømtrekk .....	10,0 A
Mål (B × H × D): DIN	
Kabinett .....	178 mm × 50 mm × 165 mm
Nese .....	188 mm × 58 mm × 16 mm
D	
Kabinett .....	178 mm × 50 mm × 165 mm
Nese .....	170 mm × 46 mm × 16 mm
Vekt .....	1,4 kg

### Lyd

Maks. utgangseffekt .....	50 W × 4 50 W × 2/4 Ω + 70 W × 1/ 2 Ω (for subwoofer)
Kontinuerlig utgangseffekt .....	22 W × 4 (50 Hz til 15 000 Hz, 5 % THD, 4 Ω last, begge kanaler drevet)
Belastningsimpedans .....	4 Ω (4 Ω til 8 Ω tillatt)
Maksimum utgangs nivå fra Preout .....	2,0 V
Tonekontroller:	
Bass	
Frekvens .....	100 Hz
Forsterkning .....	±12 dB
Middels	
Frekvens .....	1 kHz
Forsterkning .....	±12 dB
Diskant	
Frekvens .....	10 kHz
Forsterkning .....	±12 dB
Subwoofer (mono):	
Frekvens .....	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/ 125 Hz
Helling .....	-18 dB/okt
Forsterkning .....	+6 dB til -24 dB
Fase .....	Normal/motsatt

### DVD-spiller

System .....	DVD Video, Video-CD, CD, WMA, MP3, AAC, DivX, JPEG, MPEG-system
Sonenummer .....	2
Plater som kan brukes .....	DVD Video, Video-CD, CD, CD-R/RW, DVD-R/RW/RDL

Frekvensrespons .....	5 til 44 000 Hz (med DVD, ved samplingsfrekvens på 96 kHz)
Signal-/støyforhold .....	94 dB (1 kHz) (IEC-A-nett- verk) (RCA-nivå)
Antall kanaler .....	2 (stereo)
MP3-kodeformat .....	MPEG-1 og 2 Audio Layer 3
WMA-kodeformat .....	Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2- kanallyd) (Windows Media Player)
AAC-kodeformat .....	MPEG-4 AAC (bare iTunes- kodedet) (.m4a) (Ver. 9.0,3 og tidligere)
Dekodingsformat for MPEG-video .....	MPEG1, MPEG2, MPEG4
DivX-dekodingsformat .....	Home Theater Ver. 3, 4, 5, 2, 6 (.avi, .divx)

### USB

USB-standardspesifikasjon .....	USB 2.0 full speed
Maksimalt strømtrekk .....	1,0 A
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, 12 (2- kanallyd) (Windows Media Player)
AAC-kodeformat .....	MPEG-4 AAC (bare iTunes- kodedet) (.m4a) (Ver. 9.0,3 og tidligere)
Dekodingsformat for MPEG-video .....	MPEG1, MPEG2, MPEG4
DivX-dekodingsformat .....	Home Theater Ver. 3, 4, 5, 2, 6 (.avi, .divx)

### FM-mottaker

Frekvensområde .....	87,5 MHz til 108,0 MHz
Utnyttbar følsomhet .....	9 dBf (0,8 μV/75 Ω, mono, S/N: 30 dB)
Signal-/støyforhold .....	72 dB (IEC-A-nettverk)

### MW-mottaker

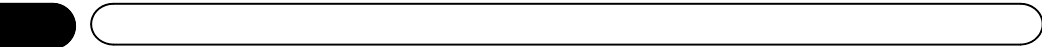
Frekvensområde .....	531 til 1 602 kHz (9 kHz)
Utnyttbar følsomhet .....	25 μV (S/N: 20 dB)
Signal-/støyforhold .....	62 dB (IEC-A-nettverk)

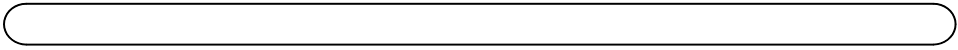
### LW-mottaker

Frekvensområde .....	153 kHz til 281 kHz
Utnyttbar følsomhet .....	28 μV (S/N: 20 dB)
Signal-/støyforhold .....	62 dB (IEC-A-nettverk)

### Merk

De tekniske dataene og utformingen kan endres uten varsel.





<http://www.pioneer.eu>

Ikke glem å registrere produktet ditt på [www.pioneer.no](http://www.pioneer.no) (eller [www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu))

**PIONEER CORPORATION**

28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku,  
Tokyo 113-0021, 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/Belgiqe  
TEL: (0) 3/570.05.11

**PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.**

2 Jalan Kilang Barat, #07-01, Singapore 159346  
TEL: 65-6378-7888

**PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202 Australia  
TEL: (03) 9586-6300

**PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.**

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5, Canada  
TEL: 1-877-283-5901  
TEL: 905-479-4411

**PIONEER ELECTRONICS DE MÉXICO S.A. de C.V.**

Bvd.Manuel Ávila Camacho 138, 10 piso  
Col.Lomas de Chapultepec, México, D.F. 11000  
TEL: 52-55-9178-4270  
FAX: 52-55-5202-3714

**先鋒股份有限公司**

台北市內湖區瑞光路407號8樓  
電話：886-(0)2-2657-3588

**先鋒電子（香港）有限公司**

香港九龍長沙灣道909號5樓  
電話：852-2848-6488

© 2011-2016 PIONEER CORPORATION.  
Alle rettigheter reservert.